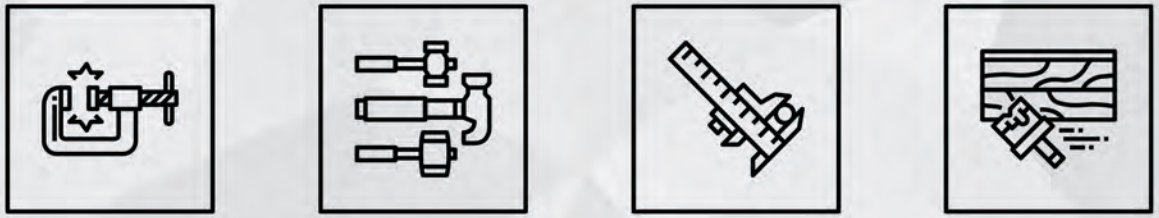
2024

Irma

KATALOG PRODUKTÓW

narzędzia, okucia budowlane, artykuły metalowe i ścierne

ATOM · XL tools Poland · Tornado · PRO TECHNIK · METALKRAFT · smart · XL green · XL moto



SPIS TREŚCI

Klamki drzwiowe	s. 3-13
Uchwyty do skrzyń	s. 14
Akcesoria drzwiowe	s. 15-19
Wkładki do zamków	s. 20-21
Zamki drzwiowe	s. 22-27
Kłódki	s. 28-31
Breloki do kluczy	s. 32-33
Zasuwy i zasuwki	s. 34-40
Wrzeciądza, skoble, zamknięcia	s. 41-46
Zawiasy	s. 47-57
Okucia meblowe	s. 58-73
Wokół domu	s. 74-89
Sprzątanie	s. 90-100
Niezbędne drobiazgi	s. 101-114
Od Łukasiewicza do Edisona	s. 115-125
Dobry klimat w domu – wentylacja	s. 126-130
Ogrzewanie	s. 131-140
Hydraulika w domu	s. 141-158
Podlewanie	s. 159-168
Narzędzia ogrodnicze	s. 169-190
Za wysoko, za daleko – drabiny i wózki	s. 191-199
Technika mocowań i połączeń	s. 200-207
Gwoździe i druty	s. 208-210
Kołki rozporowe	s. 211-213
Wyroby śrubowe	s. 214-216
Łańcuchy i sprężyny	s. 217-220
Zawiesia linowe	s. 221-223
Łączenie materiałów	s. 224-232
Piły tarczowe i brzeszczoty	s. 233-237
Ręczne cięcie materiałów	s. 238-243
Szlifowanie	s. 244-253
Szczotki druciane	s. 254-256
Wiercenie	s. 257-266
Gwintowanie	s. 267-268
Narzędzia i materiały budowlane	s. 269-270
Malowanie	s. 271-278
Narzędzia glazurnicze	s. 279-281
Narzędzia do płyt G-K	s. 282-283
Narzędzia murarskie i tynkarskie	s. 284-290
Zbrojenia	s. 291
Narzędzia stolarskie	s. 292-297
BHP	s. 298-306
Narzędzia pomiarowe	s. 307-313
Wkrętaki czyli śrubokręty	s. 314-320
Szczypce	s. 321-325
Klucze	s. 326-335
Młotki, łomy i inne	s. 336-344
Bez tego ani rusz. Coś dla auta i garażu	s. 345-362
Gdzie ja to położyłem czyli organizery i pojemniki	s. 363-371
Pneumatyka i gaz	s. 372-379
Prąd mnie kręci: wkrętarki i inne elektronarzędzia	s. 380-383

Szczegółowy spis treści znajduje się na końcu katalogu.

ATOM XL tools Poland Tornado PRO TECHNIK METALKRAFT smart XL green XL moto

Wejdź na www.irma.pl

Szybsze i łatwiejsze zamawianie

Wychodząc naprzeciw naszym Klientom, unowocześniliśmy platformę B2B. Teraz proces składania zamówień jest jeszcze szybszy i przyjemniejszy.

Dostęp do cen hurtowych

Po rejestracji i zalogowaniu w B2B nasi klienci otrzymują dostęp do indywidualnych cen hurtowych.

- Łatwe i szybkie zamawianie
- Pomoc na każdym etapie zamówienia
- Podgląd stanów magazynowych
- Szczegółowe kartoteki produktów
- Śledzenie statusu zamówień
- Szybsza realizacja zamówień

Dostęp do faktur i rozliczeń

Po zalogowaniu do platformy B2B umożliwiamy pobranie faktur w jednym z 12 formatów, zapewniając łatwiejszy import do systemów ERP naszych klientów.

zapraszamy na nową

platformę B2B

Klamki NICOLE długi szyld NIKIEL	
Klamka 72mm klucz NIKIEL	knn72k
Klamka 72mm wkład NIKIEL	knn72w
Klamka 72mm WC NIKIEL	knn72wc
Klamka 90mm klucz NIKIEL	knn90k
Klamka 90mm wkład NIKIEL	knn90w
Klamka bez otworu NIKIEL	knn00

Klamki LIVIO długi szyld NIKIEL	
Klamka 72 klucz NIKIEL	kln72k
Klamka 72 wkład NIKIEL	kln72w
Klamka 72 WC NIKIEL	kln72wc
Klamka 90 klucz NIKIEL	kln90k
Klamka 90 wkład NIKIEL	kln90w
Klamka bez otworu NIKIEL	kln00

Klamki JULIA długi szyld MOSIĄDZ	
Klamka 72 klucz złota	kjm72k
Klamka 72 wkład złota	kjm72w
Klamka 72 WC złota	kjm72wc
Klamka 90 klucz złota	kjm90k
Klamka 90 wkład złota	kjm90w
Klamka bez otworu złota	kjm00

Klamki NICOLE rozeta NIKIEL	
Klamka szyld dzielony	knnd

Klamki LIVIO rozeta NIKIEL	
Klamka szyld dzielony	klnd

Klamki JULIA rozeta MOSIĄDZ	
Klamka szyld dzielony	kjmd

Klamki NICOLE długi szyld ANTIC	
Klamka 72mm wkład antic	kna72w
Klamka 72mm klucz antic	kna72k
Klamka 72mm WC antic	kna72wc
Klamka 90mm wkład antic	kna90w
Klamka 90mm klucz antic	kna90k
Klamka bez otworu antic	kna00

Klamki LIVIO długi szyld ANTIC	
Klamka 72 klucz antic	kla72k
Klamka 72 wkład antic	kla72w
Klamka 72 WC antic	kla72wc
Klamka 90 klucz antic	kla90k
Klamka 90 wkład antic	kla90w
Klamka bez otworu antic	kla00

Klamki JULIA długi szyld ANTIC	
Klamka 72 klucz antic	kja72k
Klamka 72 wkład antic	kja72w
Klamka 72 WC antic	kja72wc
Klamka 90 klucz antic	kja90k
Klamka 90 wkład antic	kja90w
Klamka bez otworu antic	kja00

Klamki NICOLE rozeta ANTIC	
Klamka szyld dzielony	knad

Klamki LIVIO rozeta ANTIC	
Klamka szyld dzielony	klad

Klamki JULIA rozeta ANTIC	
Klamka szyld dzielony	kjad

Klamki Viking długi szyld ANTIC	
Klamka 72 klucz ANTIC	kva72k
Klamka 72 wkład ANTIC	kva72w
Klamka 72 WC ANTIC	kva72wc
Klamka 90 klucz ANTIC	kva90k
Klamka 90 wkład ANTIC	kva90w
Klamka bez otworu ANTIC	kva00

Klamki CUBA długi szyld PATYNA	
Klamka 72 klucz antic	kca72k
Klamka 72 wkład antic	kca72w
Klamka 72 WC antic	kca72wc
Klamka 90 klucz antic	kca90k
Klamka 90 wkład antic	kca90w
Klamka bez otworu antic	kca00

Klamki CUBA nikiel szlifowany	
Klamka 72 klucz nikiel	kcn72k
Klamka 72 wkład nikiel	kcn72w
Klamka 72 WC nikiel	kcn72wc
Klamka 90 klucz nikiel	kcn90k
Klamka 90 wkład nikiel	kcn90w
Klamka bez otworu	kcn00

Klamki Viking rozeta ANTIC	
Klamka szyld dzielony	kvad

Klamki CUBA rozeta PATYNA	
Klamka szyld dzielony	kcad

Klamki CUBA rozeta NIKIEL	
Klamka szyld dzielony	kcnd

Tarczki do klamki JULIA mosiądz	
Tarczka WC	kjmdwc
Tarczka klucz	kjmdtk
Tarczka wkład	kjmdtw

Tarczki do klamki CUBA patyna	
Tarczka WC	kcadwc
Tarczka klucz	kcadtk
Tarczka wkład	kcadtw

Tarczki do klamki CUBA nikiel	
Tarczka WC	kcndwc
Tarczka klucz	kcndtk
Tarczka wkład	kcndtw

Tarczki do klamki NICOLE nikiel	
Tarczka NICOLE WC	knndwc
Tarczka NICOLE klucz	knndtk
Tarczka NICOLE wkład	knndtw

Tarczki do klamki NICOLE antic	
Tarczka WC	knadwc
Tarczka klucz	knadtk
Tarczka wkład	knadtw

Tarczki do klamki JULIA antic	
Tarczka WC	kjadwc
Tarczka klucz	kjadtk
Tarczka wkład	kjadtw

Klamki drzwiowe NICO czarne	
Klamka Nico czarna 72K	knc72k
Klamka Nico czarna 72Y	knc72y
Klamka Nico czarna 72WC	knc72t
Klamka Nico czarna 90K	knc90k
Klamka Nico czarna 90Y	knc90y
Klamka Nico b/otworów	knc00

Tarczki do klamki VIKING antic	
Tarczka WC	kvadwc
Tarczka klucz	kvadtk
Tarczka wkład	kvadtw

Tarczki do klamki LIVIO antic	
Tarczka WC	kladwc
Tarczka klucz	kladtk
Tarczka wkład	kladtw

Tarczki do klamki LIVIO nikiel	
Tarczka WC	klndwc
Tarczka klucz	klndtk
Tarczka wkład	klndtw

Klamki 4Q kwadrats szyld tłoczony	
Klamka 72/klucz czarna	ktq72k
Klamka 72/WC czarna	ktq72t
Klamka 72/wkład czarna	ktq72y
Klamka 90/klucz czarna	ktq90k
Klamka 90/wkład czarna	ktq90y

Klamki 4Q kwadratowe biały mat	
Klamka 72/klucz biała	ktg72k
Klamka 72/WC biała	ktg72t
Klamka 72/wkład biała	ktg72y
Klamka 90/klucz biała	ktg90k
Klamka 90/wkład biała	ktg90y

Tarczki do klamki 4Q biały mat	
Tarczka biała WC	ktgdt
Tarczka biała klucz	ktgdk
Tarczka biała wkład	ktgdy

Tarczki do klamki Quadrado	
Tarczka WC	kktwc
Tarczka klucz	kktk
Tarczka wkład	kktw

Klamki 4Q kwadratowe czarny mat D1	
Klamka szyld rozetka D1	ktqd1

Klamki 4Q kwadratowe czarny mat D2	
Klamka szyld rozetka	ktqd2

Tarczki do klamki 4Q czarny mat	
Tarczka czarna WC	ktqdt
Tarczka czarna klucz	ktqdk
Tarczka czarna wkład	ktqdy

Klamki 4Q kwadratowe biały mat D1	
Klamka szyld rozetka D1	ktgd1

Klamki Quadrado rozeta C	
Kwadratowa szyld dzielony	kkcd

Klamki drzwiowe dł. szyld klucz MK	
Klamka 60 klucz biała	kdk61
Klamka 60 klucz brąz	kdk62
Klamka 60 klucz złota	kdk63
Klamka 60 klucz szara	kdk64
Klamka 60 klucz miedź ant	kdk65
Klamka 72 klucz biała	kdk71
Klamka 72 klucz brąz	kdk72
Klamka 72 klucz złota	kdk73
Klamka 72 klucz szara	kdk74
Klamka 72 klucz czarna	kdk76
Klamka 72 klucz miedź ant	kdk75
Klamka 90 klucz biała	kdk91
Klamka 90 klucz brąz	kdk92
Klamka 90 klucz złota	kdk93
Klamka 90 klucz szara	kdk94
Klamka 90 klucz miedź ant	kdk95
Klamka 90 klucz czarna	kdk96

Klamki drzwiowe Q4 biszkopt czarne	
Klamka drzwiowa 72K	kbb72k
Klamka drzwiowa 72WC	kbb72t
Klamka drzwiowa 72Y	kbb72y
Klamka drzwiowa 90K	kbb90k
Klamka drzwiowa 90Y	kbb90y
Klamka drzwiowa b/otworów	kbb00

Tarczki do klamki Q4B biszkopt	
Tarczki klucz(K)	kbbdk
Tarczki WC(T)	kbbdt
Tarczki wkład(Y)	kbbdy

Klamki drzwiowe długi szyld WC MK	
Klamka 60 WC biała	kdwc61
Klamka 60 WC złota	kdwc63
Klamka 60 WC szara młot.	kdwc64
Klamka 60 WC miedź ant.	kdwc65
Klamka 72 WC biała	kdwc71
Klamka 72 WC brąz	kdwc72
Klamka 72 WC złota	kdwc73
Klamka 72 WC czarna	kdwc76
Klamka 72 WC srebrne	kdwc74
Klamka 90 WC brąz	kdwc92
Klamka 90 WC biała	kdwc91
Klamka 90 WC czarna	kdwc96

Tarczki do klamki MK	
Tarczka biała klucz	kdk1
Tarczka biała wkład	kdw1
Tarczka brązowa klucz	kdk2
Tarczka brązowa wkład	kdw2
Tarczka złota klucz	kdk3
Tarczka złota wkład	kdw3
Tarczka miedź ant klucz	kdk4
Tarczka miedź ant wkład	kdw4
Tarczka szara klucz	kdk5
Tarczka szara wkład	kdw5
Tarczka czarna klucz	kdk6
Tarczka czarna wkład	kdw6

Klamki drzwiowa Q4B biszkopt rozeta	
Klamka dzielona okrągła	kbbd1

Klamki drzwiowe dł. szyld wkład MK	
Klamka 60 wkład brąz	kdw62
Klamka 60 wkład złota	kdw63
Klamka 60 wkład szara	kdw64
Klamka 72 wkład biała	kdw71
Klamka 72 wkład brąz	kdw72
Klamka 72 wkład złota	kdw73
Klamka 72 wkład szara	kdw74
Klamka 72 wkład miedź ant	kdw75
Klamka 72 wkład czarna	kdw76
Klamka 90 wkład biała	kdw91
Klamka 90 wkład brąz	kdw92
Klamka 90 wkład złota	kdw93
Klamka 90 wkład szara	kdw94
Klamka 90 wkład miedź ant	kdw95
Klamka 90 wkład czarna	kdw96

Klamki drzwiowe rozety MK	
Szyld dzielony biała	kd1
Szyld dzielony brąz	kd2
Szyld dzielony złota	kd3
Szyld dz. szara-młotkowa	kd4
Szyld dz. miedź-antyczna	kd5
Szyld dzielony czarna	kd6
Trzpień do klamki przedł.	kdtp

Tarczki okrągłe stal nierdzewna	
Tarczka WC	ksdtwc
Tarczka klucz	ksdtk
Tarczka wkład	ksdtw

Klameczki WC

Klameczka WC biała	klwc1
Klameczka WC brązowa	klwc2
Klameczka WC złota	klwc3
Klameczka WC czarna	klwc6

Klamki QUADRADO odelwany szyld

Klamka 72/klucz	kebc72k
Klamka 72/wkład	kebc72y
Klamka 72/WC	kebc72t
Klamka 90/klucz	kebc90k
Klamka 90/wkład	kebc90y
Klamka 90/klucz	kebc90k
Klamka 90/WC	kebc90t
Klamka bez otworu	kebc00

Tarczki do klamek QUADRADO czarne

Szyld dolny czarny wkład	kebc1y
Szyld dolny czarny klucz	kebc1k
Szyld dolny czarny WC	kebc1t

Klamki QUADRADO czarny mat rozeta

Klamka czarna rozeta	kebc1

Klamki drzwiowe LIDIA RETRO

Klamka retro 72 klucz	klc72k
Klamka retro 72 wkład	klc72w
Klamka retro 72 WC	klc72wc
Klamka retro 90 klucz	klc90k
Klamka retro 90 wkład	klc90w

Gałki drzwiowe LIDIA czarne

Gałka obrotowa 72W czarna	klcg72w
Gałka obrotowa 90W czarna	klcg90w

Gałko klamki retro LIDIA czarna

Gałko - klamka 72W	klcf72w
Gałko - klamka 90W	klcf90w

Pochwyty drzwiowe retro LIDIA

Pochwyt czarny	klc10

Klamki kute JNS trzpień 8mm

Klamka kuta 72Y czarna	jns221
Klamka kuta 72Y czarna	jns224

Klamki bramowe kute RETRO

Klamka 72 klucz fi8	kdk872
Klamka 72 wkład fi8	kdw872
Klamka 90 klucz fi8	kdk890
Klamka 90 wkład fi8	kdw890
Klamka 90 klucz fi10	kdk1090
Klamka 90 wkład fi10	kdw1090

Klamki zamków bramow. trzpień 10mm

Klamka 90 klucz brąz	kbb90
Klamka 90 klucz czarna	kbc90
Klamka 90 wkład brązowa	wbb90
Klamka 90 wkład czarna	wbc90

Gałki obrotowe Livio szyld dzielony

Gałka obrotowa złota	glzd
Gałka obrotowa patyna	glad
Gałka obrotowa miedź ant	glmd
Gałka obrotowa satyna	glsd
Gałka obrotowa nikiel	glnd

Gałki drzwiowe obrotowe MK	
Gałka malowana biała	gdo1
Gałka malowana brąz	gdo2
Gałka malowana złota	gdo3
Gałka malowana szara	gdo4
Gałka malowana medź ant	gdo5
Gałka malowana czarna	gdo6

Gałki drzwiowe jednostronne MK	
Gałka malowna biała	gdob1
Gałka malowana brąz	gdob2
Gałka malowana złota	gdob3
Gałka malowana czarna	gdob6

Gałko-klamki MK szyld dzielony	
Gałko-klamka biała	gdd1
Gałko-klamka brązowa	gdd2
Gałko-klamka szara młotk.	gdd4
Gałko-klamka czarna	gdd6

Gałki drzwiowe z zamkiem i blokadą	
mosiądz+zamek do drzwi	gtz002
satyna+zamek do drzwi	gts002

Gałko-klamki długi szyld na wkład	
72 wkład biała	gkw71
72 wkład brąz	gkw72
72 wkład złota	gkw73
72 wkład miedź	gkw75
72 wkład czarna	gkw76
90 wkład biała	gkw91
90 wkład brąz	gkw92
90 wkład złota	gkw93
90 wkład srebrna	gkw94
90 wkład miedź	gkw95
90 wkład czarna	gkw96

Gałki drzwiowe stałe lakier proszk.	
Gałka biała	gstm1
Gałka brąz	gstm2
Gałka szara młotkowa	gstm4
Gałka miedź antyczna	gstm5
Gałka czarna	gstm6

Klamki do bram furtek lak proszkowy	
Klamka 72 wkład czarna	kbw7
Klamka 90 wkład czarna	kbw9
Klamka 72 klucz czarna	kbk7
Klamka 90 klucz czarna	kbk9

Gałko-klamki długi szyld na klucz	
72kl biała	gkk71
72kl brąz	gkk72
90kl biała	gkk91
90kl brąz	gkk92

Gałki drzwiowe dł szyld na klucz	
Gałko-gałka 72k biała	ggk71
Gałko-gałka 72k brąz	ggk72
Gałko-gałka 72k czarna	ggk76
Gałko-gałka 90k biała	ggk91
Gałko-gałka 90k brąz	ggk92

Gałki drzwiowe dł szyld na wkład	
Gałko-gałka 72w biała	ggw71
Gałko-gałka 72w brąz	ggw72
Gałko-gałka 90w biała	ggw91
Gałko-gałka 90w brąz	ggw92

Gałko-klamki do bram furtek czarne	
Gałko-klamka 72 wkład	kgw7
Gałko-klamka 90 wkład	kgw9
Gałko-klamka 72 klucz	kgk7
Gałko-klamka 90 klucz	kgk9

Gałki do furtki obrotowe szyld 34mm

Gałka obrot wąski sz biał	ggkk1
Gałka obrot wąski sz brąz	ggkk2
Gałka obrot wąski sz czar	ggkk6

Klamki do furtki + szyldy

Klamka do furtki + szyldy	frts14

Klamki do zamków bramowych z puszką

Klamka bram trzpień 10mm	kbrp

Klamki do zamków wąskich odlewane

Klamka 72/32 wkład czarna	gap72
Klamka 90/32 wkład czarna	gap90

Pochwyt-pochwyt do furtki

Pochwyt - pochwyt+ szyldy	frts13

Gałki do furtki stałe lak proszkowy

Brąz - szyld wkład	ufm9
Czarny - szyld wkład	ufm8

Gałki uniwersal. stałe/obrot furtki

Gałka stała/obrot +szyldy	frts15

Pochwyty pojedyncze do furtki

Krótki szyld czarny	ppk6

Pochwyt + pochwyt do furtki

90 wkład czarna	ppdc90y

Pochwyty + gałka obrotowa furtki

90wkł wąski szyld czarna	pgdc90y

Pochwyty z wąskim szyldem odlewane

Pochwyt +klamka 72/32w	gap472
Pochwyt +pochwyt 72/32w	gap572
Pochwyt +klamka 90/32w	gap490
Pochwyt +pochwyt 90/32w	gap590

Gałko-klamki szyld wąski szyld 34mm

Gałko klamka dziel biała	gak21
Gałko klamka dziel brąz	gak22
Gałko klamka dziel czarna	gak26

Klamki z wąskim szyldem blaszanym

90k czarna szyld 36mm	kdb90k
90w czarna szyld 36mm	kdb90w
72k czarna szyld 36mm	kdb72k
72w czarna szyld 36mm	kdb72w

Szyldy drzwiowe pod wkład 34mm 2szt

Szyld dolny czarny kpl	kdt346
Szyld dolny białe kpl	kdt341
Szyld dolny brązowe kpl	kdt342
Szyld dolny srebrny kpl	kdt344

Klamka GAP bez szyldu

Klamka GAP bez szyldu	gap91

Pochwyt-Pochwyt GAP szyld 165mm

Szyld 165mm(Y)72/w czarny	gap51

Pochwyt + klamka do furtki

Pochwyt +klamka 90Y	pkdc90y

Klamki GAP osłona wkładki plastik

Klamka do zamka GAP	gap92

Pochwyty GAP do furtki odlewane

Pochwyt czarny odlewany	gap920

Pochwyt stały-gałka obrot do furtki

Pochwyt - gałka + szyldy	frts12

Klamki GAP bez szyldu z osłoną wkł

Z osłoną wkładki szeroką	gap94

Pochwyt-Klamka GAP szyld 165mm

Szyld 165mm(Y)72/w czarny	gap41

Pochwyt-klamka do furtki

Pochwyt klamka + szyldy	frts11

Klamki GAP bez szyldu z osłoną wkł

Z osłoną wkładki wąską	gap93

Osłonka wkładki(Y) klamki GAP wąska

Osłonka wkładki(Y) GAP	gap923

Zamek wiejski skrzynkowy

Zamek wiejski lewy	zsw1
Zamek wiejski prawy	zsw2

Klamko-Klamki GAP szyld 165mm

Klamka szyld 165mm(Y)72/w	gap31

Osłonka wkładki(Y) GAP szeroka

Osłonka wkładki(Y) GAP	gap924

Rączka zamek do zasuw garażowych

Zamek do zasuw czarny	zgz1

Zamki szyfrowe mechaniczne z gałką

Zamek szyfrowy	zsw5

Zamek szyfrowy mechaniczny 72mm

Zamek 72mm klamka/klamka	zsw6

Klamki do drzwi przeciwpożarowych

Klamka z ATESTEM CE kpl	zdpp101

Antaby HD ozdobna ocynk żółty

270/35mm uchwyt 10mm	anhd27
320/40mm uchwyt 12mm	anhd32

Antaby uchwyty drzwiowe

Antaba 165/27mm czarny	anp21c
Antaba 165/27mm ocynk	anp21y

Antaba pochwyt do drzwi przesuwnych

Antaba 20x4x3cm	antt1

Antaby drzwiowe chrom

Uchwyt 19cm	uc190
Uchwyt 29cm	uc290
Uchwyt 39cm	uc390

Antaby drzwiowe lakier proszkowy

Antaba 19cm czarny	uc194
Antaba 19cm srebrny	uc195
Antaba 29cm czarny	uc294
Antaba 29cm srebrny	uc295
Antaba 39cm czarny	uc394
Antaba 39cm srebrny	uc395

Antaby drzwiowe lakier proszkowy

Uchwyt 19cm biały	uc191
Uchwyt 19cm brąz	uc192
Uchwyt 29cm biały	uc291
Uchwyt 29cm brąz	uc292
Uchwyt 39cm biały	uc391
Uchwyt 39cm brąz	uc392

Antaby drzwiowe KOVAL KWIAT

Antaba 205/320mm czarna	ank24
Antaba 205/320mm patyna	ank23

Antaby drzwiowe KOVAL LIŚĆ BUKOWY

Antaba 110/240mm czarna	ank25
Antaba 110/240mm patyna	ank26

Antaby drzwiowe KOVAL LIŚĆ KLONU

Antaba 210/360mm czarna	ank21
Antaba 210/360mm patyna	ank22

Antaby uchwyty drzwiowe

Uchwyt 190mm stare złoto	an19z
Uchwyt 190mm stara miedź	an19m
Uchwyt 190mm czarny	an19c
Uchwyt 190mm stare srebro	an19s
Uchwyt 290mm stare złoto	an29z
Uchwyt 290mm stara miedź	an29m
Uchwyt 290mm czarny	an29c
Uchwyt 290mm stare srebro	an29s

Uchwyty uniwersalne mal. proszkowo	
150mm czarny	anpxc15
150mm srebrny-chrom	anpxs15
190mm czarny	anpxc19
190mm srebrny-chrom	anpxs19
250mm czarny	anpxc25
250mm srebrny-chrom	anpxs25
290mm czarny	anpxc29
290mm srebrny-chrom	anpxs29

Antaby 160/8mm chrom	
Antaba LD 160/8mm chrom	anld16

Uchwyty do drzwi balkonowych	
Uchwyt srebrny	ubal1
Uchwyt biały	ubal2
Uchwyt brązowy	ubal3

Uchwyty do drzwi balkonowych PCV	
Uchwyt balkon ciemny brąz	ubal21
Uchwyt balkon biały	ubal22
Uchwyt balkon czarny	ubal25
Uchwyt balkon antracyt	ubal26
Uchwyt balkon złoty dąb	ubal28

Antaby uchwyty drzwiowe ozdobne	
200/25mm czarny	anp22c
200/25mm stara miedź	anp22m
200/25mm stare zloto	anp22z

Uchwyty balkonowe MK2x	
Uchwyt MK2X biały	ubal22
Uchwyt MK2X ciemny brąz	ubal21
Uchwyt MK2X czarny	ubal25
Uchwyt MK2X antracyt	ubal26
Uchwyt MK2X złoty dąb	ubal28

Uchwyty balkonowe przyszybowe MK6	
Pochwyt MK6X biały	ubal62
Pochwyt MK6X brązowy	ubal61
Pochwyt MK6X antracytowy	ubal66
Pochwyt MK6X złoty dąb	ubal68
Pochwyt MK6X srebrny mat	ubal69

Uchwyty balkonowe aluminiowe MK3	
Pochwyt MK3X biały	ubal32
Pochwyt MK3X ciemny brąz	ubal31
Pochwyt MK3X złoty dąb	ubal38
Pochwyt MK3X srebrny	ubal39

Uchwyty uniwersalne UDS3	
UDS3 110mm ocynk	uun11c
UDS3 110mm malowany	uun11m
UDS4 160mm ocynk	uun16c
UDS4 160mm malowany	uun16m

Uchwyty uniwersalne ocynk	
Uchwyt Nr.3 75mm ocynk	uuc3
Uchwyt Nr.4 100mm ocynk	uuc4
Uchwyt Nr.5 125mm ocynk	uuc5
Uchwyt Nr.6 150mm ocynk	uuc6

Zatrzaski do okien - zamki palacza	
Zatrzask ALUPLAST VITAL	ubal91
Zatrzask BRUGMAN VEKA	ubal92
Uchwyt do słupka ruchom.	ubal90

Uchwyty z zatrzaskiem do drzw balk	
Uchwyt Aluplast biały	ubal42
Uchwyt Aluplast złoty dąb	ubal48
Uchwyt Aluplast antracyt	ubal46
Uchwyt VEKA biały	ubal52
Uchwyt VEKA złoty dąb	ubal58
Uchwyt VEKA antracyt	ubal56

Klamki okienne tworzywo

Klamka do okien PCV biała	ddrg1
Klamka do okien PCV brąz	ddrg2

Klamki okienne metalowe

Klamka do okien biała	ddrc1
Klamka do okien brązowa	ddrc2
Klamka do okien zloty dąb	ddrc8

Uchwyty kute JNS 110x25mm

Uchwyt kuty JNS czarny	jns01c

Zabezpieczenie z zamkiem i linką

Zabezpieczenie okna, drzwi	ogr3

Zamek bolcowy

Zamek do okien, drzwi itp	zm106

Klamki okienne metal z przyciskiem

Klamka z przycisk biała	ddrv21
Klamka z przycisk brąz	ddrv22

Klamki okienne DR z zamkiem

Biała metalowa + klucz	kok1
Brązowa metalowa + klucz	kok2

Klamki okienne mosiężne tradycyjne

Klamka okienna okrągła	ogwo

Uchwyty do drzwi wpuszczane antyk

Uchwyt metalowy 150x40x11	anx1

Uchwyty do drzwi wpuszczane nikiel

Uchwyt metalowy 150x40x11	anx2

Klamki okienne kwadrat

Klamka okienna biała	ddrf1
Klamka okienna brąz	ddrf2
Klamka okienna złota	ddrf3
Klamka okienna srebrna	ddrf4
Klamka okienna czarny mat	ddrf5
Klamka antracyt mat	ddrf6

Uchwyty do skrzyń

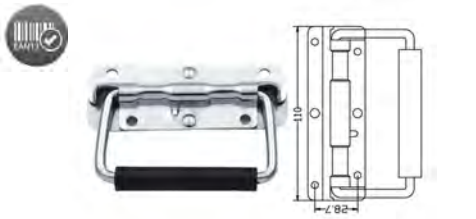
Uchwyt 80x46 ocynk 4.6mm	uso846
Uchwyt 80x55 ocynk 4mm	uso855
Uchwyt 80x55 patyna 4mm	usa855
Uchwyt 90x62 ocynk 6mm	uso962
Uchwyt 90x62 patyna 6mm	usa962

Uchwyt do skrzyń 80x46 czarny

Uchwyt 80x46 czany 4.6mm	uso847

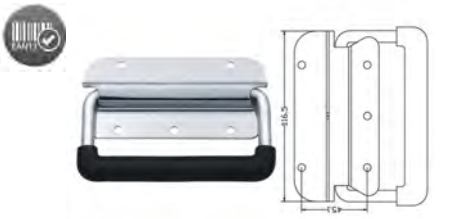
Uchwyt do skrzyń XL czarny

Uchwyt 110x80x8mm	uso7b



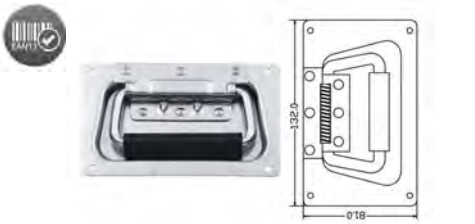
Uchwyty do skrzyń nakładany XLJ211

Uchwyt skrzyń 110x41chrom	xlj211



Uchwyty do skrzyń nakładany XLJ209

Uchwyt do skrzyń 116x58mm	xlj209



Uchwyty do skrzyń wpuszczane XLJ208

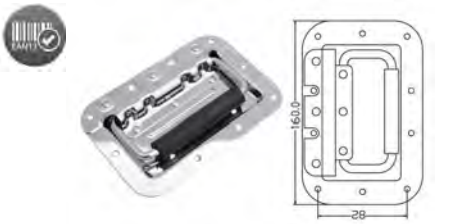
Uchwyt skrzyń 132x80chrom	xlj208

Uchwyty do skrzyń prostokątne

Uchwyt 55x110mm	uso1

Uchwyt do skrzyń XXL ocynk

Uchwyt 216x127x80mm ocynk	uso7

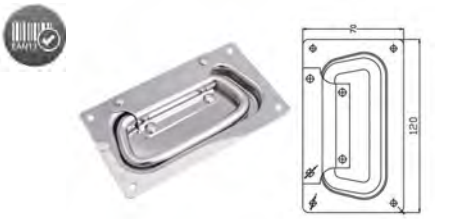


Uchwyty do skrzyń wpuszczane XLJ205

Uchwyt wpuszczany 160x82	xlj205

Uchwyty do skrzyń XL 132x90x8mm

Uchwyt do skrzyń ocynk	uso6



Uchwyty do skrzyń wpuszczane XLJ215

Uchwyt wpuszczany 120x70	xlj215

Uchwyty do skrzyń okrągłe

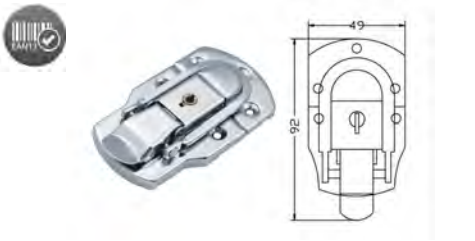
Uchwyt do skrzyń 77x 90	uso2

Zamki do skrzyń XLJ406 27x37mm

Zamek XLJ406 27x37 chrom	xlj406

Zamki do skrzyń XLJ402 32x48mm

Zamek skrzyń 32x48mm	xlj402

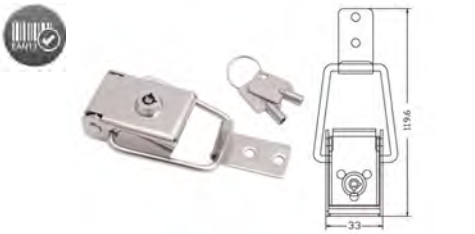


Zamki do skrzyń XLJ409 49x92mm

Zamek skrzyń 49x92 chrom	xlj409

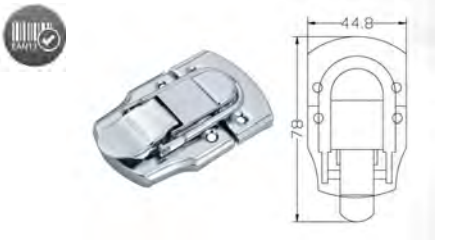
Zamki do skrzyń XLJ412 59mm

Zamek skrzyń 59mm chrom	xlj412



Zamki do skrzyń XLJ601 z blokadą

Zamek skrzyń nikiel 33x87	xlj601



Zamki do skrzyń XLJ408 78x44mm

Zamek skrzyń 78x44 chrom	xlj408

Kołatki drzwiowe Amfora

150mm mosiądz przecierany	kas150
150mm miedź antyczna	kam150

Zapornice drzwiowe

Blokada drzwi chrom	zap01
Blokada drzwi mosiądz	zap02
Blokada drzwi patyna	zap03
Blokada czarny proszkowy	zap04

Dzwonki bezprzewodowe

Dzwonek bezbateryjny m101	dbkt101
Dzwonek bezbateryjny m102	dbkt102
Dzwonek baterie 2 piloty	dbkt103
Dzwonek baterie 1 pilot	dbkt104
Dzwonek bat wodoodp m112	dbos112
Dzwonek bat wodoodp m113	dbos113

Wizjery drzwiowe

Wizjer 14mm 180° chrom	wic14
Wizjer 16mm 200° chrom	wic16
Wizjer 16mm 200° patyna	wip16

Odbojniki drzwiowe z maskownicą

Odbojnik czarny mat	odc027
Odbojnik drzwiowy chrom	odc026
Odbojnik drzwiowy nikiel	odn026
Odbojnik drzwiowy patyna	odp026
Odbojnik drzwiowy złoty	odz026

Odbojniki drzwiowe SFERA

Odbojn 45x25mm czarny mat	od5
Odbojnik 45x25mm satyna	od010
Odbojnik 45x25mm złoty	od168
Odbojnik 45x25mm chrom	od1
Odbojnik 45x25mm antic	od2

Odbojniki drzwiowe magnetyczne

Odbojnik magnetyczny	odx107

Wizjery drzwiowe VERONA 16mm

Wizjer 40-70mm złoty	wwz200
Wizjer 40-70mm chrom	wwc200
Wizjer 40-70mm miedź ant	wwm200
Wizjer 40-70mm patyna	wwp200
Wizjer 40-70mm satyna	wws200

Podpórki garażowe do drzwi 13cm

13cm nikiel /blister/	stp5
13cm brąz /blister/	stp6
13cm biały /blister/	stp7
13cm czarna /blister/	stp9

Podpórki garażowe do drzwi 18cm

18cm nikiel /blister/	stp25
18cm brąz /blister/	stp26
18cm biały /blister/	stp27
18cm czarna /blister/	stp29

Odbojniki samoprzylepne metalowe

Odbojnik 45/24mm antyk	odx102
Odbojnik 45/24mm srebrny	odx101
Odbojn 45/24mm czarny mat	odx103

Odbojniki drzwiowe magnetyczne

Odbojnik srebrny	odx106
Odbojnik antyk	odx108
Odbojnik czarny	odx109

Odbojniki bramowe XXXL z kołkiem r.	
Czarny 48/70 x80mm	odbm0
Biały 48/70 x80mm	odbm1
Beżowy 48/70 x80mm	odbm2
Brąz 48/70 x80mm	odbm3
Szary 48/70 x80mm	odbm5

Odbojniki drzwiowe XXL z kołkiem r.	
Czarny 37/48 x55mm	odbf0
Biały 37/48 x55mm	odbf1
Beż 37/48 x55mm	odbf2
Brąz 37/48 x55mm	odbf3
Szary 37/48 x55mm	odbf5

Odbojniki drzwiowe XL + kołek	
38g x 43d x 43w czarny	odbs0
38g x 43d x 43w biały	odbs1
38g x 43d x 43w szary	odbs2
38g x 43d x 43w brąz	odbs3
38g x 43d x 43w beż	odbs4

Odbojniki na klamkę	
Odbojnik bezbarwny	odbk

Odbojniki drzwiowe X z kołkiem r.	
Brąz 30/31 x28mm	odb3
Czarny 30/31 x28mm	odb0
Szary 30/31 x28mm	odb5
Biały 30/31 x28mm	odb1
Beżowy 30/31 x28mm	odb2

Odbojniki gumowe MINI	
Biały 20/15 x11mm	odm1
Brązowy 20/15 x11mm	odm2
Bezbarwny 20/15 x11mm	odm4

Odbojniki samoprzylepne 40mm	
Odbojnik na ścianę biały	ocmu1
Odbojnik na ścianę beż	ocmu2
Odbojnik na ścianę brąz	ocmu3
Odbojnik na ścianę szary	ocmu5

Odbojniki samoprzylepne 60mm	
Odbojnik na ścianę biały	ocdu1
Odbojnik na ścianę beż	ocdu2
Odbojnik na ścianę brąz	ocdu3
Odbojnik na ścianę szary	ocdu5

Odbojniki drzwiowe samoprzylepne	
Odbojnik fi30/30mm czarny	ocwu6
Odbojnik fi30/30mm szary	ocwu5
Odbojnik fi30/30mm biały	ocwu1
Odbojnik fi30/30mm beż	ocwu2

Odbojniki z klapką maskującą śrubę	
Bezbarwny 22/27 x30mm	odbd4
Beżowy 22/27 x30mm	odbd2
Biały 22/27 x30mm	odbd1
Brązowy 22/27 x30mm	odbd3
Szary 22/27 x30mm	odbd5

Odbojniki wolnostojące niskie	
¤100x45mm nikiel	odd3
¤100x45mm mosiądz	odd4
¤100x45mm czarny mat	odd6

Odbojniki wolnostojące wysokie	
¤70x75mm nikiel	odd1
¤70x75mm mosiądz	odd2
¤100x45mm czarny mat	odd6
¤70x75mm czarny mat	odd5

Stopery pod drzwi Metalkraft

Klin drzwi 120x38 czarny	stp56
Klin drzwi 120x38 biały	stp51
Klin drzwi 120x38 szary	stp55

Podpórki garażowe POPULAR

210x14mm biała	pg11
210x14mm brąz	pg12
210x14mm ocynk	pg13
210x14mm czarna	pg14
210x17mm biała	pg41
210x17mm brąz	pg42
210x17mm ocynk	pg43
210x17mm czarna	pg45
300x17mm biała	pg51
300x17mm brąz	pg52
300x17mm ocynk	pg53
300x17mm czarna	pg55
300x25mm biała	pg31
300x25mm brąz	pg32
300x25mm ocynk	pg33
300x25mm czarna	pg35

Podpórki garażowe 16cm MINI

Podpórka 160 x14mm brąz	pg061
Podpórka 160 x14mm biała	pg062
Podpórka 160 x14mm ocynk	pg063
Podpórka 160mm czarna	pg065

Odbojniki drzwiowe T

Odbojnik drzwiowy patyna	odx105
Odbojnik drzwiowy satyna	odx104

Stopery pod drzwi klliny +met uchw

Klin drz 125x32x50 czarny	stp41
Klin drz 125x32x50 biały	stp42

Podpórki garażowe 30mm prostokątne

Podpórka 30x20mm brąz	pg051
Podpórka 30x20mm czarna	pg052

Ogranicznik grzebieniowy okien zamk

Ogranicznik zamknięty	ogr1

Ograniczniki cierne

Ogranicznik cierny	ogrc

Stopery pod drzwi

Stoper drzwi,okien STOP	stp1

Podpórki garażowe odlewane nikiel

Podpórka kozłowa 13cm nik	stp35

Podpórki uniwersalne sprężynowe

Podpórka automat 40x18mm	zarg
Podpórka automat 30x14mm	zarm

Przytrzymywacze drzwi i bram

do podłoża żółty ocynk	pr01
do ściany biały ocynk	pr02

Ograniczniki lufcikowe

Ogranicznik żółty ocynk	ogrl1

Komplety mocowania szyldów klamki	
50mm biały 2szt	kdx501
50mm brązowy 2szt	kdx502
50mm czarny 2szt	kdx506
60mm biały 2szt	kdx601
60mm brązowy 2szt	kdx602
60mm czarny 2szt	kdx606
60mm srebrne 50szt	kdx618
60mm złoty 50szt	kdx619
80mm brąz 50szt	kdx812
80mm srebrny 50szt	kdx818
80mm złoty 50szt	kdx819
80mm białe 50szt	kdx811
80mm czarny 50szt	kdx816
80mm beżowy 50szt	kdx817

Trzpienie połówkowe do gałek i klam	
Kwadrat stały 1-stronny	kwst

Podkładki - łożyska do klamki	
Łożysko klamki 100szt	kdk0

Sprężyny do drzwi furtki 360mm	
Sprężyna do drzwi furtki	sam099

Samozamykacz do drzwi, skrzydeł	
Domykacz do drzwi srebrny	sam31
Domykacz do drzwi czarny	sam32

Redukcje klamki do zamków	
Redukcja klamki WC 5/4mm	rk54
Redukcja klamki WC 6/4mm	rk64
Redukcja klamki WC 8/4mm	rk84

Trzpienie przedłużane do klamek	
Trzpień 8mm x140mm	kdtp
Trzpień 8mm x 150mm	kdtp2

Samozamykacze GEZE	
GEZE-1000 biały	ge101
GEZE-1000 brąz	ge102
GEZE-1000 srebrny	ge100
GEZE-1500 biały	ge151
GEZE-1500 brąz	ge152
GEZE-1500 srebrny	ge150
GEZE-2000VBC EV1 biały	ge201
GEZE-2000VBC EV1 brąz	ge202
GEZE-2000VBC EV1 srebrny	ge200
GEZE-4000 srebrny ram std	ge42b0

Samozamykacz przyklejany z linką	
Z linką stalową	sam41

Domykacze furtek, drzwi, bram	
Samozamykacz furtek	sam030

Samozamykacze TS-10 XL 1100mm	
Do drzwi 30-60kg srebrny	sam001
Do drzwi 30-60kg biały	sam002
Do drzwi 30-60kg brąz	sam003
Do drzwi 30-60kg czarny	sam004

Samozamykacze GEZE z blokadą	
GEZE-1000 srebrny	ge10b0
GEZE-1500 biały	ge15b1
GEZE-1500 brąz	ge15b2
GEZE-1500 srebrny	ge15b0
GEZE-2000VBC EV1 biały	ge20b1
GEZE-2000VBC EV1 brąz	ge20b2
GEZE-2000VBC EV1 srebrny	ge20b0
GEZE-4000 srebrny	ge40b0
GEZE-4000 biały	ge40b1
GEZE-4000 brąz	ge40b2

Szczotki samoprzylepne pod drzwi

Listwa biała 100cm	lds10
Listwa brązowa 100cm	lds11
Listwa ciemny brąz 100cm	lds12
Listwa beżowa 100cm	lds13
Listwa czarna 100cm	lds14

Uszczelki do okien 6m

Uszczelka D 6m biała	dbi6
Uszczelka D 6m brąz	dbr6
Uszczelka E 6m biała	ebi6
Uszczelka E 6m brąz	ebr6
Uszczelka P 6m biała	pbi6
Uszczelka P 6m brąz	pbr6

Uszczelki do drzwi extra grube D

Uszczelka D 12x10 50m	ugd112
Uszczelka D 14x12 40m	ugd113
Uszczelka D 21x17 50m	ugd111

Uszczelka drzwiowa pod frez

Uszczelka wciskana brąz	ud11
Uszczelka wciskana biała	ud12
Uszczelka wciskana beż	ud13

Uszczelki do okien samoprzylepne

Rolka 'D' 100mb - biała	gd1
Rolka 'D' 100mb - brąz	gd2
Rolka 'P' 100mb - biała	gp1
Rolka 'P' 100mb - brąz	gp2
Rolka 'E' 150mb - biała	ge1
Rolka 'E' 150mb - brąz	ge2

Uszczelki piankowe samoprzylepne

Uszczelka 5x9mm 6m	pu1
Uszczelka 8x10mm 6m	pu2
Uszczelka 10x12mm 5m	pu3

Uszczelki do drzwi extra grube E

Uszczelka E 10x6 100m	ugd123
Uszczelka E 15x8 50m	ugd122
Uszczelka E 20x4 50m	ugd121

Podkładki do zawiasów 50szt

Podkładka ocynk biały	pdz
Podkładka ocynk żółty	pdz1

Haki drzwiowe wkręcane grube

Hak 150 x 7mm gruby	hgw150
Hak 200 x 7mm gruby	hgw200
Hak 250 x 7mm gruby	hgw250
Hak 300 x 8mm gruby	hgw300
Hak 350 x 8mm gruby	hgw350
Koszulka 12x60mm do beton	bx12

Haczyki drzwiowe chromowane

Haczyk drzwiowy 100mm	hgp100
Haczyk drzwiowy 150mm	hgp150

Haczyki drzwiowe czarne + wkręty

Haczyk 150mm + wkręty	hgc150

Kantrygle drzwiowe JANIA

Kantrygiel drzwiowy	kand

Wkładki GXL mosiądz klucz EURO	
Wkładka A2 GXL 20/20mm	a2020
Wkładka A2 GXL 25/25mm	a2525
Wkładka A2 GXL 25/40mm	a2540
Wkładka A2 GXL 28/36mm	a2836
Wkładka A2 GXL 30/30mm	a3030
Wkładka A2 GXL 30/35mm	a3035
Wkładka A2 GXL 30/40mm	a3040
Wkładka A2 GXL 30/45mm	a3045
Wkładka A2 GXL 30/50mm	a3050
Wkładka A2 GXL 30/55mm	a3055
Wkładka A2 GXL 35/35mm	a3535
Wkładka A2 GXL 35/40mm	a3540
Wkładka A2 GXL 35/45mm	a3545
Wkładka A2 GXL 35/50mm	a3550
Wkładka A2 GXL 35/55mm	a3555
Wkładka A2 GXL 40/40mm	a4040
Wkładka A2 GXL 40/45mm	a4045
Wkładka A2 GXL 40/50mm	a4050
Wkładka A2 GXL 40/55mm	a4055
Wkładka A2 GXL 45/45mm	a4545
Wkładka A2 GXL 45/55mm	a4555

Wkładki GXL z gałką mosiądz	
Wkładka A2 z gałką 28/36G	a2836g
Wkładka A2 z gałką 28/43G	a2843g
Wkładka A2 z gałką 30/30G	a3030g
Wkładka A2 z gałką 30/35G	a3035g
Wkładka A2 z gałką 30/40G	a3040g
Wkładka A2 z gałką 30/50G	a3050g
Wkładka A2 z gałką 35/30G	a3530g
Wkładka A2 z gałką 35/35G	a3535g
Wkładka A2 z gałką 35/55G	a3555g
Wkładka A2 z gałką 40/30G	a4030g
Wkładka A2 z gałką 40/40G	a4040g
Wkładka A2 z gałką 40/50G	a4050g
Wkładka A2 z gałką 45/45G	a4545g
Wkładka A2 z gałką 45/50G	a4550g

Wkładki GXL nikiel klucz EURO	
Wkładka A2 GXL 20/20mm	c2020
Wkładka A2 GXL 25/25mm	c2525
Wkładka A2 GXL 28/36mm	c2836
Wkładka A2 GXL 30/30mm	c3030
Wkładka A2 GXL 30/35mm	c3035
Wkładka A2 GXL 30/40mm	c3040
Wkładka A2 GXL 30/45mm	c3045
Wkładka A2 GXL 30/50mm	c3050
Wkładka A2 GXL 30/55mm	c3055
Wkładka A2 GXL 35/35mm	c3535
Wkładka A2 GXL 35/40mm	c3540
Wkładka A2 GXL 35/45mm	c3545
Wkładka A2 GXL 35/50mm	c3550
Wkładka A2 GXL 35/55mm	c3555
Wkładka A2 GXL 40/40mm	c4040
Wkładka A2 GXL 40/45mm	c4045
Wkładka A2 GXL 40/50mm	c4050
Wkładka A2 GXL 40/55mm	c4055
Wkładka A2 GXL 45/55mm	c4555

Wkładki GXL z gałką nikiel	
Wkładka A2 z gałką 28/36G	c2836g
Wkładka A2 z gałką 28/43G	c2843g
Wkładka A2 z gałką 30/30G	c3030g
Wkładka A2 z gałką 30/35G	c3035g
Wkładka A2 z gałką 30/40G	c3040g
Wkładka A2 z gałką 30/50G	c3050g
Wkładka A2 z gałką 35/30G	c3530g
Wkładka A2 z gałką 35/55G	c3555g
Wkładka A2 z gałką 40/30G	c4030g
Wkładka A2 z gałką 40/50G	c4050g
Wkładka A2 z gałką 45/50G	c4550g

Dwie wkładki na ten sam klucz	
Wkładki 30/35+30/35G	k3035g
Wkładki 30/35+30G/35	k3530g
Wkładki 30/40+30G/40	k4030g
Wkładki 30/40+30/40G	k3040g
Wkładki 30/45+30G/45	k4530g
Wkładki 30/45+30/45G	k3045g
Wkładki 35/50+35G/50	k5035g
Wkładki 40/50+40G/50	k5040g
Wkładki 40/50+40/50G	k4050g

Wkładki drzwiowe czarne	
Wkładka czarna mos 30x30	b3030
Wkładka czarna mos 30x35	b3035
Wkładka czarna 30x35+gał	b3035g
Jeden klucz 30x35+30x35G	kb3035g
Wkładka czarna alu 30x30	wd3030
Wkładka czarna alu 30x35	wd3035

Wkładki drzwiowe mosiądz XL-TOOLS	
Wkładka mosiądz 28/36mm	a22836
Wkładka mosiądz 31/31mm	a23131
Wkładka mosiądz 31/36mm	a23136
Wkładka mosiądz 31/41mm	a23141
Wkładka mosiądz 31/46mm	a23146
Wkładka mosiądz 31/51mm	a23151
Wkładka mosiądz 31/56mm	a23156
Wkładka mosiądz 36/41mm	a23641
Wkładka mosiądz 36/46mm	a23646
Wkładka mosiądz 36/51mm	a23651
Wkładka mosiądz 36/56mm	a23656

Wkładki nawiercane mos.satyna 5-kl	
Wkładka 31/31 5kl blister	wk3131
Wkładka 31/36 5kl blister	wk3136
Wkładka 31/41 5kl blister	wk3141
Wkładka 31/51 5kl blister	wk3151
Wkładka 36/36 5kl blister	wk3636
Wkładka 36/41 5kl blister	wk3641
Wkładka 36/51 5kl blister	wk3651
Wkładka 41/41 5kl blister	wk4141

Wkładki GXL na jeden system klucza	
Wkładka A2 GXL 30/30mm	d3030
Wkładka A2 GXL 30/40mm	d3040

Wkładki XL-TOOLS połówkowe	
Wkładka połówkowa 31/9mm	a2319
Wkładka połówkowa 36/ 9mm	a2369

Wkładki okrągłe mosiężne 4-klucze	
Wkładka okrągła PROFI	wk003

Wkładki nawiercane nikiel 5-kluczy	
Wkładka 31/31 blister	ws3131
Wkładka 31/36 blister	ws3136
Wkładka 31/41 blister	ws3141
Wkładka 31/51 blister	ws3151
Wkładka 36/41 blister	ws3641

Wkładki SMART niklowane	
Wkładka SMART 31/31	wc3131
Wkładka SMART 31/36	wc3136
Wkładka SMART 31/41	wc3141

Wkładki SMART economic mos.	
Wkładka 31/31 3 klucze	wb3131
Wkładka 31/36 3 klucze	wb3136
Wkładka 31/41 3 klucze	wb3141

Wkładki okrągłe mosiężne	
Wkładka okrągła -pudełko	wk002
Wkładka okrągła -worek	wk001

Wkładki nawiercane paytna 5-kluczy	
Wkładka ATOM 31/31 blist	wa3131
Wkładka ATOM 31/36 blist	wa3136
Wkładka ATOM 31/41 blist	wa3141
Wkładka ATOM 36/41 blist	wa3641

Wkładki nawiercane z gałką patyna	
Wkładka 31/31 5 kluczy	wa3131g
Wkładka 31/36(g) 5 kluczy	wa3136g
Wkładka 31(g)/41 5 kluczy	wa4131g
Wkładka 31(g)/36 5 kluczy	wa3631g
Wkładka 41(g)/36 5 kluczy	wa3641g

Śruby do wkładki okrągłej i A2	
Śruba do wkładki M5x60	a2sr

Akcesoria do nauki wytrychowania	
Kłódka 50 przeźroczysta	cdx50
Wkładka 65 przeźroczysta	cdx60

Zamki wpuszczane JANIA

Zamek JANIA 60/50 kl Z014	60k
Zamek JANIA 60/50 wk Z012	60w
Zamek JANIA 60/50 WC	60wc
Zamek JANIA 72/50 kl Z079	72k
Zamek JANIA 72/50 wk Z081	72w
Zamek JANIA 72/50 WC Z082	72wc
Zamek JANIA 72/55 kl L/P	7255k
Zamek JANIA 72/55 wk L/P	7255w
Zamek JANIA 72/55 WC L/P	7255wc
Zamek JANIA 72/60 kl Z010	72kj
Zamek JANIA 72/60 wk Z007	72wj
Zamek JANIA 72/60 WC Z018	72wcj
Zamek JANIA 90/50 kl Z003	90kj
Zamek JANIA 90/50 wk Z001	90wj
Zamek JANIA 90/50 WC Z089	90wcj

Zamki wpuszczane HOBES

Zamek 72/40 klucz	ho7240k
Zamek 72/40 wkład	ho7240w
Zamek 72/40 WC obrotowy	ho7240wc
Zamek 72/45 wkład obr	ho7245w
Zamek 72/45 klucz obr	ho7245k
Zamek 72/50 klucz obr	ho7250k
Zamek 72/50 wkład obr	ho7250w
Zamek 72/50 WC obrotowy	ho7250wc
Zamek 72/55 klucz - lewy	ho7255kl
Zamek 72/55 klucz - prawy	ho7255kp
Zamek 72/55 wkład - lewy	ho7255wl
Zamek 72/55 wkład - prawy	ho7255wp
Zamek 72/55 WC - lewy	ho7255wcl
Zamek 72/55 WC - prawy	ho7255wcp
Zamek 90/40 klucz	ho9040k
Zamek 90/40 wkład	ho9040w
Zamek 90/50 wkład obr	ho9050w
wp 90/50 klucz obrotowy	ho9050k

Zamek szyfrowy mechaniczny 72mm

Zamek 72mm klamka/klamka	zsw6

Zamki drzwiowe przeciwpożarowe CE

Zamek 72/50wk Atest CE	zdpp100

Zamki bramowe zapadkowe JANIA

Zamek klucz zapadka lewy	zbl1
Zamek wkład zapadka lewy	zbl3
Zamek klucz zapadka prawy	zbp1
Zamek wkład zapadka prawy	zbp3

Zamki wpuszczane bramowe / garażowe

Zamek zapadkowy klucz	zbzk
Zamek zapadkowy wkład	zbzw
Zamek rolkowy klucz	zbrk
Zamek rolkowy wkład	zbrw

Zamki szyfrowe mechaniczne z gałką

Zamek szyfrowy	zsw5

Zamki JANIA bezkluczowe

Zamek bezkluczowy Z074	zabe

Zamki JANIA ZW/50

Zamek drzw. ZW/50 Z092	zw50

Okucia do zamków

Okucie proste	oku1
Okucie kątowe	oku2

Zamki wpuszczane bramowe z kasetą

Zamek 72/55/30+puszka	br7230
Zamek 72/55/40+puszka	br7240

Zamki bolcowe JANIA Z198 + Z248

Zamek bolc 72/50 bez oku	jz198
Okucie do zamka bolcowego	jz248

Zamki dodatkowe z bolcami GERDA

Zamek ZW 500 ocynk żółty	zw500
Zamek ZW 500 ocynk biały	zw500z

Zamki rolkowe krótkie ZR2

Zamek 45mm ocynk	zr2

Zamek krótki zapadkowy p/wkł

Zamek krótki zapadkowy	zw2

Zamki dodatkowe pod wkład

Zamek dodatkowy Z-100 wkł	z201

Zamki dodatkowe z bolcami pod wkład

Zamek dodatkowy Z-200	z200

Zamki oszczędnościowe

Zamek 50mm	zos1
Zamek JANIA 50mm	zos4

Zamki krótkie na wkład JANIA

Zamek p/wkł JANIA Z093-ZW	zw2j

Zamki rolkowe długie

Zamek rolk długi 178/34mm	zr1

Zamki kulkowe krótkie

Nierdzewny 53/37/18mm	zr8

Zamki rolkowe wąskie JANIA

Zamek rolkowy klucz Z078	zrwkj
Zamek rolkowy wkład Z077	zrwwj

Zamki drzwiowe JANIA 72/34 wkład

Zamek 72/34 wkład, rolka	7234wr

Zamki rolkowe JANIA Z091

Zamek JANIA rolkowy wąski	zrwj

Zamki rolkowe krótkie ZR3

Zamek okrągły nierdzewny	zr3

Zamki ramy metalow. 2.5cm met-szkło

Nierdzewny 90/72/53mm	zr5

Zamki JANIA wąskie zapadkowe

Zamek 72 wąski/klucz L/P	7234kz
Zamek 72 wąski/wkł L/P	7234wz
Zamek 90 wąski/klucz Z076	90wkz
Zamek 90 wąski/wkład Z075	90wwz

Kasety z zamkiem ZW1 72mm

Kas+zam 72mm 30x50x245mm	gap3
Kas+zam 72mm 40x60x245mm	gap1

Zamki zasuwkowo zapadkowe mocny

Zamek zapadkowy ZW22/90	zw22

Puszki zamków do wspawania

Puszka 72/50mm(24x84x214)	pus7250
Puszka 90/50mm(24x84x240)	pus9050
Puszka 72mm(26x54x214)	pus7234
Puszka 90mm (24x43x214)	pus9040
Puszka ZHD (30x103x215)	push
Puszka 90mm (39x103x305)	pusb
Puszka 72/30mm	pus30
Puszka 72/40mm	pus40
Puszka 90mm (80x40)	pus8040

Zamki wpuszczaczne ZW1 72/30/50 wkł

Zamek ZW1 72/30/50 wkł	zw1

Zaczepy do bramek szerokie

Zaczep do furtki szeroki	zf4

Kasety z zamkiem ZW2 zasuwkowym

Kas+zam ZW2 30x50x170mm	gap4
Kas+zam ZW2 40x60x165mm	gap2

Kasety z zamkiem ZR1 rolkowym

Kas + zam 30x50x245mm	gap5
Kas + zam 40x60x245mm	gap6

Klamki GAP osłona wkładki plastik

Klamka do zamka GAP	gap92

Zamki bramowe do puszek "M"

Zamek 72/55/30 bez puszki	b7230
Zamek 72/55/40 bez puszki	b7240

Puszki kasety elektrozaczepu

Puszka KE 162x43x280mm	ke1
Puszka KE 90/22mm	ke2

Zaczepy do puszek

Zaczep dokręcany skrzyn	zm2

Zaczep zamka rolkowego

Zaczep GAP 35x43x200	zf1

Zaczepy do bram, furtek

Zaczep dokręcany ocynk	zf3

Wózki bramy ogrodzeniowej 80 8+1

Wózek 8+1 rolka szyna 80	rbr808

Wózki bramy ogrodzeniowej 80 4+1

Wózek 4+1 rolka szyna 80	rbr804

Wózki bramy ogrodzeniowej 80

2+1 rolka szyna 80ipm	rbr802
4+1 rolka sz 80ipm (foto)	rbr804
8+1 rolka szyna 80ipm	rbr808

Wózki bramy ogrodzeniowej 80 2+1

Wózek 2+1 rolka szyna 80	rbr802

Wózki bramy ogrodzeniowej 60 4+1

4+1 rolka szyna 60ipm	rbr806

Uchwyty najazdu gniazdo szyna

Uchwyt najazdu gniazdo 60	rbr23
Uchwyt najazdu gniazdo 80	rbr22

Uchwyty bramy 2 rolki z odbojem

Uchwyt bramy 2rolki 60mm	rbr36
Uchwyt bramy 2rolki 80mm	rbr18

Stopery do bramy ogrodzeniowej

Stoper spawany z odbojem	rbr17

Stopery do bram przykręcane

100x80 z odbojnikiem	rbr19

Rolka prowadząca 30mm nylon L-100

Rolka nylon 30x40 L100	rbr42

Stopery do bramy ogrodzeniowej

120x100 do przykręcenia	rbr15
158x138 do przykręcenia	rbr16

Rolki prowadzące do bram uchwyt L

Rolka (nylon+łożysko)	rbr34

Rolki prowadzące 4szt wsp 10-85mm

30+4szt wspor reg 10-85mm	rbr130

Rolki prowadzące bram górne nylon

Rolka nylon 25x40 + śruba	rbr35
Rolka nylon 30x40 + śruba	rbr30

Rolki prowadzące 2szt reg 45-89mm

Rolki 30+2szt reg 44-80mm	rbr133
Rolki 40+2szt reg 45-89mm	rbr140

Rolki najazdu do bramy 80

Rolka pokrywa profi 80ipm	rbr26

Rolki najazdu do bramy profi 80ipm

Uchwyt najazdu szyna 80	rbr27

Rolki jezdne bramy ogrodzeniowej

Rolka jezdna 68mm	rbr08
Rolka jezdna 90mm	rbr07

Rolki jezdne do bram na płaskownik

Rolka rp68mm teownik	rbr68
Rolka rp78mm teownik	rbr78

Rolki jezdne do bram na rurę

Rolka na rurę U rr68mm	rbr67
Rolka na rurę U rr88mm	rbr88

Rolki prowadzące do bram

Rolka prow fi 31mm z gumą	rbr31
Rolka prow fi 41mm nylon	rbr41
Rolka prow fi 43mm z gumą	rbr43

Rolki bramy prowadzenie górne

Rolka bramy fi24mm	rbr24
Rolka bramy fi32mm	rbr32

Rolki prowadzące 43+2szt 0-195mm

Rolki guma wspornik regul	rbr143

Zamki hakowe H-40 dormas 20,5mm

Do profili aluminiowych	zh40

Zamki hakowe H-35 dormas 17,5mm

Do profili aluminiowych	zh35

Zamki hakowe H-50 dormas 32mm

+ trzpień naprowadzający	zh50
Zamek bez bolca	zh50b

Zamki wpuszczane hakowe małe

Zamek hakowy do bram	zh2

Zamki hakowe H-60 dormas 26mm

Do profili aluminiowych	zh60

Zamki hakowe JANIA doormas 22mm

Zamek na wkładkę Z090	zhjw

Zamki hakowe duże

Zamek do bram rozsuwanych	zhd

Elektrozaczepy R3 12V bez blokady

Zaczep R3 12V lewy	zel3

Elektrozaczepy R3 pamięć + blokada

Zaczep R3 lewy 12V	zel3b

Elektrozaczepy szerokie R5 12V

Zamek R5 wys 16,5mm	r5

Elektrozaczepy uniwersalne R4 12V

Zaczep R4 bez blokady	zeu4
Zaczep R4 blokada+pamięć	zeu4b

Elektrozaczepy wąskie R2 12V

Zaczep R2 PRAWY	zep2
Zaczep R2 LEWY	zel2

Zamek do domofonu R1 szeroki 12V

Uniwersalny szeroki 12V	zeu1

Zamki KASTEL + baskwile

KASTEL 1 +2 bask góra-dół	kastel1
KASTEL 2 +2 bask góra-dół	kastel2
KASTEL 2 +4 bask góra-dół	kastel4

Zamki GAMA

Zamek GAMA-2 malowany	gama2m
Zamek GAMA-2 chrom	gama2c

Zamki nakładane Łucznik z wkładką

50mm ATOM biały	trcs1
50mm ATOM brąz	trcs2
50mm ATOM grafit	trcs3
50mm ATOM czarny	trcs4
60mm ATOM biały	trbs1
60mm ATOM brąz	trbs2
60mm ATOM grafit	trbs3
60mm ATOM grafit	trbs4

Zamek wiejski skrzynkowy

Zamek wiejski lewy	zsw1
Zamek wiejski prawy	zsw2

Zamki zasuwy ryglowe TYTAN

JANIA T-3 TYTAN Z005	znt3
Klucz surowy do TYTAN T3	klsj2

Zamki uniwersalne METALKRAFT

Zamek uniwersalny nikiel	zan1

Zamki nawierzchniowe 50/60 GERDA

Zamek ZN100 biały	tru11
Zamek ZN100 brąz	tru12
Zamek ZN100 grafit	tru13
Zamek ZN200 biały	tru21
Zamek ZN200 grafit	tru23
Zamek ZN200 brąz	tru22

Kłódki mosiężne GWARDIA	
Kłódka GWARDIA 30mm	ksm130
Kłódka GWARDIA 40mm	ksm140
Kłódka GWARDIA 50mm	ksm150
Kłódka GWARDIA 60mm	ksm160
Kłódka GWARDIA 75mm	ksm175

Kłódki mosiężne ATOM grube	
Kłódka ATOM 30mm	km130
Kłódka ATOM 40mm	km140
Kłódka ATOM 50mm	km150
Kłódka ATOM 60mm	km160

Kłódki MAGNUM żeliwne wzmocnione	
Kłódka MAGNUM 40mm	kzw40
Kłódka MAGNUM 50mm	kzw50
Kłódka MAGNUM 60mm	kzw60
Kłódka MAGNUM 75mm	kzw75

Kłódki PRETOR	
Kłódka PRETOR 40mm	kl140
Kłódka PRETOR 50mm	kl150
Kłódka PRETOR 60mm	kl160

Kłódki MOCARZ grube	
Kłódka MOCARZ gruba 30mm	kss130
Kłódka MOCARZ gruba 40mm	kss140
Kłódka MOCARZ gruba 50mm	kss150
Kłódka MOCARZ gruba 60mm	kss160
Kłódka MOCARZ gruba 75mm	kss175

Kłódki patentowe SLO długi pałąk	
Kłódka patentowa 30mm	kzs230
Kłódka patentowa 40mm	kzs240
Kłódka patentowa 50mm	kzs250
Kłódka patentowa 60mm	kzs260

Kłódki ATOM żeliwne grube 5kluczy	
Kłódka ATOM 40mm 5kluczy	kzg40
Kłódka ATOM 50mm 5kluczy	kzg50
Kłódka ATOM 60mm 5kluczy	kzg60

Kłódki patentowe AB	
Kłódka patentowa AB-30mm	ab30
Kłódka patentowa AB-40mm	ab40
Kłódka patentowa AB-50mm	ab50
Kłódka patentowa AB-60mm	ab60
Kłódka patentowa AB-75mm	ab75

Kłódki nierdzewne ATOM	
Kłódka ATOM 30mm	ksn130
Kłódka ATOM 40mm	ksn140
Kłódka ATOM 50mm	ksn150
Kłódka ATOM 60mm	ksn160

Kłódki patentowe SLO	
Kłódka patentowa 30mm	kzs130
Kłódka patentowa 40mm	kzs140
Kłódka patentowa 45mm	kzs145
Kłódka patentowa 50mm	kzs150
Kłódka patentowa 60mm	kzs160

Kłódki pat. AB długi pałąk BLISTER	
Kłódka AB 30mm fi5.0x34mm	ab30d
Kłódka AB 40mm fi5.0x42mm	ab40d
Kłódka AB 50mm fi7x60mm	ab50d
Kłódka AB 60mm fi8.0x67mm	ab60d

Kłódki patentowe AB na jeden klucz	
Kłódka patentowa AB-30mm	ab301
Kłódka patentowa AB-40mm	ab401
Kłódka patentowa AB-50mm	ab501

Kłódki wodoodporne

Kłódka laminowana 40mm	kwo40
Kłódka laminowana 50mm	kwo50
Kłódka laminowana 65mm	kwo60

Kłódki patentowe GARDA

Kłódka 80mm żeliwo	kż180

Kłódki żeliwne XL

Kłódka 20mm	kzt20
Kłódka 25mm	kzt25
Kłódka 30mm	kzt30
Kłódka 40mm	kzt40
Kłódka 50mm	kzt50
Kłódka 60mm	kzt60
Kłódka 75mm	kzt75

Kłódki AB czerwone

Kłódka patentowa AB-40mm	abc40
Kłódka patentowa AB-50mm	abc50

Kłódki mosiężne patentowe 45mm ATOM

Kłódka mosiężna 45mm ATOM	km245

Kłódki oksydowane ATOM długi pałąk

Kłódka 40mm długi pałąk	kk40d

Kłódki oksydowane ATOM

Kłódka oksydowana 50mm	kk50

Kłódki ATOM klucz kodowany

Kłódka ATOM 40mm	ksld40
Kłódka ATOM 50mm	ksld50

Kłódki sztabowe T-25

Kłódka zamkn. od spodu	ksb002

Kłódki sztabowe klucz kodowany

Kłódka sztabowa 60mm	kxb60
Kłódka sztabowa 90mm	kxb90

Kłódki sztabowe mos. KMA

Kłódka sztabowa 70mm	kma70
Kłódka sztabowa 80mm	kma80
Kłódka sztabowa 90mm	kma90
Kłódka sztabowa 100mm	kma100

Kłódki sztabowe KXA

Kłódka sztabowa 70mm	kxa70
Kłódka sztabowa 80mm	kxa80
Kłódka sztabowa 90mm	kxa90
Kłódka sztabowa 100mm	kxa100

Kłódki sztabowe mini T-13

Kłódka MINI sztabowa	ksb001

Kłódki na szyfr mosiężne

Kłódka na szyfr 21mm	kzl21
Kłódka na szyfr 28mm	kzl28

Kłódki TOBO z szyfrem

Kłódka szyfr TOBO 50mm	ksz150

Kłódki na szyfr obrotowe

Kłódka na szyfr 65mm	kzl65

Kłódka na szyfr z długim pałąkiem

Kłódka 60mm x100mm	kzl60

Kłódki na szyfr lakier proszkowy

Kłódka na szyfr 31mm	kzl31
Kłódka na szyfr 41mm	kzl41

Kłódki z linką stalową KRÓWKA

Kłódka 70x50 90cm x2.0mm	klk2

Kłódki z linką stalową 100cm x1.5mm

Kłódka 9x5cm z linką	klk1

Kłódki do bagażu, walizek z linką

Kłódka TSA do bagażu 32mm	kzl33

Kłódki na szyfr 51mm

Kłódka na szyfr 51mm	kzl52

Kłódka na szyfr 45mm

Kłódka 45mm lakier proszk	kzl45

Kłódki mosiężne XL

Kłódka mosiężna 20mm	kr20
Kłódka mosiężna 25mm	kr25
Kłódka mosiężna 30mm	kr30
Kłódka mosiężna 40mm	kr40
Kłódka mosiężna 50mm	kr50

Kłódki BABUNI

Kłódka 40mm	40zw
Kłódka 50mm	50zw
Kłódka 60 mm	60zw
Kłódka 70 mm	70zw
Kłódka 80 mm	80zw
Kłódka 90 mm	90zw

Kłódki MARS z zasuwką

Kłódka 40mm	mars40
Kłódka 50mm	mars50
Kłódka 60mm	mars60
Kłódka 70mm	mars70

Kłódki na szyfr wciskane

Kłódka na szyfr 35mm	kzl35

Kłódki elektroniczne na odcisk palca

Kłódka 45mm na odcisk palca	kzlx451

Kłódki z kluczem magnetycznym

Kłódka magnetyczna	kmag1

Kłódki z alarmem długi pałąk

Kłódka z alarmem 110dB	ksb111

Kłódki energetyczne bez klucza

Kłódka fi 14mm bez klucza	ken14
Kłódka fi 17mm bez klucza	ken17
Klucz do kłódki	ken11

Alarmy rowerowe z pilotem

Alarm bezprzewodowy	alr1

Kłódki elektroniczne szyfrowe

Kłódka 45mm elektr. szyfr	kzlx452

Trzy kłódki na jeden system klucza

3 kłódki na jeden klucz	kwo54

Kłódki MINI

Kłódka polska 40mm	kmin40

Linki stalowe 3m z kłódką

Linka z kłódką 4mmx 3m	kll340

Kłódki serce pod grawer mosiądz

Kłódka serce 40mm	klv40
Kłódka serce 50mm	klv50

Zabezpieczenia roweru economic

Linka do roweru 450 mm	lr45
Linka do roweru 650 mm	lr60

Zabezpieczenia roweru mocne PROFi

Linka 33x1000mm PROFi	lr10

Linki do roweru EXTRA

Linka do roweru 80cm	lr80

Linki do roweru szyfr

Linka 10x 120cm	lr80sz

Linki do roweru

Linka 55cm	lr65

Breloczki do kluczy plastikowe

Brelok jednostronny	brl1

Breloczki do kluczy dwustronne

Identyfikator dwustronny	brl3

Breloczki do kluczy prostokątne

Dwustronne 12szt blister	brl212
Dwustronne 100szt	brl2

Breloczki do kluczy - ekspozytor

Breloki BRL1 w exp 200szt	brelo12

Breloczki - żetony do wózków

Brelok żeton do wózka	brl4

Klipsy do kluczy

Klips do kluczy skórzany	brl7

Breloczki do kluczy-poziomnice

Breloczek poziomnica	br21

Breloki - latarka, gwizdek, kompas

Brelok latarka,gwizd,komp	lk004

Breloczki latarki displaybox 24szt

Latarka-brelok	lk003

Breloki reagujące na gwizd

Brelok reagujący na gwizd	mw003

Nakładki na klucze

Nakładka duża	nakd
Nakładka mała	nakm

Breloki latarka COB LED z magnesem

Brelok latarka COB LED	lk006

Karabińczyki do kluczy plastikowe

Karabińczyk mix color	brl5

Breloki - latarka LED + wsk.laser

Brelok LED +laser	lk005

Breloczki do kluczy ze schowkiem

Brelok na leki, banknoty	brl8

Karabińczyki szyfrowane z linką

Karabińczyk 95x50x6mm	kals95

Karabińczyki aluminiowe skręcane

60mm mix color	kal61
80mm mix color	kal81

Karabińczyki alu 78mm

Karabinki w słoiku 50szt	kal008

Skrzynki na klucze 10 kluczy

Szafka na klucze 10szt	szk10

Szafki na klucze 100 kluczy

Skrzynka na klucze 100szt	szk100

Kółka do kluczy chrom, mosiądz

Kółko złote 10mm	kkz10
Kółko złote 15mm	kkz15
Kółko złote 20mm	kkz20
Kółko złote 25mm	kkz25
Kółko srebrne 15mm	kks15
Kółko srebrne 20mm	kks20
Kółko srebrne 25mm	kks25
Kółko srebrne 30mm	kks30

Karabińczyki aluminiowe

Karabińczyk 40mm	kal4
Karabińczyk 50mm	kal5
Karabińczyk 60mm	kal6
Karabińczyk 70mm	kal7
Karabińczyk 80mm	kal8

Miary brelok mix 1 m

Miara brelok 1m MIX	msz001

Skrzynki na klucze

Szafka na klucze 24szt	szk24
Szafka na klucze 45szt	szk45
Szafka na klucze 52szt	szk52

Kółka do kluczy MOCNE nikiel 100szt

Kółko płaskie 20 x1.3mm	kkpn20
Kółko płaskie 25 x1.5mm	kkpn25
Kółko płaskie 30 x1.8mm	kkpn30
Kółko płaskie 35 x2.0mm	kkpn35

Karabińczyki do kluczy, smyczy XL

Karabińczyk 50mm	kds5
Karabińczyk 61mm	kds6
Karabińczyk 72mm	kds7
Karabińczyk 82mm	kds8
Karabińczyk 98mm	kds9
Karabińczyk 105mm	kds10
Karabińczyk 120mm	kds12

Szafki na klucze na szyfr

Szafka na 20szt kluczy	szk20
Szafka na 36szt kluczy	szk36

Szafki na klucze ALUBOX srebrne

Szafka na 24 klucze	sks24
Szafka na 48 kluczy	sks48
Szafka na 96 kluczy	sks96

Zasuwki BIG 455 nikiel	
Zasuwka 70mm	zbn70
Zasuwka 100mm	zbn100
Zasuwka 120mm	zbn120

Zasuwki BIG 455 złote mos.	
Zasuwka 70mm	zbz70
Zasuwka 100mm	zbz100
Zasuwka 120mm	zbz120

Zasuwki hiszpańskie 454 ocynk	
Zasuwka 454 ocynk 70mm	zbo70
Zasuwka 454 ocynk 80mm	zbo80
Zasuwka 454 ocynk 100mm	zbo100

Zasuwka hiszpańska 455- 70mm czarna	
Zasuwka 70mm + wkręty	zbnc70
Zasuwka 100mm + wkręty	zbnc100
Zasuwka 120mm + wkręty	zbnc120

Zasuwki model 385 czarna	
Zasuwka model 385 30mm	c38530
Zasuwka model 385 40mm	c38540
Zasuwka model 385 50mm	c38550
Zasuwka model 385 60mm	c38560
Zasuwka model 385 70mm	c38570
Zasuwka model 385 80mm	c38580
Zasuwka model 385 100mm	c385100

Zasuwki model 385 patyna /blister/	
Zasuwka 40mm+wkręty	kza40
Zasuwka 50mm+wkręty	kza50
Zasuwka 60mm+wkręty	kza60
Zasuwka 70mm+wkręty	kza70
Zasuwka 80mm+wkręty	kza80
Zasuwka 100mm+wkręty	kza100

Zasuwka okrągła wąska 12x 70mm	
Zasuwka 12x 70mm czarna	zo71

Zasuwki okrągłe wąskie 70mm	
Zasuwka 12x70mm ocynk	zo70

Zasuwki model 385 złote mos.	
Zasuwka 30mm	z38530
Zasuwka 40mm	z38540
Zasuwka 50mm	z38550
Zasuwka 60mm	z38560
Zasuwka 70mm	z38570
Zasuwka 80mm	z38580
Zasuwka 100mm	z385100

Zasuwki model 385 nikiel	
Zasuwka 30mm	m38530
Zasuwka 40mm	m38540
Zasuwka 50mm	m38550
Zasuwka 60mm	m38560
Zasuwka 70mm	m38570
Zasuwka 80mm	m38580
Zasuwka 100mm	m385100

Zasuwki uniwersalne okrągłe	
Zasuwka 30mm	zo30
Zasuwka 35mm	zo36
Zasuwka 40mm	zo40
Zasuwka 50mm	zo50
Zasuwka 75mm	zo75
Zasuwka 100mm +zamknięcie	zo10
Zasuwka 120mm +zamknięcie	zo12

Zasuwki uniwersalne XL okrągłe

30mm czarny lak proszkowy	zo303
40mm czarny lak proszkowy	zo403
50mm szary młotkowy	zo504
75mm czarny lak proszkowy	zo753
100mm czarny lak proszkow	zo103

Zasuwa uniwersalna czarna 200mm

Zasuwa czarny proszkowy	zo203

Zasuwki uniwersalne ocynk biały

Zasuwka uniwersalna 40mm	kzb40
Zasuwka uniwersalna 50mm	kzb50
Zasuwka uniwersalna 70mm	kzb70
Zasuwka uniwersalna 100mm	kzb100

Zasuwki uniwersalne ocynk żółty

Zasuwka uniwersalna 40mm	kzz40
Zasuwka uniwersalna 50mm	kzz50
Zasuwka uniwersalna 70mm	kzz70
Zasuwka uniwersalna 100mm	kzz100

Zasuwa drzwiowa na szyfr

Zasuwa 120mm	kzl120

Zasuwki PROFILOWE odlewane

75x25x0.9mm srebrna	zdp1
100x25x0.9mm srebrna	zdp2
100x34x1.7mm srebrna	zdp3
125x34x1.7mm srebrna	zdp4

Zasuwki 80mm ozdobne

Zasuwka 80mm ozdobna	80oz

Zasuwki ze sprężyną

100mm gałka drewniana	zgds10
150mm gałka drewniana	zgds15
200mm gałka drewniana	zgds20
250mm gałka drewniana	zgds25
300mm gałka drewniana	zgds30
350mm gałka drewniana	zgds35
400mm gałka drewniana	zgds40

Zasuwki drzwiowe wzmocnione

Zasuwka 130mm	zd130

Zasuwki sprężynowe ozdobne

Zasuwka sprężynowa 150mm	zog15s

Zasuwki STANDARD

Zasuwka 80 mm prosta	80p
Zasuwka 100 mm prosta	100p
Zasuwka 120 mm prosta	120p
Zasuwka 80mm odgięta	80po
Zasuwka 100mm odgięta	100po
Zasuwka 120mm odgięta	120po

Zasuwki sprężynowe wąskie

Zasuwka 100mm wąska	zgdp10
Zasuwka 150mm wąska	zgdp15
Zasuwka 200mm wąska	zgdp20
Zasuwka 250mm wąska	zgdp25
Zasuwka 300mm wąska	zgdp30
Zasuwka 350mm wąska	zgdp35
Zasuwka 400mm wąska	zgdp40
Zasuwka 500mm wąska	zgdp50
Zasuwka 600mm wąska	zgdp60

Zasuwki łazienkowe	
Zasuwka łaz 40x40mm srebr	zal6
Zasuwka łaz 55x55mm srebr	zal7
Zasuwka łaz 55x55 czarna	zal71
Zasuwka łaz 55x55 biała	zal72

Zasuwka łazienkowa 80x40x30mm	
łazienkowa 80x40 srebrna	zal8
łazienkowa 80x40 czarna	zal81

Zasuwy sprężynowe grube	
Zasuwa 10x128mm nierdz	zrr128n
Zasuwa sprężyn. 12x135mm	zrr135
Zasuwa sprężyn. 12x165mm	zrr165
Zasuwa sprężyn. 12x220mm	zrr220

Zatrzask uniwersalny MK	
Zatrzask uniw. biały	zalu51
Zatrzask uniw.czarny	zalu56

Kantrygle drzwiowe JANIA	
Kantrygiel drzwiowy	kand

Zasuwka nierdzewna 40mm	
Zasuwka nierdzewna	zgx9040

Zasuwki łazienkowe	
Zasuwka łazienkowa brąz	zal3
Zasuwka łazienkowa biała	zal4

Zatrzaski lufcikowe	
Zatrzask ocynk żółty	zalu
Zatrzask ocynk biały	zalu1

Zatrzaski uniwersalne do okien	
Zatrzask malowany	zalu2

Zasuwki drzwiowe EURO	
Zasuwa drzwiowa 75mm	za75
Zasuwa drzwiowa 100mm	za10
Zasuwa drzwiowa 125mm	za12
Zasuwa drzwiowa 150mm	za15
Zasuwa drzwiowa 170mm	za17

Zasuwki wąskie METALKRAFT	
Zasuwka wąska 80mm	zwm80
Zasuwka wąska 100mm	zwm100
Zasuwka wąska 120mm	zwm120
Zasuwka wąska 150mm	zwm150
Zasuwka wąska 200mm	zwm200

Zasuwki drzwiowe grube UNV2	
Zasuwa płaska 100mm	zas10p
Zasuwa odgięta 100mm	zas10g
Zasuwa płaska 130mm	zas13p
Zasuwa odgięta 130mm	zas13g

Zasuwa bramowa nierdzewna na kłódkę	
Zasuwa 100mm	zgx3100
Zasuwa 150mm	zgx3150
Zasuwa 200mm	zgx3200

Zasuwy SOLID szerokie ze sprężyną	
280/13 ocynk lak. proszk.	zsg28
380/13 ocynk lak. proszk.	zsg38
550/13 ocynk lak. proszk.	zsg55

Zasuwy SOLID szerokie ze sprężyną	
Zasuwa ocynk 280/13	zsg28p
Zasuwa ocynk 380/13	zsg38p
Zasuwa ocynk 550/13	zsg55p

Zasuwy ryglowe wąskie	
220mm lakier proszkowy	sld4c22
320mm lakier proszkowy	sld4c32
420mm lakier proszkowy	sld4c42
520mm lakier proszkowy	sld4c52

Zasuwy SOLID wąskie sprężynowe	
280/45/13 ocynk lak.prosz	za28
380/45/13 ocynk lak.prosz	za38
550/45/13 ocynk lak.prosz	za55

Zasuwy SOLID wąskie ze sprężyną	
Zasuwa ocynk 280/45/13	za28p
Zasuwa ocynk 380/45/13	za38p
Zasuwa ocynk 550/45/13	za55p

Rygle do drzwi wąski profil	
Rygiel 220mm do profili	ry220
Rygiel 420mm do profili	ry420

Zasuwa ryglowa ozdobna	
Zasuwa 200x120mm	zog20
Zasuwa 350x120mm	zog35

Rygle do drzwi sprężyna ocynk żółty	
300mm+skobel ocynk żółty	ryr300
500mm+skobel ocynk żółty	ryr500
600mm+skobel ocynk żółty	ryr600

Rygle do drzwi wąskie ze sprężyną	
Rygiel do drzwi 220mm	rys220
Rygiel do drzwi 420mm	rys420

Zasuwy GKR4 dwustronne ¤16mm	
Zasuwa czarna 200/150mm	zd16
Zasuwa ocynk 200/150mm	zd17

Zasuwy GKR4 drzwiowe dwustronne	
Zasuwa ¤16mm 200/150mm	zd17

Zasuwy ryglowe SLD3 ocynk	
Zasuwa na kłódkę ocynk	zrc21

Zasuwy ECN2 szerokie czarne

Zasuwa 200/14mm	zsc20
Zasuwa 300/14mm	zsc30
Zasuwa 470/14mm	zsc47

Zasuwy drzwiowe Profi

Zasuwa 115mm ocynk	zap115
Zasuwa 140mm ocynk	zap140

Zasuwki sprężynowe wąskie

Zasuwka sprężynowa 150mm	zsw150
Zasuwka sprężynowa 200mm	zsw200
Zasuwka sprężynowa 250mm	zsw250
Zasuwka sprężynowa 300mm	zsw300

Zasuwy drzwiowe GKR2 ¤16mm ucho

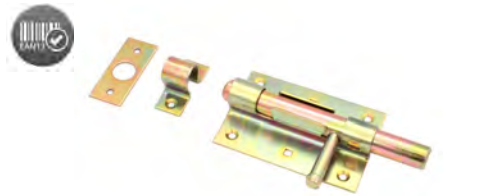
Zasuwa 100/300mm	zas16l
Zasuwa 100/400mm	zas16m
Zasuwa 100/500mm	zas16n
Zasuwa 100/600mm	zas16p

Zasuwy ECN2 szerokie ocynk

Zasuwa 200/12 ocynk	zso20
Zasuwa 300/14mm ocynk	zso30
Zasuwa 470/14mm ocynk	zso47

Zasuwy drzwiowe GKR1 dwustronne

Zasuwa 100/140mm ¤16mm	zas17



Zasuwy drzwiowe GKR1 proste

Zasuwa 100/140mm ¤16mm	zas16

Zasuwy drzwiowe GKR3

Zasuwa GKR3 200mm ¤18mm	zas20

Zasuwy drzwiowe PVR

Płaska prosta 180mm	zdpl1

Zasuwy ECN2 wąskie ocynk + sprężyna

Zasuwa 420/12mm z gałką	ry40c
Zasuwa 600/12mm	zar6c

Zasuwy sprężynowe ECN2 wąskie czarn

Zasuwa ECN2 420/12 wąska	ry40m
Zasuwa ECN2 600/120 wąska	zar6m

Zasuwa ryglowa+sprężyna 470/14 wąsk

Zasuwa spr 470/14 wąska	zar5w

Zasuwy sprężynowe EXTRA-LONG ocynk

700/14mm bez gałki	zsw700

Zasuwy drzwiowe PVR odgięte

Zasuwa 200mm odgięta	zdpl2

Zasuwa bramowa XLZB-27 ocynk

Zasuwa 270x45mm wąsk pods	xlzb272

Zasuwa bramowa XLZB-277 ocynk

Zasuwa 270x67mm szer pods	xlzb277

Rygle do drzwi wąskie do spawania

Rygiel 420mm n/malowany	ry421

Zasuwy ryglowe 16/500mm ocynk

Zasuwa wzór niemiecki	zar50

Zasuwy ryglowe cynkowane

Zasuwa rygiel prosty	zrc1

Zasuwy bramowe XLZB342 ocynk biały

Zasuwa 340mm ocynk biały	xlzb342

Zasuwy bramowe XLZB340 do wspawania

Zasuwa 340mm RY34	xlzb340

Zasuwy bramowe XLZB341 lak czarne

Zasuwa 340mm lak czarna	xlzb341

Zasuwa bramowa XLZB-279 czarna ozd

Zasuwa 270x67 czarna ozd	xlzb279

Zasuwa do bram segmentowych

Zasuwa do bram 120mm	zas120s

Zasuwa nierdzewna na kłódkę

Zasuwa nierdzewna 100mm	zgx2100
Zasuwa nierdzewna 150mm	zgx2150

Zasuwy ryglowe na kłódkę czarne

Zasuwa na kłódkę 29cm	zrc32

Zasuwy ryglowe na kłódkę ocynk

Zasuwa na kłódkę 29cm	zrc31

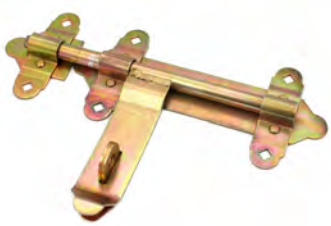
Zasuwy ryglowe bez sprężyny

Rygiel 500mm z gałką	ryn500

Zasuwa ryglowa kwadratowa ocynk

Zasuwa 200mm	zbok1
Zasuwa 330mm	zbok2

Zasuwy bramowe malowane	
Zasuwa 200mm czarna	zbc20
Zasuwa 250mm czarna	zbc25
Zasuwa 300mm czarna	zbc30
Zasuwa 350mm czarna	zbc35
Zasuwa 450mm czarna	zbc45

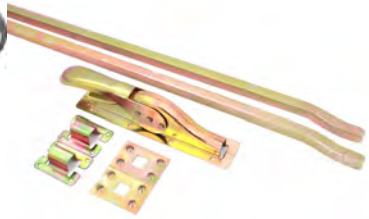


Zasuwy bramowe SOLID ocynk	
Zasuwa 200mm	zbo20
Zasuwa 250mm	zbo25
Zasuwa 300mm	zbo30
Zasuwa 350mm	zbo35
Zasuwa 500mm	zbo50

Zasuwy JNS bramowe kute	
Zasuwa kuta czarna 350mm	jns35c

Zasuwy ryglowe JNS kute szerokie	
Zasuwa CZARNA 155/210	jns91c
Zasuwa CZARNA 235/290	jns92c

Zasuwy garażowe góra-dół czarne	
Zasuwa 215cm+pręty	zg215
Zasuwa 230cm+pręty	zg230
Zasuwa 250cm+pręty	zg250
Zasuwa 270cm+pręty	zg270
Zasuwa 300cm+pręty	zg300
Zasuwa 350cm+pręty	zg350



Zasuwy garażowe góra-dół ocynk	
Zasuwa 215cm+pręty	zg215c
Zasuwa 230cm ocynk	zg230c
Zasuwa 250cm+pręty	zg250c
Zasuwa 270cm+pręty	zg270c
Zasuwa 300cm+pręty	zg300c

Zasuwy spężynowe ze skoblem	
Rygiel 80cm skobel 13cm	ryr813
Rygiel 80cm skobel 17cm	ryr817

Zasuwy dwuskrzydłowe ocynk	
Zasuwa drzwi skrzydłowych	zaw2u

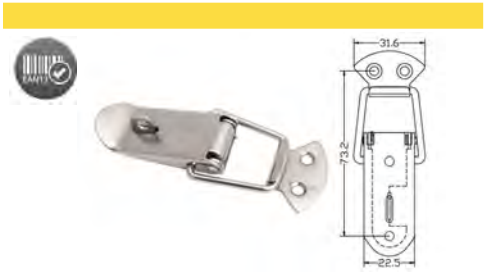
Zasuwy bramowe dwustronne	
Zasuwa dwus 280x80mm mal	zbc2c
Zasuwa dwus 280x80mm ocyn	zbc2o

Ograniczniki - stopery do bram	
Stoper bramy 150x100x67	ryr215
Stoper bramy 150x130x97	ryr216

Zasuwy JNS ryglowe kwadrat ozdobne	
Zasuwa czarna 200/250mm	jns20c
Zasuwa czarna 250/300mm	jns21c
Zasuwa czarna 300/350mm	jns22c
Zasuwa patyna 250/300mm	jns21p

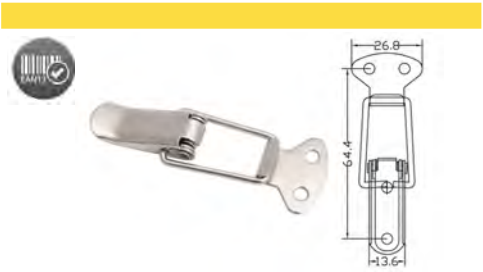
Zasuwy JNS ryglowe ozdobne	
Zasuwa czarna 200/250mm	jns24c
Zasuwa czarna 250/300mm	jns25c
Zasuwa czarna 300/350mm	jns26c
Zasuwa patyna 200/250mm	jns25p

Zatrzask uniwersalny do schodów	
Do schodów strychowych	zalu4



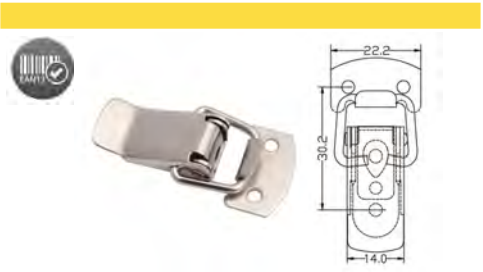
Zamknięcia do skrzyń XLJ104

Zamknięcie nikiel	xlj104



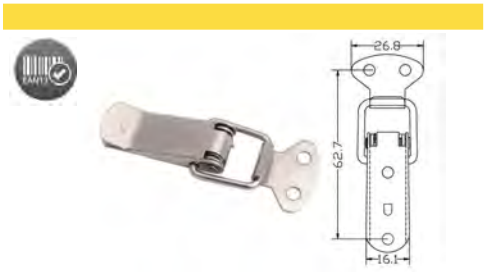
Zamknięcia do skrzyń XLJ11734

Zamknięcie nikiel	xlj11734



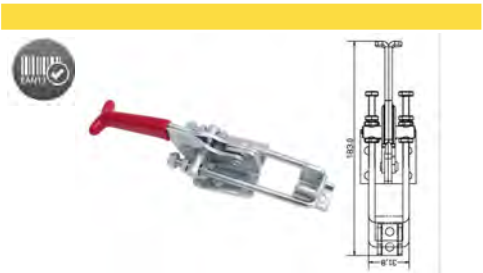
Zamknięcia do skrzyń XLJ007

Zamknięcie nikiel	xlj007



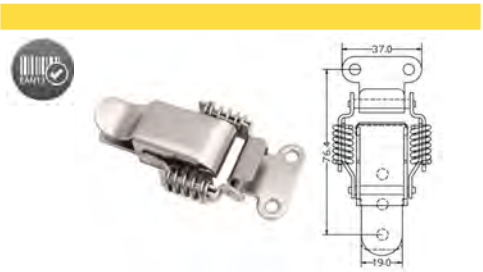
Zamknięcia do skrzyń XLJ105

Zamknięcie nikiel	xlj105



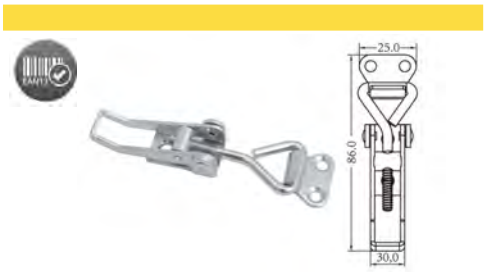
Zamknięcia do skrzyń XLJ431

Zamknięcie skrzyń ocynk	xlj431



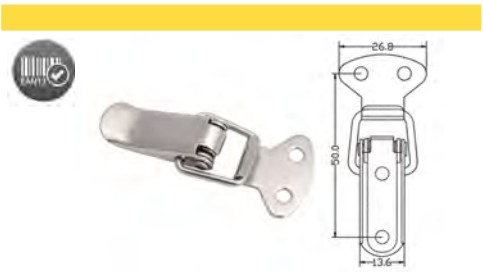
Zamknięcia do skrzyń XLJ008

Zamknięcie nikiel	xlj008



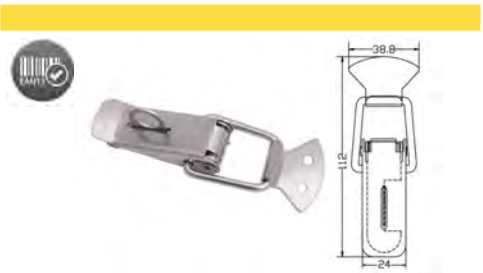
Zamknięcia do skrzyń XLJ1101

Zamknięcie ocynk	xlj1101



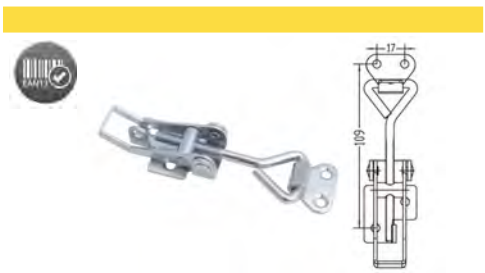
Zamknięcie do skrzyń XLJ117

Zamknięcie nikiel	xlj117



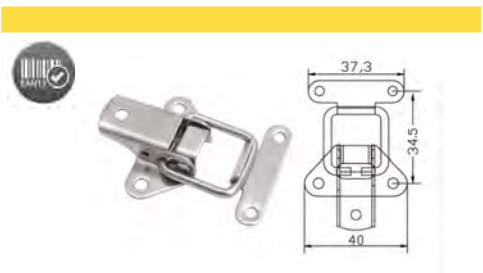
Zamknięcia do skrzyń XLJ102B

Zamknięcie nikiel	xlj102



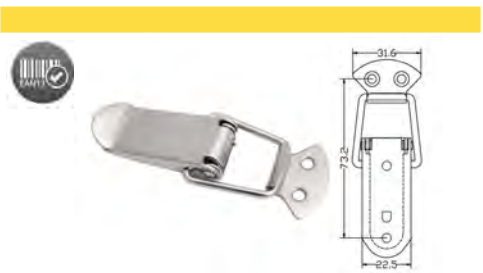
Zamknięcia do skrzyń XLJ1103

Zamknięcie XLJ1103 ocynk	xlj1103



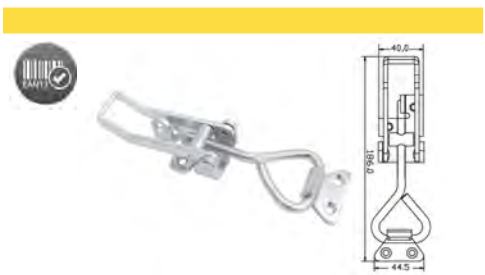
Zamknięcie do skrzyń XLJ500B

Zamknięcie nikiel	xlj500b



Zamknięcia do skrzyń XLJ103

Zamknięcie nikiel	xlj103



Zamknięcia do skrzyń XLJ1104

Zamknięcie ocynk XLJ1104	xlj1104

Zamknięcia skrzyń burtowe duże

Zamknięcie 200x47 (93/31)	wrzs1

Zamknięcie do skrzyń kątowe

102x26mm zamknięcie kątow	xlw103

Zamknięcia skrzyń burtowe	
Zamknięcie 80x13mm	zs80
Zamknięcie 106x16.5mm	zs106
Zamknięcie 150x20mm	zs150
Zamknięcie 164x27mm	zs164

Zamknięcie do skrzyń 110x30mm	
Zamknięcie 110x30mm	xlw110

Zamknięcie do skrzyń 180x42	
Zamknięcie 180x42mm	xlw180

Zamknięcia burtowe duże	
Zamknięcie burtowe 310/30	zabu

Zamknięcia burtowe	
Zamknięcie 210/45	zam21

Zamknięcia do skrzyń regulowane	
115x22.5mm regulowane	wz115
138x26.5mm regulowane	wz138

Zamknięcie do skrzyń 102x26mm	
Zamknięcie 102x26mm	xlw102

Zamknięcia do skrzyń i burt	
55mm (zaczep-haczyk)	wz55a
55mm (zaczep-łyżeczka)	wz55b

Wrzeciądz burtowy duży 200x47	
Zamknięcie do skrzyń	wrzs1s

Zamknięcie do skrzyń 85x33 +skobel	
Zamknięcie 85x33 +skobel	xlw985k

Zamknięcie do skrzyń średnie	
160x40mm zacz.kątow	wrzs3

Zamknięcie do skrzyń średnie 160x40	
Zamknięcie 160x40mm	wrzs2

Zamknięcie do skrzyń +skobel	
Zamknięcie 102x26mm	xlw102k

Zamknięcie skrzyń 75mm +skobel	
Zamknięcie 115x25mm	wz75k

Zamknięcie do skrzyń 85x33	
Zamknięcie 85x33mm	xlw985

Wrzeciądza nierdzewne

Wrzeciądz 75mm	wrx2075
Wrzeciądz 100mm	wrx2100
Wrzeciądz 125mm	wrx2125

Wrzeciądza z zamkiem

Wrzeciądzo 100mm	wrx110

Zamknięcia do skrzyń

Zamknięcie duże	zsd
Zamknięcie duże+skobel	zsdk
Zamknięcie małe	zsm
Zamknięcie małe+skobel	zsmk

Wrzeciądza sztabowe HEAVY-DUTY

Wrzeciądz 40x 200x5mm	wrz20
Wrzeciądz 40x 300x5mm	wrz30
Wrzeciądz 40x 500x5mm	wrz50
Wrzeciądz 40x 800x5mm	wrz80

Wrzeciądz PICO 45x45 2.5 z zasuwką

Wrzeciądzo 45x45 2.5mm	wrzp1

Zamknięcia do skrzyń

Zamknięcie 75mm(96)	wz75

Wrzeciądza kątowe 30x20 szafkowe

Wrzec kątowe 30x20+wkręty	wrzk32

Wrzeciądza ze śrubami

Wrzeciądz '95' ze śrubami	wrz95

Skoble z blachy na kłódkę ocynk

Wrzeciądz 35mm	wrzk35
Wrzeciądz 40mm/3.5mm	wrzk41

Wrzeciądza kątowe kryte lakierowane

Wrzeciądz kątowy kryty	wrzk25

Wrzeciądza kryte pancerne

Wrzeciądz 60x90 fi 14	wrzk60

Wrzeciądza kątowe

Wrzeciądz kątowy 30mm K	wrzk30
Wrzeciądz kątowy 40mm K	wrzk40
Wrzeciądz kątowy 50mm K	wrzk50

Wrzeciądza kątowe GOORAL

Wrzeciądz kątowy czarny	wrzk20

Zaczepy do ram drewnianych

Złącze do ram	z130

Wrzeciądza LUX lakier proszkowy	
100mm /10szt karton/	slnz10
150mm /10szt karton/	slnz15
200mm /10szt karton/	slnz20

Wrzeciądz lakierowany proszkowo	
Wrzeciądz 120x30mm czarny	wrzm1
Wrzeciądz 150x45mm czarny	wrzm2
Wrzeciądz 170x45mm czarny	wrzm3

Wrzeciądze z zakrytymi śrubami	
1. 190x45 ocynk kryty	wrsc
2. 145x35 /1.8mm ocynk	wr35b
3. 90x 20mm MIKRO ocynk	wrzmc

Wrzeciądza STD 45 szer	
Wrzeciądz 190x45 oc kryty	wrsc
Wrzeciądz 170x45 oc 4-otw	wrzdm
Wrzeciądz 150x45 oc 3-otw	wrzmm

Wrzęciądza STD ocynk	
Wrzeciądz 200x50 1.8	wrzs6
Wrzeciądz 250x50 1.8	wrzdo

Wrzeciądza - skoble kryte / blister	
Skobel 100x2.0+wkręty	sko100
Skobel 125x2.3+wkręty	sko125
Skobel 160x2.3+wkręty	sko165

Wrzeciądza małe ocynk	
90x 20mm MIKRO kryty oc	wrzmc
90x 20mm MIKRO ocynk	wrzmd
125x25mm MINI	wrzmi

Wrzeciądza STD	
200x50 /1.8 ocynk żółty	wrzs6
250x50 /1.8mm ocynk	wrzdo
200x50 /1.8 lak proszk	wrzs5
250x50 /1.8mm lak proszk	wrzd

Wrzeciądza STD lakier proszkowy	
Wrzeciądz 50x200	wrzs5
Wrzeciądz 50x250	wrzd

Wrzeciądza pancerne	
Wrzeciądz przykręcany	wrzsk1

Wrzeciądza 2-skoble pancerne	
Przykręcano-wbijany	wrzsk2

Wrzeciądza do wmurowania	
Wrzeciądz do wmurowania	wrzwm

Wrzeciądza budowlane mocne	
Wrzeciądz 250mm 2.5	wrz3

Wrzeciądza tłoczone SOLID-2 kryte

Wrzeciądz 150/75 kryte	wrzk7

Wrzeciądza tłoczone SOLID-3 kryte

Wrzeciądz 150/45 kryte	wrzk4

Wrzeciądza SOLID-1 tłoczone kryte

Wrzeciądz 130 ocynk kryte	wrz130

Wrzeciądza z dwoma skoblami

Wrzeciądz 19cm + 2 skoble	wr19

Wrzeciądz meblowy 125/100/80mm

Wrzeciądz meblowe czarny	wrzc21

Wrzeciądza altanowe gr 2.5mm

altanowe 150 lak.proszk	wrzm15
altanowe 200 ocynk.zółty	wrzz20

Wrzeciądza altanowe

Małe 120x30x80mm	wrza120
HD 230x40 3.0mm mocne	wrza230

Wrzeciadzo altanowe RTR

Wrzeciądzo alt 130x35x125	wrzm13

Zamek - zasuwka do furtki

Zamek - zasuwka do furtki	zafu1

Zasuwki ogrodowe do furtek, bram

Zasuwka ogrodowa	zamok7

Zatrzaski do okiennic ocynkowane

Zatrzask do okiennic	zkk8

Zatrzaski do okiennic czarne TFL

Zatrzask do okiennic	zkk7

Blokady okiennic

Blokada okiennicy ocynk	bl01
Blokada okiennicy czarna	bl02

Zamknięcia do okiennic i furtek

GRUBE czarne lak pro	zamoc
GRUBE ocynk żółty	zamok1

Zamknięcie do furtek, okiennic

Zamknięcie ocynk	wrz01
Zamknięcie czarny	wrz02

Haczyki okienne z drutu	
Haczyk z drutu 40 x 2.5mm	h40
Haczyk z drutu 50 x 2.5mm	h50
Haczyk z drutu 60 x 2.5mm	h60
Haczyk z drutu 80 x 2.8mm	h80
Haczyk z drutu 100x 3.2mm	h100
Haczyk z drutu 120x 3.5mm	h120
Haczyk z drutu 150x 3.7mm	h150
Haczyk z drutu 200x 3.7mm	h200
Haczyk z drutu 250x4.2mm	h250
Haczyk z drutu 300x4.8mm	h300

Haki z drutu wrotowe przykręcane	
Hak drzwiowy 150 x 7mm	hg150
Hak drzwiowy 200 x 7mm	hg200
Hak drzwiowy 250 x 7mm	hg250
Hak drzwiowy 300 x 7mm	hg300
Hak drzwiowy 350 x 8mm	hg350

Haczyki drzwiowe czarne + wkręty	
Haczyk 150mm + wkręty	hgc150

Zamki okienne ORZESZEK	
Zakrętka okienna-orzeszek	zao3

Haki drzwiowe wkręcane grube	
Hak 150 x 7mm gruby	hgw150
Hak 200 x 7mm gruby	hgw200
Hak 250 x 7mm gruby	hgw250
Hak 300 x 8mm gruby	hgw300
Hak 350 x 8mm gruby	hgw350
Koszulka 12x60mm do beton	bx12

Haczyki drzwiowe chromowane	
Haczyk drzwiowy 100mm	hgp100
Haczyk drzwiowy 150mm	hgp150

Haczyki okienne grube	
Haczyk 50x2.8mm	h54
Haczyk 60x4.0mm	h64
Haczyk 80x4.0mm	h84
Haczyk 100x4.0mm	h104
Haczyk 120x4.0mm	h124
Haczyk 150x4.0mm	h154

Zakrętki FORAJTKA	
Zakrętka okienna-forajtka	zao5
Forajtka krótka śruba	zao51

Haki budowlane wrotowe grube 12mm	
Hak 300x12mm ocynk	hbud130
Hak 600x12mm ocynk	hbud160

Haki okienne płaskie	
Haczyk płaski prawy	hak101
Haczyk płaski lewy	hak102

Zakrętki wiedeńskie	
Zakrętka płaska duża	zwpd
Zakrętka płaska mała	zwpm

Śruby do okien plastikowe motylkowe	
Zakrętka podkładka plast	zao1

Motylki metalowe	
Zakrętka okienna metalowa	zao6

Zawiasy budowlane 20mm mod. ZBB20	
Zawias 20x 50mm	z250
Zawias 20x70mm	z270
Zawias 20x100mm	z210
Zawias 20x150mm	z215

Zawiasy budowlane 30mm mod. ZBB30	
Zawias 30x 70mm	70zb
Zawias 30x100mm	bu3010
Zawias 30x150mm	bu3015
Zawias 30x200mm	20zb

Zawiasy budowlane 35mm mod. ZBB35	
Zawias 35x70mm	wr75
Zawias 35x100mm	wr100
Zawias 35x150mm	wr150
Zawias 35x200mm	wr200
Zawias 35x250mm	wr250

Zawiasy budowlane 80mm ozdobne	
80x80/1.5mm nikiel	zp83
80x80/1.5mm ocynk biały	zp84
80x80/1.5mm ocynk żółty	zp85
80x80/1.5mm czarny lakier	zp87

Zawiasy budowlane 25mm mod. ZBB25	
Zawias 25x 50mm	zb2550
Zawias 25x70mm	zb2570
Zawias 25x100mm	zb2510
Zawias 25x150mm	zb2515
Zawias 25x200mm	zb2520

Zawiasy budowlane 40mm mod. ZBB40	
Zawias 40x100mm	z410
Zawias 40x150mm	z415
Zawias 40x200mm	z420
Zawias 40x250mm	z425
Zawias 40x300mm	z430

Zawiasy budowlane 45mm mod. ZBB45	
Zawias 45x100mm	z4510
Zawias 45x150mm	z4515
Zawias 45x200mm	z4520
Zawias 45x250mm	z4525
Zawias 45x300mm	z4530

Zawiasy budowlane proste ocynk	
Zawias 80x77	zp82
Zawias 90x110/1.8mm	zp9011

Zawiasy budowlane 50mm ZBB50	
Zawias 50x50 x1.2mm	05bu
Zawias 50x100mm	10bu
Zawias 50x150mm	15bu
Zawias 50x200mm	20bu
Zawias 50x250mm	25bu
Zawias 50x300mm	30bu
Zawias 50x350mm	35bu
Zawias 50x400mm	40bu

Zawiasy budowlane 60mm mod. ZBB60	
Zawias 60x 70mm	z6070
Zawias 60x100mm	z60100
Zawias 60x150mm	z60150
Zawias 60x200mm	z60200
Zawias 60x300mm	z60300
Zawias 60x400mm	z60400
Zawias 60x500mm	z60500

Zawiasy budowlane 70/75mm ZBB70/75	
Zawias 70x 75mm	z7570
Zawias 70x100mm	z7010
Zawias 70x200mm	z7020
Zawias 70x300mm	z7030
Zawias 70x400mm	z7040
Zawias 70x500mm	z7050
Zawias 75x47/2mm oc.biały	z7547
Zawias 75x70/2mm oc.biały	z7570

Zawias budowlany czarny lakierowany	
Zawias 35x 70x1.8	zc3570
Zawias 35x100x1.8	zc3510
Zawias 35x150x1.8	zc3515
Zawias 35x200x1.8	zc3520
Zawias 45x100x1.8	zc4510
Zawias 45x150x1.8	zc4515
Zawias 45x200x1.8	zc4520
Zawias 45x250x1.8	zc4525
Zawias 45x300x1.8	zc4530

Zawiasy budowlane 50x50 czarny	
Zawias 50x50 x1.2mm	05bu4

Zawias budowlany 50x50 ocynk	
Zawias 50x50 x1.2mm	05bu

Zawiasy budowlane	
Zawias 95x40/2,5mm	zb95

Zawiasy budowlane uniwersalne	
Zawias uniw 38x26x70mm	zu4570

Zawiasy profilowane	
37x55mm/2.0mm ocynk	wr40
37x55/2.0mm bez ocynku	wr401

Zawias uniwersalny ocynk groszek	
Zawias 50x60/2.0mm	wrp51

Zawias uniwersalny profilowy	
Zawias 55x40 2.3mm	wrp55

Zawias budowlany 200mm ocynk biały	
Zawias 20x200x2mm	z221

Zawias odlewany swobodne odchylanie	
40x40 swobodne odchylanie	zwod40
50x50 swobodne odchylanie	zwod50
60x60 swobodne odchylanie	zwod60

Zawiasy uniwersalne 45x35/1.6mm	
Zawias ocynk profilowy	wrp35

Zawias uniwersalny 45x35/1.6mm	
45x35/1.6mm profilowy	wrp351

Zawiasy uniwersalne profilowe	
Zawias 50x60/2.0mm	wrp50

Zawias uniwersalny asymetryczny	
60x70 2.5mm profilowy	wrp67

Zawiasy uniwersalne kpl 2szt

64x64x1.5mm nikiel 2szt	zun65
64x64x1.5mm patyna 2szt	zua65
75x75x2mm nikiel 2szt	zun75
75x75x2mm patyna 2szt	zua75
100x100x2.2mm nikiel 2szt	zun100
100x100x2.2mm patyna 2szt	zua100

Zawiasy budowlane ozdobne ocynk

Zawias 80x60mm	zp80o
Zawias 100x100mm	zp100

Zawiasy budowlane ocynk

Zawias 100x100 2.0 ocynk	zp101
Zawias 115x115 ocynk	zp115
Zawias 120x120 ozdobny	zp120

Zawiasy budowlane skośne

Zawias 30x200 1.5mm	zbs3020
Zawias 35x150 1.8mm	zbs3515
Zawias 40x300 2.0mm	zbs4030
Zawias 45x250 1.8mm	zbs4525

Zawiasy uniwersalne czarne kpl 2szt

Zawias 65x65x1.5mm kpl	zuc65
Zawias 75x75x2.0mm kpl	zuc75
Zawias 100x100x2.2mm kpl	zuc100

Zawiasy budowlane ozdobne

Zawias 50x200mm	bu20o
Zawias 50x250mm	bu25o
Zawias 50x300mm	bu30o
Zawias 50x350mm	bu35o
Zawias 50x400mm	bu40o
Zawias 55x500mm	bu50o

Zawiasy budowlane czarne ozdobne

25x 75mm ozdobny czarny	zbbo257
25x100mm ozdobny czarny	zbbo251
32x200mm ozdobny czarny	zbbo322
32x250mm ozdobny czarny	zbbo323

Zawiasy wpuszczane RETRO

120 drzwiowy ocynk	12dr
140 drzwiowy ocynk	14dr
160 drzwiowy	16dr

Zawiasy ozdobne lakierowane

150x35mm ocynk żółty	zbom150
150x35mm biały lak proszk	zbom151
150x35mm czarny lak prosz	zbom156
200x35mm ocynk żółty	zbom200
200x35mm biały lak proszk	zbom201
200x35mm czarny lak prosz	zbom206

Zawiasy lekkie H krzyżowe LGT3

Zawias 190x130 czarny	lgt19c

Zawiasy krzyżowe lekkie LGT2

Zawias 100mm czarny	lgt10c
Zawias 150mm czarny	lgt15c
Zawias 200mm czarny	lgt20c
Zawias 250mm czarny	lgt25c

Zawiasy wpuszczane płaskie

Zawias 80 ocynk	80oo
Zawias 100 ocynk	10oo
Zawias 120 ocynk	12do
Zawias 140 ocynk	14do
Zawias 160 ocynk	16do

Zawiasy altanowe wąskie GOORAL	
150x35x50 czarny	zgm15
200x35x50 czarny	zgm20
250x35x50 czarny	zgm25
300x35x50 czarny	zgm30
350x35x50 czarny	zgm35
400x35x50x2.5 czarny	zgm40

Zawiasy budowlane GOORAL czarne	
Zawias 70x70x50	zgg70
Zawias 150x150x35	zgg150
Zawias 200x150x35	zgg200

Zawiasy wahadłowe pojedyncze - 2szt	
180° 75mm sprężynowy	zww75
180° 100mm sprężynowy	zww100
180° 125mm sprężynowy	zww125
180° 150mm sprężynowy	zww150

Zawiasy pojedyncze nierdzewne	
Zawias wahadłowy 75/1.5mm	zwk75
Zawias wahadłow 100/1.5mm	zwk100
Zawias wahadłow 125/1.5mm	zwk125
Zawias wahadłow 150/1.5mm	zwk150

Zawiasy altanowe wąskie GOORAL	
Zawias 150x35x50 ocynk	zgo15
Zawias 200x35x50 ocynk	zgo20
Zawias 250x35x50 ocynk	zgo25
Zawias 300x35x50 ocynk	zgo30
Zawias 350x35x50 ocynk	zgo35

Zawiasy budowlane ocynk GOORAL	
Zawias 70x70x50 ocynk	zgo70
Zawias 150x150x35 ocynk	zgo150
Zawias 150x200x35 ocynk	zgo200

Zawiasy wahadłowe nierdzewne	
Zawias wahadłowy 75mm	zwn75
Zawias wahadłowy 100mm	zwn100
Zawias wahadłowy 125mm	zwn125
Zawias wahadłowy 150mm	zwn150
Zawias wahadłowy 200mm	zwn200

Zawiasy wpuszczane niewidoczne	
23x95 lewy chromowany	znl95
23x95 prawy chromowany	znp95
30x110mm lewy chromowany	znl110
30x110mm prawy chromowany	znp110

Zawiasy altanowe skośne ocynk	
Zawias 75mm ocynk	zbs75

Zawiasy krzyżowe altanowe skośne	
Zawias krzyżowy 100mm	zbs10
Zawias krzyżowy 150mm	zbs15

Zawiasy wahadłowe do bram furtek	
Zawias 100mm kpl 2szt	zwpp10

Zawiasy wahadłowe	
Zawias 75mm patyna	zwa75
Zawias 100mm patyna	zwa100
Zawias 125mm patyna	zwa125
Zawias 150mm patyna	zwa150
Zawias 75mm chrom	zwc75
Zawias 100mm chrom	zwc100
Zawias 125mm chrom	zwc125
Zawias 150mm chrom	zwc150
Zawias 75mm złoto	zwz75
Zawias 100mm złoto	zwz100
Zawias 125mm złoto	zwz125
Zawias 150mm złoto	zwz150

Zawiasy altanowe GOORAL czarne	
Altanowy 150x50x90x35	zgam15
Altanowy 200x50x90x35	zgam20
Altanowy 250x50x90x35	zgam25
Altanowy 300x50x90x35	zgam30
Altanowy 350x50x90x35	zgam35
Altanowy 400x35x90x45x2.5	zgam40

Zawiasy altanowe TREFL lak proszk	
Zawias 100x35mm lak.prosz	zkt10m
Zawias 150x35mm lak.prosz	zkt15m
Zawias 200x35mm lak.prosz	zkt20m
Zawias 250x35mm lak.prosz	zkt25m
Zawias 300x35mm lak.prosz	zkt30m
Zawias 350x35mm lak.prosz	zkt35m
Zawias 400x35mm lak.prosz	zkt40m
Zawias 500x35mm lak.prosz	zkt50m

Zawiasy krzyżowe altanowe LOFT	
100x2.5mm wzm ZKA	zlxac10
150x2.5mm wzm ZKA	zlxac15
200x2.5mm wzm ZKA	zlxac20
250x2.5mm wzm ZKA	zlxac25
300x2.5mm wzm ZKA	zlxac30
350x2.5mm wzm ZKA	zlxac35
100x2.5mm wzm oc.żół	zlxaz10
150x2.5mm wzm oc.żół	zlxaz15
200x2.5mm wzm oc.żół	zlxaz20
250x2.5mm wzm oc.żół	zlxaz25
300x2.5mm wzm oc.żół	zlxaz30
350x2.5mm wzm oc.żół	zlxaz35

Zawiasy altanowe GOORAL ocynk	
Altanowy 150x50x90x35	zgac15
Altanowy 200x50x90x35	zgac20
Altanowy 250x50x90x35	zgac25
Altanowy 300x50x90x35	zgac30
Altanowy 350x50x90x35	zgac35

Zawiasy altanowe TREFL ZKT ocynk	
Zawias 100x35mm ocynk	zkt10
Zawias 150x35mm ocynk	zkt15
Zawias 200x35mm ocynk	zkt20
Zawias 250x35mm ocynk	zkt25
Zawias 350x35mm ocynk	zkt35
Zawias 300x35mm ocynk	zkt30
Zawias 400x35mm ocynk	zkt40
Zawias 500x35mm ocynk	zkt50

Zawiasy środkowe GOORAL ocynk	
Zawias 100x235x35mm	zgac5

Zawiasy środkowe GOORAL czarne	
Zawias 100x235x35mm	zgam5

Zawiasy krzyżowe altanowe	
Zawias 100 x35mm	zka10
Zawias 150 x35mm	zka15
Zawias 200 x35mm	zka20
Zawias 250 x35mm	zka25
Zawias 300 x35mm	zka30
Zawias 350 x35mm	zka35
Zawias 400x35mm	zka40

Zawiasy krzyżowe altanowe	
Zawias 250x50mm	zko25
Zawias 270x50mm	zko27

Zawiasy kątowe GOORAL ocynk kpl	
Zawias 300x300x35 2szt	zgkc30

Zawiasy kątowe GOORAL czarne kpl	
Zawias 300x300x35 2szt	zgkm30

Zawiasy z nakładką GOORAL malowane	
Zawias 150x50x270x35mm	zgnm15
Zawias 200x50x270x35mm	zgnm20
Zawias 250x50x270x35mm	zgnm25
Zawias 300x50x270x35mm	zgnm30
Zawias 350x50x270x35mm	zgnm35
Zawias 400x35x275x45x2.5	zgnm40

Zawiasy z nakładką GOORAL ocynk	
Zawias 150x50x270x35mm	zgnc15
Zawias 200x50x270x35mm	zgnc20
Zawias 250x50x270x35mm	zgnc25
Zawias 300x50x270x35mm	zgnc30
Zawias 350x50x270x35mm	zgnc35

Zawiasy JNS kątowe kute czarne kpl	
Zawias 30x30x5cm 2szt	jns32c
Zawias 40x30x5cm 2szt	jns42c
Zawias 60x46x5cm 2szt	jns62c
Zawias 80x46x5cm 2szt	jns82c

Zawiasy JNS środkowe kute czarne	
Zawias kuty 40x32x5cm	jns39c

Zawiasy do okiennic TREFL środkowe	
Zawias czarny 24cm	zkk1s

Zawiasy do okiennic TREFL środkowe	
Zawias ocynk 24cm	zkk2s

Zawiasy krzyżowe ozdobne ocynk 2szt	
Zawias ocynk kpl 2szt	zkmo

Zawiasy kątowe kpl 4szt HRM	
Zawias 30x30cm malowany	zk3030m
Zawias 30x40cm malowany	zk3040m
Zawias 30x60cm malowany	zk3060m
Zawias 30x80cm (kpl 6szt)	zk3080m

Zawiasy do okiennic wzmocnione HRM	
Czarny 30cm kpl 2szt	zao30m

Zawiasy kątowe okiennic kpl 2szt	
Zawias czarny kpl 2szt	zkk1

Zawiasy kątowe okiennic kpl 2szt	
Zawias ocynk kpl 2szt	zkk2

Zawiasy krzyżowe ozdobne czarne 2x	
Zawias lak.prosz kpl 2szt	zkmc

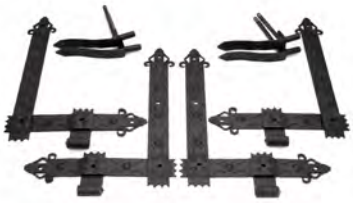
Zawias kątowy kuty 3-elem czarny	
Zawias 40x30x4cm x3mm	jns43d

Narożniki JNS stolarskie kute	
Narożnik czarny 30x30x5	njs32c
Narożnik czarny 60x46x5	njs62c

Zawiasy pasowe + czop GOORAL czarne	
Zawias pasowy 200x30mm	zpp20
Zawias pasowy 300x30mm	zpp30
Zawias pasowy 400x30mm	zpp40
Zawias pasowy 500x30mm	zpp50
Zawias pasowy 600x30mm	zpp60

Zawiasy pasowe ozdobne HRM	
Zawias 400/50mm + czop	zpo41
Zawias 500/50mm + czop	zpo51
Zawias 600/50mm + czop	zpo61

Zawiasy JNS pasowe kute czarne	
Zawias 300/50mm +czop	jns30c
Zawias 400/50mm +czop	jns40c
Zawias 600/50mm +czop	jns60c
Zawias 800/50mm +czop	jns80c



Zawiasy do drzwi kątowe kute	
Zawias 30cm kuty kpl 4szt	zkk30
Zawias 40cm kuty kpl 4szt	zkk40
Zawias 60cm kuty kpl 6szt	zkk60
Zawias 80cm kuty kpl 6szt	zkk80
Zawias100cm kuty kpl6szt	zkk100

Zawiasy pasowe + czop GOORAL ocynk	
Zawias pasowy 200x30mm	zpo20
Zawias pasowy 300x30mm	zpo30
Zawias pasowy 400x30mm	zpo40
Zawias pasowy 500x30mm	zpo50
Zawias pasowy 600x30mm	zpo60

Zawiasy pasowe + kruk kpl	
Zawias 300/30mm +czop 14	zpa30
Zawias 400/30mm +czop 14	zpa40
Zawias 500/30mm +czop 14	zpa50
Zawias 600/30mm +czop 14	zpa60
Zawias 800/40mm +czop 16	zpa80
Zawias 1000/50mm +czop 18	zpa100
Zawias 1200/50mm +czop 20	zpa120
Zawias 1400/60mm +czop 20	zpa140
Zawias 1500/60mm +czop 20	zpa150

Zawiasy pasowe kute + kruk kpl	
Zawias 30/3cm +czop	zpk30
Zawias 40/3cm +czop	zpk40
Zawias 50/3cm +czop	zpk50
Zawias 60/5cm +czop	zpk60
Zawias 80/5cm +czop	zpk80
Zawias 100/5cm +czop	zpk100
Zawias 120/5cm +czop	zpk120

Zawiasy pasowe SLNZ biały ocynk kpl	
Zawias pasowy 200/30mm	zko20
Zawias pasowy 300/30mm	zko30
Zawias pasowy 400/30mm	zko40
Zawias pasowy 500/30mm	zko50
Zawias pasowy 600/30mm	zko60

Zawiasy pasowe SLNZ mal.proszk	
Zawias pasowy 200	zkm20
Zawias pasowy 300	zkm30
Zawias pasowy 400	zkm40
Zawias pasowy 500	zkm50
Zawias pasowy 600	zkm60

Zawiasy bramowe rozłączne	
45x400m trzpień z kulką	zb40r
45x600m trzpień z kulką	zb60r
45x800m trzpień z kulką	zb80r

Zawiasy bram n/rozł trzpień+kulka	
45x400mm + 2x smarownica	zb400
45x600mm + 2x smarownica	zb600
45x800mm + 2x smarownica	zb800

Zawiasy budowlane okiennicowe	
300/45mm żółty ocynk	zbo300
400/45mm żółty ocynk	zbo400
500/45mm żółty ocynk	zbo500

Czopy zawiasa pas. do przykręcania	
¤14mm zaw:30,40,50,60cm	czp3
¤16mm zaw:80cm	czp8
¤18mm zaw:100cm	czp10
¤20mm zaw:120cm	czp12

Czopy zawiasa pas. do wmurowania	
¤14mm zaw:30,40,50,60mm	czw3
¤16mm zaw:80cm	czw8
¤18mm zaw:100cm	czw10
¤20mm zaw:120cm	czw12

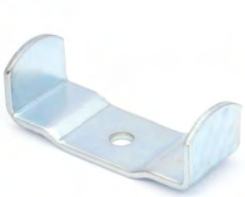
Zawiasy bramowe ze smarowniczkami	
Zawias wkręcany M10x100	zws10
Zawias wkręcany M12x100	zws12
Zawias wkręcany M16x100	zws16
Zawias wkręcany M20x100	zws20

Zawias budowlany RTR H	
Zawias 70x130x80 H	zbbo701

Zawiasy altanowe RTR	
Zawias 125mm czarny	zbbo125

Zawiasy do drabin	
Zawias b/haka b/obejmy	zdd1
Obejma do zawiasu drabin	zdd3

Zawiasy do drabin z hakiem	
Zawias z hakiem standard	zdd2



Obejmy zawiasu do drabin	
Obejma do zawiasa drabin	zdd3

Zawiasy nakładane RETRO	
Zawias 130mm bezfelcowy	zn13r

Zawiasy bezfelcowe nakładane	
Zawias 85mm	zn85
Zawias 130x76mm	zn13

Zawiasy bezfelcowe	
Zawias 100x100/3mm	zb100

Zawiasy do drabin ocynk	
Zawias 240x70 2.5mm duży	zdoc2

Zawiasy do drabin PL małe	
Zawias 200x90x2.0mm ocynk	zdoc1

Zawiasy toczone	
Zawias toczony Φ10	zt10
Zawias toczony Φ12	zt12
Zawias toczony Φ14	zt14
Zawias toczony Φ16	zt16
Zawias toczony Φ18	zt18
Zawias toczony Φ20	zt20
Zawias toczony Φ22	zt22
Zawias toczony Φ25	zt25
Zawias toczony Φ27	zt27
Zawias toczony Φ30	zt30
Zawias toczony Φ32	zt32
Zawias toczony Φ35	zt35
Zawias toczony Φ40	zt40

Zawiasy toczone z kulką	
Zawias toczony Φ14	zt14k
Zawias toczony Φ16	zt16k
Zawias toczony Φ18	zt18k
Zawias toczony Φ20	zt20k
Zawias toczony Φ22	zt22k
Zawias toczony Φ25	zt25k
Zawias toczony Φ27	zt27k
Zawias toczony Φ30	zt30k
Zawias toczony Φ32	zt32k
Zawias toczony Φ35	zt35k
Zawias toczony Φ40	zt40k

Zawias do spawania bez otworów	
Zawias 35x100 bez ocynku	b35100

Zawiasy do spawania wyoblone	
Zawias 10x60 podkładka	ztr106
Zawias 12x80 podkładka	ztr128
Zawias 13x80 podkładka	ztr138
Zawias 14x100 podkładka	ztr1410
Zawias 16x100 podkładka	ztr1610
Zawias 18x130 łożysko	ztr1813
Zawias 20x140 łożysko	ztr2014
Zawias 20x140 stary typ	ztp20
Zawias 20x160 łożysko	ztr2516
Zawias 22x150 łożysko	ztr2215
Zawias 24x160 łożysko	ztr2416
Zawias 25x120 łożysko	ztr2512
Zawias 30x180 łożysko	ztr3018

Zawiasy regulowane do spawania	
Zawias M16 x180mm	zrd16
Zawias M20 x180mm	zrd20

Zawiasy budowlane do spawania	
55x40x3mm czarny do spaw.	b4055

Zawiasy regulowane XL prostokątne	
M20 do przykręcenia	xzr2006

Zawiasy toczone do przykręcania	
Zawias toczony fi 24mm	ztp24
Zawias toczony fi 27mm	ztp27
Zawias toczony fi 30mm	ztp30

Zawiasy regulowane XL do przysp	
Zawias regul XL M16 x100	xzr1607
Zawias regul XL M16 x130	xzr1608
Zawias regul XL M18 x130	xzr1802
Zawias regul XL M18 x180	xzr1804
Zawias regul XL M20 x130	xzr2012
Zawias regul XL M20 x180	xzr2014
Zawias regul XL M16 x160	xzr1611
Zawias XL M20 do przykr.	xzr2007
Zawias regul XL M20 x100	xzr2011

Zawiasy regulowane XL przyspawania	
Zawias XL M16 do przyspaw	xzr1601
Zawias XL M20 do przyspaw	xzr2001

Zawiasy regulowane XL M16 +podstawa	
M16 podst 75x55x3mm	xzr1617
M16 podst 75x60x4mm	xzr1603
M16 podst 75x75x4mm	xzr1602

Zawiasy czarne skrzydełka do spaw.	
Zawias 80x30x3x8mm	zvs80
Zawias 100x30x3x10mm	zvs100
Zawias 120x30x4x10mm	zvs120

Kotwy do wmurowania z gwintem	
Kotwa wmur M12 •18x120mm	xkm12
Kotwa wmur M16 •21x140mm	xkm16
Kotwa wmur M20 •27x160mm	xkm20

Zawiasy regulowane do przykr M20	
Do przykr M20 surowe ucho	zpk20c

Zawiasy regulowane XL M20 +podstawa	
M20 podst 100x100x4mm	xzr2002
M20 podst 110x75x4mm	xzr2008
M20 podst 120x75x4mm	xzr2004
M20 podst 160x85x4mm	xzr2006

Zawiasy regulowane ze stopką	
M12 L-115 90x30x3mm	ztp112
M16 L-130 115x40x5mm	ztp116
M18 L-130 115x40x5mm	ztp118
M20 L-130 115x40x5mm	ztp120

Zawiasy do spawania z tuleją	
Zawias regulowany M16x80	zrt16
Zawias regulowany M20x80	zrt20

Zawiasy regulowane do spawania	
Zawias regulowany M12	zr12
Zawias regulowany M16	zr16
Zawias regulowany M20	zr20

Zawiasy regulowane + kotwy wmur XKM	
Zawias M12+ kotwa XKM12	xkmz12
Zawias M16+ kotwa XKM16	xkmz16
Zawias M20+ kotwa XKM20	xkmz20

Zawiasy regulowane ZTP fasolka	
M12 L115 do przykręcenia	ztp412
M16 L130 do przykręcenia	ztp416

Zawiasy rozłączne	
Zawias rozłączny 100x50mm	zwr5

Zawiasy regulowane do przykręcenia	
M12 podst. 55x 75x 3mm	zpk12
M16 kwadrat 80mm	zpk16
M20 kwadrat 96mm	zpk20

Zawiasy przykręcane regulowane	
Zawias fi24mm M12	zr08
Zawias fi27mm M16	zr07
Zawias fi30mm M18	zr06

Zawiasy rozłączne ozdobne	
Zawias 80x 80mm	zwr8
Zawias 100x100mm	zwr10

Zawiasy regulowane

Zawias Φ14	zwdre14
Zawias Φ16	zwdre16
Zawias Φ20	zwdre20

Zawiasy wkręcane

50mm okienny	zwo
60x13.5 drzwiowy żółty oc	zwd
60x13.5 drzwiowy biały oc	zwb

Zawiasy do ościeżnic przykręcane

Zawias W-70 plastik biały	w70
Zawias W-70 plastik brąz	w71
Zawias W-70 plast.czarny	w72

Zawiasy uniwersalne do okien PCV

Zawias do framug biały	zbu1
Zawias do framug brąz	zbu2
Zawias do framug antracyt	zbu6
Zawias do framug czarny	zbu5

Zawias przykręcano-wkręcane

Zawias 15x50x83 drzwiowy	zwbl15

Zawiasy przykręcano-wkręcane

Zawias 60mm drzwiowy	zwdb

Zawiasy wkręcane okienne

Zawias 50mm	zwob
Zawias 50mm z kulką	zwobk

Zawiasy wkręcane RETRO kulka, 2konf

Zawias wkr Φ16mm oc żół	zw16r

Podkładki do zawiasów 50szt

Podkładka ocynk biały	pdz
Podkładka ocynk żółty	pdz1

Zawias wkręcany futryna metalowa

Zawias 16x65x87 drzwiowy	zwbl16

Zawiasy wkręcane + wkręty

Zawias Φ13 z 1-wkr	zwd13
Zawias Φ15 z 2-ma wkr	zwd15

Skrzydełka zawiasa górne M10

Skrzydełko górne drzw M10	zwdg

Skrzydełka zawiasa dolne M10

Skrzydełko dolne ZWD drew	zwds

Skrzydełka zawiasa dolne M10 krótk.

Skrzydełko dolne ZWD M10	zwdsm

Wieszaki samoprzylepne 2szt	
Wieszaki 2.5*4cm,1.0cm	wmm219

Wieszaki samoprzylepne 3-hakowe	
wieszak 2.5*12cm,1.0cm	wmm221

Wieszaki samoprzylepne 6szt owalne	
Wieszaki 3*1.5cm,0.7mm	wmm214

Wieszaki samoprzylepne kwadratowe	
4szt - 3.5*4cm,0.7mm	wmm211
2szt - 3.5*4cm,0.7mm	wmm206

Wieszaki samoprzylepne 4szt owalne	
Wieszaki 3.5*5cm,0.7mm	wmm210

Wieszaki samoprzylepne 2szt	
Wieszaki 3*4.5cm,1.2m	wmm208

Wieszaki nierdzewne na ręczniki 2x	
Wieszak na ręczniki 2szt	wmm225

Wieszaki nierdzewne na drzwi X	
Wieszak na drzwi X	wmm226

Wieszaki do drzwi meblowych 2szt	
Wieszak nierdzewny 2szt	wmm271

Wieszaki odlewane potrójne	
Wieszak chromowany	ody3
Wieszak nikiel satyna	ody4

Wieszaki samoprzylepne kuchenne	
Wieszak kwadratowy czarny	wkuc26
Wieszak kwadratowy biały	wkuc21
Wieszak okrągły czarny	wkuc16
Wieszak okrągły biały	wkuc11

Wieszaki meblowe Pajączki	
Wieszak Pajączek antic	wmma
Wieszak Pajączek biały	wmmb
Wieszak Pajączek chrom	wmmc
Wieszak Pajączek czarny	wmmcz
Wieszak Pajączek satyna	wmms
Wieszak Pajączek złoty	wmmz

Wieszaki meblowe MODERN	
63x22x34mm satyna	wmx1
63x22x34mm chrom	wmx2
63x22x34mm czarny lak	wmx3
63x22x34mm biały lak	wmx4

Wieszaki meblowe LiVio	
Wieszak nikiel satyna	wmlx1
Wieszak chrom	wmlx2
Wieszak czarny	wmlx3

Wieszaki kapeluszowe LIVIO

Wieszak LiVio antic	wlda
Wieszak LiVio chrom	wldc
Wieszak LiVio nikiel	wldn
Wieszak LiVio satyna	wlds
Wieszak LiVio złoty	wldz

Wieszaki przyklejane pojedyńcze

Wieszak plastik mały	wpp1
Wieszak plastik średni	wpp2
Wieszak plastik duży	wpp3
Wieszak plastik średni	wpp4
Wieszak plastik tarcza	wpp5
Wieszak plastik okrągły	wpp7

Wieszaki przyklejano-przykręcane

Wieszak 2-u hak szeroki	wp2s
Wieszak 2-u hak	wp2k

Wieszaki przyssawkowe

Wieszak MIX KOLOR	wiep
Wieszak PRZEGUBOWY	wiepp
Wieszak LUX	wiepl

Wieszaki meblowe XL

Wieszak nikiel satyna	wmdx1
Wieszak czarny	wmdx3

Wieszaki na grzejniki,kabiny pryszn

Haczyki 4szt białe	wieg6
Haczyki 4szt bezbarwne	wieg7

Wieszaki malowane satyna do ubrań

Wieszak satyna 2 haki	wu4
Wieszak satyna 4 haki	wu3
Wieszak satyna 6 haków	wu2
Wieszak satyna 8 haków	wu1

Wieszaki przyklejane metalizowane

Wieszak mały	wpm1
Wieszak średni	wpm2
Wieszak duży	wpm3
Wieszak tarcza zaokrąglan	wpm4
Wieszak półokrągły tarcza	wpm5
Wieszak okrągły mały	wpm7

Wieszaki kapeluszowe blaszane duże

Wieszak lakier proszkowy	wie09

Wieszaki meblowe blaszane małe

Wieszak lakier proszkowy	wie08

Wieszaki MULTIKOLOR

Mały z wkrętem do drewna	wie06
Duży z wkrętem do betonu	wie07

Wieszaki LUX

Wieszak 3 hakowy	wie3
Wieszak 5 hakowy	wie5

Wieszaki malowane 1-hak LUX

Wieszak 1-no hakowy	wie1

Wieszaki kapeluszowe ocynk

Wieszak 1-hakowy	wieka
Wieszak 2-hakowy	wieka2
Wieszak 3-hakowy	3hak

Wieszaki zgrzewane

Wieszak 1-hak	1hak
Wieszak 2-hak	2hak

Wieszaki malowane

Wieszak 3-hakowy	wie3m
Wieszak 4-hakowy	wie4m
Wieszak 5-hakowy	wie5m

Wieszaki Z-422

Wieszak Z-422 G2 chrom	z422g2
Wieszak Z-422 G3 złoto	z422g3
Wieszak Z-422 G4 patyna	z422g4
Wieszak Z-422 G5 satyna	z422g5

Wieszaki wkręcane

Wieszak kątowy z gałką	wie02

Wieszaki kapeluszowe podwójne

Wieszak malowany	wieka2m

Wieszaki malowane zgrzewane

Wieszak 1-hak malowany	1hakm
Wieszak 2-hak malowany	2hakm

Wieszaki ozdobne satyna / drewno

Wieszak 3 haki ozdobny	wu6

Wieszaki drewno satyna

Wieszak 5 haków	wu7
Wieszak 3 haki	wu8

Wieszaki plastikowe szpilkowe

Wieszak opak 50szt	hnyl1
Wieszak pudełko 15szt	hnyl2

Wieszak plastikowy szpilkowy 20szt

Wieszak mix w pudełku	hnyl3

Uszka do ram okrągłe

Uszko do ram 100szt	u003

Uszka do ram 'głowa misia'

Uszko do obrazów 100szt	u001

Uszka prostokątne

Uszko 25x40mm	upr6

Uszka do ram łamane	
Nr 0 9x 9x18mm	xul0
Nr 1 11x11x22mm	xul1
Nr 2 13x13x26mm	xul2
Nr 3 15x15x19.5mm	xul3
Nr 4 17x17x35mm	xul4
Nr 5 21.5x21.5x42.5mm	xul5
Nr 6 26x25.5x50.5mm	xul6

Uszka do obrazów wąskie	
Uszko do ram 16x40mm	urw2
Uszko do ram 16x50mm	urw3
Uszko do ram 16x60mm	urw4
Uszko do ram 16x70mm	urw5
Uszko do ram 16x80mm	urw6

Uszka do obrazów trójkątne	
Uszko 20x30mm 100szt	u004
Uszko 15x20mm 100szt	u002

Wieszaki do szaf ściennych kpl	
Wieszak 70mm mały (L+P)	wie00
Wieszak 85mm średni (L+P)	w002
Wieszak 100mm duży (L+P)	wie01

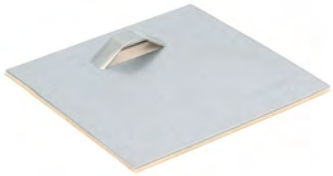
Uszka do ram prostokątne	
Uszko małe 15x20mm	upr1
Uszko średnie 20x25mm	upr4

Uszka do obrazów prostokątne	
Uszko zaokrąglone 18x40mm	us40
Uszko zaokrąglone 18x35mm	us35

Wieszaki do szaf ściennych kątowe	
Wieszak 32x59mm (L+P)	wie01k

Uszka do ramek otw wkręt lub gwoźdz	
Uszko grzebien. 55x8.5mm	usl4

Zawieszki meblowe wpuszczane	
Zawieszka meblowa	zmw



Wieszaki do obrazów przyklejane	
Wieszak 8x8cm	wie04

Uszka do szafek zawieszka OMEGA	
Uszko 10mm 100szt	usom10
Uszko 15mm 100szt	usom15
Uszko 20mm 100szt	usom20

Zawieszki do szafek kuchennych	
Do prowadnic, regulowane	zaws

Prowadnice do szaf kuchennych	
Prowadnica (szyna)	prow

Zawieszki meblowa HD z maskownicą	
Zawieszka mebl 5x5x4cm	zawl

Gałki meblowe bez wkładki

Gałka BUK	gm4b
Gałka DĄB	gm4d
Gałka MACHOŃ	gm4m
Gałka ORZECH	gm4o
Gałka SOSNA	gm4s
Gałka OLCHA	gm4ol
Gałka ORZECH CIEMNY	gm4oc
Gałka BIAŁA	gm4bi

Gałki meblowe drewniane z tulejką

Gałka meblowa buk	gm02b
Gałka meblowa machoń	gm02m
Gałka meblowa dąb	gm02d
Gałka meblowa sosna	gm02s
Gałka meblowa olcha	gm02ol
Gałka meblowa czarna	gm02c

Gałki meblowe A-832

Gałka meblowa chrom	a832g2
Gałka meblowa satyna	a832g5

Gałki meblowe A-1014 PATYNA

Gałka meblowa PATYNA	a1014g4

Uchwyty meblowe drewniane 96mm

Uchwyt kalwados	um963
Uchwyt olcha	um961
Uchwyt orzech	um962
Uchwyt buk	um966
Uchwyt dąb	um964
Uchwyt sosna	um965

Uchwyty meblowe drewniane 80mm

Uchwyt 'C'-80 kalwados	um80k
Uchwyt 'C'-80 orzech	um80or
Uchwyt 'C'-80mm buk	um80b

Gałki meblowe A-246

Gałka meblowa chrom	a246g2
Gałka meblowa złoto	a246g3
Gałka meblowa patyna	a246g4
Gałka meblowa satyna	a246g5

Kołatki meblowe B-070 96mm

Kołatka G1 CZARNY POŁYSK	b070g1
Kołatka G3 ZŁOTA	b070g3
Kołatka G4 PATYNA	b070g4

Uchwyty meblowe krawędziowe czarne

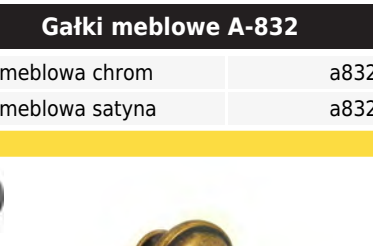
Uchwyt 96x116mm	pkra96
Uchwyt 90x130mm	pkra90
Uchwyt 128x148mm	pkra128

Uchwyty meblowe C-1083 96mm

Uchwyt meblowy chrom	c1083g2
Uchwyt meblowy satyna	c1083g5
Uchwyt meblowy aluminium	c1083g6

Uchwyty meblowe C-313 96mm

Uchwyt meblowy chrom	c313g2
Uchwyt meblowy złoto	c313g3
Uchwyt meblowy patyna	c313g4
Uchwyt meblowy satyna	c313g5



Uchwyty meblowe C-623 96mm

Uchwyt meblowy CHROM	c623g2
Uchwyt meblowy ZŁOTY	c623g3
Uchwyt meblowy PATYNA	c623g4
Uchwyt meblowy SATYNA	c623g5
Uchwyt meblowy ALUMINIOWY	c623g6

Uchwyty meblowe C-2100 SATYNA	
Uchwyt meblowy 156/96	c2100g5
Uchwyt meblowy 188/128	c21001g5
Uchwyt meblowy 240/160	c21003g5
Uchwyt meblowy 272/192	c21002g5

Uchwyty meblowe C-2100 CHROM	
Uchwyt meblowy 156/96	c2100g2
Uchwyt meblowy 188/128	c21001g2
Uchwyt meblowy 240/160	c21003g2
Uchwyt meblowy 272/192	c21002g2

Uchwyty meblowe 96mm	
Uchwyt meblowy złoty	c503g3
Uchwyt meblowy patyna	c503g4
Uchwyt meblowy satyna	c503g5

Uchwyty uniwersalne UDS2 malowane	
Uchwyt 140mm biały	uds21
Uchwyt 140mm brązowy	uds22
Uchwyt 140mm czarny	uds23
Uchwyt 140mm szary	uds24

Uchwyt meblowy ozdobny czarny	
Uchwyt 110x135x42mm	ummb21

Uchwyty meblowe 96mm	
Uchwyt meblowy PATYNA	c773g4

Zawiasy do szyb nieprzelotowe G2	
Zawias szyb G2 CHROM	zsng2

Zawiasy do szyb przelotowe G2	
Zawias szyb G2 CHROM	zspg2

Zawiasy meblowe ZMU3 ozdobne długie	
Zawias miedź	zm3m
Zawias czarny	zm3c
Zawias stare złoto	zm3st

Zawiasy meblowe składane G-341	
Zawias patyna G4	zms1
Zawias chrom G2	zms2
Zawias złoty G3	zms3

Zawiasy meblowe ZMU1 długie n/sym	
Zawias długi-czarny	zmuc
Zawias długi-miedź	zmum
Zawias długi-złoty	zmuz
Zawias długi stare złoto	zmust

Zawiasy meblowe ZMU2 symetryczne	
Zawias czarny	zmu2c
Zawias miedź	zmu2m
Zawias stare złoto	zmu2st
Zawias złoty	zmu2z

Zawiasy meblowe ZMU4 ozdobne n/sym	
Zawias czarny	zmu4c
Zawias miedź	zmu4m
Zawias stare złoto	zmu4st
Zawias złoty	zmu4z

Zawiasy krzyżowe lekkie LGT2

Zawias 100mm czarny	lgt10c
Zawias 150mm czarny	lgt15c
Zawias 200mm czarny	lgt20c
Zawias 250mm czarny	lgt25c

Zawiasy lekkie H krzyżowe LGT3

Zawias 190x130 czarny	lgt19c

Zawiasy taśmowe 0.8mm

Zawias n/malowany 170cm	ztc17
Zawias n/malowany 100cm	ztc10
Zawias mal. 100cm biały	ztm101
Zawias mal. 100cm czarny	ztm102
Zawias mal. 100cm złoty	ztm107
Zawias mal. 100cm sreb.oc	ztm109
Zawias mal. 170cm biały	ztm171
Zawias mal. 170cm czarny	ztm172
Zawias mal. 170cm złoty	ztm177
Zawias mal. 170cm sreb.oc	ztm179
Zawias mal. 180cm złoty	ztm187

Zawiasy do mebli tapicerowanych B

Zawias195x40mm	zmt195

Zawiasy szarnir ze sprężyną

Zawias nierdz spręż. 25mm	zps25
Zawias nierdz spręż. 40mm	zps40
Zawias nierdz spręż. 50mm	zps50
Zawias nierdz spręż. 60mm	zps60
Zawias nierdz spręż. 75mm	zps75

Zawiasy meblowe ZMU5 ozdobne asym

Zawias 200mm czarny	zmu5c
Zawias 200mm stara miedź	zmu5m
Zawias 200mm stare złoto	zmu5st

Zawiasy meblowe ZMU6 ozdobne

Zawias 85mm czarny	zmu6c
Zawias 85mm stara miedź	zmu6m
Zawias 85mm stare złoto	zmu6st

Zawiasy puszkowe bez EURO

Zawias standard	zpum
Zawias samodomykający	zpus
Zawias 90°(0-110) 35mm	zpuc
Zawias 90°(0-175) 35mm	fgv175

Zawiasy meblowe SZARNIR

Zawias 20x17mm	zp20
Zawias 25x20mm	zp251
Zawias 20x26mm 1mm	zp201
Zawias 25x27mm	zp25
Zawias 30x33mm	zp30
Zawias 35mm	zp35
Zawias 40x41mm	zp40
Zawias 45x42mm	zp45
Zawias 50mm	zp50
Zawias 60x45mm	zp60
Zawias 65x35mm 1mm	zp65
Zawias 70x45mm	zp70
Zawias 80x55mm	zp86
Zawias 80x60mm	zp80

Zawiasy puszkowe 45° bez EURO

Zawias puszkowy 45°	zpug

Zawiasy puszkowe ¤ 26mm

Zawias puszkowy ¤ 26mm	zpm1

Zawiasy puszkowe pół kanta bez EURO

Zawias na pół kanta	zpup

Zawiasy puszkowe wewn. bez EURO

Zawias puszkowy standard	zpuw
Zawias puszkowy mały ¤26	zpm1

Zawiasy puszkowe uzupełn. bez EURO

Zawias uzupełniający 180°	zpux

Zawiasy puszkowe narożn. bez EURO

Zawias narożnikowy 175°	zpuz

Zawiasy meblowe nawierzchniowe

Zawias meblowy 32x 78mm	zpf1
Zawias meblowy 44x105mm	zpf2

Zawiasy barkowe

Zawias przegubowy 30/12	zawbar

Rozwórki hamujące

Rozwórka samohamująca	rzwr1

Zawiasy nożyce + blokada ocynk

Rozwórka z blokadą 136mm	rzwr22

Rozwórki zawias nożycowy z blokadą

Rozwórka z blokadą 122mm	rzwr25
Rozwórka z blokadą 145mm	rzwr24

Rozwórki zawias nożycowy z blokadą

Rozwórka z blokadą 140mm	rzwr21

Rozwórki zawias nożycowy

Rozwórka zawias nożycowy	rzwr2

Zawiasy do kaset

Zawias okrągły 20mm	zo20
Zawias okrągły 25mm	zo25
Zawias owalny 35mm	zo35

Zawiasy do kaset prostokątne

Zawias mikro 20x16mm	zk20
Zawias mikro 20x25mm	zk2m
Zawias mikro 30x16mm	zk30

Narożniki meblowe

25x25z10/1.5mm	na25
35x35z10/1.5mm	na35
45x45z10/1.5mm	na45
55x55z10/1.5mm	na55
75x75x12/1.5mm	na75
120x120x24/1.5mm	na122

Kołki ustalające do blatów, ram

Zabezpieczenie 12-tocz	zpw1

Amortyzator meblowy 8mm wpuszczany

Amortyzator 8mm	pto50

Amortyzator meblowy 8mm uniwersalny

Amortyzator z adapterem	pto51

Zatrzask meblowy TIP-ON z magnesem

TIP-ON wpuszczany +magnes	pto61m

Amortyzatory drzwi mebl P21 białe

Amortyzator+zaczep szary	pto52

Zatrzask meblowy z magnesem

Push-To-Open duży +magnes	pto60m

Zatrzask meblowy Push-To-Open

Push-To-Open z magnesem	pto62m

Zatrzask meblowy Push-To-Open sil

z końcówką silikonową	pto62s

Zasuwki meblowe

Zasuwka prosta biały oc	zam001
Zasuwka odgięta biały oc	zam002

Zatrzask meblowy kulkowy

Zatrzask meblowy kulkowy	zmr5

Zatrzaski meblowe rolkowe

Zatrzask srebrny - ocynk	zmr1
Zatrzask złoty - mosiądz	zmr2
Zatrzask patyna - antyk	zmr3

Zamki magnetyczne

Zamek 17.5x29 otwory 35	zama

Zamki zatrzaski meblowe metalowe

Magnes mebl nierdz 46x16	zama10
Magnes mebl nierdz 70x21	zama20

Zamki zatrzaski magnetyczne

Zatrzask mebl magn duży	zama25

Zamki zatrzaski magnetyczne płaskie

Magnes płaski 40x15mm	zama30

Zamki kulkowe krótkie

Nierdzewny 53/37/18mm	zr8

Zamki do drzwiczek kasetowe

Zamek model 103-16 16mm	zm10316
Zamek model 103-20 20mm	zm10320
Zamek model 103-25 25mm	zm10325
Zamek model 103-30 30mm	zm10330

Zamki meblowe ANTIC

Zamek nakładany 15 antic	zm15
Zamek nakładany 20 antic	zm20
Zamek nakładany 30 antic	zm21

Zamki meblowe nakładane

Zamek z kluczem-ocynk	zmk
Zamek bez klucza-ocynk	zmkb
Zamek 20mm	zmn20
Zamek 30mm	zmn30

Zamki barkowe bez klucza

zamek plastik b/klucza	zbar1
zamek metal b/klucza	zbar2
zamek metal + klucz	zbar3

Zamki meblowe z blaszką do szuflad

Zamek model 122	zm122

Zamki do szkła model 408

Zamek do szkła CHROM	zm408c

Zamki gablotowe do drzwi szklanych

Do drzwi rozsuwnych	zm406

Zamki model 105

Zamek bolcowy 105	zm105

Zatrzaski do kasetek 2x16x25x0,6mm

Zatrzask ciemny mosiądz	zaka
Zatrzask mosiądzowany	zaka2
Zatrzask niklowany	zaka3

Zamki meblowe mod 288 bolcowe

Zamek mimośród centralny	zm288

Zamki meblowe

Zamek mod. 138/22mm SMART	zmp002

Zamki meblowe hakowe

Hakowy i żaluzyjny	zm202

Zamki kasetowe 104 na szyfr

Zamek 104-16 dł w 16mm	zm10416

Zamki meblowe LOB

Zamek meblowy pat L-ZM1	zm1
Zamek meblowy pat L-ZM3	zm3

Zamki do skrzynek patentowe

Zamek kaset ZK-7 (prosty)	zk7
Zamek kaset ZP-2-płytkowy	zp-2

Zamki meblowe wpuszczane

Zamek z kluczem-ocynk	zmkw
Zamek bez klucza	zmkwb

Zamki do kaset

Zamek do kaset	zamkas

Zamki do drzwi rewizyjnych, kaset

Zamek kasetowy	zm7
Klucz do zamka kasetowego	zm7k

Okucia do łóżek 2 pary

Zaczep 125mm box kpl	zcl2

Drążki do szaf malowane

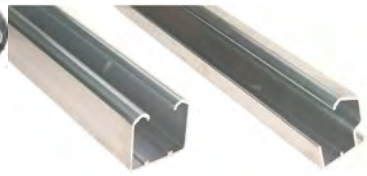
Drążek do szafy 76cm	d76
Drążek do szafy 86cm	d86
Drążek do szafy 100cm	d100
Drążek do szafy 120cm	d120
Uchwyt drążka do szaf	udr

Prowadnice szuflady białe

Prowadnica szuflady L250	rob25
Prowadnica szuflady L300	rob30
Prowadnica szuflady L350	rob35
Prowadnica szuflady L400	rob40
Prowadnica szuflady L450	rob45
Prowadnica szuflady L500	rob50
Prowadnica szuflady L550	rob55
Prowadnica szuflady L600	rob60

Prowadnice kulkowe pełny wysuw

Prowadnica kulkowa 250	pro250
Prowadnica kulkowa 300	pro300
Prowadnica kulkowa 350	pro350
Prowadnica kulkowa 400	pro400
Prowadnica kulkowa 450	pro450
Prowadnica kulkowa 500	pro500
Prowadnica kulkowa 550	pro550
Prowadnica kulkowa 600	pro600



Prowadnice do drzwi przesuwnych

Prowadnica 2m (1 tor)	pro1d
Prowadnica 2m (2 tory)	pro2d

Okucia do kabin szatni, WC kpl

Okucie polipropylen prawe	owc2
Okucie polipropylen lewe	owc1

Prowadnice rolkowe łożyskowe MINI

Prowadnica 17x214mm	pro214
Prowadnica 17x240mm	pro246
Prowadnica 17x280mm	pro280
Prowadnica 17x310mm	pro310
Prowadnica 17x340mm	pro340
Prowadnica 17x374mm	pro374

Siłowniki do drzwi unoszonych

Podnośnik meblowy 60N	zba6
Podnośnik meblowy 80N	zba8
Podnośnik meblowy 100N	zba100
Podnośnik meblowy 120N	zba120

Wsporniki pod półkę	
Kątownik 75x100 biały	kbi75
Kątownik 75x100 brąz	kbr75
Kątownik 100x125 biały	kbi100
Kątownik 100x125 brąz	kbr100
Kątownik 125x150 biały	kbi125
Kątownik 125x150 brąz	kbr125
Kątownik 150x200 biały	kbi150
Kątownik 150x200 brąz	kbr150
Kątownik 200x250 biały	kbi200
Kątownik 200x250 brąz	kbr200
Kątownik 250x300 biały	kbi250
Kątownik 250x300 brąz	kbr250
Kątownik 300x350 biały	kbi300
Kątownik 300x350 brąz	kbr300

Wsporniki pod półkę	
Kątownik 75x100 czarny	kbc75
Kątownik 75x100 szary	kbs75
Kątownik 100x125 czarny	kbc100
Kątownik 100x125 szary	kbs100
Kątownik 125x150 czarny	kbc125
Kątownik 125x150 szary	kbs125
Kątownik 150x200 czarny	kbc150
Kątownik 150x200 szary	kbs150
Kątownik 200x250 czarny	kbc200
Kątownik 200x250 szary	kbs200
Kątownik 250x300 czarny	kbc250
Kątownik 250x300 szary	kbs250
Kątownik 300x350 czarny	kbc300
Kątownik 300x350 szary	kbs300

Kątowniki pod półkę wzmocnione	
Kątownik 120x150 brąz	kw1215
Kątownik 120x150 biały	kw121b
Kątownik 140x200 brąz	kw1420
Kątownik 140x200 biały	kw142b
Kątownik 190x250 brąz	kw1925
Kątownik 190x250 biały	kw192b

Kątowniki pod półkę wzmocnione	
Kątownik 120x150 czarny	kw121c
Kątownik 120x150 szary	kw121s
Kątownik 140x200 czarny	kw142c
Kątownik 140x200 szary	kw142s
Kątownik 190x250 czarny	kw192c
Kątownik 190x250 szary	kw192s

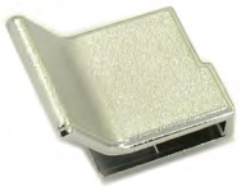
Kątowniki pod półkę wzm MK białe	
Kątownik 200x250x30x4	kbxb25
Kątownik 200x300x30x4	kbxb30
Kątownik 280x400x30x4	kbxb40
Kątownik 330x500x30x4	kbxb50

Kątowniki pod półkę wzm MK czarne	
Kątownik 200x250x30x4	kbxc25
Kątownik 200x300x30x4	kbxc30
Kątownik 280x400x30x4	kbxc40
Kątownik 330x500x30x4	kbxc50

Wsporniki pod półkę ozdobne czarne	
Wspornik 110x140x2 czarny	krw111
Wspornik 140x190x2 czarny	krw141
Wspornik 190x240x2 czarny	krw191
Wspornik 240x290x3 czarny	krw241

Kątownik pod półkę PRO XL biały	
Kątownik 100x100 biały	kbmb100
Kątownik 125x150 biały	kbmb125
Kątownik 150x200 biały	kbmb150
Kątownik 200x250 biały	kbmb200
Kątownik 250x300 biały	kbmb250
Kątownik 300x400 biały	kbmb300

Kątownik pod półkę PRO XL czarny	
Kątownik 100x100 czarny	kbmc100
Kątownik 125x150 czarny	kbmc125
Kątownik 150x200 czarny	kbmc150
Kątownik 200x250 czarny	kbmc200
Kątownik 250x300 czarny	kbmc250
Kątownik 300x400 czarny	kbmc300



Uchwyty do półek szklanych	
Uchwyt do szkła G2 CHROM	uszg2

Kątowniki składane pod półkę	
200x105x1.5mm biały	kbt120
300x155x1.5mm biały	kbt130
400x215x1.5mm biały	kbt140
300x155x1.5mm czarny	kbt230
400x215x1.5mm czarny	kbt240

Kątowniki pod półkę wzm lak proszk	
Kątownik 150x100x25x3.5mm	krr151
Kątownik 200x160x30x3.5mm	krr201
Kątownik 250x160x30x3.5mm	krr251
Kątownik 300x180x30x3.5mm	krr301

Kątowniki pod półkę GOORAL	
115x115x35 lak.pr.czarn	kcgm11
150x150x35 lak.pr.czarn	kcgm15
200x200x35 lak.pr.czarn	kcgm20
115x115x35 ocynk	kcgo11
150x150x35 ocynk	kcgo15
200x200x35 ocynk	kcgo20

Nogi do stołu	
Noga do stołu G2 CHROM	z240g2
Noga do stołu G5 SATYNA	z240g5

Kątowniki pod półkę ozdobne	
110x145x25mm czarny	wsp11
140x190x25mm czarny	wsp21
190x240x25mm czarny	wsp31
110x145x25 biały	wsp12
140x190x25 biały	wsp22
190x240x25 biały	wsp32

Wsporniki pod półkę z klapką	
Podpórka plastik brąz	kmd1
Podpórka plastik beż	kmd2
Podpórka plastik czarna	kmd3
Podpórka plastik biała	kmd4
Podpórka plastik terakota	kmd6
Podpórka plastik jasny br	kmd7
Podpórka plastik wiśnia	kmd10
Podpórka plastik ciemny	kmd19

Szyldy meblowe nakładane E-310	
Szyld meblowy CHROM	e310g2
Szyld meblowy ZŁOTY	e310g3

Nóżki meblowe - klips do cokołu	
Nóżka meblowa	klip

Uchwyty do półek szklanych	
Uchwyt G2 CHROM 40mm	u40g2
Uchwyt G5 SATYNA 40mm	u40g5
Uchwyt G2 CHROM 30mm	u30g2
Uchwyt G5 SATYNA 30mm	u30g5

Kołki meblowe pod półkę	
Kołki Φ3 100szt	kmp3
Kołki Φ4 50szt	kmp4
Kołki Φ5 100szt	kmp5

Szyldy meblowe nakładane E-290	
Szyld meblowy CHROM	e290g2
Szyld meblowy ZŁOTY	e290g3
Szyld meblowy PATYNA	e290g4

Nóżki meblowe kuchenne regulowane	
Nóżka H-100 3-częściowa	h-100

Kółka meblowe gumowane teflon

Kółko Φ40 bol 8/13mm	kf408
Kółko Φ50 bol 8/13mm	kfg508
Kółko Φ50 bol˙10mm	kfg510
Kółko Φ50 bol˙11mm	kfg511

Kółka meblowe obrotowe z płytką LUX

Kółko Φ30 guma	kf30
Kółko Φ40 guma	kf40
Kółko Φ40 plastik	kf10

Kółka meblowe obrotowe LUX, płytka

Kółko Φ40 z płytką	kf40p
Kółko Φ50 z płytką	kf50p

Kółka meblowe stałe plastikowe

Kółko meblowe RP-33mm	rp33
Kółko meblowe RP-22mm	rp22

Kółka meblowe obrotowe plastik 50

Kółko 50 bol 8mm/13	kp508

Kółka meblowe stałe gumowane

Kółko meblowe RP-33mm	rp33g

Kółka do foteli obrotowe+płytka

Kółko Φ40 plastik	kf10

Podkładki meblowe, przyklejane filc

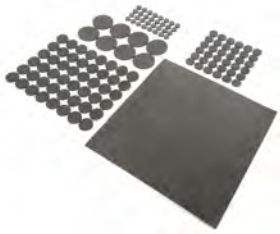
Ślizgacz 17mm 25szt biały	sli17
Ślizgacz 22mm 16szt biały	sli22
Ślizgacz 28mm 9szt biały	sli28
Ślizgacz 35mm 4szt biały	sli35
Ślizgacz 17mm 25szt brąz	slb17
Ślizgacz 22mm 16szt brąz	slb22
Ślizgacz 28mm 9szt brąz	slb28
Ślizgacz 35mm 4szt brąz	slb35

Ślizgacze samoprzylepne

Nr2 (180/50)mm	sli2
Nr3 (200/100)mm	sli3
Nr4 (250/125)mm	sli4
Nr5 (200/300)mm	sli5

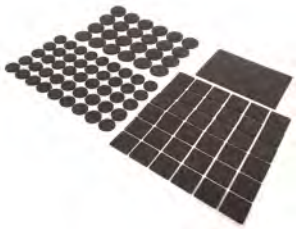
Ślizgacze meblowe samoprzylepne MIX

Okrągłe 35mm-12szt /20	sli135
Okrągłe 40mm-8szt /20	sli140
Okrągłe 50mm-6szt /20	sli150
Okrągłe 60mm-4szt /20	sli160
Okrągłe 22mm-12szt /20	sli122
Prostokątne 22x 40mm-8szt	sli1e
Prostokątne 50x100mm-2szt	sli1f
Kwadratowe 25x25-12szt	sli1a
Kwadratowe 40x40-8szt /20	sli1b



Ślizgacze do mebli z pianki 125szt

Ślizgacz do mebli zestaw	slb125



Ślizgacze do mebli filcowe 106szt

Ślizgacz do mebli zestaw	slb106

Podkładki meblowe, wbijane

Ślizgacz wbijany 20mm	slw20
Ślizgacz wbijany 24mm	slw24
Ślizgacz wbijany 28mm	slw28

Kołki montażowe drewniane op 1kg

Kołek Φ 6/35mm	km6
Kołek Φ 8/35mm	km8
Kołek Φ10/40mm	km10
Kołek Φ12/60mm	km12

Wkręty do zawiasów puszkowych

Wkręt EURO 5.0x13-100szt	we5013
Wkręt EURO 6.3x13-100szt	we6313
Wkręt EURO 6.3x16-100szt	we6316

Konfirmaty 100szt

Śruba 5.0x40	kf54
Śruba 6.4x50	kf650
Śruba 7.0x50	kf75
Śruba 7.0x70	kf77

Wiertła do drewna samocentrujące

3szt 2.0 2.8 3.6	wks3
4szt 2.0 2.8 3.6 4.6	wks4

Wiertła do konfirmatów

Wiertło 6.4x50	wk64
Wiertło 7.0x50	wk75

Nawiertaki wiertła z fazownik. 5cz

5cz (4,5,6,8,10mm)	wk5

Złącza do płyt meblowych

Złącze (mimośród+trzpień)	zmm3

Znaczniki centrujące 8szt

Znaczniki 6,8,10,12 x2szt	jig9
Znaczniki 8mm -8szt	jig8

Śruby do skręcania mebli imbus

Śruba M6x60 młoteczkowa	sm660
Śruba M6x70 młoteczkowa	sm670

Nawiertaki wiertła z fazownik. 4cz

z fazownikiem: 3,4,5,6mm	wk4

Złącza meblowe imbusowe chromowane

Złącze meblowe imbusowe	zmm4

Złącza meblowe skręcane

Złącze patyna	zme2

Złącza meblowe wkręcane

Złącze metal.antik M8	zsr1
Złącze metal.chrom M8	zsr2

Prowadnice do wiercenia otworów

Prowadnica reg. 25x40cm	jig10

Kątowniki stolarskie 200x300 PRO+

Kątownik stolarski	ktz37

Kątowniki stolarskie japońskie PRO+

3D WF-90 aluminiowy	ktz33

Przyrządy do kołkowania płyt mebl.

Szablon 8mm	jig7

Kątownik ze stopką 90°

Kątownik 300x180x25mm	kts30

Kątowniki stolarskie japońskie 3D

3D 45/90° aluminiowy	ktz34

Przyrządy do połączeń kątowych

Do połączeń kąt.na wkręty	jig1

Kątowniki regulowane cyfrowe

Kątownik cyfrowy 2x20cm	ktz31

Kątowniki stolarskie japońskie 3D

Kątownik 3D WF-90°	ktz32

Przyrządy do połączeń kołkowych

Przyrząd do kołków 6,8,10	jig3

Kątowniki stolarskie z poziomnicą

Stalowy uniwersalny 30cm	ktz30

Ołówki stolarskie dwukolorowe 12szt

12szt czerwono-granatowe	cp012

Ściski taśmowe 4m x 25mm

Ścisk taśmowy 4m x 25mm	st425

Kątowniki uniwersalne SPEED-4 duży

Kątownik ALU 12-cali	kus4

Kątowniki uniwersalne

Kątownik wielofunkcyjny	kus1

Cyfry na dom plastik czarne	
Cyfra 1 czarna-17.5cm	cc1
Cyfra 2 czarna-17.5cm	cc2
Cyfra 3 czarna-17.5cm	cc3
Cyfra 4 czarna-17.5cm	cc4
Cyfra 5 czarna-17.5cm	cc5
Cyfra 6/9 czarna-17.5cm	cc6
Cyfra 7 czarna-17.5cm	cc7
Cyfra 8 czarna-17.5cm	cc8
Cyfra 0 czarna-17.5cm	cc0

Cyfry na dom plastik złote	
Cyfra 1 złota -17.5cm	bb1
Cyfra 2 złota -17.5cm	bb2
Cyfra 3 złota -17.5cm	bb3
Cyfra 4 złota -17.5cm	bb4
Cyfra 5 złota -17.5cm	bb5
Cyfra 6/9 złota -17.5cm	bb6
Cyfra 7 złota -17.5cm	bb7
Cyfra 8 złota -17.5cm	bb8
Cyfra 0 złota -17.5cm	bb0

Cyfry na dom plastik brąz	
Cyfra 1 brąz -17.5cm	aa1
Cyfra 2 brąz -17.5cm	aa2
Cyfra 3 brąz -17.5cm	aa3
Cyfra 4 brąz -17.5cm	aa4
Cyfra 5 brąz -17.5cm	aa5
Cyfra 6/9 brąz -17.5cm	aa6
Cyfra 7 brąz -17.5cm	aa7
Cyfra 8 brąz -17.5cm	aa8
Cyfra 0 brąz -17.5cm	aa0

Cyfry na dom plastik odblaskowe	
Cyfra odblask '1' -16,5cm	ff1
Cyfra odblask '2' -16,5cm	ff2
Cyfra odblask '3' -16,5cm	ff3
Cyfra obdlask '4' -16,5cm	ff4
Cyfra odblask '5' -16,5cm	ff5
Cyfra odblask '6/9' -16,5	ff6
Cyfra odblask '7' -16,5cm	ff7
Cyfra odblask '8' -16,5cm	ff8
Cyfra odblask '0' -16,5cm	ff0

Litery na dom plastik	
Litera czarna A -9cm	cca
Litera czarna B -9cm	ccb
Litera czarna C -9cm	ccc
Litera czarna D -9cm	ccd
Litera złota A -9cm	bba
Litera złota B -9cm	bbb
Litera złota C -9cm	bbc
Litera złota D -9cm	bbd
Litera brązowa A -9cm	dda
Litera brązowa B -9cm	ddb
Litera brązowa C -9cm	ddc
Litera brązowa D -9cm	ddd
Litery brązowe E-Z -9cm	lit

Cyfry mosiężne odlewane	
Cyfra mosiężna 5cm 0	cym50
Cyfra mosiężna 5cm 1	cym51
Cyfra mosiężna 5cm 2	cym52
Cyfra mosiężna 5cm 3	cym53
Cyfra mosiężna 5cm 4	cym54
Cyfra mosiężna 5cm 5	cym55
Cyfra mosiężna 5cm 6/9	cym56
Cyfra mosiężna 5cm 7	cym57
Cyfra mosiężna 5cm 8	cym58

Litery plastikowe 11cm odblask	
Litera 'A'	ffa
Litera 'B'	ffb
Litera 'C'	ffc
Litera 'D'	ffd

Oznaczenia toalet samoprzylepne	
Chłopczyk złoto	jjc
Dziewczynka złoto	jjd
Chłopczyk chrom	hhc
Dziewczynka chrom	hhd

Oznaczenia toalet	
Oznaczenie kółko/trójkąt	otm3

Cyfry samoprzylepne złote	
Cyfra 1 złota 3,5cm	jj1
Cyfra 2 złota 3,5cm	jj2
Cyfra 3 złota 3,5cm	jj3
Cyfra 4 złota 3,5cm	jj4
Cyfra 5 złota 3,5cm	jj5
Cyfra 6 złota 3,5cm	jj6
Cyfra 7 złota 3,5cm	jj7
Cyfra 8 złota 3,5cm	jj8
Cyfra 9 złota 3,5cm	jj9
Cyfra 0 złota 3,5cm	jj0

Cyfry samporzylepne chrom	
Cyfra1 chrom 3,5cm	hh1
Cyfra 2 chrom 3,5cm	hh2
Cyfra 3 chrom 3,5cm	hh3
Cyfra 4 chrom 3,5cm	hh4
Cyfra 5 chrom 3,5cm	hh5
Cyfra 6 chrom 3,5cm	hh6
Cyfra 7 chrom 3,5cm	hh7
Cyfra 8 chrom 3,5cm	hh8
Cyfra 9 chrom 3,5cm	hh9
Cyfra 0 chrom 3,5cm	hh0

Oznaczenia toalet	
Oznaczenie WC chłopczyk	otm1
Oznaczenie WC dziewczynka	otm2

Tablice 'Teren pod moją opieką'	
Tablica 14x29cm	tadu1

Tablice małe 'DOBIEGAM DO FURTKI'	
Tablica 14x20cm	tama4

Tablice małe 'Uwaga zły pies'	
Tablica 14x20cm	tama2

Tablice UWAGA PIES' (WILCZUR)	
Tablica 14x29cm	tadu3

Tablice małe 'Ja tu pilnuję'	
Tablica 14x20cm	tama5

Tablice małe 'Uwaga zły pies' głowa	
Tablica 14x20cm	tama1

Tablice 'UWAGA ZŁY PIES' (buldog)	
Tablica 14x29cm	tadu4

Tablice ostrzegawcze 'UWAGA PSY'	
Tablica 14x29cm	tadu2

Tablice małe 'TEREN PRYWATNY'	
Tablica 14x20cm	tama3

Tablice 'Teren prywatny'	
Tablica 14x29cm	tadu5

Flaga Polski	
Flaga Polski 110x70cm	ufm41
Flaga Polski 150x90cm	ufm42

Uchwyt do flag regulowany kąt0-180°	
Uchwyt do flag reg. ⌀26mm	ufm922
Styl do grabi 120cm ¤28mm	sdg115

Uchwyty do flag metalowe	
Uchwyt pojedynczy	ufm1
Uchwyt podwójny	ufm2
Uchwyt potrójny	ufm3

Skrzynki TORINO	
Skrzynka biała	mk363
Skrzynka czarna	mk370
Skrzynka niebieska	mk387
Skrzynka szara	mk394
Skrzynka miedź antyczna	mk784
Skrzynka szara antyczna	mk783

Uchwyt flag balkonowy przykręcany	
Uchwyt 1x flaga czarny	ufm51

Uchwyt do flag balkonowy do poręczy	
Uchwyt 1-flaga czarny	ufm61

Skrzynki pocztowe ręcznie malowane	
Skrzynka z tubą	skm4
Skrzynka bez tuby	skm3

Skrzynki pocztowe ręcznie malowane	
Skrzynka z tubą	skm12
Skrzynka bez tuby	skm11

Skrzynki pocztowe ręcznie malowane	
Skrzynka z tubą	skm6
Skrzynka bez tuby	skm5

Skrzynki pocztowe ręcznie malowane	
Skrzynka z tubą A4 MOTYLE	skm2
Skrzynka A4 MOTYLE	skm1

Skrzynki pocztowe ręcznie malowane	
Skrzynka z tubą	skm10
Skrzynka bez tuby	skm9

Skrzynki pocztowe ręcznie malowane	
Skrzynka z tubą	skm14
Skrzynka bez tuby	skm13

Skrzynki pocztowe ręcznie malowane

Skrzynka z tubą	skm8
Skrzynka bez tuby	skm7

Skrzynki na listy Residence

Skrzynka mała Czarna	snk12
Skrzynka mała Patyna	snk13
Skrzynk mała antracyt	snk11
Skrzynka duża khaki	snk21
Skrzynka duża Czarna	snk22
Skrzynka duża Patyna	snk23

Skrzynki NEW-YORK

Skrzynka NEW-YORK biała	mk417
Skrzynka NEW-YORK czarna	mk424
Skrzynka NEW-YORK srebrna	mk400
Skrzynka NEW-YORK antrac.	mk425
Słupek do skrzynki NY	sds01

Skrzynki na listy VICKY

Skrzynka czarna	mk455
Skrzynka szara, antracyt	mk479
Skrzynka biała	mk487
Skrzynka miedź antyczna	mk523

Skrzynki na listy nowoczesne z tubą

37x10x37cm nierdzewna	skn1

Skrzynki na listy MK-4

Czarna matowa	skn40
Grafit/antracyt	skn41

Skrzynki na listy z tubą kwadrat

37x10x37cm czarna	skn9
37x10x37cm antracyt	skn91

Skrzynki na listy z okienkami

31x10x45cm nierdzewna	skn5

Skrzynki na listy z okienkiem

Skrzynka na listy A4	skn4

Skrzynki na listy nowoczesne z tubą

37x10x37cm czarno-srebrna	skn2

Skrzynki na listy kwadratowe z tubą

31x10x34cm czarny	skn7
31x10x34cm antracyt	skn71

Skrzynki na listy M-Kraft model 560

28x37x10cm antracyt	skn561
28x37x10cm czarny mat	skn560

Skrzynki na listy z okienkami

31x10x45cm czarna	skn6
31x10x45cm antracyt	skn61

Skrzynki nierdzewne wypukłe

Skrzynka wypukła A4	skn3

Skrzynki POST nierdzewna + biała

Skrzynka 37x36x11cm	skn32

Skrzynki POST nierdzewna + antracyt

Skrzynka 37x36x11cm	skn31

Skrzynki na listy DOMEK

Skrzynka szara	sk41
Skrzynka brązowa	sk42
Skrzynka brązowa antyk	sk43

Skrzynki na listy M-Kraft model 550

25x35x7cm antracyt	skn551
25x35x7cm czarny mat	skn550

Wrzutniki na listy nierdzewne

Wrzutnik listowy	w01

Skrzynki POST nierdzewna + czarny

Skrzynka 37x36x11cm	skn30

Skrzynki poziome z tubą

Domek poziomy szara/tuba	skd51
Domek poziomy brąz/tuba	skd52

Skrzynki DOMEK poziomy

Domek poziomy szara	skd41
Domek poziomy brązowa	skd42

Skrzynki na listy SMART-2

18x26x5.5cm antracyt	mk335
18x26x5.5cm czarny mat	mk334

Skrzynki do muru nierdzewne

Skrzynka do muru	sm1

Skrzynki na listy półokrągłe z tubą

34x10x38cm czarno-nierd	skn8
34x10x38cm antracyt-nierd	skn81

Skrzynki DOMEK z tubą

Skrzynka szara	sk51
Skrzynka brązowa	sk52
Skrzynka brąz antyk	sk53
Skrzynka zielony ciemny	sk55

Skrzynki SMART

Skrzynka bordo	mk325
Skrzynka czarna	mk333
Skrzynka zielona	mk349
Skrzynka brązowa	mk332
Skrzynka srebrna	mk356
Skrzynka szary antyk	mk554
Skrzynka miedź antyk	mk561

Uchwyty do skrzynki pocztowej

Na ogrodzenie 125-195mm	usog1
Na ogrodzenie 210-280mm	usog2

Skrzynki na listy DOMEK mała SD-1

Skrzynka mała brąz	msd16
Skrzynka mała czarny	msd17
Skrzynka mała grafit	msd18
Skrzynka mała miedź ant	msd11
Skrzynka mała srebr.ant	msd13
Skrzynka mała złoty ant	msd12

Skrzynki na listy DOMEK MAXI tuba

Skrzynka brąz SDT4	msd35t
Skrzynka czarna SDT4	msd37t
Skrzynka czarno-biała	msd39t
Skrzynka grafit SDT4	msd38t
Skrzynka miedź ant	msd31t
Skrzynka tuba srebrn.ant	msd33t
Skrzynka tuba złoty ant	msd34t

Skrzynki na listy małe domek + tuba

Skrzynka biała	msd19t
Skrzynka czarna	msd17t
Skrzynka grafit	msd18t
Skrzynka złoty ant	msd12t
Skrzynka brąz	msd16t
Skrzynka miedź ant	msd11t
Skrzynka srebrny ant	msd13t

Skrzynki nierdzewne KOPERTA

Skrzynka na listy A4	snk3

Skrzynki na listy S-20 LUX wypukła

Czarno-nierdzewna	mss200
Miedź antyk	mss201
Srebrny antyk	mss203
Brąz	mss206
Czarna	mss207
Grafit	mss208
Biało-czarna	mss209

Skrzynki na listy S-20T LUX tuba

Wypukła czarno-nierdzewna	mss200t
Wypukła miedź antyk	mss201t
Wypukła srebrny antyk	mss203t
Wypukła brąz	mss206t
Wypukła czarna	mss207t
Wypukła grafit	mss208t
Wypukła biało-czarna	mss209t

Skrzynki plastikowe

Skrzynka na listy A4	pla4

Skrzynka na listy DALMATIA

Skrzynka czarny mat	sld1
Skrzynka antracyt	sld6
Skrzynka biała	sld2
Skrzynka srebrny lak	sld5
Skrzynka brąz	sld3

Skrzynki VICKY

Skrzynka brązowa	mk486
Skrzynka szary antyk	mk516

Skrzynki wkład S-03

Skrzynka mała S-03 brąz	msm16
Skrzynka mała S-03 czarna	msm17
Skrzynka mała S-03 grafit	msm18
Skrzynka mała srebr ant	msm13

Skrzynki z kieszenią

Skrzynka S-06 brąz	msm26
Skrzynka S-06 czarna	msm27
Skrzynka S-06 grafit	msm28
Skrzynka S-06 srebr ant	msm23

Skrzynki na listy A4

Skrzynka biała	mss159
Skrzynka brązowa	mss156
Skrzynka czarna	mss157
Skrzynka grafit	mss158
Skrzynka miedź antyk	mss151
Skrzynka srebrny antyk	mss153
Skrzynka złoty antyk	mss152

Skrzynki na listy C4 nierdzewna

Skrzynka C4 S-14 nierdz	mss150

Skrzynki na listy A4 + tuba

Skrzynka brąz	mss076
Skrzynka czarna	mss077
Skrzynka grafit	mss078
Skrzynka miedź antyk	mss071
Skrzynka srebrny antyk	mss073
Skrzynka złoty antyk	mss072

Skrzynki "F" satyna A4

Skrzynka 'F' A4 NIERDZ	sdn4s
Skrzynka 'F' A4 SATYNA	sdg4s
'F' A4 N-2 POŁYSK/CHROM	sdg4c

Skrzynki na listy C4 wypukła

S-20 srebrny antyk	mss203

Skrzynki domek +tuba

Skrzynka na listy domek	lux4

Skrzynki domek nierdzewno-czarna

Skrzynka na listy domek	lux15

Skrzynki domek nierdzewne

Skrzynka nierdz-czar tuba	lux14

Skrzynki C4 nierdz-czarna

Skrzynka na listy C4	lux1

Skrzynki "F" lakierowane

Skrzynka na listy 'F' A4	sda4
Skrzynka na listy 'F' C4	sdc4

Skrzynki "F" połysk chrom

Skrzynka 'F' A4 N	sdn4c

Skrzynki wypukłe A4 lakier

Skrzynka na listy 'A4W'	a4w

Skrzynka na listy A4 tworzywo

Czarna z gazetownikiem	pla6

Skrzynki domek +tuba

Skrzynka nierdz-czar tuba	lux10

Daszki do słupków ogrodzeniowych

Daszek kwadratowy 70mm	kak70
Daszek kwadratowy 100mm	kak10
Daszek kwadratowy 120mm	kak12
Daszek kwadratowy 140mm	kak14

Daszki do słupków ogrodzeniowych

Daszek Φ 50 okrągły	kap5
Daszek Φ 60 okrągły	kap6
Daszek Φ 70 okrągły	kap7
Daszek Φ80 okrągły	kap8
Daszek Φ90 okrągły	kap9
Daszek Φ100 okrągły	kap10
Daszek Φ110 okrągły	kap11
Daszek Φ130 okrągły	kap13

Klipsy do siatek z tkanin 20szt

Klips 20szt. prostokątne	sck2

Klipsy do siatki cieniującej 20szt

Klips okrągły 20szt	sck1

Daszki na słupki /tworzywo/

Daszek prostokąt 40x60mm	dsp4060
Daszek okrągły 42mm	dsp42
Daszek okrągły 48mm	dsp48

Dystanse obejmy panelowej

Dystans ogrodzenia 4.0mm	dop4
Dystans ogrodzenia 5.0mm	dop5

Łączniki podmurówki - ceownik

Łącznik 50x200 grafit	oppl11
Łącznik 50x200 zielony	oppl12
Łącznik 50x250 grafit	oppl13
Łącznik 50x250 zielony	oppl14
Łącznik 50x300 grafit	oppl15
Łącznik 50x300 zielony	oppl16

Naciągi do siatki z blachy

Naciąg 100mm ocynk	eno10
Naciąg 100mm zielony	enz10
Naciąg 100mm szary	enz11

Obejmy do słupków 60x40 narożne

Obejma czarna kpl	oppc2
Obejma grafit kpl	oppg2
Obejma zielona kpl	oppz2
Obejma niemalowana kpl	oppnm2

Obejmy do słupków 60x40 końcowe

Obejma czarna kpl	oppc3
Obejma grafit kpl	oppg3
Obejma zielona kpl	oppz3
Obejma niemalowana kpl	oppnm3

Obejmy do paneli ogrodzeniowych U

Obejma U czarna	oppc5
Obejma U grafit	oppg5
Obejma U zielona	oppz5
Obejma U niemalowana	oppnm5

Obejmy do słupków 60x40 przelotowe

Obejma czarna kpl	oppc1
Obejma grafit kpl	oppg1
Obejma zielona kpl	oppz1
Obejma niemalowana kpl	oppnm1

Siatka cieniująca/osłonowa HDPE	
1.0x10m 65g	scc101
1.0x10m 80g	scc102
1.0x10m 150g	scc103
1.0x10m 190g	scc104
1.0x10m 230g	scc105
1.5x10m 65g	scc151
1.5x10m 80g	scc152
1.5x10m 150g	scc153
1.5x10m 190g	scc154
1.5x10m 230g	scc155
1.5x25m 65g	scc156
1.5x25m 80g	scc157
1.5x25m 150g	scc158
1.5x25m 190g	scc159
1.5x25m 230g	scc1510
1.5x50m 65g	scc1511
1.5x50m 80g	scc1512
1.5x50m 150g	scc1513
1.5x50m 190g	scc1514
1.5x50m 230g	scc1515
2.0x10m 65g	scc201
2.0x10m 80g	scc202
2.0x10m 150g	scc203
2.0x10m 190g	scc204
2.0x10m 230g	scc205

Naciągi do siatki ocynk	
Otwarty 6/110/155	en6o
Zamknięty 6/110/155	en6
Otwarty 8/110/155	en8o
Zamknięty 8/110/155	en8
Otwarty 10/110/155	en10o
Zamknięty 10/110/155	en10
Otwarty 10/270	en1027
Otwarty 12/110/155	en12o
Zamknięty 12/110/155	en12

Siatki leśne rolka 50m	
Siatka leśna 100/10/30	s1001030
Siatka leśna 100/15/15	s1001515
Siatka leśna 125/13/30	s1251330
Siatka leśna 125/18/15	s1251815
Siatka leśna 150/10/30	s1501030
Siatka leśna 150/19/15	s1501915
Siatka leśna 200/14/30	s2001430

Osłony na płoty, balkony 3x0.9m UV	
Osłona ciemny brąz	scgd31
Osłona beżowa	scgc31
Osłona antracyt	scga31
Osłona brązowa	scgb31

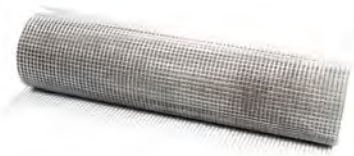
Osłony na płoty, balkony 3 x 1m UV	
Osłona szary	scdd31
Osłona bambus	scdb31
Osłona zielona	scda31

Naciągi do siatki ocynk krótkie	
Naciąg krótki 8/ 30/ 60	en8k

Siatki rabatowe / budowlane PCV	
7x7 1.2 x 50mb zielona	sbz1251
15x15 0.4 x 50m zielona	sbz0450
15x15 0.6 x 50m zielona	sbz0650
15x15 0.8 x 50m zielona	sbz0850
15x15 1.0 x 50m zielona	sbz1050
15x15 1.2 x 50m zielona	sbz1250
15x15 1.5 x 50m zielona	sbz1550
20x20 1.2 x 50mb zielona	sbz1252
30x30 0.4 x 25m zielona	skz0425
30x30 0.6 x 25m zielona	skz0625
30x30 0.8 x 25m zielona	skz0825
30x30 1.2 x 25m zielona	skz1225
30x30 1.0 x 25m zielona	skz1025

Siatki sześciokątne ocynk 25m	
13mmx 0,7mm x 0,5m 25m	shc131
13mmx 0,7mm x 1,0m 25m	shc132
20mmx 0,7mm x 0,5m 25m	shc201
20mmx 0,7mm x 1,0m 25m	shc202
25mmx 0,7mm x 0,5m 25m	shc251
25mmx 0,7mm x 1,0m 25m	shc252

Siatki sześciokątne PCV 25m	
13mm x 0,7mm x 0,5m	shp131
13mm x 0,7mm x 1,0m	shp132
20mm x 0,7mm x 0,5m	shp201
20mm x 0,7mm x 1,0m	shp202
25mm x 0,7mm x 0,5m	shp251
25mm x 0,7mm x 1,0m	shp252

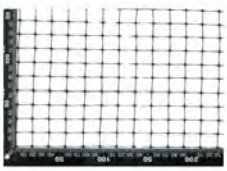


Siatki ogrodowe KWADRAT ocynk 25m	
6,3mm x 0,8mm x 1,0m	sko631
8,3mm x 0,8mm x 1,0m	sko831
13mm x 1,0mm x 0,5m	sko132
13mm x 1,0mm x 1,0m	sko131
19mm x 1,4mm x 1,0m	sko191

Siatki prostokątne w PCV 15m	
50x 100mm x 2,2mm x 1,2m	spp221
50x 100mm x 2,2mm x 0,6m	spp222

Siatki kwadratowe w PCV 5m	
19mm x 0,9mm x 0,5m	spp192
19mm x 0,9mm x 1,0m	spp191

Siatki rabatowe / budowlane PCV	
15x15 0.4 x 50m czarna	sbc0450
15x15 0.6 x 50m czarna	sbc0650
15x15 0.8 x 50m czarna	sbc0850
15x15mm 1.0 x50m czarna	sbc1050
15x15 1.2 x 50m czarna	sbc1250
30x30 1.2 x 25m czarna	skc1225



Siatka plastikowa przeciw kretom	
Siatka 1,0m x100mb drobna	sic11
Siatka 1.0m x200mb drobna	sic21
Siatka 2.0m x100mb drobna	sic12k
Siatka 2.0m x200mb drobna	sic22

Siatka plastik romb 1.2m x25mb	
1.2m x25mb zielona	spt1225
1.2m x25mb czarna	spt1226

Siatki ochronne przed ptakami	
Siatka PE 2x10m	snp210
Siatka PE 4x 5m	snp45
Siatka PE 4x 10m	snp410
Siatka PE 4x 20m	snp420
Siatka PE 4x100m	snp4100

Podstawa słupa przykręcana okrągła	
Podstawa 80 (150x150)	ppso80
Podstawa 100 (150x150)	ppso100

Osłony, maty bambusowe	
Mata bambusowa 5 x 1m	scbb51

Przelotki do drutu siatki 10szt	
Przelotki do drutu siatki	sck8

Podstawa słupka ogrodzeniow. kątowa	
Podstawa 60x40 kątowa	psp24

Podstawy słupa panelowego 60x40	
przykręcana oc gal. 50x50	psp12
przykręcana oc gal. 60x40	psp22
przykręcana oc ogn. 60x40	psp23

Podstawy słupa ogrodzeniowego 60x40	
Podstawa 60x40 wbijana	psp21

Druty kolczaste w PCV

Drut 1,5x100 (ok 6,5kg)	dko15p1

Druty kolczaste ocynk

Drut 1,5 x 100 (ok 5kg)	dko152
Drut 2,5 x 100 (ok 10kg)	dko151

Nogi żeliwne do ławek ogrodowych

Noga ławki 5 desek	nl6

Nogi żeliwne do stolików ogrodowych

Noga stolika na 6 desek	nst6

Nogi stalowe do stolika

Noga stalowa do stolika	nst5

Noga ogrodowa XL-KING

Noga do stołu oro XL-KING	nla103

Nogi do ławki XL-KING

Noga ławki KING-XL	nla101
Noga ławki XL z oparciem	nla102

Nogi do ławki XL-KING

Noga do ławki KING-XL	nla101

Nogi do ławki XL-KING z oparciem

Noga ławki XL z oparciem	nla102

Nogi stalowe do ławki ogrodowej

Noga ozdobna	nl4

Hak do huśtawki hamaka zestaw #1

Hak do huśtawki zestaw #1	kdh91

Hak do huśtawki hamaka zestaw #2

Hak do huśtawki zestaw #2	kdh92

Hak do huśtawki hamaka zestaw #4

Hak do huśtawki zestaw #4	kdh94

Hak do huśtawki hamaka zestaw #3

Hak do huśtawki zestaw #3	kdh93

Haki do huśtawki hamaka zestaw #5

Zestaw hak huśtawki #5	kdh95

Haki do huśtawek z szeklą M12 bolec

Hak M12 x195 szekla+bolec	hh195

Haki do huśtawek z szeklą M10

Hak z szeklą M10x190mm	hh19

Haki do belki z karabinkiem 10mm

Hak M10x190mm + karabinek	kdh3

Haki do huśtawki gwint do drewna

Hak do huśtawki M10x150mm	kdhd10
Hak do huśtawki M12x150mm	kdhd12
Hak do huśtawki M10x220mm	kdhd101
Hak do huśtawki M12x220mm	kdhd121

Hak do huśtawki HD 2szt łożyskowany

Hak do huśtawki kpl 2x	kdh13

Sprężyny do huśtawek

Sprężyna Φ7x35- 6zwoi	sh35
Sprężyna Φ5x50-10zwoi	sh50

Haki do huśtawki gwint metryczny

Hak do huśtawki M 8x150	kdh1
Hak do huśtawki M 8x220	kdh2
Hak do huśtawki M10x220	kdh8
Hak do huśtawki M12x220	kdh12

Haki do hamaków, huśtawek zestaw

hak - zestaw montażowy	kdh4

Huśtawki plastikowe

Huśtawka 43x17x8.5 cm	hhu2

Haki do huśtawek M12x220

Hak gw. metr. oczko zam.	kdh12o

Huśtawki plastikowe z oparciem

Huśtawka 28x36x42 cm	hhu3

Haki do huśtawki z obejmą do belki

Hak z obejmą belki fi80	ho80
Hak z obejmą belki fi100	ho100
Hak z obejmą belki fi120	ho120

Haki do huśtawki z obejmą do belki

Hak kwadratowy 90/3mm	ho90

Huśtawki drewniane

Huśtawka 40x16x1.2cm dł2m	hhu1

Huśtawki materiałowe

Huśtawka 36x24x45 cm	hhu6

Huśtawki drewniane z blokadą

Huśtawka 30x30 cm	hhu4

Ławki ogrodowe

Ławka 13 szczebli	lcm1

Ławki ogrodowe z łańcuszkiem

Ławka 13 szczebli	lcm2

Ławki ogrodowe ze skrzynką

Ławka 15 szczebli	lcm3

Doniczki RATO SQUARE

17x17x34cm+wkład antracyt	drts17a
17x17x33cm +wkładka brąz	drts17b
20x20x38cm+wkład antracyt	drts20a
20x20x38cm +wkładka brąz	drts20b
22x22x42cm+wkład antracyt	drts22a
26x26x50cm+wkład antracyt	drts26a
26x26x50cm +wkładka brąz	drts26b
29x29x55cm+wkład antracyt	drts30a
29x29x55cm +wkładka brąz	drts30b
32x32x61cm+wkład antracyt	drts32a
32x32x61cm +wkładka brąz	drts32b
40x40x75cm+wkład antracyt	drts40a
40x40x75cm +wkładka brąz	drts40b

Doniczki RATO CASE z nawadnianiem

514x192x186 antracyt	drtc50a
514x192x186 umbra	drtc50b
514x192x186 mocca	drtc50m
800x330x320h antracyt	drtc80a
Hak do skrzynek	isrh1

Doniczki RATO SQUARE antracyt

17x17x34cm +wkładka	drts17a
20x20x38cm +wkładka	drts20a
22x22x42cm +wkładka	drts22a
26x26x50cm +wkładka	drts26a
29x29x55cm +wkładka	drts30a
32x32x61cm +wkładka	drts32a
40x40x75cm +wkładka	drts40a

Doniczki RATO LOW z wkładką

17x17x17cm +wkł antracyt	drt17la
20x20x20cm +wkł antracyt	drt20la
22x22x23cm +wkł antracyt	drt22la
26x26x26cm +wkł antracyt	drt26la
32x32x32cm +wkł antracyt	drt32la
40x40x40cm +wkł antracyt	drt40la

Doniczki z nawadnianiem

Donica balko. 60x18x14wys	is6can

Doniczki RATO CASE nóżki +nawadnia.

Doniczka antracyt nóżki	drth60a
Doniczka umbra nóżki	drth60b

Doniczki RATO SQUARE brąz

17x17x33cm +wkładka	drts17b
20x20x38cm +wkładka	drts20b
22x22x42cm +wkładka	drts22b
26x26x50cm +wkładka	drts26b
29x29x55cm +wkładka	drts30b
32x32x61cm +wkładka	drts32b
40x40x75cm +wkładka	drts40b

Doniczka na balustradę BOARDEE HOOK	
Doniczka 20cm antracyt	dde17a
Doniczka 40cm antracyt	dde40a
Doniczka 40cm brąz	dde40b
Doniczka 40cm biała	dde40w
Doniczka 40cm szara kam	dde40g

Doniczki balkonowe RATOLLA	
40cm antracyt + podkładka	isr40pa
50cm antracyt + podkładka	isr50pa
60cm antracyt + podkładka	isr60pa
80cm antracyt + podkładka	isr80pa
40cm brąz + podkładka	isr40pb
50cm brąz + podkładka	isr50pb
60cm brąz + podkładka	isr60pb
80cm brąz + podkładka	isr80pb

Doniczki RATOLLA SQUARE antracyt	
Doniczka 14,5cm	drlk145a
Doniczka 16,5cm	drlk165a
Doniczka 19cm	drlk190a
Doniczka 22cm	drlk220a
Doniczka 25cm	drlk250a

Doniczki na balustradę RATOLLA	
Donica 28cm antracyt	drlb280a
Donica 40cm antracyt	drlb400a

Doniczki na balustradę RATOLLA OVAL	
Doniczka 30cm antracyt	drlb300a

Doniczki RATOLLA haki +wkładka	
Donica 40cm+haki antrac	drl4pwa
Donica 50cm+haki antrac	drl5pwa

Doniczki stojące kwietnik kaskadowy	
Doniczka stojąca antracyt	dkn46

Doniczki SANDY SLIM 30x53cm +wkład	
Doniczka SANDY SLIM biała	dpsp30w
Doniczk SANDY SLIM antrac	dpsp30a

Doniczki na zioła, kwiaty	
Doniczka stojąca grafit	dkn32

Doniczki wiszące na zioła, kwiaty	
Doniczka wisząca grafit	dkn36

Donice wiszące RATOLLA antracyt	
Doniczka wisząca 21,5cm	drlw215a
Doniczka wisząca 24cm	drlw240a

Ogrody wertykalne stojące	
Ogród pionowy stojący	dkn61

Ogrody wertykalne ścienne	
Ogród wertykalny wiszący	dkn62

Gazony terakota	
Gazon 205x150mm	gaz20
Gazon 265x210mm	gaz26
Gazon 325x140mm	gaz32
Gazon 385x230mm	gaz38
Gazon 445x320mm	gaz44

Doniczki terakota	
Doniczka 150x120mm	db15
Doniczka 200x150mm	db20
Doniczka 250x190mm	db25
Doniczka 270x245mm	db27
Doniczka 290x290mm	db29
Doniczka 400x360mm	db40

Misy wiszące z zawieszką terakota	
Misa 205x545mm	mbz20
Misa 265x560mm	mbz26

Palisady ogrodowe	
Palisada ogr 4,05m brąz	ipal740
Palisada ogr 4,05m terak	ipal744

Skrzynki balkonowe terakota	
Skrzynka 30x19x16,5cm 2m	skb31
Skrzynka 40x19x16,5cm 3m	skb41
Skrzynka 60x19x16,5cm 5m	skb61
Skrzynka 80x19x16,5cm 7m	skb81
Wieszak doniczki SKB 2szt	skb2

Podstawki doniczki terakota	
Podstawka 120x26mm	pd12
Podstawka 155x29mm	pd15
Podstawka 195x35mm	pd19
Podstawka 212x33mm	pd21
Podstawka 246x33mm	pd24
Podstawka 320x35mm	pd32

Uchwyty skrzynki balkonowej 2szt	
Uchwyt skrzynki kpl 2szt	skb2

Palisady ogrodowe 3.02m	
Palisada ogrod BRĄZ	ipal6b
Palisada ogrod TERAKOTA	ipal6t

Haki do RATOLLA, RATO CASE	
Hak skrzynek balkonowych	isrh1

Obrzeża do trawników	
Obrzeże 10cm x9m brązowe	tobb109
Obrzeże 15cm x9m brązowe	tobb159
Obrzeże 20cm x9m brązowe	tobb209
Obrzeże 10cm x9m grafit	toba109
Obrzeże 15cm x9m grafit	toba159
Obrzeże 20cm x9m grafit	toba209
Obrzeże 10cm x9m zielone	tobz109
Obrzeże 15cm x9m zielone	tobz159
Obrzeże 20cm x9m zielone	tobz209

Obrzeża kratka do trawnika 1m x45mm	
Obrzeże 1m x 45mm	og145

Obrzeże do trawnika elastyczne	
40mm x10m+30szpilek	og140

Szpilki do obrzeży trawnika 50szt

Szpilka 250mm 50szt	og111

Klomby ogrodowe 6 części

Klomb 132 x 25cm	klmb6

Klomby ogrodowe 8 części

Klomb 57 x 13cm	klmb8

Kompostowniki 650L

Kompostownik 650L 89x113	kmp65
Moduł zwiększ poj 230L+	kmp651

Płotki ogrodowe GARDEN CLASSIC

Płotek ogr 3,2mb terkota	ips1
Płotek ogr 3,2mb brąz	ips2

Kompostowniki 800L COMPOGREEN

800L 135x72x83 czarny	kmc80

Kompostowniki 630L

Kompostownik 630L czarny	kmc63

Kompostowniki 850L EVOGREEN

850L 90x91x134 cm czarny	kmp80

Kompostowniki MODULE COMPOGREEN

Kompostownik 1200L	ksm12c
Kompostownik 1600L	ksm16c

Kompostowniki 220L

220L 61x61x75cm wys	kmp22

Opaski do roślin 60 szt

Opaska 13cm, 17cm, 23cm	taz60

Opaski kablowe TT zielone 100 szt

Opaska 2.5x100 - 100 szt	taz1025
Opaska 2.5x150 - 100 szt	taz1525
Opaska 3.6x200 - 100 szt	taz2036
Opaska 3.6x250 - 100 szt	taz2536
Opaska 4.8x300 - 100 szt	taz3048

Kosze ogrodowe składane z klapą

Kosz ogrodowy 270L	kosz97

Skrzynie ogrodowe BOXE RATO 290L

+siedzisko 290L antracyt	mbr29a
+siedzisko 290L umbra	mbr29u

Wycieraczki z płaskownika

Wycieraczka 51x34cm mała	wyma
Wycieraczka 59x39cm duża	wydu

Wycieraczki metalowe oc.ogniowy

Ocynk ogniowy mała	wyoma
Ocynk ogniowy duża	wyodu

Wycieraczki PANAMA - wkład kokos

Wycieraczka 40x60cm	wcb3

Wycieraczki PANAMA - wkład kokos

Wycieraczka 40x60cm	wcb6

Wycieraczki z włókien kokosowych

Wycieraczka 35x60cm	wcb14

Wycieraczki z drutu

Wycieraczka L (34x52)	wycd1
Wycieraczka XL (40x63)	wycd2
Wycieraczka XXL (70x105)	wycd3

Wycieraczki gumowe 40x60cm

Wycieraczka 40x60cm mix	wcb5

Wycieraczki gumowe półokrągłe 45x75

Wycieraczka 45x75cm	wcb9

Wycieraczki gumowe KOMO 40x60cm

Wycieraczka 40x60cm	wcb13

Wycieraczki kokos 40x60cm

40x60cm kokos strzyżony	wcb39

Wycieraczka 32x56cm guma igiełkowa

Wycieraczka 32x56cm	wcb16

Wycieraczki 35x60cm guma kratka

Wycieraczka 35x60cm	wcb18

Wycieraczki 45x75cm guma+wykładzina

Wycieraczka mix wzorów	wcb21

Wycieraczki 40x60cm guma kołkowa

Wycieraczka 40x60cm gruba	wcb17

Wycieraczki cienkie CLIN

Wycieraczka 40x60cm CLIN	wcb12
Wycieraczka 60x80cm CLIN	wcb121
Wycieraczka 80x120cm CLIN	wcb122

Wycieraczki MATADOR mix wzorów

Wycieraczka 40x60cm	wcb10
Wycieraczka 50x 80cm	wcb11
Wycieraczka 66x100cm	wcb111
Wycieraczka 80x120cm	wcb112
Wycieraczka 100x150cm	wcb113

Wycieraczki gumowe

Wycieraczka 40x60cm	wcb2
75x100cm gr 22mm	wcb20
Wycieraczka 50x 80cm	wcb7
Wycieraczka 50x100cm	wcb8

Gumy do zbierania wody nierdzewne

Ściągaczka wody 45cm	gu45
Ściągaczka wody 60cm	gu60
Ściągaczka wody 75cm	gu75
Ściągaczka wody 90cm	gu90

Gumy do zbierania wody żelowe 60cm

Guma żelowa + nierdzewka	guz60

Wycieraczki gumowe TRAWKA

Wycieraczka 40x60cm	wcb15

Wycieraczki PANAMA 40x60cm

Wkład kokos / mix wzorów	wcb33

Gumy ściągaczki DUO trzon aluminium

Guma szer 60cm trzon alu	gu60ta

Gumy ściągaczki DUO trzon metalowy

Guma pianka 45cm	gu45tm
Guma pianka 75cm	gu75tm

Gumy do zbierania wody LUX czarne

Pianka +nierdzewka 60cm	gum60

Gumy ściągaczki PRO+

Guma 26cm stal nierdz	gsmo26
Guma 40cm stal nierdz	gsmo40

Gumy do mycia okien - ściągacze

Guma-ściągacz 30cm	go30

Gumy ściągaczki do szyb 25cm

Zmywak z drewnianą rączką	gus25

Ściągaczki do szyb z gąbka 45cm

Ściągaczka do szyb LATEKS	gus45

Ściągaczki do wody ze szczotką

Ściągaczka drewniana 40cm	gu40d

Gumy ściągaczki do szyb rączka PCV

Guma do szyb 8' 20cm	gus20

Gumy ściągaczki POPULAR

Guma do okien 30cm	gsmo32

Gumy ściągaczki ze spryskiwaczem

Guma do szyb 30cm	gsmo31

Gumy do mycia okien 25cm

Guma do mycia okien 25cm	go29

Gumy do mycia okien z gąbką

Guma-ściągacz do okien	go20

Gąbki "magiczne" 10szt

Gąbka bez użycia chemii	gbk4

Druciaki do naczyń teflonowych

Zmywak do czyszczenia	drk121

Druciaki do naczyć nierdzewne 3szt

Druciak do naczyć 3szt	drk111

Gąbki kuchenne profilowane 3szt

Gąbka kuchenna 3szt	gbk3

Czyściwa bawełniane 10kg

Czyściwo kolor trykot	czs1
Czyściwo białe	czs2
Czyściwo przemysłowe	czs3

Gąbki kuchenne 10szt

Gąbka kuchenna 10szt	gbk2

Gąbki kuchenne MAXI 5szt

Gąbka kuchenna max 5szt	gbk21

Ściereczki mikrofibra superchłonne

Ściereczka superchłonna	zza31

Ściereczki z mikrofibry chłonne

Ściereczka do polerowania	zza34

Ściereczki z mikrofibry do kurzu

Ściereczka z mikrofibry	zza32

Ściereczki z mikrofibry do szyb

Ściereczka do szyb	zza35

Mopy obrotowe - napęd nożny

Mop obrotowy wirujący 360	mopr2

Mopy obrotowe nożne metalowe 360°

Mop metalowy napęd nożny	mopr4

Ściereczki z mikrofibry uniwersalne

Ściereczka uniwersalna	zza33

Wkład mopa do VILEDA turbo

Mop okrągły / trójkąt/	mop16

Mopy obrotowe - napęd w rączce

Mop obrotowy 2x wkład	mopr1

Ściereczki do podłogi 10szt

Ściereczka do podłogi	zza36

Wkład okrągły do mopa obrotowego

Mop, uchwyt uniwersalny	mop17

Mop płaski z wiadrem +2 wkłady

Mop +wiadro dwukomorowe	mopr11

Ściereczka domowa 3szt

Ściereczka domowa 3szt	zza37

Wkład zapas mopa paskowy wiskoza

Wkład mopa paskowy	mop14

Wkłady do mopa płaski do VILEDA ML

Wkład zapas mopa płaski	mop15

Wkład zapas mopa sznurkowy

Wkład zapas mopa	mop11

Wkład zapas mopa płaski mikrofibra

Wkład zapas mopa płaski	mop13

Wkłady zapasowe do mopa z rzepem

Wkład mopa 32x12cm	mop18

Mopy płaskie ze spryskiwaczem

Mop +4 zapasy	mopr9

Mop z gąbką trzonek teleskopowy

Mop z gąbką i wyciskaczem	mopr12

Mop płaski z mikrofibrą

Mop płaski 39x9.3cm	mopr14

Trzonki do mopa/ miotły gumowane

Trzonek gumowany 120cm	tm120

Trzonki do mopa/miotły gładkie

Trzonek 110cm	tm110

Wiadra domowe okrągłe AGD kolor

Wiadro 6 L	wd6
Wiadro 8 L	wd8
Wiadro 10 L	wd10
Wiadro 12 L	wd12
Wiadro 15 L	wd15

Wiadra do mopa z wyciskaczem 10L

Wiadro do mopa AGD 10L	wdw10

Wiadra domowe z wyciskaczem 12 L

Wiadro 12 L kolor	wdw12

Worki próżniowe z poliamidu

Worki próżniowe 50x60cm	wrr50
Worki próżniowe 60x80cm	wrr60
Worki próżniowe 70x100cm	wrr70
Worki próżniowe 80x110cm	wrr80
Worki kpl 4szt	wrr10

Wiadra gospodarcze plastik 5L kolor

Wiadro 5L kolor	wd5

Wiadra domowe prostokątne AGD 15 L

Wiadro 15 L kolor	wdp15

Miski uniwersalne AGD mix kolor

Miska 260mm 4 L	mi26
Miska 280mm 5 L	mi28
Miska 320mm 8 L	mi32
Miska 360mm 14 L	mi36

Miski owalne AGD

Miska 500x360x180mm 14 L	mo50
Miska 620x430x270mm 25 L	mo62
Miska 710x490x310mm 40 L	mo71

Miski AGD

Miska AGD 370mm 10 L	mi37
Miska AGD 440mm 15 L	mi44
Miska AGD 510mm 25 L	mi51

Kosze łazienkowe pełne

Kosz 29x40x23cm	kosz6

Szczotki do butelek

Szczotka 0.25L ¤55mm	sdb11
Szczotka 0.5L ¤65mm	sdb12
Szczotka 1.0L ¤90mm	sdb13

Szczotki techniczne szczecina

Szczotka ¤15mm	sdbm15
Szczotka ¤25mm	sdbm20
Szczotka ¤35mm	sdbm35
Szczotka ¤45mm	sdbm45

Szczotki do butów

Szczotka do butów duża	sdbd

Szczotki do butów -mazak

Szczotka do butów	sdb1

Szczotki do butów

Szczotka z mazakiem	sdbm

Szczotki do ubrań

Szczotka do ubrań	sdu1
Szczotka z rączką	sdu2

Szczotka do czyszczenia dymionów

Szczotka ¤120mm	sdb14

Szczotki do szorowania "ŻELAZKO"

Szczotka do szorowania	ssz1

Szczotki uniwersalne

Szczotka uniwersalna	ssz9

Szczotki do szorowania żelazko

Szczotka żelazko mała	ssz8

Szczotki do szorowania ryżowe PCV

Szczotka 'S' 18cm ryżowa	esk2
Szczotka 'B' 21cm ryżowa	esk3

Szczotki do szorowania podłóg "S"

Szczotka do podłóg 'S'	esk

Szczotka do szorowania podłogi PCV

Szczotka 30cm PCV	ssz7

Szczotki do szorowania 30cm nylon

Szczotka do szorowania	ssz3

Szczotki do szorowania 30cm ryżowe

Szczotka 30cm ryżowa	ssz2

Szczotki do podłóg na kij

Szczotka na kij ryżowa	ssz4
Szczotka na kij tworzywo	ssz5

Szczotki do szorowania podłogi

Szczotka plastikowa	ssz6

Miotły gumowe z regulacją trzonka

30cm, trzonek 70-120cm	mgg30

Miotły z trzonkiem plastik

Miotła szczotka 30cm	szt30

Zestaw miotła + zmiotka + szufelka

miotła +zmiotka +szufelka	lsm3

Zestawy do sprzątania TIP-TOP

miotła +zmiotka +szufelka	lsm4

Szczotki do czyszczenia kosiarek

Włosie nylonowe dł. 23cm	gs087

Miotły zamiatacze

Miotła 30cm	za30
Miotła 35cm	za35
Miotła 40cm	za40
Miotła 45cm	za45
Miotła 50cm	za50
Miotła 60cm uchwyt metal	za60
Miotła 70cm uchwyt metal	za70
Miotła 80cm uchwyt metal	za80

Miotły zamiatacze z mieszanki

Miotła 30cm	zm30
Miotła 35cm	zm35
Miotła 40cm	zm40
Miotła 45cm	zm45
Miotła 50cm	zm50
Miotła 60cm	zm60

Miotły plastikowe

Miotła 30cm	mp30

Miotły zamiatacze plastik LadyBrook

Miotła zamiatacz plastik	mz30

Miotły zamiatacze - szczecina

Miotła 30cm	za30s
Miotła 35cm	za35s
Miotła 40cm	za40s
Miotła 60cm	za60s

Miotły zamiatacze plastik b/trzona

Miotła zamiatacz	mr30

Zmiotki gumowe + szufelka PROFI

Zestaw zmiotka + łopatka	mgg39

Szczotki do kurzu teleskopowe 4cz

Szczotki + kij 77-250cm	zmtt22

Szczotki do czyszczenia grzejników

Szczotka 70x5cm	zmtt21

Style do miotły Ø22

Styl do miotły 110cm	sm110
Styl do miotły 120cm	sm120
Styl do miotły 140cm	sm140
Styl do miotły 150cm	sm150
Styl do miotły 170cm	sm170
Styl do miotły 180cm	sm180
Styl do miotły 200cm	sm200
Styl gwintowany 110cm	sm110g
Styl gwintowany 120cm	sm120g
Styl gwintowany 140cm	sm140g
Styl gwintowany 150cm	sm150g
Styl gwintowany 170cm	sm170g
Styl gwintowany 180cm	sm180g

Wieszaki na narzędzia

Wieszak na mopy, miotły	wn06

Trzepaczki metalowe

Trzepaczka z drutu	tr2

Trzepaczki

Trzepaczka tworzywo	tr1

Szczotki wąskie długie nylon

Szczotka zmiotka 42cm	zmt95

Szczotki wąskie mała szczecina

Szczotka zmiotka 36cm	zmt92

Szczotki zmiotki styl standard

Szczotka zmiotka	zmt1
Szczotka z mieszanki	zmt3

Szczotki zmiotki długi styl

Szczotka zmiotka	zmt2
Szczotka z mieszanki	zmt4

Zmiotki plastikowe

Szczotka zmiotka plastik	zmt5

Zmiotki drewniane drobny włos

Szczotka zmiotka	zmt6

Łopatki śmietniczki metalowe

Łopatka malowana	loc3

Łopatki śmietniczki ze zmiotką

Łopatka +zmiotka plastik	lsp1

Łopatki śmietniczki zmiotka + guma

Łopatka śmietniczka kpl	lsp2

Łopatki śmietniczki ocynk

Łopatka trzon drewno	los1
Łopatka bez trzona	los2

Łopatka śmietniczka MAX 40cm alu

Łopatka śmietniczka 40cm	los4

Łopatki śmietniczki długi styl

Miotła+łopatka (LENIUCH)	lsm1

Miotły śmietniczki LENIUCH PROFI

Miotła wzmocniona ABS	lsm2

Miotła gospodarcza okrągła

Miotła PCV okrągła opr	msg3
Miotła PCV okrągła n/opr	msg3n

Miotły gospodarcze XL skośne

Miotła 30cm bez trzona	sg30m
Miotła 30cm z trzonem	sg30mo

Miotły ulicówki

Miotła 30cm	ul30
Miotła 35cm	ul35
Miotła 40cm	ul40
Miotła 45cm	ul45
Miotła 50cm	ul50
Miotła 60cm	ul60
Miotła 70cm	ul70
Miotła 80cm	ul80
Miotła 100cm	ul100

Szczotki gospodarcze

Szczotka 25cm bez trzona	mx25n
Szczotka 25cm z trzonem	mx25
Szczotka 30cm bez trzona	mx30n
Szczotka 30cm z trzonem	mx30
Szczotka 35cm bez trzona	mx35n
Szczotka 35cm z trzonem	mx35

Miotły gospodarcze NYLON

Miotła 25cm z trzonem	mg250

Miotły ogrodowe PCV teleskopowe

Miotła ogrodowa PCV	msg2

Miotły gospodarcze DUST

Miotła gospodarcza DUST	sg28r

Miotły gospodarcze YELLOW 25cm

Miotła 25cm z trzonem	sg25yo
Miotła 25cm bez trzona	sg25y

Miotły gospodarcze MAXI RED 25cm

Miotła 25cm z trzonem	sg25ro
Miotła 25cm bez trzona	sg25r

Miotły brzozowe

Miotła brzozowa	missb

Miotły brzozowe z kijem

Miotła brzozowa z kijem	missk

Miotły ulicówki z drutu

Ulicówka druciana 27cm	uld27
Ulicówka druciana 37cm	uld37

Miotły ze słomy ryżowej SORGHO

Miotła 5x szyta standard	miss2
Miotła mała 95cm słoma 34	miss1

Miotły ze słomy ryżowej sorgo mała

Miotła sorgo mała	miss1

Miotły ze słomy ryżowej sorgo MINI

Miotła sorgo (do ręki)	miss

Szczotki do kostki brukowej

Szczotka do kostki n/opr	sdks

Style do miotły gwint plastikowy

Styl do miotły ø22/ 110cm	sm110p
Styl do miotły ø22/ 120cm	sm120p
Styl do miotły ø22/ 130cm	sm130p
Styl do miotły ø22/ 140cm	sm140p
Styl do miotły ø22/ 150cm	sm150p

Kosze pion/poziom do segregacji

Kosz do segregacji 3szt	kwb203
Kosz do segregacji 4szt	kwb204

Szczotki kostki brukowej teleskop

Szczotka + skrobak	sdks5

Szczotki kostki brukowej teleskop

szczotka+ skrobak+ miotła	sdks6

Kosze do segregacji śmieci	
Kosz 1 komorowy	kosz1
Kosz 2 komorowy	kosz2
Kosz 3 komorowy	kosz3
Kosz 4 komorowy	kosz5

Kosz do segregacji śmieci PRO	
Kosz stojak 1 komorowy	kosz41
Kosz stojak 2 komorowy	kosz42
Kosz stojak 3 komorowy	kosz43

Chwytaki do podnoszenia śmieci	
Chwytak 76cm + magnes	kwb111

Kosze kubły na śmieci 120L	
Kosz 120L brąz	kosz615
Kosz 120L czarny	kosz614
Kosz 120L żółty	kosz613
Kosz 120L zielony	kosz612
Kosz 120L niebieski	kosz611
Kosz 120L czerwony	kosz622

Kosze do sortowania na kółkach	
Kosz 38L 2-komorowy	kwb938
Kosz 42L 3-komorowy	kwb942

Worki na śmieci LD z zaciągiem	
Worki 35L/15szt zaciąg	wo3550
Worki 60L/15szt zaciąg	wo6050
Worki 120L/10szt	wo12010

Worki na śmieci LD czarne	
Worki 60L 10szt	wo60
Worki 120L 10szt	wo120
Worki 160L 10szt	wo160
Worki 240L 10szt	wo240
Worki 35L 25szt	wo35

Kosze kubły na śmieci 240L	
Kosz 240L brąz	kosz620
Kosz 240L czarny	kosz619
Kosz 240L zielony	kosz618
Kosz 240L niebieski	kosz616
Kosz 240L żółty	kosz617
Kosz 240L czerwony	kosz621

Kosze na drzwi szafki, szuflady	
Kosz zawieszany na śmieci	kosz777

Worki polipropylenowe 50x80cm 50g	
Worek na węgiel,piach	wop3

Worki z zaciągiem 50x80cm 52g	
Worek polipropylenowy	wop2

Worki laminowane 50x80cm 63g	
Worek polipropylenowy	wop1

Worki na ziemniaki, zboże 50kg	
Worek parciany 65x105cm	wop50
Worek parciany 80x125cm	wop80

Magiczny żel do trudno dost. miejsc

Żel do czyszczenia 60gr	tp157

Bakterie do szamba i oczyszczalni

Bakterie szamba 300g	bp53

Taborety składane - stopień duży

Taboret składany 39x22x39	tas01

Odkamieniacze tabletki TECHNICQLL

Odkamieniacz 4 tabletki	tp044

Dozowniki do nasion, nawozów, soli

Dozownik do rozsypywania	lopd2

Taborety składane - stopień mały

Taboret składany 31x22x22	tas02

Sztyfty do żelazek TECHNICQLL

Sztyft do Żelazek 30g	tp488

Emalia zaprawkowa TECHNICQLL

Emalia zaprawkowa 20g+4ml	tp805

Linki do prania PE mix kolorów

Linka 20m mix kolorów	lb21
Linka 30m mix kolorów	lb31

Preparaty do metali TECHNICQLL

Preparat do Metali 60ml	tp501

Kotwa chemiczna strzykawka PU25mm

Kotwa TECHNICQLL	tx529

Linki do prania stalowe w PCV

Linka do prania 10m	lb10
Linka do prania 20m	lb20
Linka do prania 30m	lb30

Odplamiacze

Odplamiacz w pisaku 10 ml	tp471

Klej do lusterka wstecznego 8ml

Klej TECHNICQLL	tc355

Klamerki spinacze do bielizny 20szt

Klamerka 20szt okrągłe	kl07

Sznurki do suszenia prania

Sznurek 10m	szb10
Sznurek 15m	szb15
Sznurek 20m	szb20

Klamerki do bielizny 20szt kwiatek

Klamerka 20szt KWIATEK	kl08

Klamerki podgumowane 18szt koszyk

Klamerki podgum 18sz kosz	kl09

Klamerki do bielizny 20szt + koszyk

Klamerka do bielizny	kl04

Klamerki do bielizny drewniane 30sz

Klamerki drewniane 30szt	kl01

Suszarki pionowe

Suszarka PIONOWA 17m	sso32

Suszarka balkonowa wzmocniona

Suszarka rozsuwana 21m	sso41

Klamerki do bielizny 10szt

Klamerki podgumowane 10sz	kl03

Klamerki do bielizny podgumowane

Klamerka standard 20szt	kl05

Klamerki spinacze do bielizny 20szt

Spinacz do bielizny 20szt	kl06

Suszarki na pranie balkonowe 18m

Suszarka 18m POPULAR	sso35

Miski AGD

Miska AGD 370mm 10 L	mi37
Miska AGD 440mm 15 L	mi44
Miska AGD 510mm 25 L	mi51

Miski uniwersalne AGD mix kolor

Miska 260mm 4 L	mi26
Miska 280mm 5 L	mi28
Miska 320mm 8 L	mi32
Miska 360mm 14 L	mi36

Pojemniki elastyczne FLEXI kolor

Pojemnik FLEXI 26 turkus	rhx1326
Pojemnik FLEXI 26 zielony	rhx1226
Pojemnik FLEXI 42 turkus	rhx1342
Pojemnik FLEXI 42 zielony	rhx1242
Pojemnik FLEXI 55 zielony	rhx1255

Suszarka balkonowa

Suszarka balkonowa 35m	sso21

Suszarka balkonowa

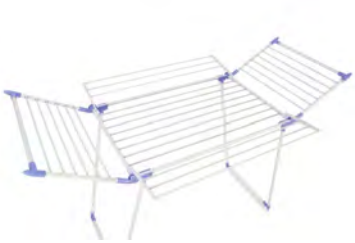
Suszarka na pranie 20m	sso31

Suszarka balkonowa

Suszarka rozsuwana 190cm	sso33

Suszarka balkonowa

Suszarka rozkładana 17m	sso42



Suszarka balkonowa 4 skrzydła

Suszarka balkonowa 25m	sso34

Suszarki ogrodowe 'Y'

Suszarka 50m sznurka	sso50

Żabki do szyn obrotowe U

Żabka plastik 100szt	zkp26

Żabki do szyn grzybek

Żabka plast 100szt	zkp21

Żabki do szyn obrotowe LM

Żabka plastik 100szt	zkp23

Żabki metalowe do karniszy alu 100*

Żabka metal karnisze alu	zkp19

Karnisz do zazdrostki + haki

40-60cm biała 2szt+ haki	zdr401
40-60cm brąz 2szt + haki	zdr402
60-80cm biała 2szt + haki	zdr601
60-80cm brąz 2szt + haki	zdr602
80-100cm biała 2szt +haki	zdr801
80-100cm brąz 2szt + haki	zdr802
100-120cm biała 2szt haki	zdr101
100-120cm brąz 2szt +haki	zdr102
Hak biały (100szt)	zdrh1
Hak brązowy (100szt)	zdrh2

Żabki do karniszy aluminiowych

Żabka plastikowa 100szt	zkp20

Żabki do karnisza z kółkiem

1.2x15 ocynk biały	zkp1
1.2x20 ocynk biały	zkp2
1.6x30 ocynk biały	zkp3
2.5x40 ocynk biały	zkp4
4x26 biała	zkp15
4x26 czarna	zkp17
4x34 nikiel	zkp8
4x34 satyna	zkp9
4x34 biała	zkp14
4x34 czarna	zkp16
4x34 mosiężne grube	zkp5
4x43 mosiężne grube	zkp10
4x43 nikiel	zkp11
4x43 satyna	zkp13

Żabki do karniszy na kółko 100szt

Żabka biała 100szt	zkp31
Żabka jasny orzech 100szt	zkp40
Żabka jasna sosna 100szt	zkp32
Żabka ciemna sosna 100szt	zkp33
Żabka olcha 100szt	zkp35
Żabka orzech 100szt	zkp39

Ociekacz plastik na buty, doniczki

Ociekacz 72x34x3.3cm	sob99

Ociekacz plastikowy 40x60cm

Ociekacz na buty, miski	sob98

Organizery na buty

Organ. na buty 30-38 5szt	sob334
Organ. na buty 30-38 1szt	sob331
Organ. na buty 38-45 5szt	sob344
Organ. na buty 38-45 1szt	sob341

Żabki do szyn rolka

Żabka plastik 100szt	zkp22

Druty ogrodnicze OCYNK 100m

Drut 0.8mm x100m	dr08g1
Drut 1.0mm x100m	dr10g1
Drut 1.2mm x100m	dr12g1
Drut 1.4mm x100m	dr14g1

Wieszaki żabka do ścierek 5szt

Wieszak 5szt blister	wmx100

Podkładki antywibracyjne od pralkę

Podkładki 4szt 65x21mm	swa111

Teleskopy do paska zegarka

Teleskopy 360sz+narzędzie	zeg361

Druty wiązałkowe PCV

Drut PCV 0.70 x 100m	dr04p1
Drut PCV 1.00 x 100m	dr06p1
Drut PCV 1.20 x 100m	dr08p1
Drut PCV 1.40 x 100m	dr10p1
Drut PCV 1.60 x 100m	dr12p1
Drut PCV 2.00 x 100m	dr14p1
Drut PCV 2.20 x 100m	dr16p1
Drut PCV 2.80 x 100m	dr20p2
Drut PCV 2.80 x 50m	dr20p1

Drut naciągowy do siatek ogrodniczy

Drut PCV 3.60 x50m	dr26p1
Drut PCV 3.60 x100m	dr26p2
Drut PCV 3.80 x100m	dr28p1
Drut PCV 4.50 x100m	dr36p1

Druty miedziane na szpulce

0.3mm x 10m kolor mix	drus2
0.4mm x 9m kolor mix	drus5
0.5mm x 5.5m kolor mix	drus4

Druty florystyczne na kołku

0.5mm*65m 100g zielony	drf100
0.5mm*65m 100g czany	drf101
0.7mm*34m 100g zielony	drf102
0.7mm*34m 100g czarny	drf103

Druty florystyczne na szpuli

Drut 0.35mm 100g zielony	drf200
Drut 0.35mm 100g czarny	drf201

Druty ogrodowe powlekane PVC

Drut ogrodowy 50m	dro50
Drut ogrodowy 100m	dro100

Sznury/ dratwy

Sznur bawełniany 0.10kg	szmm
Sznur jutowy 0.25kg	spj25
Sznur bawełniany 0.25kg	sw02

Druty ogrodowe PVC grube PROFi

Drut ogrodowy 50m PROFi	drp50
Drut ogrodowy 100m PROFi	drp100

Sznurki jutowe

Sznurek rolka 90m/230g	snnj90
Sznurek 70m/100g motek	snnj70
Sznurek 140m/200g motek	snnj140

Powrozy

Powróz 2mb	powr2
Powróz 3mb	powr3
Powróz 4mb	powr4
Powróz 5mb	powr5
Powróz 7mb	powr7
Powróz 8mb	powr8

Sznury bawełniane

Sznurek 130m/190gr rolka	snnb130
Sznurek 45m/140gr motek	snnb45

Sznurki - dratwa szara 0,10kg

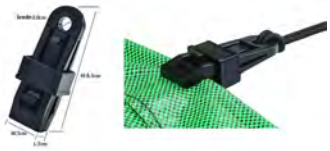
Sznurek / nici lniane	szdrl

Sznurki PP motki białe

Sznurek PP 60m/100g motek	snnp62
Sznurek PP120m/200g motek	snnp120

Sznurki PP motki kolor

60m/48g motek kolor	snnp60
60m/60g biały motek	snnp61



Klipsy do tkanin, plandek

Klips do tkanin, plandek	sck3

Nożyczki techniczne 200mm

Nożyczki techniczne 200mm	nt200

Nożyczki	
Nożyczki 14cm nierdzewne	noz14
Nożyczki 17cm nierdzewne	noz17
Nożyczki 20cm nierdzewne	noz20
Nożyczki 21cm nierdzewne	noz21
Nożyczki 25cm nierdzewne	noz25

Przebijaki do skóry kpl	
Przebijak do skóry 9cz	ps1
Przebijak do skóry 15cz	ps2

Przebijaki do skóry XL-TOOLS	
Przebijak do skóry 2mm	psl2
Przebijak do skóry 3mm	psl3
Przebijak do skóry 4mm	psl4
Przebijak do skóry 5mm	psl5
Przebijak do skóry 6mm	psl6
Przebijak do skóry 8mm	psl8
Przebijak do skóry 10mm	psl10
Przebijak do skóry 12mm	psl12
Przebijak do skóry 14mm	psl14
Przebijak do skóry 16mm	psl16
Przebijak do skóry 18mm	psl18
Przebijak do skóry 20mm	psl20

Nożyczki komplety	
3szt 140,210,240mm	noz3
5szt 140,170,190,220,250	noz5

Nożyczki techniczne 150mm PROFI	
Nożyczki techniczne 150mm	nt150

Dziurkacze rewolwerowe do skóry	
Dziurkacz 2.5-4.5mm	drr1

Zestawy kaletnicze	
3x szczypce oczka+zaciski	zka3

Praski do nap plastikowych 10,12,14	
Napownica 10,12,14mm	zka5

Osełki na trzpieniu do wiertarki	
Osełka na trzpieniu 55mm	ocr8

Ostrzałka do noży	
Ostrzałka trójstopniowa	ocr9

Osełki diamentowe dwustronne PRO+	
Osełka #400/#1000	ocr13

Osełki dwustronne PROFI	
Osełka dwustronna blister	ocr1

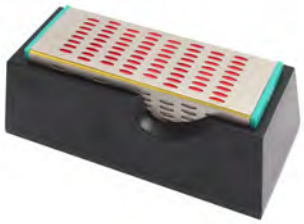
Ostrzałki do noży z przyssawką 2R	
Ostrzałka podwójna MAXI	ocr11

Osełki owalne profesjonalne

Osełka CARBORUND	ocr2

Osełki precyzyjne 180x60x30mm PRO+

Osełka #400/#1000	ocr21
Osełka #1000/#6000	ocr22



Ostrzałki diamentowe 4 gradacje

Ostrzałka diamentowa	ocr12

Ostrzałki do noży z przyssawką 1R

Ostrzałka do noży MINI	ocr10

Ostrzałka uniw. noży wierteł dłut

Ostrzałka wielofunkcyjna	ocr14

Szkła powiększające - lupy

Lupa 90mm	ltu4

Okulary z lupą PRO LED 23x

Powiększenie od 8x - 23x	ltu8

Okulary zegarmistrzowskie LED

Okulary zegarmistrzowskie	ltu9

Chwytaki z lupą 'TRZECIA RĘKA'

Lupa 62mm + ramiona 35mm	ltu1

Chwytaki z lupą 'TRZECIA RĘKA' LED

Trzecia ręka PROFi	ltu2

Szkła powiększające - lupy LED

Lupa 120mm x2, x5 + 3 LED	ltu5

Termometry przyklejane na szybę

Termometr kwadratowy	trm75

Termometry przyklejane z higrom.

Termometr zewn. na szybę	trm90

Termometry do lodówek i zamrażarek

Termometr do lodówki	trm50

Termometry na szybę

Termometr okrągły	trm91

Termometry plastik na elewację

Termometr 260x 60x15mm	trm10
Termometr 400x110x25mm	trm11

Termometry pokojowe drewniane

Termometr pokojowy 15cm	trm8
Termometr pokojowy 20cm	trm12

Termometry pokojowe plastikowe

Termometr pokojowy 20cm	trm13

Termometry 2-funkcyjne

Termometr elektroniczny	tre2

Termometry 6-funkcyjne z zegarem

Termometr elektroniczny	tre1

Termometry za okno PCV 27cm

PCV rurka średni 27 cm	trm5

Termometry za okno szklane 21 cm

Termometr biały	trm6

Termometry za okno PCV 21cm

Termometr za okno 21cm	trm7

Termometry za okno szklane 21 cm

Termometr brązowy	trm6b

Termometry za okno szklane 24 cm

Termometr brązowy	trm14b

Termometry za okno szklane 24cm

Termometr biały	trm14

Termometr za okno 23cm

Termometr TMS-135	trm3

Termometry za okno

Termometr za okno 26,5cm	trm2

Wagi precyzyjne jubilerskie

Waga 500g/0.1g	warc5

Wagi ręczne cyfrowe z dźwiękiem

Waga 50kg/10g	warc1

Wagi kuchenne nierdzewne

Waga kuchenna 5kg/1gr	warc8

Wagi ręczne cyfrowe rączka

Waga 50kg/10g	warc2

Wagi ręczne

Waga ręczna 12.5kg	wr12
Waga ręczna 25kg	wr25
Waga ręczna 50kg	wr50
Waga ręczna100kg	war100
Waga ręczna150kg	war150

Beczki kamionkowe

Beczka kamionkowa 5L	b05l
Beczka kamionkowa 10L	b10l
Beczka kamionkowa 17L	b17l
Beczka kamionkowa 27L	b27l
Beczka kamionkowa 30L	b30l
Beczka kamionkowa 40L	b40l

Dysze propan-butan komplety

Dysze AMIKA kpl	prd01
Dysze AMIKA SUPER kpl	prd02
Dysze WROZAMET stary typ	prd03
Dysze WROZAMET nowy typ	prd04

Dysze gaz ziemny komplet

Dysze AMICA kpl	prd05
WROZAMET stary typ kpl	prd06
WROZAMET nowy typ kpl	prd07

Kamienie dociskowe do beczki kam.

Do beczki 10L 15L 25L	b12l
Do beczki 17L 20L 27L	b21l
Do beczki 30L 40L	b31l

Wieko do beczki kamionkowej

Do beczki 10L, 15L, 25L	b11l
Do beczki 17L, 20L, 27L	b20l
Do beczki 30L, 40L	b18l

Nakładki na kuchenkę

Nakładka stalowa	nak1

Nakładki na kuchenkę emaliowane

Nakładka czarna	nak3

Nakładki na kuchenkę odlewane

Nakładka odlewana	nak2

Piekarnik opiekacz elektryczny I

Piekarnik pojedynczy	opel1

Piekarnik opiekacz elektryczny II

Piekarnik podwójny	opel2

Kasety na pieniądze

Kaseta 150x120x80 zamek	kka1
Kaseta 200x160x90 zamek	kka2
Kaseta 250x200x90 zamek	kka3
Kaseta 300x240x90 zamek	kka4
Kaseta 370x285x95 zamek	kka5

Kaseta na banknoty(docisk) + bilon

Kaseta 30x24x9 +bilon box	kkas10

Kasetki kasjerki na szyfr

Kaseta 200x160x90 szyfr	kks2

Sejfy książki SŁOWNIK

Sejf książka czerwony	sfk1
Sejf książka zielony	sfk2
Sejf książka niebieski	sfk3
Sejf książka czarny	sfk4

Sejfy na ścianę szyfr przyciski

Sejf ścienny 120x90 szyfr	ssm94

Kaseta na bilon banknoty klapa pion

Kaseta 25x20x9+tacka,pion	kkas13

Sejfy mechaniczne z wrzutnikiem

Sejf 23x17x17cm 4.2kg	sfm1h

Sejfy mechaniczne na klucz

Sejf 23x17x17cm klucz	sfm1
Sejf 35x25x25cm klucz	sfm2

Sejfy elektroniczne 12kg

Sejf 42x35x31cm 3.0mm	sfe5

Sejf mały na ścianę wodoodporny LED

Sejf 138x86x70mm	ssm93

Sejfy małe na ścianę duża komora

Sejf 135x100x65mm	ssm92

Sejfy szyfrowe małe na klucze

Sejf na szyfr 115x85x40	ssm9

Sejfy mechaniczne do wmurowania

Sejf 300x150x200 klucz	ssm1
Sejf 330x200x230 klucz	ssm2

Sejfy mechaniczne 16.5kg

Sejf 50x36x35cm 4.0mm	sfm4

Sejfy mechaniczne 11.5kg

Sejf 38x30x30cm 4.0mm	sfm3

Sejfy elektroniczne

Sejf 43x37x25cm 4mm 15kg	sfe4

Sejfy elektroniczne na klucze 48szt

Sejf 45x30x10cm 3mm	sfe9

Sejfy elektroniczne XL-TOOLS

Sejf mały 23x17x17cm	sfe1
Sejf średni 31x20x20cm	sfe3

Pachołki drogowe 50cm PCV odblask

Pachołek drogowy 50cm PCV	ast111

Stojaki na choinkę ze zbior na wodę

Stojak na choinkę 54mm	scw54
Stojak na choinkę 80mm	scw80
Stojak na chonkę 100mm	scw10

Stojaki na choinkę RENIFER+zb. wodę

Stojak 95mm RENIFER	scw95

Łuszczarki do suszonej kukurydzy

Łuszczarka kukurydzy	lkk1

Metry krawieckie luz

Metr krawiecki mix color	mkr2

Metry krawieckie zwijane

Metr krawiecki OKRĄGŁY	mkr3

Projektory świąteczne LED +pilot

Projektor białe śnieżynki	lsw11
Projektor 64 wzory	lsw14
Projektor kolor śnieżynki	lsw15

Projektory świąteczne laser + pilot

Projektor zewn. wzory	lsw12

Sanki metalowe

Sanki metalowe	san1

Sanki z drewna

Sanki z drewna	san3

Metry krawieckie pudełko OKRĄGŁE

Metr krawiecki pudełko	mkr1

Sanki z tworzywa mix kolorów

Sanki z tworzywa mix	san2

Bariera na ślimaki 0,8kg

Bariera na ślimaki 0,8kg	tr013

Łapki na krety metalowe PRO-1

Łapka na krety metalowa	krt10

Sanki z tworzywa muszla z uchwytami

Sanki, ślizg	san5

Taśma miedziana na ślimaki 4m

Taśma na ślimaki 4m	tr0131

Łapki na krety PRO-2 z uchwytem

Łapka metalowa z uchwytem	krt11

Sanki z tworzywa z hamulcami

Sanki z tworzywa	san4

Kolce metalowe na ptaki i gryzonie

Kolce dł. 40cm -18 kolców	snp11

Łapki na krety PRO3 typ.Holenderski

Łapka na krety typ.Holend	krt12

Ślizgacz z tworzywa mix kolorów

Ślizgacz - jabłuszko	san6

Kolce metalowe na ptaki i gryzonie

Kolce dł.40cm - 26 kolców	snp12

Moskitiera balkonowa magnetyczna

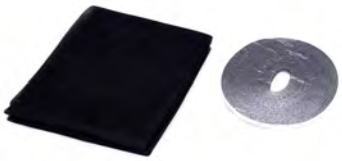
Siatka drzwiowa 210x100cm	sic10

Sanki z tworzywa ECO

Sanki z tworzywa ECO	san7

Automat do kulek śniegowych

Śnieżkomat ręczny	san51



Moskitiera okienna na rzep

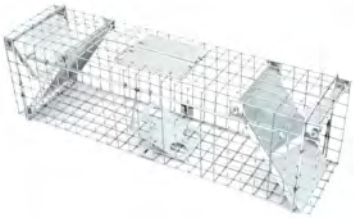
Siatka 130x150cm BIAŁA	sib1
Siatka 130x150cm CZARNA	sic1

Obroże dla psa skórzane

Obroża dla psa 1.5x25cm	obs25
Obroża dla psa 2.0x30cm	obs30
Obroża dla psa 2.5x45cm	obs45
Obroża dla psa 3.0x60cm	obs60
Obroża dla psa 4.0x70cm	obs70

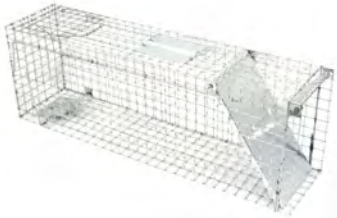
Obroże dla psów

Obroża 1.5cm x 25cm	obr15
Obroża 2.0cm x 30cm	obr20
Obroża 2.5cm x 45cm	obr25
Obroża 3.0cm x 52cm	obr30
Obroża 4.0cm x 65cm	obr40



Pułapki na dzikie zwierzęta

Łapka dwuwejściowa 65x17x20cm	lap6
Łapka dwuwejściowa 82x17x20cm	lap2
Łapka dwuwejściowa 102x17x20cm	lap3



Pułapki na dzikie zwierzęta

Łapka jednowejściowa 50x17x20cm	lap1
Łapka jednowejściowa 50x20x27cm	lap4
Łapka jednowejściowa 80x20x27cm	lap5

Ultradźwiękowy odstraszacz kun

3 głośniki wewnętrzne	lap15

Ultradźwiękowy odstraszacz kun

Odstraszacz na baterie	lap12

Ultradźwiękowy odstraszacz kun

Odstraszacz na ruch/prąd	lap14

Ultradźwiękowy odstraszacz kun

Odstraszacz 1500mkw	lap11

Myszołapki drewniane kpl

Myszołapka 2szt blister	mydr2
Myszołapka 4szt blister	mydr4

Obroże dla psów do samochodu

Smycz do auta 45-74cm	obr91

Obroże dla psów do samochodu

Smycz elastyczna 55-102cm	obr92

Myszołapki plastikowe

Myszołapka średnia	mt2
Myszołapka duża	mt3

Myszołapki plastikowe małe

Myszołapka plastikowa	mt1

Szczurołapki drewniane

Szczurołapka drewniana	szdr

Myszołapki i szczurołapki metalowe

Myszołapka	myme
Szczurołapka	szme

Klapki na muchy

Klapka na muchy XL	klmu

Łapki na krety

Łapka rurka do wkopania	kret1

Lepy na muchy

Lep na muchy	lep

Trutki na osy i szerszenie

Trutka gaśnica na gniazda	tr002

Lep na myszy i insekty 3szt

Lep na myszy i insekty	tr003

Trutka pasta na gryzonie 1500g

Trutka 1500g brodifakum	tr014

Trutka granulat na gryzonie 1000g

Trutka 1000g bromadiolo	tr005

Trutki na mrówki

Trutka żelowa na mrówki	tr001

Odstraszacze insektów mysz kun 230V

Odstraszacz 230V	tr010

Zgrzebła dla zwierząt

Zgrzebło	zgrz

Szczotki dla zwierząt

Do pielęgnacji zwierząt	spz

Podkowiaki 100szt

Podkowiaki JC3	pod3
Podkowiaki JC4	pod4
Podkowiaki JC5	pod5

Haczyki do wyciągania kleszczy

Haki do kleszczy 3sz blis	hkl3

Środki przeciw kunom 400 ml

Środek przeciw kunom	kun

Palniki żarowe MINI 15cm

Palnik nabijany gazem	jun4

Palnik gazowy PRO+ do nabijania

Palnik gazowy PRO+ mini	jun44

Zapalniczki krzesiwowe MIX

Zapalniczka MIX COLOR	zap301

Zapalarki piezo

Lufka przekręcana	zap219
Zapalarka piezo	zap222

Zapalniczki piezo oklejka display

Zapalniczka piezo mix 25x	zap401

Zapalarki piezo GH17 długa

Zapalarka piezo długa	zap217

Zapalniczki piezo display mix kolor

Zapalniczka piezo display	zap4

Zapalniczki piezo 'na wesoło'

Zapalniczka piezo display	zap22

Gaz do zapalniczek

Gaz do zapalniczek 300ml	gaz21

Zapalniczki długie ekspozytor mix

Zapalarka 21cm alu mix	zap23

Zapalniczki piezoelektryczne

Zapalniczka (opak. 50szt)	zap3

Lampa ogrodowa ozdobna gazowa

Lampa ogrodowa na GAZ1	jun30
Kartusz z gazem 190gr	gaz1

Zapalniczki żarowe

Zapalniczka żarowa	zap5

Zapalarki długa elastyczna -16szt

Zapalarka długa elast	zap33

Lampy naftowe MAXI 31cm z lustrem

Lampa MAXI 31cm	lan31
Szkło do lampy MAXI	sln31

Lampy naftowe z lustrem

Lampa 13/30cm 5'	lap13
Lampa 20/32cm 8'	lap20
Lampa 28/36cm 11'	lap28

Szkła do lamp naftowych

Szkło 5' 20x3x3.8cm	sln20
Szkło 8' 22.5x3.2x4.1	sln22
Szkło 11' 24x3.4x4.8cm	sln24

Knoty do lamp naftowych 1m

Knot 13mm x 1m	knot13
Knot 20mm x 1m	knot20
Knot 25mm x 1m	knot25

Knoty do lamp naftowych okrągłe 1m

Knot okrągły 4mm x 1m	kno4
Knot okrągły 5mm x 1m	kno5
Knot okrągły 8mm x 1m	kno8

Lampy naftowe MONK metalowa podst.

Lampa naftowa MONK metal	lan21

Oleje do lamp Komar nie siada 0,5L

Olej przeciw komarom 0,5L	oll005

Reflektory akumulatorowe LED MAXI

Latarka reflektor LED	ts1105

Latarka 2 stronna USB POWERBANK

Latarka L2+45LED USB	lat43

Latarka szperacz T6 USB POWERBANK

Latarka T6 wodoodporna	lat44

Lampa warsztat ekspozytor kolor mix

Lampa warszt COB 3xAAA	lwl8

Lampa COB aku wielofunkcyjna

Lampa PRO+ aku 3W mała	lhl34
Lampa PRO+ aku 5W duża	lhl33

Lampa COB 10W 3-funkcyjna

Lampa COB uniw 10W okr	lhl50

Latarki diodowe akumulatorowe 4LED

Latarka średnia 4LED	km8636

Latarki diodowe 5+6 LED 2-funkcyjne

Latarka diodowa 5+6LED	km8681

Lampy warsztatowe COB PROTECHNIK

Lampa warsztatowa AKU	lwl5
Lampa warsztatowa 3xAA	lwl7

Lampy warsztatowe LED oval

Lampa 48LED /5m płaska	lhl48

Lampy warsztatowe 3W COB bezprzew.

3W COB DC12V/AC230V	lhl47

Lampy warsztatowe 60 LED + 1 CREE

Bezprzewodowa na baterie	lhl27

Lampka COB okrągła hak, magnes

Latarka COB okrągła 3W	lhl13

Lampy warsztatowe z magnesem

Lampa warsztatowa COB	lhl20

Lampy warsztatowe 10 LED

OSRAM magnes bezprzew	lhl26
2WCOB + czoło magnes aku	lhl25

Latarka wojskowa T6 aluminium zoom

Latarka wojskowa zoom	lat41

Latarka czołowa lekka czujnik ruchu

Latarka czołowa LED CO	lat35

Lampka COB półokrągła 3Funkc magnes

Latarka COB owalna 3W	lhl14

Latarki czołowe dioda COB

Latarka czołowa 10 LED	lat30

Latarki czołowe 5 LED sensor ruchu

Latarka 1LED sensor ruchu	lat31

Latarki czołowe 2xLED + magnes

Latarka 2LED+magnes	lat32

Latarki czołowe LED T6 sensor ruchu

LED T6 USB lekka sensor	lat34

Latarki czołowe LED P50 + tył RED

Latarka mocne światło P50	lat33

Lampa solarna czujnik szeroka 30cm

Lampa szeroka 30cm	lxl222

Lampa solarna ładowarką zewnętrzną

Lampa z ładowarką zew.	lxl224

Lampa solarna + czujnik nad drzwi

Lampa czujnik nad drzwi	lxl221

Lampa solarna wielokierunkowa

Lampa wielokierunkowa	lxl223

Lampa solarna uliczna + wysięgnik

Lampa uliczna 60W	lxl226
Lampa uliczna 90W	lxl225

Naświetlacze LED SLIM

25mm 10W neutralna biel	zs2211
25mm 20W neutralna biel	zs2221
25mm 30W neutralna biel	zs2231
25mm 50W neutralna biel	zs2251

Naświetlacze LED SLIM z czujnikiem

25mm 10W neutralna biel	zs2212
25mm 20W neutralna biel	zs2222
25mm 30W neutralna biel	zs2232
25mm 40W neutralna biel	zs2252

Przenośne naświetlacze LED SMD

Naświetlacz przenośny 10W	zs2810e

Naświetlacze LED SMD przenośne 30W

Naświetlacz LED 30W	zs2830e

Lampy warsztatowe 10W COB +5W LED

Lampa warsztatowa USB	lwl6

Latarnie solarne +efekt płomienia

Latarnia efekt płomienia	lhl15

Statywy na reflektory

Statyw na 1 naświetlacz	zs9511
Statyw na 2 naświetlacze	zs9510

Lampki z czujnikiem ruchu 6 LED

Lampka regulacja, baterie	lal12

Lampki z czujnikiem ruchu 7 LED

Obracana 360° baterie	lal11

Latarki akumulatorowe 1 LED

1 LED + reflektor boczny	km8678

Lampy warsztatowe 60 LED 220V + aku

zasilanie 220V/akumulator	lhl39

Żarówki do naświelaczy halogenowych

Żarówka halogen LED 78mm	zah52
Żarówka halogen LED 118mm	zah51

Lampa ogrodowa METEOR SHOWER

METEOR SHOWER biała	lxl311
METEOR SHOWER niebieskia	lxl312

Lampki wiszące turystyczne LED

Lampka LED regulacja, bat	lal13

Lampy na żarówkę 60W 10m 230V

Lampa warsztatowa 230V	lhl52

Lampy warsztatowe 14LED 10m 230V

Lampa 14LED 10m 230V	lhl51

Gniazda gumowe z uziemieniem

Gniazdo gumowe IP44	gns1

Rozgałęznik na zewnątrz IP44 z uz.

Rozgałęźnik 2o/uziem IP44	rt20bs

Rozgałęźniki z wyłącznikiem

1 gniazdo z/u	rc10w
2 gniazda z/u	rc20w

Rozgałęźniki przeciwprzepięciowe

2 gniazda z/u	r20f

Rozgałęźniki okrągłe

4 gniazda z/u	roe40

Rozgałęźniki

3 gniazda 1 z/u + 2 b/u	r21
3 gniazda 2 z/u + 1 b/u	r201

Rozgałęźniki proste z uziemieniem

2 gniazda z/u	r20ca
3 gniazda z/u	r30ca
4 gniazda z/u	r40ca

Rozgałęźniki z uziemieniem

3 gniazda z/u	rt30ca

Gniazda sieciowe z uziemieniem

Gniazdo sieciowe z/uz	gns3

Gniazda sieciowe bez uziemienia

Gniazdo sieciowe b/uz	gns2

Wtyczki sieciowe 16A z uziemieniem

Wtyczka z/uz biała	wt20
Wtyczka z/uz czarna	wt202

Wtyczki sieciowe rozbieralne z/uz

Wtyczka sieciowa prosta	wt30

Oprawki do lampy z przewodem

Oprawka do lampy	oprl

Gniazda sieciowe płaskie z uchwytem

Gniazdo b/uz białe	gns4

Wtyczki sieciowe płaskie b/uz białe

Wtyczka płaska z uchwytem	wt2c

Przedłużacze z/uz + wyłacznik

Przedłużacz 1.5m 4gn. z/u	eps401.*
Przedłużacz 1.5m 3gn. z/u	eps301.*
Przedłużacz 3m 3gn. z/u	eps303w
Przedłużacz 5m 3gn. z/u	eps305w

Przedłużacze ogrodowe

Przedłużacz ogrodowy 10m	82671
Przedłużacz ogrodowy 15m	82672
Przedłużacz ogrodowy 20m	82673
Przedłużacz ogrodowy 25m	82674
Przedłużacz ogrodowy 30m	82675
Przedłużacz ogrodowy 40m	82677

Przedłużacze domowe 5 gniazd z/uz

Przedłużacz 1.5m 5gn	eps501.5
Przedłużacz 3m 5gn	eps503
Przedłużacz 5m 5gn	eps505

Przedłużacze domowe 3 gniazda z/uz

Przedłużacz 1.5m 3gn. z/u	eps301.5
Przedłużacz 3m 3gn. z/u	eps303
Przedłużacz 5m 3gn. z/u	eps305

Przedłużacze domowe b/uz

Przedłużacz 1.5m 4gn. b/u	eps4015
Przedłużacz 3m 5gn. b/u	eps53
Przedłużacz 5m 5gn. b/u	eps55

Przedłużacze domowe 3 gniazda b/uz

Przedłużacz 1.5m 3gn	eps31
Przedłużacz 3m 3gn	eps33
Przedłużacz 5m 3gn	eps35

Przedłużacze 5 gniazd z/uz + wył

Przedłużacz 1.5m biały	eps501.*
Przedłużacz 5m biały	eps505w

Przedłużacze 5 gniazd + wyłącznik

Przedłużacz 5m 5gn. b/uz	eps55w

Przewody zasilające

Kabel guma z/u 3mb	pz103g
Kabel guma z/u 5mb	pz105g
Kabel guma b/uz 5mb	pz15g
Kabel iz tworzywo b/u 3mb	pz132
Kabel iz tworzywo b/u 5mb	pz152

Przedłużacze bębnowe grube gumowane

Przedłużacz budowlany 10m	pzd10
Przedłużacz budowlany 20m	pzd20
Przedłużacz budowlany 30m	pzd30
Przedłużacz budowlany 40m	pzd40
Przedłużacz budowlany 50m	pzd50

Przedłużacze domowe 4 gniazda z/uz

Przedłużacz 1.5m 4gn. z/u	eps401.5

Przedłużacze wielowyłącznikowe 1,5m

5 gn z/u 6 wyłącz.	eps501.*
5 gn z/u 6 wyłącz. czarny	eps501.*

Przedłużacze bębnowe standard

Przedłużacz 10m	pzb10
Przedłużacz 15m	pzb15
Przedłużacz 20m	pzb20
Przedłużacz 25m	pzb25
Przedłużacz 30m	pzb30
Przedłużacz 40m	pzb40
Przedłużacz 50m	pzb50

Przedłużacze na budowę w gumie

Przedłużacz 10m 3x1.5	pbg10
Przedłużacz 15m 3x1.5	pbg15
Przedłużacz 20m 3x1.5	pbg20
Przedłużacz 30m 3x1.5	pbg30

Nawijaki do przewodu przedłużacza

Nawijak do przewodu 40mb	np40

Przedłużacze warsztatowe 5 gniazd

Przedłużacz 3m 5gn z wył	pw503w
Przedłużacz 5m 5gn z wył	pw505w

Gniazda natynkowe klapka dymna

Gniazdo 16A/250V klapka	gnt112

Gniazda natynkowe podwójne klapka

Gniazdo 16A/250V klapka	gnt122

Gniazda natynkowe podwójne klapka

Gniazdo 16A/250V klapka	gnt121

Gniazda natynkowe z klapką

Gniazdo 16A/250V klapka	gnt111

Gniazda z klapką, uziemieniem

uz+klapka+zabezpieczenie	9009x

Włączniki podwójne natynkowe

Włącznik bryzgoodporny	wnt121

Gniazda pojedyncze

Gniazdo pojedyncze	9022

Gniazda podwójne z uziemieniem

Gniazdo podwójne z uz	9228

Włączniki pojedyncze natynkowe

Włącznik bryzgoodporny	wnt111

Gniazda podwójne

Gniazdo podwójne	9102

Gniazda pojedyncze z uziemieniem

Gniazdo pojedyncze z uz.	9008

Ściemniacze obrotowe 230V

Ściemniacz obrotowy 800W	9101

Gniazda siłowe 5 pinów IP44 stałe

Gniazdo 16A 5 pinów	gsi123
Gniazdo 32A 5 pinów	gsi124

Gniazda siłowe 4 piny IP44

Gniazdo 16A 4 piny IP44	gsi111
Gniazdo 32A 4 piny IP44	gsi112

Wtyczki siłowe 5 pinów IP44

Wtyczka 16A 5 pinów IP44	wsi113
Wtyczka 32A 5 pinów IP44	wsi114

Gniazda siłowe 4 piny IP44 stałe

16A 4 piny IP44 stałe	gsi121
32A 4 piny IP44 stałe	gsi122

Gniazda siłowe 5 pinów IP44

Gniazdo 16A 5 pinów IP44	gsi113
Gniazdo 32A 5 pinów IP44	gsi114

Wtyczki siłowe 4 piny IP44

Wtyczka 16A 4 piny IP44	wsi111
Wtyczka 32A 4 piny IP44	wsi112

Przedłużacze p/przepięciowe std

1.5m 5g z/u wył	psf3501
3.0m 5g z/u wył	psf3503
5.0m 5g z/u wył	psf3505

Przedłużacze p/przepięciowe 2 bezp

3.0m 4g z/u+wył 2bezpiecz	psf2401
3.0m 4g z/u+wył 2bezpiecz	psf2403

Przedłużacze przeciwprzepięciowe

1.5m 4g z/u+wył 2b	psf2401
3.0m 4g z/u+wył 2b	psf2403
P3.0m 5g z/u wył	psf3503
5.0m 5g z/u wył	psf3505

Włączniki schodowe z podświetleniem

Włączniki schodowe	9125

Włączniki 'dzwonek' + podświetlenie

Włącznik 'dzwonek'	9126

Włączniki 'światło' + podświetlenie

Włącznik 'światło'	9124

Włączniki krzyżowe

Włącznik krzyżowy	9007

Włączniki schodowe

Włącznik schodowy	9025

Włączniki o styku chwilowym światło

Włącznik styk chwilowy	9024

Włączniki dwuobwodowe podwójne

Włącznik dwuobwodowy	9023

Włączniki dwuobwodowe podwójne

Włącznik z podświetleniem	9123

Włączniki jednobiegunowe pojedyncze

Włącznik z podświetleniem	9121

Włączniki jednobiegunowe pojedyncze

Włącznik jednobiegunowy	9021

Włączniki o styku chwilowym dzwonek

Włącznik styk chwilowy	9026

Wtyczka zasilająca Z-6 do AGD

Wtyczka Z-6 grzejna	pz916

Przewody przyłączeniowe 1.8m

Bawełniany oplot+ceramika	pz918

Przewód przyłączeniowy 1.8m

Przewód 1.8m	pz917

Stalki nylon do przeciągania kabli

Stalka 3mm x 15m	stk315

Stalki do przeciągania kabli

Stalka 5mm x 4m	stk2
Stalka 5mm x 8m	stk3
Stalka 5mm x 10m	stk4

Wkładki topikowe szybkie DII

Wkładka topikowa DII 10A	sII10
Wkładka topikowa DII 16A	sII16
Wkładka topikowa DII 20A	sII20
Wkładka topikowa DII 25A	sII25

Wkładki topikowe szybkie DIII

Wkładka topikowa DIII 35A	sIII35
Wkładka topikowa DIII 50A	sIII50
Wkładka topikowa DIII 63A	sIII63

Wyłączniki różnicowo-prądowe R60M

Wyłącznik 2 pola 16A	cd216g
Wyłącznik 2 pola 25A	cd225g
Wyłącznik 2 pola 40A	cd240g
Wyłącznik 4 pola 25A	cd425g
Wyłącznik 4 pola 40A	cd440g
Wyłącznik 4 pola 63A	cd463g

Taśmy izolacyjne samowulkanizujące

Taśma parciana	tip10

Taśmy izolacyjne kolor PRO-TECHNIK

Taśma 15mm*10m*0.19mm	tik15
Taśma 19mm*20m*0.19mm	tik19
Taśma 25mm*20m*0.19mm	tik25

Taśmy izolacyjne kolor 6szt

Taśma 3m 6szt kolor	tik

Taśmy izolacyjne PCV czarne

Taśma 15mmx10mx0.19mm	tic15
Taśma 19mmx20mx0.19mm	tic19
Taśma 18mm/6.2m czarna	tic20

Taśmy izolacyjne czarne standard

Taśma 19mm 10m /czarna/	tic20
Taśma 25mm 10m /szeroka/	tic25
Taśma 50mm 10m /szeroka/	tic50

Opaski kablowe - zestaw 100 szt	
Opaski kablowe mix color	kos100

Opaski kablowe TT zielone 100szt	
Opaska 2.5x100 - 100szt	taz1025
Opaska 2.5x150 - 100szt	taz1525
Opaska 3.6x200 - 100szt	taz2036
Opaska 3.6x250 - 100szt	taz2536
Opaska 4.8x300 - 100szt	taz3048

Opaski do roślin 60 szt	
Opaska 13cm, 17cm, 23cm	taz60

Zaciski przewodów KROKODYLEK 4szt	
Krokodylki 60mm 4szt	zkr6
Krokodylki 120mm 4szt	zkr12
Krokodylki 160mm 4szt	zkr16
Krokodylki 175mm 4szt	zkr17

Opaski kablowe czarne	
Opaska 100x2.5 100szt	tac100
Opaska 150x2.5 100szt	tac150
Opaska 200x2.5 100szt	tac200
Opaska 250x3.0 100szt	tac250
Opaska 300x2.5 100szt	tac300
Opaska 350x4.8 100szt	tac350
Opaska 400x4.8 100szt	tac400
Opaska 450x4.8 - 50szt	tac450
Opaska 400x7.2 -50szt wzm	tac401
Opaska 400x9.0 -50szt wzm	tac402
Opaska 450x7.2 -50szt wzm	tac451
Opaska 450x9.0 -50szt wzm	tac452
Opaska 500x9.0 -50szt wzm	tac502
Opaska 550x9.0 -50szt wzm	tac552
Opaska 600x9.0 -50szt wzm	tac602

Opaski kablowe czarne wzmocnione	
Opaska 150x3.6 - 100szt	taf150
Opaska 200x3.6 - 100szt	taf200
Opaska 200x4.8 - 100szt	tah200
Opaska 250x3.6 - 100szt	taf250
Opaska 250x4.8 - 100szt	tah250
Opaska 300x4.8 - 100szt	tah300

Zaciski przewodów KROKODYLEK 2szt	
Zacisk kabli 115mm 2szt	zk115
Zacisk kabli 150mm 2szt	zk150

Opaski kablowe białe	
Opaska 80x2.5 100szt	tak80
Opaska 100x2.5 100szt	tak100
Opaska 150x2.5 100szt	tak150
Opaska 200X2.5 100szt	tak200
Opaska 250X2.5 100szt	tak250
Opaska 300x3.6 100szt	tak300
Opaska 350x4.8 100szt	tak350
Opaska 400x4.8 100szt	tak400
Opaska 450x4.8 -50szt	tak450
Opaska 400x7.2 50szt wzm	tak401
Opaska 450x7.2 50szt wzm	tak451
Opaska 450x9.0 50szt wzm	tak452
Opaska 500x9.0 50szt wzm	tak502
Opaska 550x9.0 50szt wzm	tak552

Opaski kablowe białe wzmocnione	
Opaska 150x3.6 - 100szt	tab150
Opaska 200x3.6 - 100szt	tab200
Opaska 200x4.8 - 100szt	tag200
Opaska 250x3.6 - 100szt	tab250
Opaska 250x4.8 - 100szt	tag250
Opaska 300x4.8 - 100szt	tag300

Opaski ślimak 8mm x3m taśma+8zacisk	
Taśma 8mm x 3m +8zacisków	op800

Kratki wentylac zewn łapki rozprężn	
Metalowa 14x14 nierdz	kwml140
Metalowa 14x14 biała	kwml141
Metalowa 14x14 brąz	kwml142
Metalowa 14x14 czarna	kwml144
Metalowa 14x14 antrac	kwml145
Metalowa 14x14 gr.mat	kwml146
Metalowa 14x21 nierdzewna	kwml210
Metalowa 14x21 biała	kwml211
Metalowa 14x21 brąz	kwml212
Metalowa 14x21 czarna	kwml214
Metalowa 14x21 antra	kwml215
Metalowa 14x21 gr.mat	kwml216

Kratki wentylacyjne do drzwi WC	
Kratka WC-biała	kwdr1
Kratka WC-brąz	kwdr2
Kratka WC-beżowa	kwdr3
Kratka WC-czarna	kwdr5

Kratki z żaluzją i sznurkiem	
Kratka 14x14 biała	kss141
Kratka 14x14 brąz	kss142
Kratka 14x21 biała	kss211
Kratka 14x21 brąz	kss212

Kratki plastikowe 14x14 z siatką	
Kratka 14x14 biała	kws141
Kratka 14x14 brąz	kws142

Kratki plastikowe 14x21 z siatką	
Kratka 14x21 biała	kws211
Kratka 14x21 brąz	kws212

Kratki wentylacyjne 14x14 na rurę	
14x14 na rurę 100mm biała	kzm101
14x14 na rurę 100mm brąz	kzm102

Kratki MAXPOL plastikowe	
175x175 zwykła biała	kpl751
175x175 zwykła brąz	kpl752
175x175 zwykła czarna	kpl753
175x175 zwykła grafit	kpl754
175x215 zwykła grafit	kpl154
175x215 zwykła czarna	kpl153
175x215 zwykła brąz	kpl152
175x215 zwykła biała	kpl151

Kratki wentylacyjne plastik 14x14	
Kratka skośna biała	kwp141
Kratka skośna brąz	kwp142
Kratka skośna czarna	kwp144
Kratka skośna grafit	kwp145

Kratki wentylacyjne plastik 14x21	
Kratka skośna biała	kwp211
Kratka skośna brąz	kwp212
Kratka skośna czarna	kwp214
Kratka skośna grafit	kwp215

Kratki MAXPOL plastikowe 175x290	
Kratka zwykła 003 biała	kpl901
Kratka zwykła 003 brąz	kpl902
Kratka z siatką 013 biała	kps901
Kratka z siatką 013 brąz	kps902

Kratki MAXPOL plastikowe z siatką	
175x175 z siatką 011biała	kps751
175x175 z siatką 011 brąz	kps752
175x215 z siatką 012biała	kps151
175x215 z siatką 012 brąz	kps152

Kratki skośne lakierowane z ramką

14x14 biała	1414sbi
14x14 brąz	1414sb
14x21 biała	1421sbi
14x21 brąz	1421sb

Kratki nierdzewne przykręcane

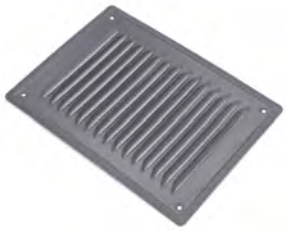
14x14+siatka prosta	1414br
14x21+siatka prosta	1421br

Kratki proste lakierowane z siatką

14x14 biała	1414ma
14x21 biała	1421ma

Kratki metalowe przykręcane +siatka

Kratka 14x14 biała prosta	kmb141
Kratka 14x14 brąz prosta	kmb142
Kratka 14x21 biała prosta	kmb211
Kratka 14x21 brąz prosta	kmb212



Kratki metalowe z siatką

Kratka 14x14 biała	kms141
Kratka 14x14 brąz	kms142
Kratka 14x14 czarna	kms143
Kratka 14x14 grafit	kms145
Kratka 14x21 biała	kms211
Kratka 14x21 brąz	kms212
Kratka 14x21 czarna	kms213
Kratka 14x21 grafit	kms215

Kratki przykręcane metalowe

Kratka 14x14 brąz b/siat	kmc142
Kratka 14x21 brąz b/siat	kmc212

Kratki nierdzewne przykręcane

14x14 szeroki skos C	kmc140
14x21 szeroki skos C	kmc210

Kratki plastikowe z wąsami 14x21

Kratka 14x21 biała	kpw211
Kratka 14x21 brąz	kpw212
Kratka 14x14 biała	kww141
Kratka 14x14 brąz	kww142

Kratki nierdzewne skośne z siatką

Kratka przykręcana 14x14	1414brs
Kratka przykręcana 14x21	1421brs

Kratki nierdzewne z ramką

14x14 skośna	1414ns
14x21 skośna	1421ns

Kratki metalowe nierdzewne

Kratka wentylacyjna 14x14	1414ni
Kratka wentylacyjna 14x21	1421ni

Kratki z wiatrakiem

Kratka biała	kww1

Kratki wentylacyjne uchylne

Kratka wiatrak+klapka	kwk1

Kratki okrągłe regulowane ze śrubą	
90-160mm ze śrubą biała	kwor1
90-160mm ze śrubą brąz	kwor2

Kratki okrągłe z siatką	
Kratka 100 biała	kwo101
Kratka 100 brązowa	kwo102
Kratka 100 beżowa	kwo103
Kratka 125 biała	kwo121
Kratka 125 brązowa	kwo122
Kratka 125 beżowa	kwo123

Kratki okrągłe z regulacją	
90-160mm siatka biała	kwos1
90-160mm siatka brąz	kwos2

Rozety nierdzewne do rur	
Rozeta Φ90 do rur	ron90
Rozeta Φ100 do rur	ron100
Rozeta Φ110 do rur	ron110
Rozeta Φ120 do rur	ron120
Rozeta Φ125 do rur	ron125
Rozeta Φ130 do rur	ron130

Rury wentylacyjne FLEX SPIRO	
Rura wentylacyjna 80-3m	r80
Rura wentylacyjna 85-3m	r85
Rura wentylacyjna 90-3m	r90
Rura wentylacyjna 100-3m	r100
Rura wentylacyjna 110-3m	r110
Rura wentylacyjna 115-3m	r115
Rura wentylacyjna 120-3m	r120
Rura wentylacyjna 125-3m	r125
Rura wentylacyjna 130-3m	r133
Rura wentylacyjna 135-3m	r135
Rura wentylacyjna 140-3m	r140
Rura wentylacyjna 150-3m	r150
Rura wentylacyjna 160-3m	r160
Rura wentylacyjna 180-1m	r180
Rura wentylacyjna 180-3m	r180
Rura wentylacyjna 200-3m	r200

Kratki okrągłe z regulacją wyciągu	
Kratka regulowana biała	kwo21
Kratka regulowana brąz	kwo22

Złączki rury wentylacyjnej spiro	
Złączka rury spiro 100mm	ruz10
Złączka rury spiro 110mm	ruz11
Złączka rury spiro 120mm	ruz12
Złączka rury spiro 130mm	ruz13

Rozety malowane	
Rozeta biała 80mm	rom80
Rozeta biała 90mm	rom90
Rozeta biała 100mm	rom10
Rozeta biała 110mm	rom11
Rozeta biała 120mm	rom12
Rozeta biała 125mm	rom125
Rozeta biała 130mm	rom13
Rozeta biała 135mm	rom135
Rozeta biała 140mm	rom14
Rozeta biała 150mm	rom15
Rozeta biała 160mm	rom16

Kratki wentylacyjne okrągłe metal	
100mm biała z kołn	kwom101
100mm brąz z kołn	kwom102
100mm czarn z kołn	kwom104
100mm nierdzewna z kołn	kwom109
125mm biała z kołn	kwom121
125mm czarna z kołn	kwom124
125mm nierdzewna z kołn	kwom129
150mm biała z kołn	kwom151
150mm czarna z kołn	kwom154
150mm nierdzewna z kołni	kwom159

Kratki wentylacyjne rura nierdzewka	
Kratka 14x17cm rura 100	kzm401

Osłony plastikowe białe	
Drzwiczki 10x10 białe	op1010
Drzwiczki 15x15 białe	op1515
Drzwiczki 15x20 białe	op1520
Drzwiczki 15x30 białe	op1530
Drzwiczki 20x20 białe	op2020
Drzwiczki 20x25 białe	op2025
Drzwiczki 20x30 białe	op2030
Drzwiczki 20x40 białe	op2040
Drzwiczki 25x25 białe	op2525
Drzwiczki 25x30 białe	op2530
Drzwiczki 25x40 białe	op2541
Drzwiczki 30x30 białe	op3030
Drzwiczki 30x40 białe	op3040
Drzwiczki 30x50 białe	op3050
Drzwiczki 40x40 białe	op4040
Drzwiczki 40x50 białe	op4050

Wyciory kominowe nierdzewne	
Wycior 14x14 mały	wynm
Wycior 14x21 duży	wynd
Wycior 15x30 2cegły	wyns

Wyciory kominowe LUX lak proszkowy	
Drzwiczki LUX 14x14 brąz	wyc12
Drzwiczki LUX 14x14 białe	wyc11
Drzwiczki LUX 14x21 brąz	wyc22
Drzwiczki LUX 14x21 białe	wyc21

Drzwiczki rewizyjne metalowe białe	
Drzwiczki 10x10cm	drm1010
Drzwiczki 10x15cm	drm1015
Drzwiczki 15x15cm	drm1515
Drzwiczki 15x20cm	drm1520
Drzwiczki 15x25cm	drm1525
Drzwiczki 15x30cm	drm1530
Drzwiczki 20x20cm	drm2020
Drzwiczki 20x25cm	drm2025
Drzwiczki 20x30cm	drm2030
Drzwiczki 20x40cm	drm2040
Drzwiczki 25x25cm	drm2525
Drzwiczki 25x30cm	drm2530
Drzwiczki 25x40cm	drm2540
Drzwiczki 30x30cm	drm3030
Drzwiczki 30x40cm	drm3040
Drzwiczki 30x50cm	drm3050
Drzwiczki 30x60cm	drm3060
Drzwiczki 40x40cm	drm4040
Drzwiczki 40x50cm	drm4050
Drzwiczki 40x60cm	drm4060
Drzwiczki 50x50cm	drm5050
Drzwiczki 60x60cm	drm6060

Wyciory kominowe	
Wycior kominowy 14x14mały	wycm
Wycior kominowy 14x21duży	wycd

Wyciory kominowe 21x21	
Wycior 21x21 biały	wyc31
Wycior 21x21 brąz	wyc32

Drzwiczki rewizyjne metalowe klucz	
10x10cm met białe zamek	drb1010
10x15cm met białe zamek	drb1015
15x15cm met białe zamek	drb1515
15x20cm met białe zamek	drb1520
15x25cm met białe zamek	drb1525
15x30cm met białe zamek	drb1530
20x20cm met białe zamek	drb2020
20x25cm met białe zamek	drb2025
20x30cm met białe zamek	drb2030
20x40cm met białe zamek	drb2040
25x25cm met białe zamek	drb2525
25x30cm met białe zamek	drb2530
25x40cm met białe zamek	drb2540
30x30cm met białe zamek	drb3030
30x40cm met białe zamek	drb3040
30x50cm met białe zamek	drb3050
30x60cm met białe zamek	drb3060
40x40cm met białe zamek	drb4040
40x50cm met białe zamek	drb4050
40x60cm met białe zamek	drb4060
50x50cm met białe zamek	drb5050
60x60cm met białe zamek	drb6060

Wyciory kominowe wzmocnione	
Drzwiczki 1.0mm 155x315mm	dk1

Drzwiczki kominowe klucz kwadratowy	
Drzwiczki kom. 155x205	dr1520
Drzwiczki kom. 155x290	dr1529

Anemostaty

Anemostat 100 biały	an100

Anemostaty z regulacją 100-150

Anemostat z reg.100-150	an1015

Kratki do pochłaniacza sufitowe

Kratka 215x265 biała	kpp261
Kratka 215x265 brąz	kpp262

Tulejki wentylacyjne 40mm WC

1. Tulejka nikiel	tw48
2. Tulejka chrom satynowy	tw49
3. Tulejka biała	tw41
4. Tulejka chrom błysk	tw46
5. Tulejka złoty błysk	tw43
6. Tulejka czarny mat	tw44
7. Tulejka stare złoto	tw47
8. Tulejka złoty satynowy	tw45

Tulejki wentylacyjne do drzwi fi 40

Tulejka biała	tw1
Tulejka beż	tw3
Tulejka brąz	tw2
Tulejka metaliz. złota	tw5
Tulejka metaliz.srebrna	tw6
Tulejka czarna	tw4
Tulejka patyna antyk	tw7
Tulejka satyna	tw9

Kuchenka turystyczna ceramiczna gaz

Ceramiczna na gaz 227g	jun72
Gaz w butli 227gr	gaz3

Kuchenka gazowa 3 palnikowa +zestaw

Kuchenka 3 palnikowa	jun743

Kuchenkl gaz. taborety reduktor+wąż

Kuch 40x40 7.5kW +zestaw	jun74
Kuch 30x30cm 6kW +zestaw	jun741

Kuchenka turystyczna gaz pionowa

Kuchenka na gaz 190g	jun711

Lampa ogrodowa ozdobna gazowa

Lampa ogrodowa na GAZ1	jun30
Kartusz z gazem 190gr	gaz1

Czujniki gazu ziemnego

Czujnik gazu 230V	dc614

Czujniki bateryjne tlenku węgla

Czujnik 3x1,5V	dc619

Czujniki bateryjne dymu 9V

Czujnik bateryjny dymu 9V	dc609

Szczotki do pieca C.O

Szczotka do pieca 20mm	spk20
Szczotka do pieca 25mm	spk25
Szczotka do pieca 30mm	spk30
Szczotka do pieca 40mm	spk40
Szczotka do pieca 50mm	spk50
Szczotka do pieca 60mm	spk60
Szczotka do pieca 70mm	spk70
Szczotka do pieca 80mm	spk80
Szczotka do pieca 90mm	spk90
Szczotka do pieca 100mm	spk10

Szczotki kominowe C.O XL "LUX"

Szczotka kominowa 100mm	spx100
Szczotka kominowa 120mm	spx120
Szczotka kominowa 150mm	spx150
Szczotka kominowa 180mm	spx180
Szczotka kominowa 200mm	spx200
Szczotka kominowa 250mm	spx250

Szczotki kominowe kwadratowe

Szczotka kominowa 140mm	sk140
Szczotka kominowa 160mm	sk160
Szczotka kominowa 180mm	sk180
Szczotka kominowa 200mm	sk200

Szczotki do pieca prostokątne

Szczotka 30x 80mm	spk380
Szczotka 40x 80mm	spk480
Szczotka 40x120mm	spk412

Szczotki przepychowe do komina

Szczotka 120mm	spk120
Szczotka 130mm	spk130
Szczotka 150mm	spk150
Szczotka 175mm	spk175
Szczotka 200mm	spk200
Szczotka 250mm	spk250

Zestaw do czyszczenia sprężynowy

Róża sprężynowa z kulą	rkz200

Róże do czyszczenia rur

Róża 150mm z kulą M12	rkn150
Róża 200mm z kulą M12	rkn200
Róża 150mm bez kuli M12	rko150
Róża 200mm bez kuli M12	rko200

Szczotki do pieca C.O "LUX"

Szczotka do pieca 30mm	spx30
Szczotka do pieca 40mm	spx40
Szczotka do pieca 50mm	spx50
Szczotka do pieca 60mm	spx60
Szczotka do pieca 80mm	spx80

Szczotki kominowe płaski drut

Szczotka kominowa 120	sp12b
Szczotka kominowa 150	sp15b
Szczotka kominowa 175	sp18b
Szczotka kominowa 200	sp20b
Szczotka kominowa 250	sp25b
Szczotka kominowa 300	sp30b

Szczotki do rur nierdzewnych

Szczotka 120mm	skn120
Szczotka 140mm	skn140
Szczotka 160mm	skn160
Szczotka 180mm	skn180
Szczotka 200mm	skn200

Róże kominowe 32cm podwójna M12+OKO

Róża podwójna M12	rko322

Zestawy do przetykania kominów

Zestaw na linie 10m	pkoml

Pręty do szczotek przedłużane

Pręt L- 60cm krótki	pko6
Pręt L- 70cm krótki	pko7
Pręt L- 80cm krótki	pko8
Pręt L-100cm długi	pko10

Pręty do szczotek giętkie L

Pręt giętki L- 80cm	pkg8
Pręt giętki L-100cm	pkg10
Pręt giętki L-150cm	pkg15

Pręty stalowe do czyszczenia komina

Pręt stalowy 3m	pkom3
Pręt stalowy 5m	pkom5
Pręt stalowy 6m	pkom6
Pręt stalowy 8m	pkom8
Pręt stalowy 10m	pkom10
Pręt stalowy 12m	pkom12
Pręt stalowy 14m	pkom14
Pręt stalowy 20m	pkom20

Liny kominiarskie polipropylenowe

10m fi 6m szekla/gwint	llk210
15m fi 6m szekla/gwint	llk215

Szczotki kominowe sprężynowe

Szczotka sprężynowa 140mm	spkj140
Szczotka sprężynowa 160mm	spkj160
Szczotka sprężynowa 180mm	spkj180
Szczotka sprężynowa 200mm	spkj200

Kule kominowe do przepychania gwint

Kula 0.9kg gwint M12	kul09
Kula 1.4kg gwint M12	kul13
Kula 1.7kg gwint M12	kul17
Kula 1.7kg ucho	kul18
Kula 2.1kg gwint M12	kul20
Kula 2.5kg gwint M12	kul25
Kula 3.0kg gwint M12	kul30
Kula 4.0kg gwint M12	kul40
Kula 5.0kg gwint M12	kul50

Pręty stalowe do czyszczenia komina

Pręt stalowy 40m	pkom40
Pręt stalowy 50m	pkom50

Liny kominiarskie stalowe

10m fi 3m szekla/gwint	llk310
15m fi 3m szekla/gwint	llk315

Szczotki kominowe sprężynowe

Szczotka okrągła 140mm	spkk140
Szczotka okrągła 160mm	spkk160
Szczotka okrągła 180mm	spkk180
Szczotka okrągła 200mm	spkk200

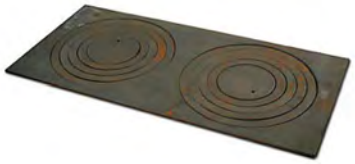
Dopalacze sadzy do kominka

Opakowanie worek - 1kg	dps1
Saszetka 40gr	dps2

Ruszta kuchenne

Ruszt nr3 22.5x18.5	ru3
Ruszt nr4 23x20	ru4
Ruszt nr5 26x21.5	ru5
Ruszt nr6 28x21	ru6
Ruszt nr7 30x20.5	ru7
Ruszt nr8 32x21.5	ru8

Ruszta belkowe żeliwne	
Ruszt belkowy 26cm	rub26
Ruszt belkowy 28cm	rub28
Ruszt belkowy 31cm	rub31
Ruszt belkowy 32cm	rub32
Ruszt belkowy 34cm	rub34
Ruszt belkowy 37cm	rub37
Ruszt belkowy 42cm	rub42w
Ruszt belkowy 48cm	rub48w
Ruszt belkowy 52cm	rub52
Ruszt belkowy 54cm	rub54
Ruszt belkowy 58cm	rub58
Ruszt belkowy 60cm	rub60



Płyty kuchenne	
Płyta 60x30 pełna	plk61
Płyta 60x30 z otworami	plk62
Płyta 63x16.5cm b/otw.	plk63
Płyta 63x31.5 żel 2otw	plk64
Płyta 63x31.5cm b/otw.	plk65
Płyta 67x33 z otw.	plk67
Płyta 70x33cm z otworami	plk70
Płyta 70x16.5cm b/otw	plk71
Płyta 70x33cm pełna	plk73

Płyty kuchenne GRUDZIĄDZ	
Płyta Nr1-1otw24.5x41	pg1
Płyta Nr2b/otw23x41cm	pg2
Płyta Nr3-2otw28x41cm	pg3

Ruszta JAWOR	
Ruszt JAWOR mały 15x21cm	rujm
Ruszt JAWOR średni15x26cm	rujs
Ruszt JAWOR duży 15x32cm	rujd

Ruszta do parników	
Ruszt żeliwny 33x19cm	rub1
Ruszt żeliwny 37x22cm	rub2

Ruszta okrągłe	
Ruszt okrągły 230mm	ruo23
Ruszt okrągły 250mm	ruo25

Płyty kuchenne JAWOR	
Płyta 46x72cm	plkj

Kolana piecowe	
Kolano Φ100	kolp100
Kolano Φ110	kolp110
Kolano Φ120	kolp120
Kolano Φ130	kolp130
Kolano Φ140	kolp140
Kolano Φ150	kolp150

Rury piecowe	
Rura piecowa Φ100	rurp100
Rura piecowa Φ110	rurp110
Rura piecowa Φ120	rurp120
Rura piecowa Φ130	rurp130
Rura piecowa Φ140	rurp140
Rura piecowa Φ150	rurp150

Rozety rurowe	
Rozeta rurowa Φ100mm	ror10
Rozeta rurowa Φ110mm	ror11
Rozeta rurowa Φ120mm	ror12
Rozeta rurowa Φ130mm	ror13
Rozeta rurowa Φ140mm	ror14
Rozeta rurowa Φ150mm	ror15

Szczeliwa do pieca rolka 550°C 5kg

Szczeliwo do kominka 6mm	szcz6
Szczeliwo do kominka 8mm	szcz8
Szczeliwo do kominka 10mm	szcz10
Szczeliwo do kominka 12mm	szcz12
Szczeliwo do kominka 15mm	szcz15
Szczeliwo do kominka 18mm	szcz18
Szczeliwo do kominka 20mm	szcz20
Szczeliwo do kominka 25mm	szcz25
Szczeliwo do kominka 30mm	szcz30

Szczeliwa do pieca 1200°C 5kg

Szczeliwo 8mm rolka 5kg	szcz82
Szczeliwo 10mm rolka 5kg	szcz102
Szczeliwo 12mm rolka 5kg	szcz122

Szczeliwa do pieca 1000°C 10kg

Szczeliwo 10mm rolka 10kg	szcz101
Szczeliwo 12mm rolka 10kg	szcz121

Piece podgrzewacze z szamotem ATEST

Piec 7 cegieł duży	piec7
Piec 9 cegieł duży	piec9

Kleje termiczne do 1200°C

Klej termiczn 1200° 300gr	tr518

Termometry do pieca 1/2' okrągłe

Termometr do pieca 1/2'	tpo12

Termometry do pieca 1/2' pionowe

Termometr 1/2' pionowy	tpp12

Pogrzebacze z blaszką 60cm

Wygarniacz fi 8 lak.prosz	pgr62

Pogrzebacze do popiołu

Pogrzebacz malowany XL	pgr1
Pogrzebacz do CO 70cm	pgr51

Łopatki do węgla z blachy malow

Łopatka do węgla z blachy	ldw9

Łopatki do węgla z blachy ocynk

Łopatka do węgla	ldw92

Pogrzebacze z blaszką

Zielony Φ8 72cm	pgr4
Ocynk Φ8 56cm	pgr3
Malowany Φ10 CO XL	pgr52

Pogrzebacze do popiołu 60cm

Pogrzebacz fi8 lak.proszk	pgr61

Skrobaki do pieca CO fi10 blaszka

Skrobak do pieca	sk01

Łopatki do węgla średnie

Malowana trzon drewniany	ldw3

Łopatki do węgla małe

Łopatka do CO mała	lco1

Łopatki do węgla ocynk

Łopatka do węgla	ldw7

Łopatki do C.O. pręt Φ 10

Łopatka trzon z pręta	lco4

Łopatki do CO na rurce

Łopatka do CO na rurce	lco5

Łopatki do węgla

Łopatka lakierowana	ldw4
Łopatka ocynk	ldw6

Łopatki do węgla malowane

Łopatka czarno-czerw	ldw1
Łopatka malowana proszkow	ldw2

Łopatki do węgla długi pręt

Łopatka malowana czarna	ldw5

Łopatki do miału

Łopatka do miału	lco6

Łopatki do węgla styl drewniany

Łopatka do CO duża	lco3

Węglarki malowane proszkowo

21x22x42cm srebrny ant	wgp4
21x22x42cm stara miedź	wgp5
24x27x47cm MAXI	wgp6

Węglarki XL malowane proszkowo

Węglarka mała 17x20x39cm	wgp1
Węglarka duża 21.5x22x42	wgp2

Węglarki XL malowane

Węglarka mała 17x20x39cm	wgm1
Węglarka duża 21.5x22x42	wgm2

Węglarki wzmacniane HD (felcowane)

Węglarka 43x23x20cm graft	wgm3

Węglarki XL ocynk

Węglarka XL z blachy cynk	wgm4

Blachy przedpiecowe lakierowane

Blacha 31x49 cm miedź	blp4
Blacha 48x79cm czarna	blp20
Blacha 40x60cm miedź	blp7
Blacha 48x60cm miedź	blp8
Blacha 48x60cm srebro	blp5
Blacha 50x60cm miedź	blp9
Blacha 50x60cm srebro	blp10
Blacha 50x80cm miedź	blp11
Blacha 50x80cm srebro	blp12
Blacha 60x80cm miedź	blp6
Blacha 60x80cm srebro	blp13

Blachy przedpiecowe

Blacha mała 31x49cm	blp1

Blachy przedpiecowe zwykłe

Blacha duża 40x60cm	blp2

Zestawy do kominka nierdzewne

Zestaw nierdzewny 4cz	kmx1

Zestawy do kominka ANTIC

Zestaw kom ANTIC 4cz	kmx2

Zestawy do kominka 5cz czarny

Zestaw czarny lakierowany	kmx10

Zestawy do kominka nierdz+czarn

Zestaw do kominka 4cz	kmx7

Zestawy kominkowe

5cz czarne rączki KOM4	kmx4

Zestawy do kominka czarny+ nierdzew

Zestaw do kominka 5cz	kmx9

Zestawy do kominka nierdzewne

Zestaw 4cz srebrny	kmx3

Zestawy do kominka 5cz

5cz stal nierdz + czarny	kmx11

Zestawy do kominka MINI 4cz

Zestaw do kominka 4cz	kmx5

Zestawy do kominka ECO

Zestaw 5cz patyna	kmx20

Zestawy do CO

Zestaw czarny +wieszak	kmx23

Zestaw do pieca CO 4cz z wieszakiem

Zestaw do pieca CO 4cz	kmx24

Stojaki na drewno komink +akcesoria

Stojak + narzędzia nierdz	kmx30

Stojaki na drewno ozdobne

Stojaki na drewno ozdobne	kmx35

Stojak na drewno składany

Stojak na drewno składany	kmx34

Nosidła do drewna czarne

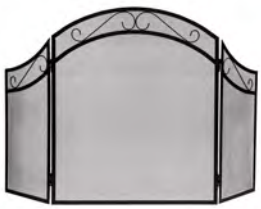
Nosidło kominkowe czarne	kmx32

Nosidła na drewno do kominka złote

Nosidło złote zdobione	kmx31

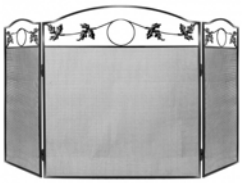
Nosidło na drewno do kominka CUBO

Nosidło czarny +chrom	kmx33



Osłona do kominka

Parawan komink. 129x78cm	kmx41



Osłona do kominka parawan 128x74cm

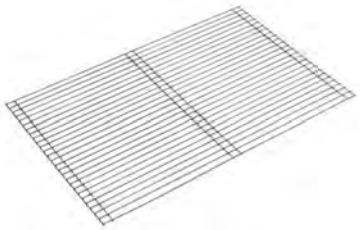
Osłona do kominka parawan	kmx42

Wózek na drewno kominkowe

Wózek na drewno kominkowe	kmx60

Ruszta do grilla okrągłe nierdzewne

Ruszt 600mm	rgg600
Ruszt 700mm	rgg700
Ruszt 800mm	rgg800



Ruszta do grilla

Ruszta do grilla 58x30cm	rg5830
Ruszta do grilla 60x40cm	rg6040
Ruszta do grilla 68x40cm	rg6840

Grille składane

Grill składany fi 60cm	grs1
Grill BEZ PALENISKA 60cm	grs2

Grill węglowy popularny ECO

Grill 36cm ECO	gr211

Grille turystyczne w walizce

Ruszt 43x23cm	gs007

Kołowrotek do grilla

Na linkę lub łańcuch	grs32

Grille ogrodowe ANDALUSIA

Grill ogrodowy 49x61x76cm	gr209

Palenisko ogrodowe 76cm okrągłe

Palenisko +ruszt+ pokrywa	gr217

Kołowrotki do grilla model kuty

Na linkę lub łańcuch	grs31

Grill węglowy wędzarka 3 w 1

Po rozłożeniu 75X40X40cm	gr212

Palenisko ogrodowe 60cm okrągłe

Palenisko ogrodowe 60cm	gr216

Kołowrotki do linki, łańcucha uniw

Kołowrotek uchw. uniwers.	grs33

Grill węglowy XXL + akcesoria

Grill DeLuxe 115x66x106cm	gr215

Pokrowiec na grill

Pokr. na grill 130x60x105	pog130

Podpałki do grilla 72szt TUBA

Podpałka 72 kostki brąz	pok172

Grill ogrodowy GRANADA

Grill ogrodowy 61x37x90cm	gr213

Podpałki do grilla 40 kostek brąz

Podpałka 40 kostek brąz	pok140

Podpałki do grilla, kominka 40szt

Podpałka 40 kostek biała	pok240

Pompka do rozpalania grilla

Dmuchawa do rozpalania	gr299

Komin do rozpalania grilla, pieca

Do grilla, pieca, ogniska	gr298

Igły do szaszłyków

Igły do szaszłyków 4 szt	gs076

Miech do grilla 40x17cm

Miech do grilla 40x17cm	gs082

Rękawice termiczne do grilla

Rękawice do grilla 250 °C	gs081

Sztućce do grilla nierdzewne

Sztućce do grilla 3 szt	gs072

Szczotki do czyszczenia grilla

Szczotka grill szer 14cm	gs0831
Szczotka grill szer 20cm	gs0841

Rękawica do grilla

Rękawica do grilla 1szt	gs080

Sztućce do grilla nierdzewne

Sztućce do grilla kpl	gs071

Szczotki do grilla mosiądz

Szczotka do grilla	gs084

Szczypce do grilla, węgla

Szczypce do grilla 25cm	szwe

Sztućce do grilla nierdzewne

Sztućce 16cz w walizce	gs070

Szczotki do grilla

Szczotka do grilla	gs085

Szczotki do grilla

Szczotka do grilla	gs086

Narzędzia do grilla 18cz nierdzewne

Narzędzia do grilla 18cz	gs075

Kociołki żeliwne emaliowane

Kociołek żeliwny 4L	kze04
Kociołek żeliwny 7L	kze07
Kociołek żeliwny 10L	kze10
Kociołek żeliwny 15L	kze15

Kuchenki polowe

Kocioł fi 36cm 10-13L	ktl36
Kocioł fi 39cm 16-20L	ktl39
Kocioł fi 42cm 25L	ktl42

Kociołki na gulasz emalia

Kociołek 10L emaliowany	ke10
Kociołek 12L emaliowany	ke12
Kociołek 20L emaliowany	ke20
Trójnóg do kociołka	trn1

Kociołki na gulasz nierdzewne

Kociołek na gulasz 10L	kn10
Kociołek na gulasz 14L	kn14
Kociołek na gulasz 20L	kn20
Trójnóg do kociołka	trn1

Kociołki żeliwne

Kociołek żeliwny 5L	kz5
Kociołek żeliwny 8L	kz8

Widełki do pieczenia kiełbasek tele

Widełki składane nierdz.	wigo3

Widełki do grilla

Widełki do kiełbasy 1m	wigo1
Widełki do kiełbasy 1.2m	wigo2
Widełki do kiełbasy 1.4m	wigo4

Widełki nierdzewne szaszłyk

Widełki podwójne	wigo13

Trójnogi na ognisko

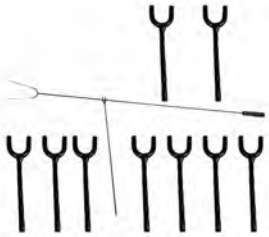
Trójnóg do kotła	trn1

Widełki do kiełbasek nierdzewne

Widełki 120cm	wigo12

Widełki do kiełbasek podwójne INOX

Widełki nierdzewne	wigo14



Podpórki pod widełki do kiełbasy U

Podpórka pod widełki 5szt	wigo6

Podpórki pod widełki do kiełbasy Y

Podpórka pod widełki 5szt	wigo5

Wieszak na widełki do kiełbasy

Czarny na 5szt widełek	wigo8
Czarny na 10szt widełek	wigo9
Nierdz. na 10szt widełek	wigo7

Zawory czerpalne "kran"

Kran 1/2' GZ3/4' wąż 1/2'	kran12
Kran 3/4', GZ1' wąż 3/4'	kran34

Zawory czerpalne kulowe

Zawór 1/2'	zc12
Zawór 3/4'	zc34

Zawory czerpalne ogrodowe podwójne

Zawór podw 1/2 -2x 3/4'	zcc12
Zawór podw 3/4 - 2x 1'	zcc34

Automaty WC starego typu

Automat chrom AWCC	awcc1

Automat do spłuczki WC starego typu

Automat do spłuczki biały	awcc2

Głowice zaworu przelotowego

Głowica zaworu żeliw. 1'	zpg03
Głowica zaworu żeliw 1/2'	zpg01
Głowica zaworu żeliw 3/4'	zpg02

Zawory kulowe woda dławik rączka

Zawór dławikiem 1/2	zkw12
Zawór dławikiem 3/4	zkw34
Zawór dławikiem 3/8	zkw38
Zawór dławikiem 1	zkw1

Zawory kulowe woda dławik motylek

Zawór motylek 1/2	zkm12
Zawór motylek 3/4	zkm34
Zawór motylek 1	zkm1

Zawory kątowe

1/2 x 1/2 chrom (wc)	zk1212
1/2 x 3/8 chrom	wb84
1/2 x 3/4 chrom	z100

Zawory kulowe mini

Zawór kul mini 1/2 woda	zkmm

Zawory spustowe 1/2''

Zawór spustowy 1/2''	zsh12

Zawory do dolnopłuka

Zawór z pływakiem	zdp

Zawory do kompaktu

Zawór dolnopłuków 3/8	wb34
Zawór dolnopłuków 1/2	wb44

Zawory spustowe Start-Stop

Zawór spustowy start-stop	z003

Zawory zwrotne z grzybkiem	
Zawór zwrotny 1''	zzpg01
Zawór zwrotny 1/2''	zzpg12
Zawór zwrotny 3/4''	zzpg34

Taśmy teflonowe	
0.05mm do wody imp TT	tet1
0.12mm do gazu żółta TTP	tet3
0.075mm do wody PROFi TTW	tet2
0.2mm szer 19mm PRO TTWP	tet4

Taśmy uszczelniające sanitarne	
samoprzylepna 28mm x 3.2m	slu51
samoprzylepna 41mm x 3.2m	slu52

Pasty uszczelniające do rur	
Pasta 65g tubka	pu65
Pasta 150gr puszka	pu150
Pasta 360gr puszka	pu300
Pasta 500gr puszka	pu500

Zestawy naprawcze pasta + konopie	
Pasta 65g+konopie 100g	znr2

Włókna lniane (konopie, pakuły)	
Włókno lniane 100g	wl20
Włókno lniane 200g	wl25
Włókno lniane 1kg	wl1

Uszczelki grzejnika aluminium	
Uszczelka grzejnika 1	uga1
Uszczelka grzejnika1'x1mm	uga11

Pasty uszczelniające do rur 250g	
Pasta do rur 250g tubka	pu250

Środki poślizgowe do rur 250ml	
Do rur kanalizacyjnych	agm25

Nić teflonowa do uszczelniania gw	
Nić teflonowa 50m Loctite	tet5

Płyny do uszczelniania gwintów	
Płyn RC42 10ml	rc4210

Uszczelki silikonowe głowicy 100szt	
Uszczelka 1/2' op100szt	ug12s
Uszczelka 3/4' op100szt	ug34s

Uszczelki do baterii	
Uszczelki komplet 10szt	udb

Uszczelki węża guma	
Uszczelka węża 1/2' guma	uw12
Uszczelka gumowa 3/4'	ug34

Redukcje mosiężne

Redukcja 1'' na 1/2''	rmz112
Redukcja 1'' na 3/4''	rmz134
Redukcja 1/2'' na 3/8''	rmz1238
Redukcja 3/4'' na 1/2''	rmz3412

Uszczelki dwuzłączek żeliwnych

Uszczelka dwuzłączek 1'	udz1
Uszczelka dwuzłączek 1/2'	udz12
Uszczelka dwuzłączek 3/4'	udz34
Uszczelka dwuzłączek 5/4'	udz54

Uszczelki grzybka guma 100szt

Uszczelka 1/2' op100szt	ug12
Uszczelka 1' op100szt	ug11
Uszczelka 3/4' op100szt	ug34

Uszczelki krzywki baterii 24x15

Uszczelka krzywki baterii	ukb

Nyple mosiężne

Nypel mos 1'' żółty	nmz01
Nypel mos 1/2'' żółty	nmz12
Nypel mos 3/4'' żółty	nmz34
Nypel mos 3/8'' żółty	nmz38

Nyple mosiężne redukcyjne

Nypel 1''x1/2'' żółty	nmr112
Nypel 1''x3/4'' żółty	nmr134
Nypel 1/2''x3/8'' żółty	nmr1238
Nypel 3/4''x1/2'' żółty	nmr3412

Przedłużki mosiężne 1/2''

Przedłużka 1/2''x10mm	pmbz1210
Przedłużka 1/2''x15mm	pmbz1215
Przedłużka 1/2''x20mm	pmbz1220
Przedłużka 1/2x25mm	pmbz1225
Przedłużka 1/2''x30mm	pmbz1230
Przedłużka 1/2''x40mm	pmbz1240
Przedłużka 1/2''x50mm	pmbz1250

Redukcje korka grzejnik 1' - 1/2'

Redukcja korka lewa	rgk112

Uszczelki wargowe

Uszczelka wargowa 50mm	uwa50
Uszczelka wargowa 110mm	uwa110

Nyple grzejnikowe 1'

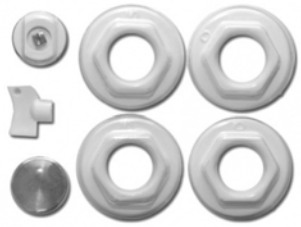
Nypel grzejnikowy 1'	ngrz1

Odpowietrzniki grzejnikowe 1/2'

Odpowietrznik 1/2'	odp12

Korki grzejnika

Korek grzejnika lewy	kgl1
Korek grzejnika prawy	kgp1



Zestawy grzejnikowe

Zestaw grzejnikowy	zgr2

Głowice termostatyczne Komfort

Głowica termostatyczna	glc1

Komplety mocujące do umywalki

Komplet moc. M 8x100	kmu810
Komplet moc. M 8x120	kmu812
Komplet moc. M 8x140	kmu814
Komplet moc. M10x120	kmu1012
Komplet moc. M10x140	kmu1014

Rozetki plastikowe białe

Rozetka plastik 15 biała	rop15
Rozetka plastik 18 biała	rop18
Rozetka plastik 22 biała	rop22
Rozetka plastik 32 biała	rop32

Naczynia wyrównawcze

Naczynie wyrównacze 10L	nwr10
Naczynie wyrównacze 15L	nwr15
Naczynie wyrównacze 20L	nwr20
Naczynie wyrównacze 25L	nwr25
Naczynie wyrównacze 30L	nwr30
Naczynie wyrównacze 40L	nwr40

Zaślepki grzejnikowe 1/2'

Zaślepka grzejnikowa 1/2'	zag12

Kołki do mocowania muszli WC

Kołki kpl białe	mub1080
WC -kpl srebrne	mus1080

Uchwyty do grzejników nowego typu

Wieszak grzejnika	wieg

Wieszaki do naczyń przeponowych

Wieszak teleskopowy	wbo2

Wsporniki bojlera

Wspornik regulowany 2szt	wsb
Wspornik naczyń reg.	wsn

Klucze do odpowietrzenia grzejnika

Kluczyk do odpowietrzenia	klug

Wieszaki grzejników kątowe białe

Wieszak kątowy	wieg1

Wieszaki do naczyń przeponowych

Wieszak z opaską	wbo1

Listwy montażowe plastik +kołki

Listwa uniwersalna	lpu

Filtr wody wkład sznurkowo-poliprop

Filtr wody wkład 5 mik	fdw15
Filtr wody wkład 10 mik	fdw110
Filtr wody wkład 20 mik	fdw120

Filtr wody wkład węglowy 10 cali

Filtr wody wkład węglowy	fdw10

Klucz do korpusu filtra do wody 10'

Klucz do filtra wody	fdw12

Cybanty - obejmy do rur

Obejma M 8 d=26mm	ob826
Obejma M 8 d=28mm	ob828
Obejma M 8 d=32mm	ob832
Obejma M 8 d=36mm	ob836
Obejma M 8 d=38mm	ob838
Obejma M 8 d=40mm	ob840
Obejma M 8 d=42mm	ob842
Obejma M 8 d=45mm	ob845
Obejma M 8 d=48mm	ob848
Obejma M 8 d=50mm	ob850
Obejma M 8 d=52mm	ob852
Obejma M 8 d=54mm	ob854
Obejma M 8 d=58mm	ob858
Obejma M 8 d=60mm	ob860
Obejma M 8 d=62mm	ob862
Obejma M 8 d=65mm	ob865
Obejma M 8 d=68mm	ob868
Obejma M 8 d=70mm	ob870
Obejma M 8 d=73mm	ob873
Obejma M 8 d=75mm	ob875
Obejma M 8 d=83mm	ob883
Obejma M10 d= 83mm	ob1083
Obejma M10 d=90mm	ob1090
Obejma M10 d=100m	ob10100

Obejmy GBS wzmocnione

Obejma 17-19 (18mm)	gbs17
Obejma 19-21 (18mm)	gbs19
Obejma 21-23 (18mm)	gbs21
Obejma 23-25 (18mm)	gbs23
Obejma 25-27 (18mm)	gbs25
Obejma 27-29 (18mm)	gbs27
Obejma 29-31 (20mm)	gbs29
Obejma 31-33 (20mm)	gbs31
Obejma 34-37 (20mm)	gbs34
Obejma 37-40 (20mm)	gbs37
Obejma 40-43 (18mm)	gbs40
Obejma 44-47 (22mm)	gbs44
Obejma 48-51 (22mm)	gbs48
Obejma 52-55 (22mm)	gbs52
Obejma 56-59 (22mm)	gbs56
Obejma 60-63 (22mm)	gbs60
Obejma 64-67 (22mm)	gbs64
Obejma 68-73 (24mm)	gbs68
Obejma 74-79 (24mm*1.2)	gbs74
Obejma 80-85 (24mm*1.2)	gbs80
Obejma 86-91 (24mm*1.2)	gbs86
Obejma 92-97 (24mm*1.2)	gbs92
Obejma 98-103 (24mm*1.2)	gbs98
Obejma 104-112 (24mm*1.2)	gbs104
Obejma 113-121 (24mm*1.2)	gbs113
Obejma 122-130 (24mm*1.2)	gbs122
Obejma 131-139 (26mm*1.2)	gbs131
Obejma 140-148 (26mm*1.2)	gbs140
Obejma 149-161 (26mm*1.2)	gbs149
Obejma 162-174 (26mm*1.2)	gbs162

Opaski ślimak 8mm x3m taśma+8zacisk

Taśma 8mm x 3m +8zacisków	op800

Opaski ślimakowe 9mm

Opaska 8-12	op812
Opaska 10-16	op1016
Opaska 12-22	op1222
Opaska 16-27	op1627
Opaska 20-32	op2032
Opaska 25-40	op2540
Opaska 30-45	op3045
Opaska 32-50	op3550
Opaska 40-60	op4060
Opaska 50-70	op5070
Opaska 60-80	op6080
Opaska 70-90	op7090
Opaska 80-100	op80100
Opaska 90-110	op90110
Opaska 100-120	op100120
Opaska 110-130	op110130
Opaska 120-140	op120140
Opaska 130-150	op130150
Opaska 150-170	op150170
Opaska 160-180	op160180
Opaska 170-190	op170190
Opaska 180-200	op180200

Opaski ślimakowe stal kwasoodporna

Opaska 8-12 nierdzewna	on812
Opaska 10-16 nierdzewna	on1016
Opaska 12-22 nierdzewna	on1222
Opaska 16-27 nierdzewna	on1627
Opaska 20-32 nierdzewna	on2032
Opaska 25-40 nierdzewna	on2540
Opaska 32-50 nierdzewna	on3250
Opaska 50-70 nierdzewna	on5070
Opaska 70-90 nierdzewna	on7090
Opaska 90-110 nierdzewna	on90110
Opaska 110-130 nierdzewna	on110130

Obejmy do rur z gumą	
Obejma 1'	or1
Obejma 1/2'	or12
Obejma 3/4'	or34
Obejma 3/8'	or38
Obejma 4'	or4
Obejma 5/4'	or54
Obejma 6/4'	or64
Obejma 2'	or2
Obejma 3'	or3

Obejmy do rur bez wkręta z gumą	
Obejma 100 z gumą ocynk	or100
Obejma 120 z gumą ocynk	or120
Obejma 150 z gumą ocynk	or150
Obejma 250 z gumą ocynk	or250
Obejma 315 z gumą ocynk	or315
Obejma 400 z gumą ocynk	or400

Obejmy do rur bez gumy	
Obejma 1'	oc1
Obejma 1/2'	oc12
Obejma 2'	oc2
Obejma 3/4'	oc34
Obejma 5/4'	oc4b
Obejma 4'	oc4
Obejma 1' podwójna	oc1b

Obejmy do rur podwójne z gumą	
Obejma 1'	orr1
Obejma 1/2'	orr12
Obejma 3/4'	orr34
Obejma 3/8'	orr38

Uchwyty spustowe do rynien	
Uchwyt fi 100 guma brąz	usb100
Uchwyt fi 110 guma brąz	usb110

Uchwyty spustowe do rynien ocynk	
Uchwyt fi 100 ocynk	usr10
Uchwyt fi 110 ocynk	usr11
Uchwyt fi 150 ocynk	usr15
Uchwyt fi 160 ocynk	usr16

Korki do prób ciśnieniowych 1/2'	
1/2' długi czerwony	kpd12
1/2' długi niebieski	kp12c
1/2' krótki czerwony	kc12p
1/2' krótki niebieski	kc13p

Klucze do studzienek hydraulicznych	
Klucz 32mm	klgs1

Klucze do skręcania grzejników	
Klucz do grzejników	klgr

Klucze uniwersalne łamane do bateri	
Klucz +6 nasadek	klh4

Klucze do śrubunków kwadrat 1/2	
Klucz do śrubunków 1/2	kdps2

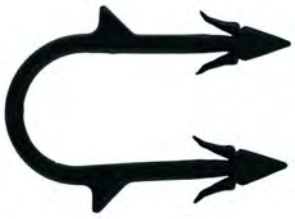
Klucze do śrubunków gniazdo 1/2	
Klucz gniazdo 1/2'	kdps1

Folie do ogrzewania podłogowego-50m

Folia do ogrzewania podł	fxo1

Haki podłogowe podwójne

Hak podwójny fi12 x80mm	hpp21
Hak podwójny fi12 x100mm	hpp22



Klipsy podłogowe

Klips długi 50mm (100szt)	kld50
Klips 30mm (100szt)	kli30

Haki podłogowe pojedyńcze

Hak podłogowy pojedyńczy	hpp11
Hak podłogowy L100	jpp12

Baterie NANO bidetowa bez korka

Bateria bidetowa	hb636bk

Baterie NANO umywalkowa stojąca

Umywalkowa bez korka	hb633bk

Baterie NANO umywalkowa ścienna

Umywalkowa ścienna	hb632

Baterie NANO zlewozmywakowa stojąca

Stojąca skośna L	hb635l

Baterie NANO natryskowa

Natryskowa bez prysznica	hb637bn

Baterie NANO wannowa ścienna

Wannowa ścienna	hb631bn

Baterie NANO zlewozmywakowa

z wyciąganą wylewką	hb638

Baterie NANO umywalkowa stojąca

Stojąca + średnia wylewka	hb635k

Baterie NANO zlewozmywakowa ścienna

Zlewozmywakowa ścienna	hb634

Baterie NANO zlewozmywakowa S

Stojąca skośna S	hb635s

Baterie NANO zlewozmywakowa stojąca

Zlewozmywakowa stojąca	hb635

Baterie STANDARD umywalkowe stojące

Bateria STANDARD B103	btu2

Baterie STANDARD zlewozmywakowe

Bateria STANDARD B105	btz2

Baterie STANDARD wannowe + natrysk

Bateria STANDARD B101	btw1

Baterie STANDARD umywalkowe ścienne

Bateria STANDARD B102	btu1

Baterie STANDARD natryskowe

Bateria STANDARD B107	btn1

Baterie STANDARD zlewozmywakowe

Bateria ścienna B104	btz1

Baterie RETRO umywalkowe stojące

Bateria umywalkowa B203	bru2

Baterie RETRO z natryskiem

Bateria natryskowa B207	brn1

Baterie RETRO umywalkowe ścienne

Bateria umywalkowa B202	bru1

Baterie RETRO wannowe z natryskiem

Bateria wannowa B201	brw1

Baterie RETRO zlewozmywakowe

Bateria stojąca B205	brz2

Baterie RETRO zlewozmywakowe

Bateria ścienna B204	brz1

Baterie ARIA zlew FLEX elastyczna

Bateria ARIA zlew FLEX	bemm9

Baterie EMMA zlew FLEX

Czarna wylewka chrom.body	bemm1
Czarna wylewka czarn.body	bemm2

Komplety natryskowe DIANA

Natrysk DIANA	nat1

Baterie umywalkowe ścienne chrom

Bateria umywalkowa	bju1

Baterie zlewozmywakowe stojące

Bateria chrom	bjz2

Baterie SMART umywalkowe ścienne

Bateria umywalkowa	bsu1

Baterie zlewozmywakowe ścienne

Bateria ścienna chrom	bjz1

Baterie umywalkowe chrom

Bateria umywalkowa 1otwór	bju2

Baterie zlewozmywakowe stojące

Bateria zlewozm 1-otwor	bsz2

Baterie JOKER zlewozmywakowe skośne

Bateria 1-otw chrom	bjzs

Baterie ATUT umywalkowa stojąca

Bateria umywalkowa chrom	bsa1

Baterie zlewozmywakowe ścienne

Bateria SMART	bsz1

Baterie JOKER natrysk chrom

Bateria JOKER natrysk	bjn1

Baterie ATUT z natryskiem chrom

Bateria ATUT natryskowa	ban

Bateria jednouchwytowa z wylewką S

Bateria kran pojedynczy	bts341

Baterie wannowe bez natrysku

Bateria wannowa chrom	bjw

Baterie ATUT zlewozmywakowa stojąca

Bateria wyciągany natrysk	bsz3

Bateria jednouchwytowa z wylewką U

Bateria kran pojedynczy	bts342

Głowice do baterii z mieszalnikiem	
Głowica niska 35mm	gba35
Głowica niska 40mm	gba40
Głowica wysoka 35mm	gba351
Głowica wysoka 40mm	gba401

Wylewki do baterii 3/4	
Wylewka 3/4 117 F	wbf117
Wylewka 3/4 168 F	wbf168

Wylewki do baterii C PL	
Wylewka 1/2 160mm	wac160
Wylewka 1/2 250mm	wac250
Wylewka 3/4 160mm	wbc160
Wylewka 3/4 250mm	wbc250

Wylewki do bat jednouchwytowych 3/4	
Wylewka płaska 3/4'' L160	wfs160
Wylewka płaska 3/4'' L180	wfs180
Wylewka płaska 3/4'' L220	wfs220
Wylewka płaska 3/4'' L250	wfs250
Wylewka płaska 3/4'' L270	wfs270
Wylewka płaska 3/4'' L300	wfs300

Głowice do baterii	
Głowica 1/2' żeńska	gba1
Głowica 1/2' męska	gba2
Głowica 3/8'	gba3

Perlatory długie 360° 2-funkcyjne	
Perlator XXL 2 funkcje	prl8

Perlatory na kran metalowe	
Perlator + uszczelka M22	prl4
Perlator + uszczelka M24	prl5
Perlator + uszczelka M28	prl6

Wylewki do baterii S PL	
Wylewka 1/2 160mm	was160
Wylewka 1/2 250mm	was250
Wylewka 3/4 160mm	wbs160
Wylewka 3/4 250mm	wbs250

Głowice do baterii ceramiczne	
Głowica ceramiczna 1/2'	gba5

Perlatory krótkie 360° 2-funkcyjne	
Perlator krótki 2 funkcje	prl9

Perlatory na kran 1/2' chrom	
Perlator na kran 1/2'	prl3

Perlatory metalizowane długie	
Perlator dwufunkcyjny	prl2

Perlatory metalizowane krótkie	
Perlator dwufunkcyjny	prl1

Pokrętła do baterii PRIMULA 2szt

Uchwyt PRIMULA plast 2szt	uwr

Pokrętła do baterii PRIMULA kpl 2sz

Uchwyt baterii 1/2 -2szt	uch5
Uchwyt baterii 3/8 -3szt	uch6

Pokrętła do baterii

Pokrętło wkład mosiężny	pbwm

Uchwyty baterii czworokątne chrom

Uchwyt pełny chrom	uch4

Pokrętło do baterii RETRO

Pokrętła RETRO kpl 2szt	uchr

Słuchawki prysznicowe stop-start

Słuchawka 4 funkcyjna	slp13
Słuchawka 5-funkcyjna	slp12

Uchwyt słuchawki przegubowy krótki

Uchwyt przegubowy krótki	slu13

Uchwyt słuchawki 1 pozycyjny

Uchwyt 1 pozycyjny	slu14

Uchwyt słuchawki prysznica

Uchwyt przegubowy długi	slu11

Uchwyt słuchawki 2 pozycyjny

Uchwyt 2 pozycyjny	slu12

Słuchawki do prysznica MARGARITA

Słuchawka prysznicowa	slp15

Słuchawki do prysznica 1-funkcyjne

Słuchawka 1-funkcyjna	slp1

Sluchawki prysznicowe pełny chrom

Słuchawka prysznic chrom	slp11

Słuchawki prysznicowe 4-funkcyjne

Słuchawka 4-funkcyjna	slp4

Słuchawki prysznicowe 5-funkcyjne

Słuchawka 5-funkcji	slp5

Węże w oplocie nakręcane	
20cm 1/2' x 1/2'	pe20
30cm 1/2' x 1/2'	pe30
40cm 1/2' x 1/2'	pe40
50cm 1/2' x 1/2'	pe50
60cm 1/2' x 1/2'	pe60
80cm 1/2' x 1/2'	pe80
100cm 1/2' x 1/2'	pe10
120cm 1/2' x 1/2'	pe12
150cm 1/2' x 1/2'	pe15
40cm 1/2' x 3/4'	pg40
50cm 1/2' x 3/4'	pg50
60cm 1/2' x 3/4'	pg60
30cm 1/2' x3/8'	pf30
40cm 1/2' x3/8'	pf40
50cm 1/2' x3/8'	pf50
60cm 1/2' x3/8'	pf60
40cm 3/4' x3/4'	wph40
50cm 3/4' x3/4'	wph50
60cm 3/4' x3/4'	wph60

Węże w oplocie do baterii	
Wąż w opl 3/8x1/4 40cm	wpj40
Wąż w opl 3/8x1/4 50cm	wpj50
Wąż w opl 3/8x1/4 60cm	wpj60

Węże w oplocie nakręcane	
Wąż 30cm 1/2' x3/8'	pf30
Wąż 40cm 1/2' x3/8'	pf40
Wąż 50cm 1/2' x3/8'	pf50
Wąż 60cm 1/2' x3/8'	pf60

Węże do pralki spustowe	
Wąż do pralki 1.0m	wdps10
Wąż do pralki 1.5m	wdps15
Wąż do pralki 2.0m	wdps20
Wąż do pralki 2.5m	wdps25
Wąż do pralki 3.0m	wdps30
Wąż do pralki 4.0m	wdps40
Wąż do pralki 5.0m	wdps50

Łuki do węża spustowego do pralki U	
Łuk do węża U - 180°	wdpl1

Węże do pralki spustowe rozciągalne	
Wąż do pralki 0.7-2.0m	wdpr20

Węże do pralki dopływowe w oplocie	
Wąż 1.0m 3/4' x 3/4'	wdpd10
Wąż 1.5m 3/4' x 3/4'	wdpd15
Wąż 2.0m 3/4' x 3/4'	wdpd20
Wąż 2.5m 3/4' x 3/4'	wdpd25
Wąż 3.0m 3/4' x 3/4'	wdpd30
Wąż 4.0m 3/4' x 3/4'	wdpd40
Wąż 5.0m 3/4' x 3/4'	wdpd50

Słuchawki plastikowe białe	
Słuchawka prysznic biała	slp10

Węże do prysznica	
Wąż chrom 120cm	wpc12
Wąż chrom 150cm	wpc15
Wąż chrom 175cm	wpc17

Zlew gospodarczy 505cm czarny	
Zlew 505cm COMPACT	zlv33

Zlewy gospodarcze GRANIT	
Zlew mały biały	zlv1
Zlew mały szary	zlv2
Zlew duży/głęboki biały	zlv11
Zlew duży/głęboki szary	zlv12

Zlewy gospodarcze 61x44x24cm MAXI	
Zlew MAXI biały (foto)	zlv11
Zlew gosp MAXI granit.	zlv12

Zlewy gospodarcze 46x36x20cm ECO	
Zlew gosp EKO biały grani	zlv1
Zlew gosp EKO ciemny gran	zlv2

Korki gumowe	
Korek Φ43	krg42
Korek Φ50	krg50
Korek Φ50+ łańcuszek	krg52
Korek Φ50 biały	krg51

Wywiewki kanalizacyjne	
Wywiewka 50 szara	wyw50
Wywiewka 110 szara	wyw11
Wywiewka 160 szara	wyw16

Napowietrzacze	
Napowietrzacz 50 szary	nas50
Napowietrzacz 75 szary	nas75

Napowietrzacze szare	
Napowietrzacz 110 szary	nas110

Redukcje kanalizacyjne PP standard	
Redukcja 110/50	rk1150

Redukcje kanalizacyjne wysokie	
Redukcja 110/50	rkw1150

Korki do rur kanalizacyjnych	
Korek fi 32mm biały	kor32
Korek fi 50mm szary	kor50
Korek fi 75mm szary	kor75

Rewizje kanalizacyjne szare	
Rewizja 50 czyszczak	rew50
Rewizja 110 czyszczak	rew110

Kolana PP 110mm szare	
Kolano kąt 30	ko1130
Kolano kąt 45	ko1145
Kolano kąt 67	ko1167
Kolano kąt 90	ko1190

Króciec głęboki kielich	
Króciec 50/250	kr5025
Króciec 110/250	kr1125

Korki do rur kanalizacyjnych	
Korek fi 110mm szary	kor11
Korek fi 160mm oranż	kor16

Rury PCV	
Rura 32/250 biała	ru3225
Rura 32/315 biała	ru3231
Rura 32/500 biała	ru3250
Rura 32/1000 biała	ru32100
Rura 32/2000 biała	ru32200
Rura 50/250 szara	ru50250
Rura 50/315 szara	ru50315
Rura 50/500 szara	ru50500
Rura 50/1000 szara	ru50100
Rura 50/2000 biała	ru502000

Trójniki 50/50 szare	
Trójnik 50/50/45 szary	tr50504
Trójnik 50/50/90 szary	tr50509

Trapery z gumą	
Traper 50x 72 szary	tr5072
Traper 75x97 szary	tr7597
Traper 110x125 szary	tr1112

Zasuwy burzowe 110	
Zasuwa burzowa 110	zb11

Kolanka PP kątowe szare	
Kolano PP 50/15 szare	ko5015
Kolano PP 50/30 szare	ko5030
Kolano PP 50/45 szare	ko5045
Kolano PP 50/67 szare	ko5067
Kolano PP 50/90 szare	ko5090
Kolano PP 110/15 szare	ko1115

Kolanka PP kątowe białe	
40mm kąt 15° stopni białe	ko4015
40mm kąt 30° stopni białe	ko4030
40mm kąt 45° stopni białe	ko4045
40mm kąt 67° stopni białe	ko4067
40mm kąt 90° stopni białe	ko4090

Kolana nastawne uniwersalne białe	
Kolano 50mm nastawne	klr50
Kolano 110mm nastawne	klr110

Przyłącza - kolana WC	
Traper 45 WC	tr45
Traper 75 WC	tr75
Traper 90 WC	tr90

Trójniki	
Trójnik 32/32/45 biały	tr3232
Trójnik 32/32/67 biały	tr323267
Trójnik 32/32/90 biały	tr32329
Trójnik 50/50/67 szary	tr50506
Trójnik 75/75/90 szary	tr757590
Trójnik 110/ 50/45 szary	tr115045
Trójnik 110/ 50/67 szary	tr115067
Trójnik 110/ 50/90 szary	tr115090
Trójnik 110/110/45 szary	tr111145
Trójnik 110/110/67 szary	tr111167
Trójnik 110/110/90 szary	tr111190

Kolanka 32mm białe	
Kolano 32/15 białe	ko3215
Kolano 32/22 białe	ko3222
Kolano 32/30 białe	ko3230
Kolano 32/45 białe	ko3245
Kolano 32/67 białe	ko3267
Kolano 32/90 białe	ko3290

Mufki	
Mufa Φ32 biała	mu32
Mufa Φ50 szara	mu50
Mufa Φ75 szara	mu75
Mufa Φ110 szara	mu110

Przyłącza - kolana WC z odpływem

Traper 90 WC odpływ fi50	tr95

Przyłącza proste WC

Traper 150 WC biały	tr15
Traper 250 WC biały	tr25

Przyłącza mimośrodowe WC

Traper WC mimośród	trwc

Lejki dolnopłuka

Lejek dolnopłuka	ldb1

Lejki górnopłuka samozaciskowe

Lejek górnopłuka samoz.	lgs

Redukcje kanalizacyjne 90 stopni

Redukcja PP 50/32	rk50329

Redukcje kanalizacyjne proste

Redukcja PP 50/32	rk5032

Rozetki dzielone 110

Rozetka dzielona 110	rd11

Rozety do WC Φ110

Rozeta do WC Φ110	ro11

Zaślepki - dno rury wznoszącej

Zaślepka-dno rury 315	za315

Redukcje gumowe białe

Redukcja gumowa 32/25	rg3225
Redukcja gumowa 40/25	rg4025
Redukcja gumowa 40/32	rg4032
Redukcja gumowa 50/25	rg5025
Redukcja gumowa 50/32	rg5032
Redukcja gumowa 50/40	rg5040
Redukcja gumowa 56/40	rg5640

Redukcje gumowe 110 białe

Redukcja gumowa 110/100	rg1110

Syfony elastyczne

Syfon elastyczny 32x 5/4	syf324
Syfon elastyczny 40x 6/4	syf402

Sztucer 32x220

Sztucer 32x300	sz32300

Sztucer kombinowany 50/40/32

Sztucer 50/40/32x300	sz5433
Sztucer 50/40/32x500	sz5435

Złącza harmonijkowe WC

Złącze harmonijkowe WC	zhwc

Złącza proste WC guma

Złącze proste WC guma	zhwp

Złącza mimośrodowe WC guma

Złącze mimośrodowe WC	zhwm

Pokrywy do rur wznoszących

Pokrywa PP 315mm	po315
Pokrywa PP 400mm	po400

Komplety uszczelek do syfonów

Uszcz. syfonu do zlewu	usz30
Uszcz. syfonu do umywalki	usz31
Uszcz. syfonu do wanny	usz32

Montaż syfonów z wyjściem na pralkę

Do zlewu(pralka/zmywarka)	mon10

Syfony pojedyńcze typ U na pralkę

Syfon pojedyńczy typ U	syf58

Syfony do pralki podtynkowe białe

Syfon do pralki biały	syf2

Syfony do pralki nadtynkowe

Syfon do pralki	syfp
Syfon do pralki chrom	syf1

Syfony do zlewów dwukomorowych

Podwójny + przelew STD	syf35
Podwójny + przelew 3/5'	syf55

Sitka do syfonów nierdzewne

Sitko do umywalki i wanny	sit1
Sitko do zlewozmywaka	sit2

Syfony do zlewów jednokomorowych

Pojedynczy + przelew std	syf29
Pojedynczy + przelew 3/5'	syf52

Syfony wannowe

Syfon płaski z przelewem	syf19

Syfony umywalkowe

Syfon umywalkowy 32mm	syf13

Syfony brodzikowe	
Syfon czysz. od góry fi50	syf3
Syfon czysz. od góry fi90	syf4

Syfony brodzikowe KLIK-KLAK	
Syfon czysz. od góry fi50	syf6

Krzywki baterii 1/2''x3/4''	
Krzywka 1/2''x3/4''	kb1234

Krzywki baterii 1/2''x3/4'' przedł.	
1/2''x3/4'' przedłużana	kb1235

Śrubunki mosiężne z oringiem proste	
Śrubunek prosty 1'	smp01
Śrubunek prosty 1/2'	smp12
Śrubunek prosty 3/8'	smp34

Kratki boczne 110/15 regulowane	
Kratka boczna 110/15	kbr1115

Kratki boczne bez regulacji 50/15	
Kratka boczna 50/15	kb5015

Kratki dolne regulowane	
Kratka dolna 50/15x15	kdr5015

Kratki ściekowe proste	
110/150x150 plastik	kp1115

Śrubunki mosiężne z oringiem kątowe	
Śrubunek kątowy 1'	smk01
Śrubunek kątowy 1/2'	smk12
Śrubunek kątowy 3/4'	smk34

Kratki dolne 110/15 regulowane	
Kratka regulowana 110/15	kdr1115

Kratki boczne 110/15	
Kratka nieregulowana	kb1115

Kratki boczne bez regulacji 50/10	
Kratka boczna 50/10 n/reg	kb5010

Kratki ściekowe boczne / plastik	
50/100x100, ruszt plastik	kb510
50/150x150, ruszt plastik	kb515

Kratki boczne 50 regulowane	
Kratka boczna 50/10	kbr5010
Kratka boczna 50/15 M-B	kbr5015
Kratka boczna 50/15 MS-B	kbrn5015

Kratki ściekowe dolne 50/10	
Kratka bez regulacji	kd5010

Kratki dolne 110/15	
Kratka 110/15 n/reg	kd1115
Kratka 110/15 regulowana	kdr1115

Kratki ściekowe proste / plastik	
50/100x100, ruszt plastik	kp5100
50/150x150 ruszt plastik	kp515

Kratka ściekowa boczna 110/15	
Kratka 110/15 n/reg	kbp1115
Kratka 110/15 reg	kbpr1115

Kratka ściekowa dolna 110/15	
Kratka 110/15 reg plastik	kdpr1115

Żmijki umywalkowe 5mm	
Żmijka Φ5-1.5m	zmu1.5
Żmijka Φ5-2m	zmu2
Żmijka Φ5-3m	zmu3
Żmijka Φ5-5m	zmu5

Żmijki kanalizacyjne fi 12mm	
Żmijka Φ12- 3m PL	z123
Żmijka Φ12- 5m PL	z125
Żmijka Φ12- 8m PL	z128
Żmijka Φ12-10m PL	z1210
Żmijka Φ12-15m PL	z1215
Żmijka Φ12-20m PL	z1220
Żmijka Φ12-30m PL	z1230

Przetykacze umywalki XXL	
Przetykacz 40cm	pum2

Przetykacze umywalki harmonijkowe	
Przetykacz do umywalki	pum3

Żmijki kanalizacyjne fi 10mm	
Żmijka Φ10- 2m PL	z102
Żmijka Φ10- 3m PL	z103
Żmijka Φ10- 5m PL	z105
Żmijka Φ10- 8m PL	z108
Żmijka Φ10-10m PL	z1010
Żmijka Φ10-15m PL	z1015
Żmijka Φ10-20m PL	z1020
Żmijka Φ10-25m PL	z1025

Żmijki kanalizacyjne fi 9mm	
Żmijka Φ8- 2m PL	z92
Żmijka Φ8- 3m PL	z93
Żmijka Φ8- 5m PL	z95
Żmijka Φ8- 8m PL	z98
Żmijka Φ8-10m PL	z910
Żmijka Φ8-15m PL	z915
Żmijka Φ8-20m PL	z920

Żmijki kanalizacyjne fi16mm fi20mm	
Żmijka Φ16- 5m PL	z165
Żmijka Φ16-10m PL	z1610
Żmijka Φ16-15m PL	z1615
Żmijka Φ16-20m PL	z1620
Żmijka Φ16-25m PL	z1625
Żmijka Φ20-6m podw. splot	z206

Węże ogrodowe zielone	
Wąż 1/2' 20mb	wz1220
Wąż 1/2' 30mb	wz1230
Wąż 1/2' 50mb	wz1250
Wąż 3/4' 20mb	wz3420
Wąż 3/4' 30mb	wz3430
Wąż 3/4' 50mb	wz3450
Wąż 1' 10mb	wz110
Wąż 1' 20mb	wz120
Wąż 1' 30mb	wz130
Wąż 1' 50mb	wz150

Węże ogr 3W czarne wzmocnione	
Wąż LUX 1/2'-20m	wo1220
Wąż LUX 1/2'-30m	wo1230
Wąż LUX 1/2'-50m	wo1250
Wąż LUX 5/8'-20m	wo5820
Wąż LUX 5/8'-30m	wo5830
Wąż LUX 5/8'-50m	wo5850
Wąż LUX 3/4'-20m	wo3420
Wąż LUX 3/4'-30m	wo3430
Wąż LUX 3/4'-50m	wo3450
Wąż LUX 1'-20m	wol120
Wąż LUX 1'-30m	wol130
Wąż LUX 1'-50m	wol150

Węże ogrodowe zraszające	
Wąż 15m szybkozł+zraszacz	wog9

Węże nawadniające 15m	
Wąż nawadniający 15m	wog15

Węże ogr nieskręcające 3W	
Wąż 1/2' 20m SPECIAL	w1220
Wąż 1/2' 30m SPECIAL	w1230
Wąż 1/2' 50m SPECIAL	w1250
Wąż 1' 20m SPECIAL	w120
Wąż 1' 30m SPECIAL	w130
Wąż 1' 50m SPECIAL	w150
Wąż 3/4 20m SPECIAL	w3420
Wąż 3/4 30m SPECIAL	w3430
Wąż 3/4 50m SPECIAL	w3450

Węże ogr 5-warstowe nieskręcające	
1/2' 20m szary GRUBY	wl1220
1/2' 30m szary GRUBY	wl1230
1/2' 50m szary GRUBY	wl1250
3/4' 20m szary GRUBY	wl3420
3/4' 30m szary GRUBY	wl3430
3/4' 50m szary GRUBY	wl3450

Węże parciane strażackie 2' 20m	
Wąż 8 bar ciężki	wp22c
Wąż 10 bar ciężki	wp22d

Łączniki ssawne na wąż 52 2''	
Łącznik na wąż 52 2''	sth200a

Węże ogrodowe rozciągliwe PRIMA	
5-15m + szybkozłączki	wog1
7.5-22m+pistol	wog2
10-30.4m + szybkozłączki	wog3

Węże do pomp 2 bary PCV	
6/4' 100m 2bary ogród	waf12
5/4' 50m 2bary ogród	waf14
5/4' 100m 2bary ogród	waf1410
1' 50m membranowa, sito	wp150
1' 100m membranowa, sito	wp1
2' 50m szambo	wp250
2' 100m szambo	wp2

Łączniki tłoczne na wąż 52 2''	
Łącznik na wąż 52 2''	sth200a1

Wieszaki do węża plastikowe

Wieszak do węża	wf112

Wieszaki do węża metalowe

Wieszak do węża	wf114

Bębny do węży ogrodowych 1/2 25mb

Bęben do węża 25m 1/2	xjs961

Bębny na węże ogrodowe

Bęben 1/2' 60m	gl3601

Wózki do węży ogrodowych 45m 1/2

Wózek do węża 45m 1/2	xjs962

Wieszaki i nosidła węży ogrodowych

Wieszak nosidło 1/2-30m	wf113

Bębny ścienne przenośne 1/2'-50m

Bęben metalowy 1/2'-50m	ag131

Wózki na wąż 1/2 90m

Wózek na wąż 1/2 90m	ag315

Haki do garażu na węża ogrodowego

Hak na węża metalowy	ho300

Wózki do węży ogrodowych 50m

Wózek 1/2' 50m	ag210

Wózki na wąż ogrodowy 4 koła

Wózek 1/2' 120m metalowy	wgg120

Wózki na wąż 3/4 90m 4-koła

Wózek 3/4 90m 4koła	w411

Wózki na wąż ogrodowy metalowe

Wózek na wąż 1/2' 80m	wgg80
Wózek na wąż 1/2' 100m	wgg100

Wózki SOLID na wąż 3/4' do 90m

Na wąż 3/4' do 90m metal	w3490

Wózki na wąż 3/4 90m

Wózek na wąż 3/4 90m	w317

Pompy do wody 900W Vander

Pompa z pływakiem 900W	vp719

Zestaw do nawadniania 71cz

Zestaw uniwersalny 71el	znr71

Mgiełka wodna ogrodowa

Mgiełka wodna 7.5m zestaw	mgg7
Mgiełka wodna 15m zestaw	mgg15

Przejściówki łączniki z zaciskiem

Łącznik 1/2'	pn9013
Łącznik 3/4'	pn9014

Przyłącza do kranu 3/4'' i 1/2''

Przyłącze kranu 1/2-3/4''	xjs3022
Przyłącze na kran 3/4-1''	xjs3024

Trójniki -przyłącze z zaworami 3/4'

Trójnik przyłącze 3/4'	pn9209

Łączniki/nyple do węża - dwójniki

Nypel do węża	pn9008

Trójniki do szybkozłączek węża

Trójnik do szybkozłączek	pn9009

Łączniki-reperatory 1/2 na 3/4

Łącznik 1/2' na 3/4'	pn9012

Wkrętki do zraszaczy 3/4' gw. zewn

Wkrętka 3/4'gw.zewnętrzny	pn9004

Łączniki-reperatory PROFi

Łącznik do węża 1/2”	xjs3030
Łącznik do węża 3/4”	xjs3031

Przyłącza do kranu uniwersalne

Przyłącz 13-15mm	pn9200
Przyłącz 22-24mm	pn9201

Przyłącza do kranu /karta, ABS/

Przyłącze na kran 3/4”	xgs6107
Przyłącze na kran 1/2”	xgs6110
Przyłącze na kran 1”	xgs6112

Zawór plastikowy 3/4 wewn -3/4 wewn

Zawór 3/4 na 3/4 beczki	zaw35
Przyłącze na kran 3/4 -1	xjs3024
Szybkozłączka STOP 3/4''	xjs3053
Szybkozłączka STOP 1/2''	xjs3051

Szybkozłączki PROFi podgumowane	
Szybkozłączka 1/2”	xjs3050
Szybkozłączka STOP 1/2”	xjs3051
Szybkozłączka 3/4”	xjs3052
Szybkozłączka STOP 3/4”	xjs3053

Szybkozłączki do węży / karta SMART	
Szybkozłączka 1/2”	xgs6201
Szybkozłączka STOP 1/2”	xgs6202
Szybkozłączka 3/4”	xgs6203
Szybkozłączka STOP 3/4”	xgs6204

Łaczniki - reperatory do węży	
Łącznik do węża 1/2” ABS	xgs6206
Łącznik do węża 3/4” ABS	xgs6207

Łączniki-reperatory mosiężne	
Łącznik do węża 1/2”	xjs8320
Łącznik do węża 3/4”	xjs8319

Szybkozłączki PROFFESIONAL mosiądz	
Szybkozłączka 1/2” karta	xjs8313
STOP 1/2” karta	xjs8312
Szybkozłączka 3/4” karta	xjs8359
STOP 3/4” karta	xjs8358

Przyłącza kranu z redukcją mosiądz	
Przyłącze kranu 1/2”-3/4”	xjs8337

Przyłącza na kran mosiądz	
Przyłącze kranu 3/4” mos	xjs8308
Przyłącze kranu 1” mos	xjs8309

Przyłącza do kranu szerokoprz 1-CAL	
Przyłącze do kranu 1'	pn9401
Przyłącze do kranu 5/4'	pn9402
Przyłącze do kranu 1-3/4'	pn9403

Łączniki szerokop 1-CAL	
Łącznik węża 1-CAL/ 3/4'	pn9412
Łącznik węża 1-CAL /1-CAL	pn9411

Szybkozłączki przelotowe sys 1-CAL	
Szybkozłączka SYSTEM-1	pn9416

Trójniki-redukcje 1-CAL <-> std	
Trójnik 1-CALna sys std	pn9409

Trójniki SYSTEM 1-CAL	
Trójnik 1-CAL	pn9410

Łączniki-redukcje 1-CAL<-> std	
Łącznik do węża 1' na std	pn9408

Łączniki szybkoz szerokoprzep 1-CAL

Łącznik 1-CAL	pn9407

Zestawy zraszające dysza PROFI 1/2'

Dysza + złącza 4el	xjs9605

Dysze regulowane mos /luz/

Dysza prosta mosiężna	xjs8327

Dysze zrasz. szerokoprzepust 1-CAL

Dysza SYSTEM-1 1-CAL	pn9420

Zestawy zraszające 4 el 1/2'

Zestaw 1/2' dysza+złącza	xjs9302

Dysze zraszające PROFi guma

Dysza zraszająca regul	xjs9352

Pistolety zraszające SYSTEM 1-CAL

Pistolet zraszający 1'	pn2420

Pistolety zraszające 8 funkcyjne

Zraszacz z regulacją	xgs1121

Dysze zraszające PROFi regulowane

Dysza przeźroczysta	xjs9350

Zestawy zraszające 3/4' regulowane

Zestaw zraszający 4el	xjs9652

Pistolety zraszające 7 funkcyjne

Zraszacz wielofunkcyjny	xjs9587

Dysze zraszające proste

Dysza zraszająca 2F	xjs9330

Zestawy zraszające Green regulowane

Zestaw zraszający 1/2'	xjs9651

Zestawy zraszające 1/2' regulowane

Zestaw zraszający 4el 8F	xjs9655

Pistolety proste 10 funkcyjne

Zraszacz wielofunkcyjny	xjs9105

Pistolety zraszające 10 funkcyjne

Zraszacz PROFi wielofun.	xjs9322

Pistolety zraszające PROFI

Zraszacz regulowany	xgs1120

Zraszacze z podstawką

Zraszacz z podstawką WIR	pn9043

Pistolety zraszające 8 funkcyjne

Zraszacz prosty wielofun.	xjs9280

Pistolety zraszające PROFI + mos

Zraszacz dysza mosiężna	xgs1109

Zraszacze z podstawką MOTYL

Zraszacz z podstawką	pn9041

Pistolety zraszające Green-XL

Zraszacz pistolet	xjs9581

Pistolety zraszające regulowane 8F

Zraszacz wielofunkcyjny	xjs9597

Zraszacze wbijane pulsak

Zraszacz mosiądz + metal	zw02

Pistolety zraszające metal chrom

Zraszacz chrom	xgs1113

Pistolety zraszające z regulacją

Zraszacz regul. kciukiem	xjs9596

Zraszacze wbijane młynek 3-ram

Zraszacz ze szpilką metal	zw011

Pistolety zraszające PROFi

Zraszacz PROFi	xjs9103

Zraszacze typu "lanca"

Lanca zraszająca PROFi	xjs9288

Zraszacze wbijane obrotowe MOTYL

Zraszacz obrotowy MOTYL	pn9031

Zraszacze wbijane obrotowe 2-ram

Zraszacz wbijany obrotowy	pn9032

Zraszacze wbijane obrotowe 3-ram

Zraszacz obrotowy 3 ram	pn9033

Zraszacze wbijane pulsacyjne

Zraszacz pulsacyjne	pn9035

Zraszacze wahadłowe AQUA 26cm

Zraszacz wahadł AQUA 26cm	pn9275

Zraszacze na trójnogu

Zraszacz pulsacyjny 50cm	zrtr50
Zraszacz pulsacyjny 90cm	zrtr90
Zraszacz pulsacyjny 125cm	zrtr125
Zraszacz pulsacyjny 140cm	zrtr140

Czerpaki asenizacyjne

Czerpak asenizacyjny	cmu4

Złączki GEKA do węża

Złączka węża 10mm 3/8'	gki100
Złączka węża 13mm 1/2'	gki101
Złączka węża 16mm 5/8'	gki102
Złączka węża 19mm 3/4'	gki103
Złączka węża 25.4mm 1'	gki104
Złączka węża 32mm 5/4'	gki106
Złączka węża 38mm 1.1/2'	gki107

Złączki GEKA do węża g/wewnętrzny

wąż 6mm /GW 1/4'	gki108
wąż 10mm /GW 3/8'	gki109
wąż 13mm /GW 1/2'	gki110
wąż 19mm /GW 3/4'	gki111
wąż 25.4mm /GW 1'	gki113
wąż 32mm /GW 5/4'	gki114
wąż 38mm /GW 5/4'	gki116

Zaślepka GEKA złącze mos 10 bar

Złącze Zaślepiające GEKA	gk118

Złączki GEKA SD do węża

GEKA SD MS 1/2 - 13mm	gki101s
GEKA SD MS 3/4 - 19mm	gki103s
GEKA SD MS 1 - 25mm	gki104s

Złączki GEKA do węża g/zewnętrzny

wąż 6mm /GZ 1/4'	gki119a
wąż 13mm /GZ 1/2'	gki110a
wąż 19mm /GZ 3/4'	gki111a
wąż 25.4mm /GZ 1'	gki113a
wąż 32mm /GZ 5/4'	gki114a
wąż 38mm /GZ 5/4'	gki116a

Złączki GEKA do węża g/wewnętrzny

wąż 6mm /GW 1/4'	gki108
wąż 10mm /GW 3/8'	gki109

Złączki GEKA SD MS GZ 1''

GEKA SD MS GZ 1''	gki113as
GEKA SD MS GZ 3/4''	gki111as

Konewki plastikowe	
Konewka 3L	kon3
Konewka 6L	kon6
Konewka 10L	kon10
Konewka 12L	kon12
Konewka 15L	kon15

Konewki ocynkowane	
Konewka 8L	kono8
Konewka 10L	kono10

Konewki plastikowe AQUA	
Konewka 5L zielona	kon905
Konewka 10L zielona	kon910

Pojemniki na wodę 'beczka'	
Zbiornik beczka 265l.	pjw265r
Podstawa zbiornika +23cm	pjw2
zasilanie z rynien 80-120	pjw10
Zawór plast SPUSTOWY 3/4'	idwo1
Zawór 3/4 do szybkozłączy	zaw35

Konewki plastikowe	
Konewka plastikowa 2L	kon72

Konewki plastikowe	
Konewka plastikowa 7.5L	kon807

Pojemniki na wodę z pokrywą czarny	
Pojemnik z pokrywą 50L	pjw50
Pojemnik z pokrywą 65L	pjw65
Pojemnik z pokrywą 75L	pjw75
Poj +pokryw 160L antracyt	pjw160
Pojemnik z pokrywą 100L	pjw100
Pojemnik z pokrywą 120L	pjw120
Podstawa do pojemnika	pjw
Pokrywa zbiornika 75L	pjw75p
Pokrywa 100L/120L	pjwp

Zbieracz wody deszczowej do rynien	
Łapacz 80mm szary IBC	pjw980
Łapacz 100mm szary IBC	pjw91
Łapacz 80mm brąz IBC	pjw981
Łapacz 100mm brąz IBC	pjw92
Łapacz 80mm grafit IBC	pjw982
Łapacz 100mm grafit IBC	pjw93

Pojemniki na wodę z pokrywą	
Pojemnik 200L z zaworem	pjw200
Pojemnik 300L z zaworem	pjw300

Zawory do beczki 3/4'	
Zawór 3/4' spustowy	zaw34

Pojemniki na deszczówkę składane	
Pojemnik składany 380L	pjx380
Pojemnik składany 500L	pjx500

Zbieracz wody deszczowej do rynien	
Zbieracz wody 80-120	pjw10

Pojemniki na wodę AQUA TOWER	
Pojemnik 350L antracyt	pjw350
Pojemnik 450L antracyt	pjw450

Zawory plastikowe + złącze z wężem

Zawór + złącze do beczek	idwo3

Łapacze wody deszczowej do rynien

Łapacz wody + reduktory	pjw16

Łapacze wody deszczowej do rynien

Łapacz +zestaw spustowy	pjw17

Łapacze wody deszczowej z filtrem

do rynien 75-120	pjw11

Opryskiwacze ciśnieniowy 0.8 L

Opryskiwacz 0.8 litra	opc08

Opryskiwacze ciśnieniowe 5 L

Opryskiwacz 5 L	opc5

Opryskiwacze ciśnieniowe 8 L

Opryskiwacz 8 L	opc8

Opryskiwacze ciśnieniowe 12 L

Opryskiwacz na plecy 12L	opc12

Opryskiwacze zraszacz 1 L

Zraszacz 1 L	opc1

Opryskiwacze ciśnieniowy 2 L

Opryskiwacz 2 litry	opc2

Złącza IBC do zbiorników 1000L

Złącze mauser 1/2'	zaw31
Złącze mauser 3/4'	zaw32

Krany z zaworem do zbiorników 1000L

Kran z zaworem 1/2 IBC	zaw30

Kran z zaworem do zbiorników mauser

Kran z zaworem 3/4 IBC	zaw33

Kran z zaworem do zbiorników mauser

Kran metalowy 3/4 IBC	zaw36

Kran x2 do zbiorników mauser

Z zaworem metal 3/4 IBC	zaw37

Pompy membranowe/ nurek VANDER

Pompa membranowa	vp707

Pompy do szamba z rozdrabn VANDER

Pompa 1100W bez pływaka	bp533

Pompy do szamba z rozdrabn VANDER

Pompa 1100W z pływakiem	bp534

Pompy ręczne skrzydełkowe 3/4 KN-17

Pompa ręczna 17L /min 3/4	pomp16

Pompki na wiertarkę do cieczy oleju

Pompka na wiertarkę	pomp6

Kanistry do wody z kranem

Kanister plastik 10L	kanw10
Kanister plastik 20L	kanw20
Kanister plastik 30L	kanw30

Pompy do beczki dźwigniowe

Pompa do oleju	pom13

Pompy korbowe do beczki RP-32 3.2kg

Pompa do beczki 3.2kg	pomp12

Pompy ręczne ogrodowe

Pompa ręczna abisynka	pom14

Pompy do paliwa ropy oleju 12V

Pompa przepływowa 12V	pomp15

Kanistry metalowe Atest UN

Kanister metalowy 5L	kan5m
Kanister metalowy 10L	kan10m
Kanister metalowy 20L	kan20m

Kanistry plastikowe do wody ATEST

Kanister 10L ATEST	kanw11
Kanister 15L ATEST	kanw23
Kanister 20L ATEST	kanw21

Kanistry plastikowe +dozownik mydła

15L + dozownik ATEST	kanw22

Kanistry do wody z kranem metalowym

Kanister plastik 10L	kanw10m
Kanister plastik 20L	kanw20m
Kanister plastik 30L	kanw30m

Narzędzia MINI motyczka + pazurki

MINI motyczka+pazurki	nox7

Narzędzia ogrodowe MINI grabki

Mini Grabki ogrodowe	nox5

Narzędzia ogrodowe MINI do chwastów

Do usuwania chwastów	nox8

Narzędzia ogrodowe MINI łopatka

MINI łopatka szeroka	nox1

Narzędzia ogrodowe MINI motyczka

Mini Motyczka ogrodowa	nox6

Narzędzia ogrodowe MINI pazurki

MINI pazurki ogrodowe	nox4

Narzędzia ogrodowe MINI łopatka

MINI łopatka wąska	nox2

Narzędzia działkowca

Narzędzia zestaw 6cz	nog6

Narzędzia ogrodowe MINI widełki

MINI widełki ogrodowe	nox3

Narzędzia działkowca - pazurki

Narzędzia-pazurki	nog7

Narzędzia działkowca - pikownik

Narzędzia-pikownik	nog8

Narzędzia działkowca MINI grabki

Grabki ze strugaczką	nog1

Narzędzia działkowca - widełki

Narzędzia-widełki	nog9

Narzędzia-motyczka sercowa

MINI motyczka sercowa	nog3

Narzędzia działkowca - łopatka

Narzędzia MINI łopatka	nog4

Kopaczki 160x50mm

Kopaczka haczka 160x50mm	ghn16

Kopaczki 160x70mm

Kopaczka haczka 160x70mm	ghn19

Kopaczki 180x38mm

Kopaczka haczka 180x38mm	ghn21

Kopaczki z trzonkiem 160x50mm

Kopaczka haczka 160x50mm	gho16

Kopaczki z trzonkiem 160x70mm

Kopaczka haczka 160x70mm	gho19

Kopaczki z trzonkiem 180x38mm

Kopaczka haczka 180x38mm	gho21

Motyki trapezowe z trzonem

Motyka 12cm	mot12

Motyki podcinaczki

Podcinaczka 16 cm	mot16

Kopaczki z trzonkiem metalowym

Kopaczka haczka	ghx1

Pazurki XL-GREEN ogrodnicze oprawne

Pazurki XL-GREEN oprawne	mot320

Motyczki z widełkami duża oprawna

Motyczka XL-GREEN	mot323

Motyczki sercowa z widełkami duża

Motyczka XL-GREEN oprawna	mot324

Narzędzia-motyka prostokątna MINI

Narzędzia-motyka	nog5

Motyki MINI +widełki 3 zębne

Narzędzia-motyka 3-zębna	nog2

Haki do kopania ziemniaków 3 zębne

Hak 3 zębny z trzonkiem	gho3

Motyki sercowe kute

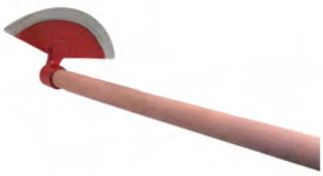
Motyka+widełki	mot07
Motyka+widełki śred.	mot08
Motyka duża	mot05
Motyka średnia	mot06

Motyki sercowe kute MINI z trzonem

Motyka z trzonem	mot06m
Motyka kuta MINI	mot09

Motyki prostokątne kute z trzonem

Motyka duża	mot02
Motyka średnia	mot03
Motyka+widełki	mot04



Motyki czerwone półokrągłe +trzon

Motyka 180mm	mot180
Motyka 220mm	mot220
Motyka 230mm	mot230
Motyka 270mm	mot270

Motyki czerwone krótkie

Motyka 75mm+widełki	mot75
Motyka 100mm+trzon	mot100

Motyki czerwone prostokątne

Motyka 140mm	mot140

Motyki czerwone sercowe z widełkami

Motyka 102+widełki	mot102

Motyki czerwone trapezowe

Motyka 98mm+trzon	mot98

Motyka czerwona półokrągła długa

Motyka 190mm długa +trzon	mot190

Motyczki XL-GREEN z trzonkiem

Motyka z trzonem	mot10

Motyki czerwone sercowe

Motyka 160+trzon	mot160

Motyki kute półokrągłe +trzon

Motyka 240mm z trzonem	mot24
Motyka 210mm z trzonem	mot21

Haki do kopania ziemniaków

Haki bez trzona	ghn3

Motyczki MINI kute z trzonem

Motyka prostokątna	mot01
Motyka sercowa+widełki	mot01p

Piły lisi ogon do ręki i na tyczkę

Piła ogrodowa 350mm	pox33

Piły lisi ogon na tyczkę i do ręki

Piła na tyczkę i do ręki	plo3

Piły ogrodowe na tyczkę i do ręki

Piła na tyczkę 320mm	pox32

Piły ogrodowe na tyczkę ze stoperem

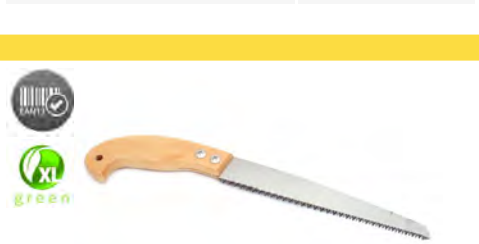
Piła na tyczkę 400mm	pox40

Piły lisi ogon drewniana rączka

Piła lisi ogon 30cm	plo1

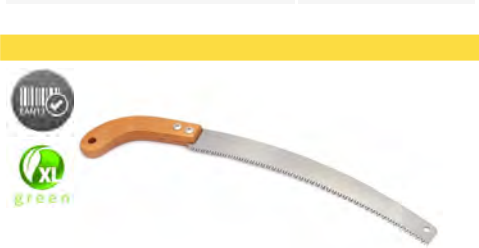
Piły lisi ogon składane ząb 3D

Piła 180mm z ochraniaczem	plo6



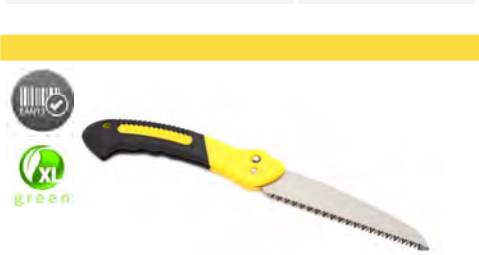
Piły lisi ogon rączka drewno 24cm

Piła lisi ogon 24cm	plo7



Piły lisi ogon rączka drewno 35cm

Piła lisi ogon 35cm	plo5



Piły lisi ogon składane XL

Piła lisi ogon-składana	plo4

Piły lisi ogon proste ząb 3D

Piła lisi ogon	plo8

Piły lisi ogon wygięte ząb 3D

Piła lisi ogon	plo9

Piły do materiałów bud. - kabura

Do drewna i płyt g/k	ppgk3

Piły grzbietnice

Piła grzbietnica 300mm	pg300

Nożyce do trawy obrotowe

Nożyce do trawy obrotowe	sdx9

Nożyce do trawy standard

Nożyce do trawy	sdx8

Piły ogrodowe z tyczką teleskopową

Piła na tyczce 1.5m	pox1
Piła na tyczce 2.5m	pox2

Sekatory do gałęzi gąsienicowe

Sekator z piłą + tyczka	sdx6
Sekator z piłą bez tyczki	sdx7

Sekatory do gałęzi dwuręczne 50cm

Sekator do gałęzi 50cm	sdx3

Sekatory do gałęzi teleskopowe

Sekator 60-90cm	sdx5

Sekatory do gałęzi dwuręczne 40cm

Sekator do gałęzi 40cm	sdx2

Sekatory ręczne GARDEN PROFI XL

Sekator rączka gąbka	srx2

Nożyce do żywopłotu teleskopowe

Nożyce teflon/gąbka	nzg2

Sekatory kowadełko+przekładnia

Sekator do gałęzi 75cm	sdx10

Sekatory ręczne GARDEN POP XL

Sekator ręczny GARDEN POP	srx1

Nożyce do żywopłotu teleskopowe

Nożyce teleskop 71-91,5cm	nzx5

Nożyce do żywopłotu 66cm

Nożyce do żywopłotu 66cm	nzx6

Sekatory ręczne kute drewniane XL

Sekator drewniane rączki	srx3

Nożyce do żywopłotu gięte

Nożyce oval/ teflon 67cm	nzx4

Nożyce do żywopłotu 60cm

Nożyce oval / teflon 60cm	nzx3

Sekatory CLASSIC PROFi

Sekator CLASSIC 230mm	srx4

Sekatory ręczne kute PROFI XL	
Sekator ręczny	pt-8801

Sekatory ręczne kute POP XL	
Sekator ręczny kuty	pt-8800

Sekatory ręczne kowadełkowe kute XL	
Sekator ręczny kowadełko	pt-8802

Sekator do szczepienia OMEGA	
Sekator do szczepienia Ω	srx9

Siekiery TomaHawk	
2100g rączka 900mm	bht21
2600g rączka 720mm	bht26
3100g rączka 900mm	bht31

Siekiery podwójnie klinowane PROFi	
Siekiera 500g	sk50
Siekiera 600g	sk70
Siekiera 800g	sk90
Siekiera 1000g	sk10
Siekiera 1250g	sk12
Siekiera 1500g	sk15
Siekiera 1800g	sk18

Siekiery fiberglass	
Siekiera fiberglass 500g	sff50
Siekiera fiberglass 600gr	sff60
Siekiera fiberglass 800gr	sff80
Siekiera fiberglass1000gr	sff10
Siekiera fiberglass1250gr	sff12
Siekiera fiberglass1500gr	sff15
Siekiera fiberglass1800gr	sff18
Siekiera fiberglass 2000g	sff20

Siekiery fiberglass MOHAWK	
Siekiera 500g 360mm	sff5036
Siekiera 600g 360mm	sff6036
Siekiera 800g 360mm	sff8036
Siekiera 800g 460mm	sff8046
Siekiera 1000g 600mm	sff1060
Siekiera 1250g 700mm	sff1270
Siekiera 1500g 800mm	sff1580
Siekiera 1800g 900mm	sff1890
Siekiera 2000g 900mm	sff2090

Siekiery tradycyjne PL	
Siekiera 0.6 kg	06si
Siekiera 0.90kg	10si
Siekiera 1.20kg	12si
Siekiera 1.5 kg	15si
Siekiera 1.8 kg	18si
Siekiera 2.0 Kg	20si
Siekiera 2.5 kg	si25

Siekiery oprawne JUCO	
Siekiera JUCO 0.4kg	sj04
Siekiera JUCO 0.6kg	sj06
Siekiera JUCO 0.8kg	sj08
Siekiera JUCO 1.0kg	sj10
Siekiera JUCO 1.25kg	sj12
Siekiera JUCO 1.5kg	sj15
Siekiera JUCO 1.8kg	sj18
Siekiera JUCO 2.0kg	sj20
Siekiera JUCO 2.5kg	sj25

Trzony / style do siekier	
Styl do siekiery 32cm	sds32
Styl do siekiery 36cm	sds36
Styl do siekiery 40cm	sds40
Styl do siekiery 50cm	sds50
Styl do siekiery 60cm	sds60
Styl do siekiery 70cm	sds70
Styl do siekiery 80cm	sds80
Styl do siekiery 90cm	sds90

Siekiery BlackHawk rączka tworzywo	
650g rączka 36cm	bh650
950g rączka 36cm	bh950
1250g rączka 45cm	bh1250
1950g rączka 60cm	bh1950
2200g rączka 72cm	bh2200
2900g rączka 90cm	bh2900

Siekiery do łupania klin WICHITA	
Siekiera 1.0kg 360mm	sft1036
Siekiera 1.0kg 460mm	sft1046
Siekiera 2.0kg 600mm	sft2060
Siekiera 2.0kg 800mm	sft2080
Siekiera 2.0kg 900mm	sft2090

Siekiero młoty z klinem do łupania	
Siekiero-młot 2.5kg	sftm25
Siekiero-młot 3.0kg	sftm30
Siekiero-młot 3.5kg	sftm35

Siekiero - młoty z trzonem	
Siekiero-młot 2.5kg	25sm
Siekiero-młot 3.0kg	30sm
Siekiero-młot 4.0kg	50sm

Siekiero młoty z klinem do łupania	
Siekiera fiberglass 2.7kg	sft27
Siekiera fiberglass 3.6kg	sft36

Siekiero młoty z klinem do łupania	
Siekiera fiberglass 3.0kg	sft30

Siekiery z klinem do łupania	
Fiberglass 1kg krótka	sft10
Fiberglass 2kg długa	sft20

Siekiery z klinem do łupania	
1.0kg krótki trzon	skl10

Siekiery z klinem do łupania długie	
Siekiera długi styl 1.0kg	skl11
Siekiera długi styl 2.0kg	skl20

Młotki rozłupaki	
Młotek 2kg	mlr2
Młotek 4kg	mlr4
Młotek 5kg	mlr5
Młotek 6kg	mlr6
Młotek 8kg	mlr8
Młotek 10kg	mlr10

Kliny do łupania drewna	
Klin do drewna 5'	klp5
Klin do drewna 8'	klp8
Klin do drewna 10'	klp10
Klin do drewna 12'	klp12

Kliny do łupania wzmocnione ABS	
Klin wzmocniony ABS 5'	kla5
Klin wzmocniony ABS 8'	kla8
Klin wzmocniony ABS 10'	kla10
Klin wzmocniony ABS 12'	kla12

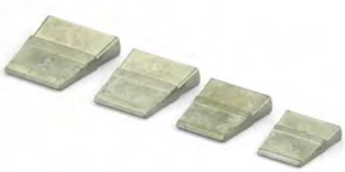
Kliny do łupania skrętne	
Klin do łupania 2.25kg	kdl1

Kliny do łupania drewna	
Klin 2.0kg	klin2
Klin 2.5kg	klin25
Klin 3.0kg	klin3
Klin 3.5kg	klin35
Klin 4.0kg	klin4

Kliny do ćwiartowania	
Klin ATOM 1,6kg	kdl2

Zestawy klinów do siekiery, młotka	
Kliny metal-drewno 8mm	kln2
Kliny metal-drewno 12mm	kln3
Kliny metal-drewno 18mm	kln4

Zestaw klinów plastik-drewno	
Kliny do młotka, siekiery	kln1



Kliny do młotków i siekier PROFI	
Klin Nr 2sk płaski 18mm	kl19
Klin Nr 3sk płaski 22mm	kl21
Klin Nr 4sk płaski 27mm	kl28
Klin Nr 5sk płaski 32mm	kl31
Klin Nr 6sk płaski 42mm	kl42

Kliny do młotków i siekier	
Klin Nr3pl 20mm	kl3
Klin Nr4pl 28mm	kl4
Klin Nr5pl 35mm	kl5
Klin Nr6pl 45mm	kl6

Kliny okrągłe do siekier	
Klin okrągły 6mm	kli6
Klin okrągły 8mm	kli8
Klin okrągły 10mm	kli10
Klin okrągły 12mm	kli12
Klin okrągły 14mm	kli14
Klin okrągły 16mm	kli16
Klin okrągły 18mm	kli18

Ośniki kute PRO-TECHNIK wygiete	
Ośnik zagięty 30/61cm	osn32

Kliny do siekier i młotków	
Klin płaski Nr 2	kls2
Klin płaski Nr 3	kls3
Klin płaski Nr 4	kls4
Klin płaski Nr 5	kls5
Klin płaski Nr 6	kls6

Ośniki do korowania	
16cm/30cm	osn1
21cm/38cm	osn2
34cm/48cm	osn3

Ośniki kute PRO-TECHNIK proste	
Ośnik Nr1 ostrze 23/46cm	osn11
Ośnik Nr2 ostrze 25/48cm	osn21
Ośnik Nr3 ostrze 30/53cm	osn31

Przystawki do ostrzenia łańcuchów	
Przystawka do ostrzenia	ocr17

Łańcuchy do pił spalinowych

Do STIHL 14' 1,3 3/8'	pps111
Do PARTNER 14' 1,3 3/8'	pps121
HUSQVARNA 15' 1,5 0,325'	pps211
Do STIHL 16' 1,3 3/8'	pps221
Do PARTNER 16' 1,3 3/8'	pps231
Standard 18' 1,5 0,325'	pps311

Zestawy do ostrzenia łańcuchów

4,0mm OREGON 1/43/8'	558488
4,5mm OREGON 3/8'	558549
4,8mm OREGON ,325'	558550
4,8mm OREGON 3/8'	558551

Tarcze do ostrzałki łańcuchowej

Tarcza 100mm 10mm róż	tol1
Tarcza 145mm 22mm róż	tol2
Tarcza 100mm 10mm brąz	tol3
Tarcza 145mm 22mm brąz	tol4

Prowadnice OREGON + dwa łańcuchy

3/8x1,3 50E STIHL	543482
3/8x1,3 52E MAKITA,DOLMAR	543437
3/8x1,3 55E STIHL 543484	543484
3/8x1,3 56E PARTNER,OLEO-	543483
325x1,3 56E HUSQVARNA	543438
325x1,3 64E HUSQVARNA	543485
325x1,5 56E HUSQVARNA	543479
325x1,5 64E HUSQVARNA	543486

Prowadnice + 2 łańcuchy

35cm 1,3 3/8' STIHL	pps11
35cm 1,3 3/8' HUSQVARNA	pps12
38cm 1,5 0,325' HUSQVARNA	pps21
38cm 1,3 3/8' STIHL	pps22
38cm 1,3 3/8' PARTNER	pps23
45cm 1,5 0,325'	pps31

Klucze serwisowe do pił spalinowych

Klucz do pił spal. 13x19	vps01

Ostrzałki łańcuchów piły spalinowej

Ostrzałka do łańcuchów	ocr16

Łańcuchy OREGON do piły spalinowej

Łańcuch 3/8x1.3/50ogniw	381350
Łańcuch 3/8x1,3/45 ogniw	381345
Łańcuch 3/8x1.3/52ogniw	381352
Łańcuch 3/8x1.5/56ogniw	381556
Łańcuch 3/8x1.5-68 ogniw	381568
Łańcuch 3/8x1.6-56 ogniw	381656
Łańcuch 325x1.3-56 ogniw	3251356
Łańcuch 3/8x1.3/56 ogniw	381256
Łańcuch 325x1.3/64ogniw	3251364
Łańcuch 325x1.3-66 ogniw	3251366
Łańcuch 325x1.5/56ogniw	3251556
Łańcuch 325x1.5-72 ogniw	3251572
Łańcuch 325x1.5/64ogniw	3251564

Łańcuchy wozowe do zrywki drewna

Łańcuch Φ8-4m	lw8
Łańcuch Φ10-4m	lw10

Oleje do smarowania pił i prowadnic

Olej 1L Liquid Power	olp1
Olej 5L Liquid Power	olp5

Piły łańcuchowe spalinowe VANDER

Piła spalin 406mm 3.4KM	vps712
Piła spalin 406mm 2.9KM	vps711

Maczety fiberglass +osełka i case

Karczownik ostrze 18cm	ma182

Maczety karczowniki fiberglass

Maczeta karczownik 18cm	ma180

Maczety fiberglass +osełka i case

Tasak, ostrze 18cm	ma181

Maczety drewniana rączka

Maczeta 55/40/13cm 1.8mm	mttd55

Maczety ogrodowe 60cm PROFI

Maczeta 60cm + futerał	mttx60

Maczety ogrodowe rączka PCV

Maczeta 48/35/13cm *1.8mm	mtt40
Maczeta 53/40/13cm *1.8mm	mtt55
Maczeta 63/50/13cm *1.8mm	mtt65
Maczeta 73/60/13cm *1.8mm	mtt75

Kosy rolnicze EURO GOLD klepane

Kosa Nr 5 EURO GOLD	kos5
Kosa Nr 6 EURO GOLD	kos6
Kosa Nr 7 EURO GOLD	kos7
Kosa Nr 8 EURO GOLD	kos8
Kosa Nr 9 EURO GOLD	kos9

Pierścienie do kos

Pierścień do kos	pdk1
Pierścień skręcany duży	pdk2
Klin do kos	klink

Sierpy

Sierp gładki	sig1
Sierp ząbkowany	siz1

Kosy leśne

Kosa leśna 40cm	kol1

Kosy małe ręczne (koso sierp)

Kosa mała ręczna	kol2

Klepadła do kos

Klepadło płaskie	kldk
Klepadło szpiczaste	klds

Style do kos drewniane

Kosisko drewniane	kosi

Style do kos metalowe

Kosisko metalowe	kosi2

Młotki do klepania kos

Młotek 0.5kg	mk05

Osełki prostokątne dwustronne

Osełka 15x5x2.5cm	odg11

Osełki precyzyjne 180x60x30mm PRO+

Osełka #400/#1000	ocr21
Osełka #1000/#6000	ocr22

Oselniczki stalowe

Oselniczka ocynk	osel

Osełki piaskowe

Osełka prostokątna	ospi

Ostrzałki do noży z przyssawką 1R

Ostrzałka do noży MINI	ocr10

Oselniczki

Oselniczka tworzywo	o004

Osełki z rączką

Osełka z rączką drewnianą	osdr

Ostrzałki do noży z przyssawką 2R

Ostrzałka podwójna MAXI	ocr11

Osełki dwustronne PROFI

Osełka dwustronna blister	ocr1

Ostrzałki diamentowe 4 gradacje

Ostrzałka diamentowa	ocr12

Maski do koszenia z siatką

Przyłbica do koszenia	mdk

Osełki owalne profesjonalne

Osełka CARBORUND	ocr2

Osełki diamentowe dwustronne PRO+

Osełka #400/#1000	ocr13

Kaski drwala i kosiarza z siatką

Ochrona głowy, twarzy, uszu	kask1

Kask drwala i kosiarza plexi

Osłona twarzy + słuchawki	kask2

Głowice żyłkowe do kosy spalinowej

QUICK FIT metal NAC2	gzk9

Głowice żyłkowe do kosy spalinowej

Głowica wzór HONDA	gzk6

Szelki do kosy podkaszarki COMFORT

Szelki kosy podkaszarki	aks31

Głowice żyłkowe do kosy spalinowej

Głowica QUICK FIT easy	gzk4

Głowice żyłkowa do kosy spalinowej

Głowica QUICK FIT PROFI	gzk3

Szelki do kosy podkaszarki ECO

Szelki kosy podkaszarki	aks32

Głowice żyłkowe do kosy spalinowej

Głowica QUICK FIT metal	gzk1

Głowice do kosy spalinowej 6 noży

Trymer do kosy spalinowej	gzk7

Szczotki druciane na kosę do kostki

Szczotka 20cm miękka GZK	ssc2

Głowice żyłkowe do kosy spalinowej

Głowica wzór NAC	gzk2

Głowice łańcuchowe kosy spalinowej

Głowica łańcuchowa	gzk10

Szczotki druciane na kosę do kostki

Szczotka 20cm twarda GZK	ssc1

Głowice żyłkowe do kosy spalinowej

Głowica żyłkowa ECO	gzk5

Osłony kosy spalinowej

z grzebieniem i nożykiem	aks41

Rączki do kosy spalinowej linka gaz

Rączka uchwyt do kosy	aks42

Startery do kosy spalinowej EASY

Kosy, świdra, motopompy	aks2

Startery do kosy spalinowej ECO

Kosy, świdra, motopompy	aks1

Linki rozruchowe do kosiarek

Lina rozr 3,5mm 200m	lpp4r

Palniki do opalania chwastów

Palnik gazowy (aluminium)	jun15
Gaz do palnika chwastów	gaz5

Tarcze do koszenia 255x3 zęby

Tarcza 255 x25,4x 1,6mm	tk13

Tarcze do koszenia 255x40 zębów

Tarcza 255x25,4x1,4mm	tk140

Tarcze do koszenia z widią 255x40z

Tarcza 255x25,4 40 zębów	tk25

Żyłki tnące do kosiarek 15m

Żyłka kwadratowa 1.6mm	zzk16
Żyłka kwadratowa 2.0mm	zzk20
Żyłka kwadratowa 2.4mm	zzk24
Żyłka kwadratowa 3.0mm	zzk30
Żyłka kwadratowa 3.3mm	zzk33
Żyłka okrągła 1.3mm	zzo13
Żyłka okrągła 1.6mm	zzo16
Żyłka okrągła 2.0mm	zzo20
Żyłka okrągła 2.4mm	zzo24
Żyłka okrągła 3.0mm	zzo30
Żyłka okrągła 3.3mm	zzo33

Żyłki do kosiarek spiralna mocna

Żyłka 2.0mm/15m rdzeń	zzs20
Żyłka 2.4mm/15m rdzeń	zzs24
Żyłka 2.7mm/15m rdzeń	zzs27
Żyłka 3.0mm/15m rdzeń	zzs30

Żyłki do kosiarek zbrojone gwiazda

Żyłka gwiazda 1.3mm/15m	zzg13
Żyłka gwiazda 1.6mm/15m	zzg16
Żyłka gwiazda 2.0mm/15m	zzg20
Żyłka gwiazda 2.4mm/15m	zzg24
Żyłka gwiazda 3.0mm/15m	zzg30

Grabie metalowe do ziemi bez trzona

Grabie 10 zębne	gm10
Grabie 12 zębne	gm12
Grabie 14 zębne	gm14
Grabie 16 zębne	gm16
Grabie 18 zębne	gm18

Grabie metalowe rurka profilowana

Całostalowe 14zębów	gmx14
Całostalowe 16zębów	gmx16

Grabie do liści blaszki MOCNE

Nieregulowane bez trzona	gbn001

Grabie do liści z drutu

Nieregulowane bez trzona	gdn001

Grabie druciane 22z XL-GREEN

Grabie do liści 22 zęby	gra06

Grabie do liści regulowane IMP

Regulowane bez trzona	gra03

Narzedzia działkowca walizka

Kpl działkowca 10cz waliz	nog61

Grabie metalowe z trzonem 130cm

Metalowe oprawne 12 zębne	gmt12
Metalowe oprawne 14 zębne	gmt14
Metalowe oprawne 16 zębne	gmt16
Metalowe oprawne 18 zębne	gmt18

Grabie metalowe nitowane

Grabie bez trzona 8-zęb	gm8x
Grabie bez trzona 10-zęb	gm10x
Grabie bez trzona 12-zęb	gm12x
Grabie bez trzona 14-zęb	gm14x
Grabie bez trzona 16-zęb	gm16x
Grabie bez trzona 18-zęb	gm18x

Grabie do liści z drutu

Regulowane drut okrągły	gra04

Grabie do liści płaski drut

Grabie n/reg płaski drut	gra02

Grabie do liści regulowane pokrętło

Grabie druciane reg+trzon	gra05

Grabie do liści oprawne PROFI

Grabie druciane + trzon	gra01

Grabie do liści CANADA

Grabie do liści 20z. 46cm	grap2
Grabie do liści 22z. 55cm	grap3

Grabie do liści szerokie

Grabie do liści wachl 24z	grap4

Grabie do liści i trawy plastik ABS

Grabie do liści i trawy	gbp001

Grabie KLIK komplet 5szt

4x grabie+trzon lakier.	grp40

Grabie KLIK do liści 7

Grabie 7 zębów zatrzask	grp41

Grabie plastikowe do trawy

Grabie do trawy z trzonem	grp3
Grabie do trawy b/trzona	grp3n

Grabie do liści 20 zębów KLIK XL

Grabie do liści dł. 45cm	grp43

Grabie wachlarzowe 30 XXXL + trzon

Grabie długie XXXL	grap5

Grabie do siana drewniane +trzon

Grabie drewniane 12-zębów	grdr

Grabie do liści 23 zęby KLIK

Grabie do liści dł.45cm	grp42

Style KLIK do grabi 150cm aluminium

Styl 150cm ¤24mm zatrzask	grp46

Grabie do siana

Grabie plastikowe 16zębne	gpzw
Grabie plastikowe 18zębne	gp18

Grabie do liści 27 zębów KLIK XXL

Grabie do liści dł.55cm	grp44

Style KLIK do grabi 150cm drewniane

Styl 150cm ¤24mm zatrzask	grp47

Trzony i style do grabi

Styl do grabi 110cm	sdg110
Styl do grabi 115cm	sdg115
Styl do grabi 130cm	sdg130
Styl do grabi 150cm	sdg150
Styl do grabi 170cm	sdg170
Styl do grabi 180cm	sdg180

Grabie do siana 12 zębów KLIK

Grabie do siana dł. 51cm	grp45

Grabie plastikowe do trawy

Grabie plastik płaski ząb	gp16

Kosze ogrodowe składane XXL	
Kosz ogrodowy 270L	kosz95
Kosz ogrodowy 635L	kosz96

Kosze ogrodowe prostokątne 120L	
Kosz ogrodowy	kosz98

Widły rolnicze	
Widły 2-zębne bez trzona	wi2n
Widły 3-zębne bez trzona	wi3n
Widły 4-zębne bez trzona	wi4n
Widły 5-zębne bez trzona	wi5n

Kopacze - haki rolnicze	
Kopacz 4-z bez trzona	kop04
Styl 130cm ¤38mm	slp130
Styl 150cm ¤38mm	slp150

Widły ogrodowe całostalowe 4-zębne	
Widły rolnicze 4-zębne	wip4

Widły ogrodowe całostalowe 3-zębne	
Widły rolnicze 3-zębne	wip3

Widły ogrodowe profilowane	
Widły 4zęby płaskie	wo4p

Widły ogrodowe tuleja LUX	
widły ogrodowe	wilux

Trzony/ style do wideł	
Styl do wideł 130cm	slp130
Styl do wideł 150cm	slp150

Widły amerykańskie	
Widły ogrodowe b/trzona	wona

Widły ogrodowe n/opr 'LUX' tuleja	
Widły ząb kwadratowy	wiluxn

Widły 9-cio zębne do ziemniaków	
Widły 9 zęb. bez trzona	wi9nb

Widły 9-cio zębne bez trzona	
N/oprawne do kamienia	wi9n

Widły 6-zębne -kulki- bez trzona	
N/oprawne do buraków	wi6n

Szpadle drenarskie 52cm

Szpadel 52cm bez trzona	sdr1

Szpadle wzmocnione proste oprawne

Szpadel całostalowy	lmy1

Szpadle wzmocnione szpic oprawne

Szpadel całostalowy	lmy2

Szpadle drenarskie 52cm z trzonem

Szpadel trzon T100cm	sdr5

Szpadle metalowe proste na rurce

Szpadel całostalowy	lmx1

Szpadle metalowe na rurce PROFI

Szpadel na rurce szpic	lmx2

Szpadle długie drenarskie 37cm

Szpadel 37cm bez trzona	szpd1
Szpadel trzon drewniany	szpd3

Szpadle z przetłoczeniem T PROFI

Szpadel + trzon T drewn	spd2

Szpadle PROFI tuleja ostre

Szpadel + trzon T drewn	spd4

Szpadle sadownicze długie 37cm

Szpadel 37cm trzon metal	lmx8

Szpadle budowlane profilowane

Szpadel + trzon T drewn	spd1

Szpadle z trzonem T budowlane PRO

Szpadel + trzon T drewn	spd3

Szpadle sadownicze długie 37cm PRO

Szpadel całostalowy	lmy8

Szpadel długi 60cm drenarski

Szpadel wąski drenarski	sdr6

Szpadle do darni

Wycinacz do darni	spd9

Łopaty piaskowe XL

Łopata b/ trzona	lpz1
Łopata trzon prosty 100cm	lpz2
Łopata trzon T90	lpz4
Łopata trzon 120cm	lpz3

Łopaty piaskowe młotkowe

Łopata b/trzona	lps1
Łopata trzon 100cm	lps2
Łopata trzon 115cm	lps3
Łopata trzon T90	lps4

Łopaty piaskowe wąskie drenacyjne

Łopata b/trzon	lpw1
Łopata trzon 100cm	lpw2
Łopata trzon T90cm	lpw4

Łopaty aluminiowe

Łopata 27x28cm n/opr	lpa10n
Łopata 27x28cm+trzon	lpa10
Łopata 31x35cm n/opr	lpa13n
Łopata 31x35cm +trzon	lpa13
Łopata 34x35cm n/opr	lpa11n
Łopata 34x35cm+trzon	lpa11

Łopaty piaskowe PROFI rurka

Łopata + trzon metal	lmx3

Łopaty piaskowe wzmocnione

Łopata całostalowa	lmy3

Łopaty węglowe nr 2 z trzonem DYP

Łopata węglowa 23x31cm	lwt2

Łopaty węglowe nr 3 z trzonem DYP

Łopata węglowa 28x38cm	lwt3

Łopaty węglowe nr 4 z trzonem DYP

Łopata węglowa 35x41cm	lwt4

Łopaty piaskowo-węglowe

Łopata Nr 1 trzon prosty	lco3
Łopata Nr2+trzon	low24
Łopata Nr2 trzon prosty	low22
Łopata Nr3+trzon	low3
Łopata Nr4+trzon	low4

Łopata węglowa Nr 4 z trzonem T

Łopata węglowa 35x39cm	low41

Trzony/ style do łopat

Styl T 90cm 38mm	slt90
Styl T 100cm 38mm	slt100
Styl 100cm 38mm prosty	slp100
Styl 115cm 38mm prosty	slp115
Styl 120cm 38mm prosty	slp120
Styl 130cm 38mm prosty	slp130
Styl 150cm 38mm prosty	slp150
Styl 170cm 38mm prosty	slp170
Styl 180cm 38mm prosty	slp180
DY 100cm uchwyt metal	sdym100
DY 100cm uchwyt plastik	sdyp100
DY 130cm uchwyt plastik	sdyp130
DY 140cm uchwyt metal	sdym140
Łopaty śnieg 90cm 30mm	sls90
Łopaty śnieg 120cm 30mm	sls120
Łopaty śnieg 100cm 30mm	sls100p

Kilofy	
Kilof 1.5kg bez trzona	kil15n
Kilof 2.5kg bez trzona	kil25n
Kilof 2.5kg z trzonem	kil25
Styl do kilofa 2.5kg	sdk

Świdry do gleby jednopiórowe	
Świder fi 8cm	spj8
Świder fi 11cm	spj11
Świder fi 14cm	spj14
Świder fi 17cm	spj17
Świder fi 20cm	spj20
świder fi 23cm	spj23
Świder fi 25cm	spj26
Świder fi 28cm	spj28
Świder fi 32cm	spj32
Świder fi 36cm	spj36

Świdry do gleby potrójne	
Świder fi 5cm	spi5
Świder fi 8cm	spi8
Świder fi 11cm	spi11
Świder fi 14cm	spi14
Świder fi 17cm	spi17
Świder fi 20cm	spi20
Świder fi 23cm	spi23
Świder fi 26cm	spi26

Kilofy fiberglass	
Kilof fiberglass 1.5kg	kif15
Kilof fiberglass 2.25kg	kif25

Trzony/ style do kilofa	
Styl 1.5kg (siek-młot)	sdkm
Styl do kilofa 2.5kg	sdk

Uchwyty do łopat metal+drewno	
Uchwyt do łopaty	udl5

Uchwyty do łopat plastik	
Uchwyt uniwersalny	udl2

Uchwyty do łopat śniegowych	
Rączka do łopat plastik	udl1

Uchwyt do łopaty plastikowy szeroki	
Uchwyt łopaty szeroki	udl8

Uchwyty do łopat wzmocnione	
Rączka z zaślepkami	udl4

Uchwyty do łopaty wzmocnione	
Uchwyt do łopaty b/zaśl	udl6

Łopatki nieckowe bez trzona	
Łopatka nieckowa	lopn1

Łopaty węglowe XL	
Łopata węglowa XL n/opr	low1

Łopatki saperki + siekiera i piła

saperka + siekiera, piła	sap8

Łopatki saperki trzon metalowy DY

Łopatka trzon metal DY	sap1

Łopaty do śniegu KOLOR wzmocnione

46x39cm + trzon drewniany	lsp20
46x39cm n/opr	lsp20n

Łopatki saperki trzon prosty

Saperka 60x24x17cm	sap7

Łopaty do śniegu aluminiowe MOCNE

38x49cm + trzon drewniany	lsa30
38x49cm n/oprawna	lsa30n

Łopaty do śniegu PROFi 50cm

50x37cm alu + plastik	lsp66

Łopatki saperki trzon T drewniany

Saperka T 60x19x15cm	sap2

Łopaty do śniegu i mat. sypkich

Łopata 36x46 czarna	lsp53

Łopata do śniegu KW HeavyDuty

Łopata 44x46 HD kpl z trz	lsp30

Łopatki saperki składane

Łopatka 46cm 11x15cm MIDI	sap4
Łopatka 60cm 16x21cm MAXI	sap5

Łopaty śniegowe plastik rączka ALU

Łopata 36x46 niebieska	lsp55

Łopaty śniegowe szerokie PROFI

41x50cm alu + plastik	lsp35

Łopatki saperki składane MINI

Łopatka 40cm 10x13cm MINI	sap3

Łopaty do śniegu i zboża głębokie

Łopata głęboka 37x47cm	lsp50

Łopaty do śniegu CZARNE rączka ALU

Łopata 38x44cm plastik	lsp32

Łopaty do śniegu 40x43 z trzonem

Łopata do śniegu KW	lsp10

Łopaty do śniegu ALU trz. prosty

Trzon prosty 50x38x140cm	lsa50

Łopaty do śniegu aluminiowe +trzon

50x32 + trzon drewniany	lsa10

Łopaty do śniegu dla dzieci

Łopata do śniegu MINI	lsp52

Łopaty do śniegu metalowe

47x36.5cm + trzon drewn.	lsm10
47x36.5cm b/trzona	lsm10n

Zgarniacze do śniegu metalowe

Zgarn dwuręczny 60x60cm	zgam1
Zgarn dwuręczny 80x60cm	zgam2

Zgarniacze do śniegu czarne

Dwuręczny 140x80x45cm	zgar

Zgarniacze do śniegu Profi KOLOR

Zgarniacz 140x83x45cm	zgar1

Skuwacze do lodu

Skuwacz do lodu 20cm	skl2

Skuwacze do lodu z trzonem T

Skuwacz 18cm trzon T	skl3

Tyczki drewniane do pomidorów

Tyczka drewniana 120/22mm	tyd12

Tyczki ogrodnicze stalowe proste

Tyczka 60cm/8mm	tys06
Tyczka 75cm/8mm	tys07
Tyczka 90cm/8mm	tys09
Tyczka 120cm/8mm	tys12
Tyczka 150cm/11mm	tys15
Tyczka 180cm/11mm	tys18
Tyczka 210cm/16mm	tys21

Tyczki stalowe zwijane

Tyczka 60(wys)x 7.5(okr)	tys675
Tyczka 90(wys)x 7.5(okr)	tys975
Tyczka 90(wys)x 15(okr)	tys915
Tyczka 120(wys)x 7.5(okr)	tys1275
Tyczka 120(wys)x 15(okr)	tys1215

Tyczki ogrodnicze drut PCV

Tyczka ogrodnicza 120cm	tyc12
Tyczka ogrodnicza 150cm	tyc15
Tyczka ogrodnicza 180cm	tyc18

Rękawice ogrodnicze pazurki

Rękawice pazurki	rpp1

Grace do ziemi

Graca 750g trzon 120cm	grac2

Osłonki do pni drzew do koszenia

Osłonka do pni 115mm	osd1
Osłonka do pni 305mm	osd2

Taśma ogrodnicza do zielona

Taśma 11mm dł. 35m	tys835

Łopatki druciane do nabierania

Do nabierania warzyw	lopd1

Aeratory ogrodowe sandały z kolcami

Aerator sandałowy	arr1

Klipsy ogrodnicze do tyczek

Klipsy do tyczek op 12szt	tys812
Klipsy do tyczek op 20szt	tys820

Walce ogrodowe małe

Walec szer 50cm wys. 28cm	wa50
Walec szer 80cm wys 28cm	wa80

Zbieraki do owoców metalowy

Zbierak owoców metalowy	zbow2

Zbieraki do owoców

Zbierak do owoców 16cm	zbow1

Wieszaki gospodarcze klips 2szt

Wieszak na miotły, style	wn07

Wieszaki na narzędzia ogrodnicze

Wieszak na narz. 5 haków	wn05

Wieszaki na narzędzia

Wieszak na mopy, miotły	wn06

Siekacze do buraków 'S'

Siekacz do buraków 'S'	sies

Ubijaki do ziemniaków

Ubijak do ziemniaków	ubzi

Wózki na zakupy 1koło 84cm

Wózek 45*28*21cm	wzzk3

Wózki na zakupy 1koło 94cm

Wózek bag:55*33*19cm	wzzk2

Wózki na zakupy 3koła 94cm

Wózek bag:55*33*19cm	wzzk1

Wózek na zakupy 1koło 93cm

Wózek 55*33*19cm	wzzk4

Wózki na zakupy torba z kółkami

Torba 48*41*14cm+ kółka	wzzk5

Skrzynki gospodarcze ATEST żywn.

60x40x20 ATEST żywn.	ppun12

Kosze plastikowe ażurowe 40L

Kosz plastikowy 40L	kos40

Skrzynki ażurowe 15kg

Skrzynka 60x40x22cm	ska15

Skrzynki gospodarcze ażurowe

Skrzynka 60x40x10cm	ska10

Kosze na ziemniaki plastik

Kosz na ziemniaki 50L	kosz50

Wiadra ocynkowane XL

Wiadro ocynkowane 5L	wo5
Wiadro ocynkowane 8L	wo8
Wiadro ocynkowane 10L	wo10
Wiadro ocynkowane 12L	wo12
Wiadro ocynkowane 15L	wo15

Wiadra ocynkowane z rantem PL

Wiadro ocynkowane 10L	wpo10
Wiadro ocynkowane 12L	wpo12
Wiadro ocynkowane 15L	wpo15

Kosze na ziemniaki 40L plastikowe

Kosz na ziemniaki 40L	kosz4

Kosze na ziemniaki 40L plastikowy

Kosz 40L plastikowy kolor	kosz45

Pojemniki ogrodowe 40 L

Pojemnik 510x445mm	pog40

Kosze do zbiórki owoców 15L ATEST

Kosz 15L ATEST LLDPE	kosz51

Pojemnik elastyczne 26 FLEXI kolor

Pojemnik FLEXI 26 turkus	rhx1326
Pojemnik FLEXI 26 zielony	rhx1226

Pasy i szelki do przenoszenia mebli

Szelki mebli 270cm	ptm2

Zestawy do transportu mebli

Zestaw 5cz.	ptm150

Taczki budowlane 80L PL

Gr. 1.2mm koło pompowane	tacz
Gr. 1.5mm koło pompowane	tak15
Gr. 1.2mm bez koła	tacs
Gr. 1.5mm bez koła	tac15
Gr. 2.0mm bez koła	tacg

Pojemniki elastyczne FLEXI kolor

Pojemnik FLEXI 26 turkus	rhx1326
Pojemnik FLEXI 26 zielony	rhx1226
Pojemnik FLEXI 42 turkus	rhx1342
Pojemnik FLEXI 42 zielony	rhx1242
Pojemnik FLEXI 55 zielony	rhx1255

Taczki ogrodowe z tworzywa głębokie

Pojemne taczki 140L	tac8
Pojemne taczki 180L	tac7

Taczki budowlane głębokie 100 L

Taczki gr.1.2mm koło pomp	taczo
100L 1.2mm (bez koła)	tac1

Taczki budowlane 80L mocne PL

Gr. 2.0mm koło pompowane	taczg

Kółka do taczek 2-warstwowe

Pompowane, łożysko + ośka	kdt2

Kółka do taczek 4-warstwowe

Pompowane, łożysko + ośka	kdt4

Kółka do taczek 6-warstwowe

Pompowane, łożysko + ośka	kdt6

Kółka do taczki 8-płócienne KOSTKA

Kółko 380mm łoż.rolk ośka	kdt7

Kółka do taczek pełne

Kółko poliuretanowe 390mm	kdt1

Kółka do taczek pełne poliuretanowe

Kółko 340mm / 13'3.25-8	kdt0

Kółka do taczek pełne

Kółko poliuretanowe 340mm	kdt3

Zestawy kołowe do wózka stałe

Koło pneumatyczne 21/25cm	zj1
Koło pneumatyczne 27/30cm	zj5

Zestawy kołowe do wózka obrotowe

Koło pneumatyczne 21/25cm	zj2
Koło pneumatyczne 27/30cm	zj6

Opony do taczki 2 warstwowe XL

Opona do taczki 3.00-4	opt22
Opona do taczki 3.50-4	opt23

Kółka do taczek PL 400mm z ośką

Kółko 400mm 4PR +ośka PL	kdt22

Kółka do taczki mocne z ośką

Kółko 300mm 4PR +ośka	kdt20

Kółka do taczki pełne gumowe

Pełne gumowe13'3.00-8	kdt9

Dętki do kółka wózka

Dętka do wózka 3.00-4	opt221
Dętka do wózka 3.50-4	opt231

Dętki i opony do taczek krajowe

Opona do taczki 4.00-8 PL	opt41
Dętka 4.00x 8(400mm) PL	dta1

Opony do taczek 4.00-8

Opona z dętką	opdt
Dętka (400mm)	dta2
Opona 2 warstwowa	opt21
Opona 4 warstwowa	opt4
Opona 6 warstwowa	opt6

Kółka do wózków poliuretanowe

Kółko wózka 200mm	kwp200
Kółko wózka 265mm	kwp265
Kółko wózka 305mm	kwp305

Kółka do wózków pompowane

Kółko wózka 200mm	kwm200
Kółko wózka 265mm	kwm265
Kółko wózka 300mm	kwm305

Koła - podstawa obrotowa z blokadą

Koło 5cm z blokadą	kb950
Koło 7.5cm z blokadą	kb75
Koło 10cm z blokadą	kb100
Koło 12.5cm z blokadą	kb125
Koło 16cm z blokadą	kb160
Koło 20cm z blokadą	kb200

Koła - podstawa obrotowa

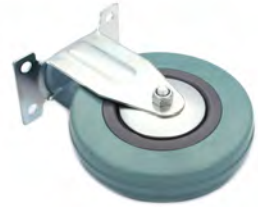
Koło 5cm obrotowe	ko950
Koło 7.5cm obrotowe	ko75
Koło 10cm obrotowe	ko100
Koło 12.5cm obrotowe	ko125
Koło 16cm obrotowe	ko160
Koło 20cm obrotowe	ko200

Koła do rusztowań

Koło 160mm bol 44x32	krb160
Koło 180mm bol 54x32	krb180

Koła do rusztowań zestawy skrętne

Zestaw 200mm hamulec	zrs200



Koła - podstawa stała

Koło 5cm stałe	kp950
Koło 7.5cm stałe	kp75
Koło 10cm stałe	kp100
Koło 12.5cm stałe	kp125
Koło 16cm stałe	kp160
Koło 20cm stałe	kp200

Koła bez podstawy z łożyskiem

Koło 10cm bez podstawy	kz100
Koło 12.5cm bez podstawy	kz125
Koło 16cm bez podstawy	kz160
Koło 20cm bez podstawy	kz200

Koła do rusztowań 160mm

Koła 160mm *26 dł.40cm	zrz1626

Koła do rusztowań długie z hamulcem

Koło 160mm dł.40cm	zrh1626

Klucze monterskie do rusztowań

Klucz 19/22 grzech+młotek	kmr2

Stopy do rusztowań "warszawskich"

Stopa 25x500 mm	srw2650

Podstawy rusztowań L=400

Podstawa rusztowania 400	pdr

Stopy do rusztowań

Stopa 38x600 mm	sre3860
Stopa 38x800 mm	sre3880

Koła do rusztowań z hamulcem

Koło met/gum bolec 160mm	krh160
Koło met/gum bolec 180mm	krh180

Klucze monterskie do rusztowań

Klucz monterski 19,21mm	kmr1

Wózki do roweru przyczepka

Wózek gospodarczy /ogrod	wo4f

Wózki ogrodowe LOAD&GO 55L

Wózek ogrodowy 55L	wof55c

Złącza do rusztowań krzyżowe

Złącze rusztowań krzyżowe	zrk1

Wózek platforma transportowa 200kg

57x30x12cm, koła obrotowe	wmag502

Wózki ogrodowe LOAD&GO 85L

Wózek ogrodowy 85L	wof85c

Złącza do rusztowań obrotowe

Złącze rusztowań obrotowe	zro1

Wózek platforma transportowa 200kg

50x30x12cm, koła obrotowe	wmag501

Wózki ogrodowe LOAD&GO 95L

Wózek ogrodowy 95L	wof95c

Wózki gospodarcze ręczne

Wózek na kołach 16	wr3

Wózki gospodarcze R-4

Wózek 45x64x28cm max 80kg	wr4

Wózki gospodarcze R-5

Wózek 45x64x28cm max 80kg	wr5

Wózki mleczarskie na kołach

Wózek 42x62x23cm	wr2

Wózki gospodarcze R-6

Wózek 45x64x28cm max 80kg	wr6

Wózki na kołach, składany cienki

Złożony 63x38,5cm lekki	k242

Wózek magazynowy schodowy składany

Wózek 6-cio kołowy WO7	wmag105

Wózki magazynowe schodowe 6-kołowe

6-cio kołowy WO6	wmag107

Wózki magazynowe 2-kołowe PROFi

Wózek 2-kołowy 200kg	wmag101

Wózki magazynowe uniwersalne 2x2

2duże+2małe koła K245	wmag106

Wózki magazynowe 2-kołowe składane

2-kołowy 2x składany K249	wmag104

Wózki magazynowe 2-kołowe składane

Wózek 200kg K248	wmag102

Wózki magazynowe 2-kołowe PROFi

Składany z blatem K243	wmag103

Wózki magazynowe 2-kołowe 120kg

Wózek magazynowy K246	wmag100

Agrotkanina czarna rolka

90g/m czarna 0.8m x 100m	awt911
90g/m czarna 1.1m x 100m	awt912
90g/m czarna 1.6m x 100m	awt913
90g/m czarna 3.2m x 100m	awt914
110g/m czarna 0.8m x 100m	awt112
110g/m czarna 1.1m x 100m	awt1111
110g/m czarna 1.6m x 100m	awt113
110g/m czarna 3.2m x 100m	awt114

Wózki domowe ręczne 2-kołowe

Wózek 2-kołowy 100kg	k247

Szpilki do mocowania agrowłókniny

Szpilka KOTWICA op 50szt	ats14

Szpilki do mocowania agrowłókniny

Szpilka 120mm 100szt	ats12

Agrowłóknina czarna 70g/m

0.8m x 5m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb781
0.8m x 10m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb782
0.8m x 100m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb784
1.1m x 5m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb711
1.1m x 10m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb712
1.1m x 50m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb713
1.1m x 100m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb714
1.6m x 5m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb715
1.6m x 10m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb716
1.6m x 100m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb718
3.2m x 5m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb719
3.2m x 10m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb720
3.2m x 50m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb721
3.2m x 100m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb722

Agrowłóknina czarna 50g/m	
0.8m x 5m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb581
0.8m x 10m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb582
0.8m x 50m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb583
0.8m x 100m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb584
1.1m x 5m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb511
1.1m x 10m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb512
1.1m x 50m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb513
1.1m x 100m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb514
1.6m x 5m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb515
1.6m x 10m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb516
1.6m x 50m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb517
1.6m x 100m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb518
3.2m x 5m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb531
3.2m x 10m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb532
3.2m x 50m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb533
3.2m x 100m ŚCIÓŁKUJĄCA	awb534

Agrowłóknina biała wiosenna 17g/m	
Agrowłóknina 1.1m x 10m	aww711
Agrowłóknina 1.1m x 100m	aww712
Agrowłóknina 1.6m x 10m	aww713
Agrowłóknina 1.6m x 100m	aww714
Agrowłóknina 3.2m x 5m	aww715
Agrowłóknina 3.2m x 10m	aww716
Agrowłóknina 3.2m x 100m	aww717

Plandeki okrągłe	
Plandeka 3.2-3.6m	pl3
Plandeka 4.1-4.6m	pl4
Plandeka 5.0-5.5m	pl5

Plandeki STANDARD	
Plandeka 1,5x 2m	pl152
Plandeka 2x 2m	pl22
Plandeka 2x 3m	pl23
Plandeka 3x 4m	pl34
Plandeka 3x 5m	pl35
Plandeka 4x 4m	pl44
Plandeka 4x 5m	pl45
Plandeka 4x 6m	pl46
Plandeka 4x 8m	pl48
Plandeka 5x 5m	pl55
Plandeka 5x 6m	pl56
Plandeka 5x 8m	pl58
Plandeka 6x 8m	pl68
Plandeka 6x10m	pl610
Plandeka 6x12m	pl612
Plandeka 8x10m	pl810
Plandeka 8x12m	pl812
Plandeka 10x12m	pl1012
Plandeka 10x15m	pl1015
Plandeka 12x15m	pl1215
Plandeka 15x20m	pl1520

Plandeki PRO-TECHNIK 200gr	
Plandeka 2x 3m /200gr	pld23
Plandeka 3x 4m /200gr	pld34
Plandeka 3x 5m /200gr	pld35
Plandeka 4 x5m /200gr	pld45
Plandeka 4 x6m /200gr	pld46
Plandeka 5 x6m /200gr	pld56
Plandeka 5 x8m /200gr	pld58
Plandeka 6 x8m/200gr	pld68
Plandeka 6 x10m /200gr	pld610
Plandeka 6 x12m /200gr	pld612

Plandeki grube PROFI	
Plandeka PROFI 2x 3m	23pl
Plandeka PROFI 3x 3m	33pl
Plandeka PROFI 3x 4m	34pl
Plandeka PROFI 3x 5m	35pl
Plandeka PROFI 4x 5m	45pl
Plandeka PROFI 4x 6m	46pl
Plandeka PROFI 4x 8m	48pl
Plandeka PROFI 5x 6m	56pl
Plandeka PROFI 5x 8m	58pl
Plandeka PROFI 6x 8m	68pl
Plandeka PROFI 6x10m	610pl
Plandeka PROFI 6x12m	612pl
Plandeka PROFI 8x10m	810pl
Plandeka PROFI 8x12m	812pl
Plandeka PROFI 10x12m	1012pl
Plandeka PROFI 10x15m	1015pl
Plandeka PROFI 15x20m	1520pl

Plandeki wojskowe moro	
Plandeka moro 2x 3m /80g	plm23
Plandeka moro 3x 4m /80g	plm34
Plandeka moro 3x 5m /80g	plm35
Plandeka moro 4x 5m /80g	plm45
Plandeka moro 4x 6m /80g	plm46
Plandeka moro 4x 8m /80g	plm48
Plandeka moro 5x 6m /80g	plm56
Plandeka moro 5x 8m /80g	plm58
Plandeka moro 6x 8m /80g	plm68
Plandeka moro 6x10m /80g	plm610
Plandeka moro 8x12m /80g	plm812

Drabiny drewniane rozstawne

Drabina 3 szczeble	ddr3
Drabina 4 szczeble	ddr4
Drabina 5 szczebli	ddr5
Drabina 6 szczebli	ddr6
Drabina 7 szczebli	ddr7
Drabina 8 szczebli	ddr8
Drabina 9 szczebli	ddr9

Drabiny aluminiowe rozstawne

2x 7 szczebli wys 3.1m	dru27
2x 8 szczebli wys 3.5m	dru28
2x 9 szczebli wys 4m	dru29
2x10 szczebli wys 4.6	dru21
2x11 szczebli wys 5.1	dru211

Drabiny aluminiowe 3-elementowe

Drabina 3-elem 3x 7	dr37
Drabina 3-elem 3x 8	dr38
Drabina 3-elem 3x 9	dr39
Drabina 3-elem 3x10	dr310
Drabina 3-elem 3x11	dr311
Drabina 3-elem 3x12	dr312
Drabina 3-elem 3x13	dr313
Drabina 3-elem 3x14	dr314
Drabina 3-elem 3x15	dr315
Drabina 3-elem 3x16	dr316
3x17 dekarska 12.01m	dr317

Drabiny aluminiowe domowe

Drabina 3 szczeble 125kg	drd3
Drabina 4 szczeble 125kg	drd4
Drabina 5 szczebli 125kg	drd5
Drabina 6 szczebli 125kg	drd6
Drabina 7 szczebli 125kg	drd7
Drabina 8 szczebli 125kg	drd8

Drabiny aluminiowe przystawne

Drabina 1x 5 szczebli	dr15
Drabina 1x 7 szczebli	dr17
Drabina 1x 9 szczebli	dr19
Drabina 1x10 szczebli	dr110
Drabina 1x11 szczebli	dr111
Drabina 1x12 szczebli	dr112
Drabina 1x13 szczebli	dr113
Drabina 1x14 szczebli	dr114
Drabina 1x15 szczebli	dr115

Drabiny aluminiowe 2-elem poręcz

2x 4 szczebli 2,8m ATEST	ddp24
2x 5 szczebli 3,2m ATEST	ddp25
2x 6 szczebli 3,2m ATEST	ddp26
2x 7 szczebli 3,4m ATEST	ddp27
2x 8 szczebli 3,6m ATEST	ddp28

Drabiny aluminiowe domowe z ATESTEM

Drabina 4 szczeble 150kg	drr4
Drabina 5 szczebli 150kg	drr5
Drabina 6 szczebli 150kg	drr6
Drabina 7 szczebli 150kg	drr7
Drabina 8 szczebli 150kg	drr8

Drabiny teleskopowe 2-częściowe

Drabina 2x5 3.2m 150kg	dtt25
Drabina 2x6 3.8m 150kg	dtt26
Drabina 2x7 4.4m 150kg	dtt27
Drabina 2x8 4.4m 150kg	dtt28

Drabiny wielofunkcyjne

Drabina alu 4x3 3.7m 4fun	dr43p
Drabina alu 4x4 4.7m 4fun	dr44p
Drabina alu 4x5 5.9m 4fun	dr45p

Drabiny alumi stopnie+podest 150kg

podest + 1 stop 2x2 40cm	drs111
podest + 2 stop 2x3 60cm	drs112
podest + 3 stop 2x4 81cm	drs113
Drabina 4 stop+pod 103cm	dr4s

Drabiny 2 stopniowe + podest

Drabina 2 stop+podest	dr2m

Drabiny aluminiowa podest +1stopień

Drabina 2x2 40cm EU	drs111

Drabiny aluminiowe podest+ stopnie

2 stop 2x3 60cm EU DR2S	drs112
3 stop 2x4 81cm EU DR3S	drs113

Uchwyt samochodowy do drabin

do przewozu drabin kpl2sz	dra15

Kółka do drabin

Kółka do drabin komplet	dra13

Drabiny metalowe SUPERMAX

Drabina 2 stopnie	drm2
Drabina 3 stopnie	drm3
Drabina 4 stopnie	drm4

Drabiny teleskopowe

Drabina 1x 7 2.0m 150kg	dtt17
Drabina 1x 9 2.6m 150kg	dtt19
Drabina 1x11 3.2m 150kg	dtt111
Drabina 1x13 3.8m 150kg	dtt113

Rusztowania drabinowe wielofunkc.

Rusztowanie 2x6 standard	ard26
Rusztowanie 2x6 wąskie	ard26e
Rusztowanie 2x7 standard	ard27
Rusztowanie 2x7 wąskie	ard27e
Rusztowanie 2x8 standard	ard28
Rusztowanie 2x8 wąskie	ard28e

Rusztowania drabinowe 150kg

2x6 3,62m 150kg	ruw2

Haki dachowe do drabin uniwersalne

Hak dachowy do drabin	dr41

Nóżki do drabin domowych

Plastikowe nóżki tylne	drd111
Przednie 3-5 szczebli	drd112
Plastikowe 6-8 szczebli	drd113

Nóżki do drabin przemysłowych

do drabin 3 el. 50mm	drd114
do drabin 1,2,3 el. 61mm	drd115
do drabin 2,3 el. 71,5mm	drd116
do drabin 3 el. 84mm	drd117
do drabin 3 el. 97mm	drd118

Drabiny warsztatowe 2 stopnie 150kg

Podest 2 stopnie max150kg	drm1

Kątowniki ciesielskie- blacha ocynk	
Kątownik wys.17x20	k1720
Kątownik wys.17x30	k1730
Kątownik wys.17x40	k1740
Kątownik wys.17x50	k1750
Kątownik wys.17x60	k1760
Kątownik wys.17x70	k1770
Kątownik wys.20x20	k2020
Kątownik wys.20x30	k2030
Kątownik wys.20x30x60	k203060
Kątownik wys.20x45	k2045
Kątownik wys.25x30	k2530
Kątownik wys.25x40	k2540
Kątownik wys.25x50	k2550
Kątownik wys.30x25	k3025
Kątownik wys.30x25x60	k30256
Kątownik wys.30x60	k3060
Kątownik wys.30x70	k3070
Kątownik wys.30x80	k3080
Kątownik wys.35x50	k3550
Kątownik wys.35x90	k3590
Kątownik wys.40x25	k4025
Kątownik wys.40x40	k4040
Kątownik wys.40x50x90	k405090
Kątownik wys.40x75	k4075
Kątownik wys.40x100	k40100
Kątownik wys.50x60	k5060
Kątownik wys.50x90x1.7	k5090
Kątownik wys.55x55x55	k555555
Kątownik wys.65x90x2.0	k6590
Kątownik wys.70x25	k7025
Kątownik wys.70x70	k7070

Kątowniki ciesielskie grube 4.0mm	
Kątownik 40x100x100 4mm	mmm10104
Kątownik 40x200x200 4mm	mmm20204
Kątownik 40x150x250 4mm	mmm25154

Kątowniki ciesielskie wzmocnione	
40x125mm +przetłoczenie	k40125
50x 40mm +przetłoczenie	k5040
50x 40x60mm +przetł	k504060
50x60x140mm +przetł	k506014
55x 50x90mm +przetł	k555010
55x 70mm +przetłoczenie	k5570
55x100mm +przetłoczenie	k55100
55x100x150mm +przetł	k55100150
55x125mm +przetłoczenie	k55125
75x100x150mm +przetł	k75100150
75x125mm +przetłoczenie	k75125
75x150mm +przetłoczenie	k75150
90x 100mm +przetłoczenie	k90100
90x125mm +przetłoczenie	k90125
90x 150mm +przetłoczenie	k90150

Kątowniki DMX KP wzmocnione	
125x125x90x2.5 +przetł	dkp6
140x140x65x2.5 +przetł	dkp5
172x105x90x3.0 +przetł	dkp6b

Kątowniki DMX KM3 montażowe	
Kątownik KM3 60x60x40x2mm	dkm3
Kątownik KM4 60x60x60x2mm	dkm4
Kątownik KM7 80x80x40x2mm	dkm7
Kątownik KM8 80x80x60x2mm	dkm8

Kątowniki DMX KP3	
Kątownik 90x50x55 2.5mm	dkp3

Kątowniki DMX ciesielskie KP 2,5	
Kątownik KP1 90x90x65mm	dkp1
Kątownik KP2 105x105x90mm	dkp2

Kątowniki przetłoczone	
Kątownik 200x200x90	k20020090

Kątowniki DMX wzmocnione KP4/2	
70x70x55x2mm +przetł	dkp4a

Kątowniki DMX regulowane	
Kątownik 70x50x60x2.0mm	dkr2

Kątowniki ciesielskie GOORAL czarne	
115x35 lakier proszkowy	kcgm11
150x35 lakier proszkowy	kcgm15
200x35 lakier proszkowy	kcgm20

Kątowniki DMX KW wąskie	
Kątownik 30x30x17x2.0mm	dkw1
Kątownik 40x40x17x2.0mm	dkw2
Kątownik 50x50x17x2.0mm	dkw3

Kątowniki DMX KS szerokie	
Kątownik 30x30x25x2.0mm	dks1
Kątownik 40x40x40x2.0mm	dks2
Kątownik 60x60x60x2.0mm	dks3

Taśmy ciesielskie / montażowe	
Taśma 15x0.8m / 10mb	dtm1
Taśma 20x08x1m / 10mb	dtm2
Taśma 25x1,5x1m / 10mb	dtm3

Okucia DMX do pergoli	
Okucie DMX do pergoli	op01

Kątowniki DMX KŁ1	
Łącznik 50x50x35x2.5mm	dkl1

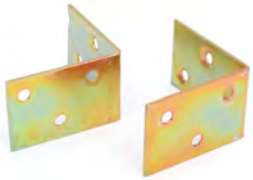
Kątowniki DMX KŁ2	
Łącznik 70x70x55x2.5mm	dkl2

Kątowniki podłużne	
Kątownik b2 120x25mm	kpodm

Taśmy ciesielskie /montażowe owalne	
Taśma 25x1,5x1m / 10mb	dtm4

Kątowniki DMX ogrodowe	
Kątownik DMX 40x40x30mm	dko1

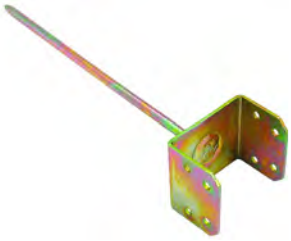
Kątowniki DMX KB1	
Kątownik 100x75x30x3.0mm	dkb1



Kątowniki ciesielskie grube żółte	
Kątownik wys.15x 20x 20	152020s
Kątownik wys.15x 30x 50	153050s
Kątownik wys.20x 30x 65	203065s
Kątownik wys.20x 45x 45	204545s
Kątownik wys.25x 30x 30	253030s
Kątownik wys.25x 30x 70	253070s
Kątownik wys.25x 40x 40	254040s
Kątownik wys.25x 50x 50	255050s
Kątownik wys.35x 50x 50	355050s
Kątownik wys.35x 50x100	3550100s
Kątownik wys.35x 50x150	3550150s
Kątownik wys.40x 40x 40	404040s
Kątownik wys.40x 40x 80	404080s
Kątownik wys.40x 75x 75	407575s
Kątownik wys.40x100x100	40100100s
Kątownik wys.40x100x150	40100150s
Kątownik wys.40x150x150	40150150s
wys.45x 60x 60 wzm	456060s
wys.50x 55x100 wzm	5055100s
wys.55x100x 100wzm	55100100
wys.80x100x100 wzm	80100100s
wys.80x100x150 wzm	80100150s
wys.80x125x125 wzm	80125125s
wys.80x150x150 wzm	150150s

Kątowniki narożne	
Kątownik narożny	kbnar

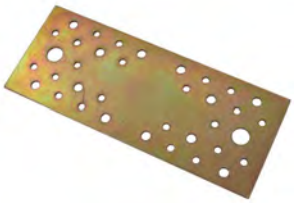
Łączniki krokwiowe DMX	
Łącznik 40x170x2 lewy	dlk1
Łącznik 40x170x2 prawy	dlk2
Łącznik 40x210x2 lewy	dlk3
Łącznik 40x210x2 prawy	dlk4



Wsporniki łaty	
Wspornik łaty	wsl1

Klamry budowlane	
Klamra budowlana 20cm	klb20
Klamra budowlana 25cm	klb25
Klamra budowlana 30cm	klb30
Klamra budowlana 35cm	klb35
Klamra budowlana 40cm	klb40
Klamra budowlana 50cm	klb50

Łączniki DMX ŁP płaskie	
Łącznik 140x55x2.5mm	dlp2
Łącznik 200x35x2.5mm	dlp3
Łącznik 280x55x2.5mm	dlp4



Łączniki ciesielskie żółte	
Łącznik 40x200	40200s
Łącznik 40x400	40400m
Łącznik 55x200	55200s

Płytki perforowane DMX	
Płytka perforowana 60x200	dpp7
Płytka perforowana 60x240	dpp8
Płytka perforowana 80x200	dpp9
Płytka perforowana100x200	dpp12
Płytka perforowana120x240	dpp13

Wieszaki belki DMX	
Wieszak belki 50x135x2	dwb50
Wieszak belki 60x130x2	dwb60
Wieszak belki 70x125x2	dwb70
Wieszak belk 100x140x75x2	dwb100

Łączniki ciesielskie	
Łącznik 17x40	1740k
Łącznik 17x 80	1780k
Łącznik 17x100	kl17100
Łącznik 20x40	2040k
Łącznik 20x90	2090k
Łącznik 30x50	3050k
Łącznik 30x120	30120k
Łącznik 35x100	35100k
Łącznik 35x180	35180k
Łącznik 40x20	40200k
Łącznik 40x 80	kl4080
Łącznik 40x140	40140k
Łącznik 40x250	40250k
Łącznik 40x600	40600k
Łącznik 40x1000	401000k
Łącznik 50x75	5075k
Łącznik 50x120	50120k
Łącznik 55x100	55100k
Łącznik 55x140	55140k
Łącznik 55x200	55200k
Łącznik 55x250	55250k
Łącznik 65x180	65180k
Łącznik 75x250	75250k
Łącznik 90x200	90200k
Łącznik 90x250	90250k

Łaczniki ościeżnic hartowane Torx30	
Wkr 7.5x 52 Torx30 200szt	losx52
Wkr 7.5x 72 Torx30 100szt	losx72
Wkr 7.5x 92 Torx30 100szt	losx92
Wkr 7.5x112 Torx30 100szt	losx112
Wkr 7.5x132 Torx30 100szt	losx132
Wkr 7.5x152 Torx30 100szt	losx152
Wkr 7.5x182 Torx30 100szt	losx182
Wkr 7.5x202 Torx30 100szt	losx202

Narożniki ciesielskie GOORAL czarne	
150x150x35mm lak pro	nrgm15
200x200x35mm lak pro	nrgm20
250x250x35mm lak pro	nrgm25
300x300x35mm lak pro	nrgm30

Narożniki ocynk	
Narożnik 70mm	no70
Narożnik 70mm prosty	no71
Narożnik 100mm	naro
100x1.2mm ocynk żółty	naro1
150x150x25/2.3 prosty	nar150
200x200x32/2.3 prosty	nar2

Narożniki metalowe do skrzyń okucie	
Narożnik metalowy 16mm	os16
Narożnik metalowy 26mm	os26
Narożnik metalowy 35mm	os35
Narożnik metalowy 47mm	os47

Świdry - tuleje ziemne 68x580mm	
Świder-tuleja ziemna	st68

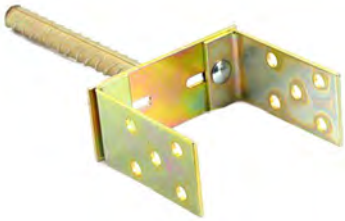
Narożniki duże ozdobne	
150x150x24 gr. 2.0	nar15
200x200x32 gr.2.3	nar200
250x250x40 gr.3.0	nar250
300x300x40 gr. 3.0	nar300
350x350x40 gr. 3.0	nar350

Narożniki meblowe	
25x25z10/1.5mm	na25
35x35z10/1.5mm	na35
45x45z10/1.5mm	na45
55x55z10/1.5mm	na55
75x75x12/1.5mm	na75
120x120x24/1.5mm	na122

Podstawy wbijane okrągłe oc.ogniowy	
wbijana okr 80/750/150	psow80
wbijana okr 100/750/150	psow100

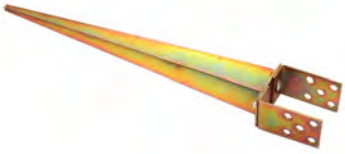
Podstawa słupa wbijana L	
L 45x60x500 oc.ogn	ubl45
L 50x60x600 oc.ogn	ubl50

Narożniki okienne RETRO	
Narożnik czarny 225mm	nok1



Podstawy słupa do wmurowania	
0-160mm x200mm biały oc	uwb16
0-160mm x400mm biały oc	uwc16
0-160mm x200mm żółty oc	uwz16
0-200mm x200mm biały oc	uwb20
0-200mm x200mm żółty oc	uwz20

Podstawy słupa Y do wmurowania	
Uchwyt belki Y 50mm	ubc50
Uchwyt belki Y 60mm	ubc60
Uchwyt belki Y 70mm	ubc70
Uchwyt belki Y 80mm	ubc80
Uchwyt belki Y 90mm	ubc90
Uchwyt belki Y100mm	ubc100
Uchwyt belki Y120mm	ubc120
Uchwyt belki Y140mm	ubc140
Uchwyt belki Y160mm	ubc160



Podstawy słupa wbijane regulowane	
Podstawa słupa 0-120mm	ps120
Podstawa 0-165x600mm	ps160

Podstawy słupów - kotwice ziemne

45mm kotwa wbijana	ps45w
50mm kotwa wbijana	ps50w
70mm kotwa wbijana	ps70w
80x80x750mm wbijana	ps80w
90mm kotwa wbijana	ps90w
100x100x750mm wbijana	ps100w
120x120x750mm wbijana	ps120w

Podstawy słupa L ze stopką ocynk

Podstawa L60 ze stopk un.	ubl61

Podstawy słupa L z prętem ocynk

Podstawa L60 z pręt. uniw	ubl60

Podstawy słupa przykręcane TT stałe

TT 60mm lakier	ubp60
TT 70mm lakier	ubp70
TT 90/200/200mm oc ogn	ubp90
TT 100/200/200mm oc ogn	ubp100
TT 120/200/210mm oc ogn	ubp120
TT 140/200/240mm oc ogn	ubp140
TT 160/200/250mm oc ogn	ubp160

Podstawy słupa ze stopką regulowaną

Uchwyt regulowany 0-20cm	usm20

Podstawy słupa do wmurowania 0-15cm

Regulowane, malowane	uwm20

Podstawy słupa regulowane ze stopką

Uchwyt 0-16cm żółty ocynk	usz16
Uchwyt 0-20cm żółty ocynk	usz20

Podstawy 2x regulowane ze stopką

Regul. wys/szer 9-11cm	ubr9
Regul. wys/szer 13-16cm	ubr13

Podstawy słupa T z prętem ocynk

Podstawa PSW un 90x90x130	ublt90

Podstawy słupa PSR

Podst. 80x80x4 M24x250mm	psr80
Podst 110x110x4 M24x250mm	psr110
Podst 160x160x4 M24x250mm	psr160

Podstawy słupa regulowane M24

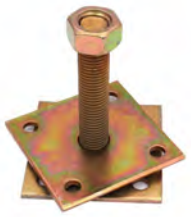
Podstawa 80x80x4x500	ppsr80
Podstawa 110x110x4x500	ppsr110
Podstawa 160x160x4x500	ppsr160

Podstawy słupa regulowane +stopka

Uchwyt 0-160mm biały oc	usb16
Uchwyt 0-200mm biały oc	usb20

Podstawy słupa U przykręcane ocynk

Uchwyt belki 50mm stały	ubu50
Uchwyt belki 60mm stały	ubu60
Uchwyt belki 70mm stały	ubu70
Uchwyt belki 80mm stały	ubu80
Uchwyt belki 90mm stały	ubu90
Uchwyt belki 100mm stały	ubu100
Uchwyt belki 120mm stały	ubu120
Uchwyt belki 140mm stały	ubu140
Uchwyt belki 150mm stały	ubu150



Podstawy słupa z regulacją pionową

90x90x4 x100mm M20x100	psr90
140x140x4 x150mm M20x150	psr140

Podstawy słupa regulowane M20

śruba 80x110x4x150xM20	psrt80
śruba 110x110x4x150xM20	psrt110

Podstawy słupa ogrodzeniowego 60x40

Podstawa 60x40 wbijana	psp21

Podstawy słupa regulowane

Uchwyt z tuleją 90x90mm	ubt90
Podstawa regul 140x140mm	ubt140

Podstawy wbijane do lamp ogrodowych

Podstawa 8 kątna 175/300	powl175

Podstawa słupka ogrodzeniow. kątowa

Podstawa 60x40 kątowa	psp24

Podstawa słupa kwadratowa na beton

50x 120mm(wys) oc ogn	pspk50
60x 150mm(wys) oc ogn	pspk60
70x 150mm(wys) oc ogn	pspk70
80x 150mm(wys) oc ogn	pspk80
90x 150mm(wys) oc ogn	pspk90
100x 150mm(wys) oc ogn	pspk100
120x 150mm(wys) oc ogn	pspk120
140x 150mm(wys) oc ogn	pspk140

Podstawy słupa przykręcane 'H'

Podst H70 71x600x60oc.ogn	psh70
Podst H80 81x600x60oc.ogn	psh80
Podst H90 91x600x60oc.ogn	psh90
Pods H100 101x600x60oc.og	psh100
Pods H120 121x600x60oc.og	psh120
Pods H140 141x600x60oc.og	psh140
Pods H150 151x600x60oc.og	psh150
Pods H160 161x600x60oc.og	psh160

Podstawy słupa panelowego 60x40

przykręcana oc gal. 50x50	psp12
przykręcana oc gal. 60x40	psp22
przykręcana oc ogn. 60x40	psp23

Podstawy słupka bramowego

70x70 podstawa 140x90	pspp70
80x80 podstawa 150x100	pspp80
100x100 podstaw 170x120	pspp100

Dwugwinty do tralek

Dwugwint 8x 80-100szt	dgt880
Dwugwint 8x100-100szt	dgt8100
Dwugwint 8x120-100szt	dgt8120
Dwugwint 10x120 /szt	dgt10120

Łączniki ościeżnic rozporowe

Łącznik 10x72mm	lo72
Łącznik 10x92mm	lo92
Łącznik 10x112mm	lo112
Łącznik 10x132mm	lo132
Łącznik 10x152mm	lo152
Łącznik 10x182mm	lo182
Łącznik 10x202mm	lo202

Tulejki rozprężne do tralek mosiądz	
Tuleja M 6 rozpręż 100szt	tum6
Tuleja M 8 rozprężna 100szt	tum8
Tuleja M10 rozpręż 100szt	tum10
Tuleja M12 rozpręż 100szt	tum12

Kołki do stopnic schodowych	
Kołek do stopnic	kds

Klamerki boazeryjne 100szt	
Klamerka boazeryjna 1,0	klbo
Klamerka boazeryjna 1.5	klbo15
Klamerka boazeryjna 2.0	klbo2
Klamerka boazeryjna 2.5	klbo25
Klamerka boazeryjna 3.0	klbo3
Klamerka boazeryjna 3.5	klbo35
Klamerka boazeryjna 4.0	klbo4
Klamerka boazeryjna 5.0	klbo5

Kliny do montażu okien (zbrojeń)	
Klin 14x30x90mm	kmo3
Klin 14x43x93mm	kmo1
Klin 22x46x150mm	kmo2

Kotwice do okien PCV	
Kotwica	kot5
Kotwica szeroki zaczep	kot6

Kotwice do okien plastikowych	
49mm Brigman, Avant	kot7
45mm VEKA GEALAN	kot8

Kotwice okienne	
Kotwica wbijana	kot2

Kotwice okienne płaskie	
Kotwica płaska	kot1

Kotwice okienne wygięte	
Kotwica wygięta	kot3

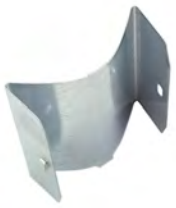
Kotwice okienne podwójnie wygięte	
Kotwica 2 fale	kot4

Wieszaki kotwowe do profili 100szt	
Wieszak kotwowy 180	pga16
Wieszak kotwowy 270	pga161
Wieszak kotwowy 350	pga162

Wieszaki noniuszowe do profili CD60	
Wieszak 100szt	pga15

Wieszaki obrotowe do profili 100szt	
Wieszak ze sprężyn	pga14

Łączniki krzyżowe do profili 100szt	
Łącznik do profili CD60	pga12



Łączniki wzdłużne do profili 100szt

Łącznik do profili CD60	pga11

Łączniki poprzeczne profili 100szt

Łącznik do profili CD60	pga13

Pręty mocujące do profili 100szt

250mm do profili CD GK ND	pga18
500mm do profili CD GK ND	pga181
750mm do profili CD GK ND	pga182
1000mm do profili CD GKND	pga183

Wieszaki płaskie do profili 100szt

ES 60/ 75 do profili CD60	pga17
ES 60/125 do profili CD60	pga171
ES 60/150 do profili CD60	pga172
ES 60/175 do profili CD60	pga173
ES 60/200 do profili CD60	pga174
ES 60/225 do profili CD60	pga175
ES 60/250 do profili CD60	pga176
ES 60/300 do profili CD60	pga177
ES 60/325 do profili CD60	pga178
ES 60/350 do profili CD60	pga179
ES 60/400 do profili CD60	pga170

Uchwyty do poręczy

Uchwyt do poręczy satyna	ump21
Uchwyt do poręczy patyna	ump22
Uchwyt do poręczy mosiądz	ump25
Uchwyt do poręczy chrom	ump20

Uchwyty do poręczy malowane

Uchwyt do poręczy biały	ump1
Uchwyt do poręczy brązowy	ump2
Uchwyt do poręczy złoty	ump3
Uchwyt do poręczy szary	ump4
Uchwyt do poręczy czarny	ump6

Uchwyty do poręczy ENC4

Uchwyt 60x70 ocynk	ump50
Uchwyt 60x70 brąz	ump52

Kątownik pod półkę PRO XL czarny

Kątownik 100x100 czarny	kbmc100
Kątownik 125x150 czarny	kbmc125
Kątownik 150x200 czarny	kbmc150
Kątownik 200x250 czarny	kbmc200
Kątownik 250x300 czarny	kbmc250
Kątownik 300x400 czarny	kbmc300

Kątowniki pod półkę wzmocnione

Kątownik 120x150 brąz	kw1215
Kątownik 120x150 biały	kw121b
Kątownik 140x200 brąz	kw1420
Kątownik 140x200 biały	kw142b
Kątownik 190x250 brąz	kw1925
Kątownik 190x250 biały	kw192b

Kątowniki pod półkę ozdobne

110x145x25mm czarny	wsp11
140x190x25mm czarny	wsp21
190x240x25mm czarny	wsp31
110x145x25 biały	wsp12
140x190x25 biały	wsp22
190x240x25 biały	wsp32

Kątowniki pod półkę wzm MK czarne

Kątownik 200x250x30x4	kbxc25
Kątownik 200x300x30x4	kbxc30
Kątownik 280x400x30x4	kbxc40
Kątownik 330x500x30x4	kbxc50

Wsporniki dużych półek, ram

Wspornik ram	wdr

Drut wiązałkowy oczkowy TWISST	
Drut CT80 2500szt	ct801

Przyrządy do skręcania drutu TWIST	
Klucz do skręcania drutu	ct80
Drut wiązałkowy 2500szt	ct801

Przyrządy do skręcania drutu	
Klucz - rączka drewniana	ct82

Zawijaki do drutu wiązałkowego	
Przyrząd do drutu	ct75

Przyrządy do skręcania drutu	
Klucz - rączka plastik	ct81

Podkładki dystansowe do zbrojeń	
mała 15x20x25mm	pd001
duża 35x40x45x50mm	pd002

Gwoździe hartowane podkładkowe	
Gwoździe 3.5x 30mm 250szt	gsmp30
Gwoździe 3.5x 35mm 250szt	gsmp35
Gwoździe 3.5x 40mm 250szt	gsmp40
Gwoździe 3.5x 50mm 250szt	gsmp50
Gwoździe 3.5x 60mm 250szt	gsmp60

Gwoździe ciesielskie ANCHOR /5kg op	
Gwoździe ciesielskie 4x40	gcp40
Gwoździe ciesielskie 4x50	gcp50
Gwoździe ciesielskie 4x60	gcp60

Druty wiązałkowe	
Drut miękki 1.2 / 5kg	dw12
Drut 1.6 / 10kg	dw16

Podkładki dystansowe do zbrojeń	
Podkładka pionowa 25mm	pd025

Haki hartowane do ściany 100szt	
Hak do ściany 40mm-100szt	gsh40
Hak do ściany 50mm-100szt	gsh50
Hak do ściany 60mm-100szt	gsh60

Gwoździe hartowane ocynk BOX 100szt	
Gwoździe hartowane 25mm	gs2525
Gwoździe hartowane 30mm	gs2530
Gwoździe hartowane 40mm	gs2540
Gwoździe hartowane 50mm	gs3050
Gwoździe hartowane 55mm	gs3455
Gwoździe hartowane 60mm	gs3460
Gwoździe hartowane 70mm	gs4270
Gwoździe hartowane 80mm	gs4280
Gwoździe hartowane 100mm	gs42100
Gwoździe hartowane 125mm	gs42125

Druty szalunkowe	
Drut (miękki) Φ3.5mm	dw35

Gwoździe budowlane czarne /kg	
Gwoździe 20mm 5kg	gb20
Gwoździe 30mm 5kg	gb30
Gwoździe 35mm 5kg	gb35
Gwoździe 40mm 5kg	gb40
Gwoździe 50mm 5kg	gb50
Gwoździe 60mm 1kg	gbb60
Gwoździe 60mm 5kg	gb60
Gwoździe 70mm 1kg	gbb70
Gwoździe 70mm 5kg	gb70
Gwoździe 80mm 1kg	gbb80
Gwoździe 80mm 5kg	gb80
Gwoździe 90mm 1kg	gbb90
Gwoździe 90mm 5kg	gb90
Gwoździe 100mm 1kg	gbb100
Gwoździe 100mm 5kg	gb100
Gwoździe 125mm 1kg	gbb125
Gwoździe 125mm 5kg	gb125
Gwoździe 150mm 5kg	gb150
Gwoździe 175mm 5kg	gb175
Gwoździe 200mm 10kg	gb200
Gwoździe 250mm 5kg	gb250

Gwoździe papowe 5kg	
Gwoździe 2x20 ocynk	gpo20
Gwoździe 3x25 ocynk	gpo25
Gwoździe 3x30 ocynk	gpo30
Gwoździe 3x35 ocynk	gpo35
Gwoździe 3x40 ocynk	gpo40
Gwoździe 3x25 czarne	gpc25
Gwoździe 3x30 czarne	gpc30
Gwoździe 3x35 czarne	gpc35
Gwoździe 3x40 czarne	gpc40

Gwoździe budowlane ocynk 5kg	
Gwoździe 25mm ocynk	gbo25
Gwoździe 30mm ocynk	gbo30
Gwoździe 35mm ocynk	gbo35
Gwoździe 2,0/40mm ocynk	gbo40
Gwoździe 2,2/50mm ocynk	gbo50
Gwoździe 2,5/60mm ocynk	gbo60
Gwoździe 3,0/80mm ocynk	gbo80
Gwoździe 4,0/100mm ocynk	gbo100

Gwoździe hartowane moletowane	
Gwoździe 2.7x30mm 250szt	gsm30
Gwoździe 2.7x35mm 250szt	gsm35
Gwoździe 2.7x40mm 250szt	gsm40
Gwoździe 3.5x50mm 250szt	gsm50
Gwoździe 3.5x65mm 250szt	gsm60
Gwoździe 3.5x70mm 250szt	gsm70
Gwoździe 4.5x80mm 250szt	gsm80

Gwoździe do boazerii ocynk	
Gwoździe 20mm ocynk (1.2)	gs20
Gwoździe 25mm ocynk (1.4)	gs25
Gwoździe 30mm ocynk (1.6)	gs30
Gwoździe 35mm ocynk (1.8)	gs35
Gwoździe 40mm ocynk (1.8)	gs40
Gwoździe 50mm ocynk (2.2)	gs50
Gwoździe 60mm ocynk (2.5)	gs60
Gwoździe 65mm ocynk (2.8)	gs65

Gwoździe hartowane czarne 100szt	
Gwoździe 2x16mm BOX	gso16
Gwoździe 2x20mm BOX	gso20
Gwoździe 2x25mm BOX	gso25
Gwoździe 2x30mm BOX	gso30
Gwoździe 2x40mm BOX	gso40

Gwoździe budowlane pierścieniowe	
Gwoździe 60mm	gbp60
Gwoździe 80mm	gbp80
Gwoździe 90mm	gbp90
Gwoździe 100mm	gbp100
Gwoździe 125mm	gbp12

Gwoździe budowlane skręcane ocynk	
Gwoździe budowlane 80mm	gbos80
Gwoździe budowlane 90mm	gbos90
Gwoździe budowlane 100mm	gbos100
Gwoździe budowlane 125mm	gbos125

Drut wiązałkowy 1.4mm wiadro 20kg	
Drut wiąz. motki po 200gr	dw14m

Gwoździe skoble ocynk	
Gwoździe skoble 3x25mm	gsko25
Gwoździe skoble 3x30mm	gsko30
Gwoździe skoble 3.5x35mm	gsko35

Gwoździe tapicerskie mosiądz 1kg	
Gwoździe tapicerskie 12mm	gmp12
Gwoździe tapicerskie 10mm	gmp10

Gwoździe tapicerskie PL 100szt	
Gwoździe 11mm grzybek	085490h
Gwoździe 11mm paski	085500h
Gwoździe 12mm kwiatek	085380h
Gwoździe 14mm grzyb duży	085510h

Pinezki tapicerskie kute 100szt	
12mm kropki antyk	080720h
12mm kropki mosiądz	080700h
12mm kropki renesans	080750h
15mm kropki mos	080800h
15mm kropki renesans	080850h

Kołki MOLLY śruba krzyżakowa	
8x 6-12/32mm(4x39)	mol812
8x13-16/38mm (4x40)	mol816
8x20-24/45mm (4x52)	mol824
10x 6-12/37mm (5x42)	mol1012
10x12-16/52mm (5x55)	mol1016
10x20-24/65mm (5x68)	mol1024
12x 7-12/37mm (6x42)	mol1212
12x10-16/52mm (6x55)	mol1216
12x32-38/80mm (6x88)	mol1238

Gwoździe hartowane niebieskie	
Gwoździe 20mm 100szt	gh20
Gwoździe 25mm 100szt	gh25
Gwoździe 30mm 100szt	gh30
Gwoździe 40mm 100szt	gh40
Gwoździe 50mm 100szt	gh50
Gwoździe 60mm 100szt	gh60

Pinezki tapicerskie ozdobne 100szt	
Gwoździe 11mm grzybek	085490h
Gwoździe 11mm paski	085500h
Gwoździe 12mm kwiatek	085380h
Gwoździe 14mm kwiatek	085510h
Gwoździe12mm kropki mos	080700h
Gwoździe 12mm kropki ren	080750h
Gwoździe 12mm kropki ant	080720h
Gwoździe 15mm kropki mos	080800h
Gwoździe 15mm kropki ren	080850h

Szczypce do kołków MOLLY	
Szczypce do MOLLY M4,5,6	mol46

Elektrody rutylowe różowe PRO+	
El 2,5x350mm 4.0kg~230szt	eno251
El 3,2x450mm 5.0kg~130szt	eno321
El 4,0x450mm 5.0kg~85szt	eno401

Elektrody Rutweld12 niskonapięciowe	
Rutweld 12-2.0mm/ 2,5kg	rut20
Rutweld 12-2.5mm /1kg	rut25m
Rutweld 12-2.5mm /5kg	rut25
Rutweld 12-3.2mm /1kg	rut32m
Rutweld 12-3.2mm /5kg	rut32
Rutweld 12-4.0mm /5kg	rut40

Gwoździe papowe z podkładką	
Gwoździe 3x30x27mm	gpp30

Kołki rozporowe BX 6mm na +	
Kołek 6mm stożkowy 3.5x30	bx63530
Kołek 6mm stożkowy 3.5x35	bx63535
Kołek 6mm stożkowy 3.5x40	bx63540
Kołek 6mm stożkowy 3.5x50	bx63550

Kołki rozporowe BX 8mm na +	
Kołek 8mm stożkowy 4x40	bx8440
Kołek 8mm stożkowy 4x50	bx8450
Kołek 8mm stożkowy 4x60	bx8460
Kołek 8mm stożkowy 5x50	bx8550
Kołek 8mm stożkowy 5x60	bx8560
Kołek 8mm stożkowy 5x80	bx8580
Kołek 8mm stożkowy 5x100	bx85100

Kołki BXK 10mm na klucz	
Kołek BX 10mm 6x60	bxk1066
Kołek BX 10mm 6x80	bxk1068
Kołek BX 10mm 6x100	bxk10610
Kołek BX 10mm 6x120	bxk10612

Kołki huśtawkowe	
Kołek z koszulką Y12	kdh

Kołki rozpor. BXK 12mm wkręt klucz	
Kołek BX 12mm 6x80	bxk1268
Kołek BX 12mm 6x120	bxk12612
Kołek BX 12mm 6x140	bxk12614
Kołek BX 12mm 8x60	bxk1286
Kołek BX 12mm 8x80	bxk1288
Kołek BX 12mm 8x100	bxk12810
Kołek BX 12mm 8x120	bxk12812
Kołek BX 12mm 8x140	bxk12814
Kołek BX 12mm 8x160	bxk12816

Kołki rozporowe uniwersalne blister	
Kołki 6x35 wkręt 25szt	krbl63
Kołki 8x40 wkręt 20szt	krbl84
Kołki 8x50 wkręt 15szt	krbl85
Kołki 8x60 wkręt 12szt	krbl86
Kołki 10x60 klucz 18szt	krbl116
Kołki 10x60 wkręt 18szt	krbl106
Kołki 10x80 klucz 15szt	krbl118
Kołki 10x80 wkręt 15szt	krbl108
Kołki 12x60 klucz 10szt	krbl126
Kołki 12x80 klucz 8szt	krbl128

Kołki rozporowe uniwersalne blister	
Kołki hak sufit 6mm 10szt	krbh62
Kołki hak sufit 8mm 6szt	krbh82
Kołki hak sufit10mm 4szt	krbh102

Kołki szybki montaż	
Kołki 6x 40	w640
Kołki 6x 60	w660
Kołki 6x 80	w680
Kołki 8x 45	w845
Kołki 8x 60	w860
Kołki 8x 80	w880
Kołki 8x100	w8100
Kołki 8x120	w8120
Kołki 8x140	w8140
Kołki 8x160	w8160
Kołki 10x 80	w1080
Kołki 10x100	w10100
Kołki 10x120	w10120
Kołki 10x140	w10140
Kołki 10x160	w10160

Kołki szybki montaż z kołnierzem	
Kołki 6x40mm kołnierz XL	wk640
Kołki 6x60mm kołnierz XL	wk660
Kołki 6x80mm kołnierz XL	wk680

Kołki rozporowe uniwersalne blister	
Kołki hak prosty 6mm10szt	krbh61
Kołki hak prosty 8mm 8szt	krbh81
Kołki hak prosty10mm 5szt	krbh101
Kołki hak prosty12mm 4szt	krbh121

Kołki rozporowe hak prosty	
Kołek BX 6mm hak prosty	bxh6
Kołek BX 8mm hak prosty	bxh8
Kołek BX 10mm hak prosty	bxh10
Kołek BX 12mm hak prosty	bxh12

Kołki rozporowe hak sufitowy	
Kołek BX 6mm hak sufit	bxs6
Kołek BX 8mm hak sufit	bxs8
Kołek BX 10mm hak sufit	bxs10

Kotwy PARASOL do płyt g-k	
Kotwa 4x100 śruba	prr1
Kotwa 5x 75 śruba	prr2
Kotwa 5x100 śruba	prr3
Kotwa 4x100 hak sufitowy	prr4

Kołki do pustych przestrzeni g/k	
10mm 3.5x60 wkręt	kpp10
10mm 3.5x60 hak prosty	kpph10
10mm 3.5x60 hak sufit	kpps10

Kołki rozporowe uniw. z kołnierzem	
Kołek uniw 6x40mm 100szt	kuk6
Kołek uniw 8x50mm 100szt	kuk8
Kołek uniw 10x60mm 100szt	kuk10
Kołek uni 6x40 hak prosty	kukp6
Kołek uni 8x50 hak prosty	kukp8
Kołek uniw 6x40 hak sufit	kuks6
Kołek uniw 8x50 hak sufit	kuks8
Kołek uniw 5x30 hak sufit	kuk5

Kołki świdry do termoizolacji	
Świderek 50x27mm 50szt	kti255
Świderek 80x27mm 25szt	kti821

Kołki świdry do termoizolacji NYLON	
TERMO-FIX 82x25mm 25szt	kti82
TERMO-FIX 82x32/8mm 25szt	kti85
TERMO-FIX120x25mm 25szt	kti120

Kołki świdry do folii kubełkowej	
56x26 100szt PP 100szt	kti256

Kołki MOLLY	
8x 6-12/32mm (4x39)	mol812
8x13-16/38mm (4x40)	mol816
8x13-16/38mm (M4) prosty	mol816hp
8x13-16/38mm (M4) sufit	mol816hs
8x13-16/38mm(M4)zamknięty	mol816hz
8x20-24/45mm (4x52)	mol824
10x 6-12/37mm (5x42)	mol1012
10x12-16/52mm (5x55)	mol1016
10x20-24/65mm (5x68)	mol1024
12x 7-12/37mm (6x42)	mol1212
12x10-16/52mm (6x55)	mol1216
12x32-38/80mm (6x88)	mol1238

Kołki do płyt gips DRIVA z wiertłem	
DRIVA z wiertłem 100szt	drn24

Kołek do płyt gipsowych ślimak	
Kołki + wkręty 100szt	drzn29

Kołki do płyt gipsowych GK	
Kołek GK 100szt	kgk1

Szczypce do kołków MOLLY

Szczypce do MOLLY M4,5,6	mol46

Frezy do otworów pod ocieplenia

Frez do styropianu 67x20	frs67

Talerze typu "S" do ociepleń

Talerz do izolacji 100szt	kkos

Uchwyty kablowe wbijane

Uchwyt kabl wbij 100szt	ucw100

Kotwy do wmurowania z gwintem

Kotwa wmur M12 •18x120mm	xkm12
Kotwa wmur M16 •21x140mm	xkm16
Kotwa wmur M20 •27x160mm	xkm20

Zaślepki styropianowe 100szt

Zaślepki 67x 15mm 100szt	zst67

Kołki do mocowania styropianu 100szt

Kołki 10x 70mm 100szt	ltx70
Kołki 10x 90mm 100szt	ltx90
Kołki 10x100mm 100szt	ltx10
Kołki 10x120mm 100szt	ltx12
Kołki 10x140mm 100szt	ltx14
Kołki 10x160mm 100szt	ltx16
Kołki 10x180mm 100szt	ltx18
Kołki 10x200mm 100szt	ltx20
Kołki 10x220mm 100szt	ltx22
Kołki 10x240mm 100szt	ltx24
Kołki 10x260mm 100szt	ltx26

Sznurki polipropylenowe

Sznur 0.5kg	szpp05
Sznur 1kg	szpp1

Kotwy chemiczne uniwersalne

Kotwa 300ml uniwersalna	kch300
Wyciskacz 380ml 2-tłoki	wyc06
Wyciskacz 310ml 2-tłoki	wyc07

Kołki rozporowe ramowe na klucz

na klucz 8x 80 100szt	wpk880
na klucz 8x100 100szt	wpk810
na klucz 8x120 100szt	wpk812
na klucz 10x120 50szt	wpk1012
na klucz 10x140 50szt	wpk1014
na klucz 10x160 50szt	wpk1016
na klucz 10x180 50szt	wpk1018
na klucz 10x200 50szt	wpk1020
na klucz 12x100 50szt	wpk1210
na klucz 12x120 50szt	wpk1212
na klucz 12x140 50szt	wpk1214
na klucz 12x160 50szt	wpk1216
na klucz 12x180 50szt	wpk1218
na klucz 12x200 50szt	wpk1220
na klucz 12x220 50szt	wpk1222
na klucz 12x240 50szt	wpk1224
na klucz 16x140 50szt	wpk1614
na klucz 16x160 50szt	wpk1616
na klucz 16x200 50szt	wpk1620

Koszulki do kołków rozporowych

Koszulka BX 5x25mm	bx5
Koszulka BX 6x30mm	bx6
Koszulka BX 8x40mm	bx8
Koszulka BX 10x50mm	bx10
Koszulka BX 12x60mm	bx12
Koszulka BX 14x75mm	bx14

Mieszacz zasobnika kotwy chemicznej

Mixer do kotwy chemicznej	kchm

Szpilki budowlane	
Pręt gwintowany fi4x1000	sb4
Pręt gwintowany fi5x1000	sb5
Pręt gwintowany fi6x1000	sb6
Pręt gwintowany fi8x1000	sb8
Pręt gwintowany fi10x1000	sb10
Pręt gwintowany fi10x2000	10sb
Pręt gwintowany fi12x1000	sb12
Pręt gwintowany fi14x1000	sb14
Pręt gwintowany fi16x1000	sb16
Pręt gwintowany fi18x1000	sb18
Pręt gwintowany fi20x1000	sb20
Pręt gwintowany fi8x2000	8sb
Pręt gwintowany fi12x2000	12sb
Pręt gwintowany fi16x2000	16sb
Pręt gwintowany fi24x2000	24sb

Nakrętki kołpakowe	
Nakrętka kołpakowa M 5	nnk5
Nakrętka kołpakowa M 6	nnk6
Nakrętka kołpakowa M 8	nnk8
Nakrętka kołpakowa M10	nnk10

Nakrętki samokontrujące DIN985	
Nakrętka M 5 ocynk	nas5
Nakrętka M 6 ocynk	nas6
Nakrętka M 8 ocynk	nas8
Nakrętka M10 ocynk	nas10
Nakrętka M12 ocynk	nas12
Nakrętka M14 ocynk	nas14
Nakrętka M16 ocynk	nas16

Nakrętki ocynk 1kg	
Nakrętka M 4	na4
Nakrętka M 5	na5
Nakrętka M 6	na6
Nakrętka M 8	na8
Nakrętka M10	na10
Nakrętka M12	na12
Nakrętka M14	na14
Nakrętka M16	na16
Nakrętka M18	na18
Nakrętka M20	na20
Nakrętka M24	na24
Nakrętka M30	na30

Nakrętki przedłużane	
Nakrętka M 6x18mm	np6
Nakrętka M 8x24mm	np8
Nakrętka M 10x30mm	np10
Nakrętka M 12x36mm	np12
Nakrętka M 16x48mm	np16

Śruby z uchem	
Śruba z uchem M 5	sru5
Śruba z uchem M 6	sru6
Śruba z uchem M 8	sru8
Śruba z uchem M10	sru10
Śruba z uchem M12	sru12
Śruba z uchem M16	sru16

Nakrętki wbijane do drewna	
Nakrętka M 4	nw4
Nakrętka M 5	nw5
Nakrętka M 6	nw6
Nakrętka M 8	nw8
Nakrętka M10	nw10

Nakrętki podkładkowe DIN6923	
Kołnierzowa M 5 oc/molet	nak5
Kołnierzowa M 6 oc/molet	nak6
Kołnierzowa M 8 oc/molet	nak8
Kołnierzowa M10 oc/molet	nak10
Kołnierzowa M12 oc/molet	nak12

Podkładki do papiaka	
Podkładka do papy	gpp31

Nakrętki z uchem ocynk	
Nakrętka M 5 DIN852	nu5
Nakrętka M 6 DIN852	nu6
Nakrętka M 8 DIN852	nu8
Nakrętka M10 DIN852	nu10
Nakrętka M12 DIN852	nu12

Wkręty hartowane do drewna 100szt	
Wkręt 3.0x 10	h3010
Wkręt 3.0x 12	h3012
Wkręt 3.0x 16	h3016
Wkręt 3.0x 20	h3020
Wkręt 3.0x 25	h3025
Wkręt 3.0x 30	h3030
Wkręt 3.0x 35	h3035
Wkręt 3.0x 40	h3040
Wkręt 3.5x 13	h3513
Wkręt 3.5x 16	h3516
Wkręt 3.5x 20	h3520
Wkręt 3.5x 25	h3525
Wkręt 3.5x 30	h3530
Wkręt 3.5x 35	h3535
Wkręt 3.5x 40	h3540
Wkręt 3.5x 45	h3545
Wkręt 3.5x 50	h3550
Wkręt 4.0x 13	h4013
Wkręt 4.0x 16	h4016
Wkręt 4.0x 20	h4020
Wkręt 4.0x 25	h4025
Wkręt 4.0x 30	h4030
Wkręt 4.0x 35	h4035
Wkręt 4.0x 40	h4040
Wkręt 4.0x 45	h4045
Wkręt 4.0x 50	h4050
Wkręt 4.0x 60	h4060
Wkręt 4.0x 70	h4070
Wkręt 4.5x 16	h4516
Wkręt 4.5x 20	h4520
Wkręt 4.5x 25	h4525
Wkręt 4.5x 30	h4530
Wkręt 4.5x 35	h4535
Wkręt 4.5x 40	h4540
Wkręt 4.5x 45	h4545
Wkręt 4.5x 50	h4550
Wkręt 4.5x 60	h4560
Wkręt 5.0x 20	h5020
Wkręt 5.0x 25	h5025
Wkręt 5.0x 30	h5030
Wkręt 5.0x 35	h5035
Wkręt 5.0x 40	h5040
Wkręt 5.0x 45	h5045
Wkręt 5.0x 50	h5050

Wkręty hartowane do drewna 100szt	
Wkręt 5.0x 60	h5060
Wkręt 5.0x 70	h5070
Wkręt 5.0x 80	h5080
Wkręt 5.0x 90	h5090
Wkręt 5.0x100	h5010
Wkręt 6.0x 30	h6030
Wkręt 6.0x 40	h6040
Wkręt 6.0x 50	h6050
Wkręt 6.0x 60	h6060
Wkręt 6.0x 70	h6070
Wkręt 6.0x 80	h6080
Wkręt 6.0x 90	h6090
Wkręt 6.0x100	h6010
Wkręt 6.0x120	h6012
Wkręt 6.0x140	h6014

Wkręty samowiercące podkładk 100szt	
4.2x13mm opak 100szt	wxxp13
4.2x16mm opak 100szt	wxxp16
4.2x19mm opak 100szt	wxxp19
4.2x25mm opak 100szt	wxxp25
4.2x32mm opak 100szt	wxxp32
4.2x38mm opak 100szt	wxxp38
4.2x50mm opak 100szt	wxxp50

Wkręty samowiercące stożkowe 100szt	
3.5x16 opak 100szt	wxxs16
3.5x19 opak 100szt	wxxs19
3.5x25 opak 100szt	wxxs25
4.2x32 opak 100szt	wxxz32

Wkręty ciesielskie stożkowe TORX	
TORX CS 3.0x30 opk 500sz	wcs3030
TORX CS 3.5x40 opk 500sz	wcs3540
TORX CS 3.5x50 opk 500sz	wcs3550
TORX CS 4.0x30 opk 500sz	wcs4030
TORX CS 4.0x40 opk 500sz	wcs4040
TORX CS 4.0x45 opk 200sz	wcs4045
TORX CS 4.0x50 opk 200sz	wcs4050
TORX CS 4.0x60 opk 200sz	wcs4060
TORX CS 4.0x70 opk 200sz	wcs4070
TORX CS 4.5x40 opk 200sz	wcs4540
TORX CS 4.5x50 opk 200sz	wcs4550
TORX CS 4.5x60 opk 200sz	wcs4560
TORX CS 4.5x70 opk 200sz	wcs4570
TORX CS 4.5x80 opk 200sz	wcs4580
TORX CS 5.0x40 opk 500sz	wcs5040
TORX CS 5.0x50 opk 500sz	wcs5050
TORX CS 5.0x60 opk 200sz	wcs5060
TORX CS 5.0x70 opk 200sz	wcs5070
TORX CS 5.0x80 opk 200sz	wcs5080
TORX CS 5.0x90 opk 200sz	wcs5090
TORX CS 5.0x100 opk 100sz	wcs50100
TORX CS 5.0x120 opk 100sz	wcs50120
TORX CS 6.0x 60 opk 100sz	wcs6060
TORX CS 6.0x 80 opk 100sz	wcs6080
TORX CS 6.0x100 opk 100sz	wcs60100
TORX CS 6.0x120 opk 100sz	wcs60120
TORX CS 6.0x140 opk 100sz	wcs60140

Wkręty samowiercące 6-kątne 100szt	
4.2x 13 opak 100szt	wxxh13
4.2x 16 opak 100szt	wxxh16
4.2x 19 opak 100szt	wxxh19
4.2x 25 opak 100szt	wxxh25
4.8x 32 opak 100szt	wxxg32
4.8x 38 opak 100szt	wxxg38

Wkręty do płyt gipsowych drewno	
Wkręty KMGD- 25 200szt	kmgd25
Wkręty KMGD- 35 200szt	kmgd35
Wkręty KMGD- 45 100szt	kmgd45
Wkręty KMGD- 55 100szt	kmgd55
Wkręty KMGD- 70 100szt	kmgd70
Wkręty KMGD- 90 50szt	kmgd90

Wkręty do płyt gipsowych drewno	
Konfekcja średnia 25mm	ksgd25
Konfekcja średnia 35mm	ksgd35
Konfekcja średnia 45mm	ksgd45
Konfekcja średnia 55mm	ksgd55
Konfekcja średnia 70mm	ksgd70
Konfekcja średnia 90mm	ksgd90
Konfekcja średnia 100mm	ksgd100
Konfekcja średnia 120mm	ksgd120

Wkręty do płyt gipsowych drewno(kg)	
Wkręty do płyt 25mm	kdgd25
Wkręty do płyt 35mm	kdgd35
Wkręty do płyt 45mm	kdgd45
Wkręty do płyt 55mm	kdgd55
Wkręty do płyt 70mm	kdgd70
Wkręty do płyt 90mm	kdgd90
Wkręty do płyt 100mm	kdgd100
Wkręty do płyt 120mm	kdgd120

Wkręty do płyt gipsowych metal	
WkrętyKMGM-25 200szt	kmgm25
Wkręty KMGM-35 200szt	kmgm35
Wkręty KMGM-45 100szt	kmgm45
Wkręty KMGM-55 100sz	kmgm55
Wkręty KMGM-70 100szt	kmgm70
Wkręty KMGM-90 50sz	kmgm90

Wkręty do płyt gipsowych metal	
Wkręty konf. średnia 25	ksgm25
Wkręty konf. średnia 35	ksgm35
Wkręty konf. średnia 45	ksgm45
Wkręty konf. średnia 55	ksgm55
Wkręty konf. średnia 90	ksgm90

Wkręty do płyt gipsowych metal (kg)	
Wkręty do płyt 25mm	kdgm25
Wkręty do płyt 35mm	kdgm35
Wkręty do płyt 45mm	kdgm45
Wkręty do płyt 55mm	kdgm55
Wkręty do płyt 70mm	kdgm70
Wkręty do płyt 90mm	kdgm90
Wkręty do płyt 100mm	kdgm100

Wkręty do płyt gipsowych samowierc.	
Konf. śred. 3.5x25 200sz	kmsg25
Konf. śred.3.5x35 100sz	kmsg35
Konf. śred.3.5x45 100sz	kmsg45

Wkręty pchełki TEX do p/g	
Wkręty 3.5x9.5 200szt	wpf1
Wkręty 3.9x9.5 1000szt	wpf2
Wkręty 4.2x11 100szt wydł	wpf3
Wkręty 4.2x11 500szt wydł	wpf4

Wkręty samowiercące do płyt gips.	
Wkręty samowiercące 25mm	kssg25
Wkręty samowiercące 35mm	kssg35
Wkręty samowiercące 45mm	kssg45

Wkręty desek tarasowych nierdzewne	
4.0x40 T15 opak 200szt	t4040
4,5x50 T20 opak 200szt	t4550
5.0x60 T20 opak 200szt	t5060
5.0x70 T20 opak 200szt	t5070
5.0x80 T20 opak 200szt	t5080

Łańcuchy ogniwo długie ocynk D2	
Łańcuch fi 2.0mm 100m	ldr2
Łańcuch fi 2.5mm 100m	ldr25
Łańcuch fi 3mm 60m	ldr3
Łańcuch fi 4mm 50m	ldr4
Łańcuch fi 5mm 30m	ldr5
Łańcuch fi 6mm 20m	ldr6
Łańcuch fi 7mm 20m	ldr7
Łańcuch fi 8mm 15m	ldr8

Łańcuchy techniczne DIN 766 ocynk	
Łańcuch techniczny 3mm	lto3
Łańcuch techniczny 4mm	lto4
Łańcuch techniczny 5mm	lto5
Łańcuch techniczny 6mm	lto6
Łańcuch techniczny 8mm	lto8
Łańcuch techniczny 10mm	lto10
Łańcuch techniczny 12mm	lto12
Łańcuch techniczny 14mm	lto14

Łańcuchy żłobowe 4-ramienne	
Łańcuch żłobowy fi 4mm	lzx4
Łańcuch żłobowy fi 5mm	lzx5
Łańcuch żłobowy fi 6mm	lzx6
Łańcuch żłobowy fi 7mm	lzx7
Łańcuch żłobowy fi 8mm	lzx8

Łańcuchy ogniwo krótkie ocynk D1	
Łańcuch fi 1.5mm 100m	lkr15
Łańcuch fi 2.0mm 100m	lkr2
Łańcuch fi 2.5mm 100m	lkr25
Łańcuch fi 3mm 100m	lkr3
Łańcuch fi 4mm 50m	lkr4
Łańcuch fi 5mm 30m	lkr5
Łańcuch fi 6mm 20m	lkr6
Łańcuch fi 7mm 20m	lkr7
Łańcuch fi 8mm 15m	lkr8
Łańcuch fi 10mm 10m	lkr10

Łańcuchy węzłowe VICTOR	
Łańcuch 1.2mm	lv12
Łańcuch 1.4mm	lv14
Łańcuch 1.6mm	lv16
Łańcuch 1.8mm	lv18
Łańcuch 2.0mm	lv20
Łańcuch 2.5mm	lv25
Łańcuch 3.0mm	lv30

Łańcuchy żłobowe	
Łańcuch żłobowy Φ4	lzl4
Łańcuch żłobowy Φ5	lzl5
Łańcuch żłobowy Φ6	lzl6
Łańcuch żłobowy Φ7	lzl7
Łańcuch żłobowy Φ8	lzl8

Łańcuchy na psa ocynk	
Łańcuch fi3 - 3m PROFi	lp3
Łańcuch fi4 - 3m PROFi	lp4
Łańcuch fi5 - 3m PROFi	lp5

Łańcuchy pastwiskowe czarne	
Łańcuch Φ4-5m	lp45
Łańcuch Φ5-5m	lp55
Łańcuch Φ6-5m	lp65

Łańcuchy wozowe do zrywki drewna	
Łańcuch Φ8-4m	lw8
Łańcuch Φ10-4m	lw10

Łańcuchy stanowiskowe	
Łańcuch Φ5	lst5
Łańcuch Φ6	lst6
Łańcuch Φ7	lst7

Łańcuchy spinające w odcinkach	
Łańcuch Φ3-0.5m ocynk	lspin3
Łańcuch Φ3-1m ocynk	lspin31
Łańcuch Φ4-0.5m ocynk	lspin4
Łańcuch Φ4-1m ocynk	lspin41
Łańcuch Φ5-0.5m ocynk	lspin5
Łańcuch Φ5-1m ocynk	lspin51
Łańcuch Φ6-0.5m ocynk	lspin6

Okrętki krętliki niklowane	
Okrętka krętlik 16mm	ook16
Okrętka krętlik 22mm	ook22
Okrętka krętlik 25mm	ook25
Okrętka krętlik 31mm	ook31
Okrętka krętlik 40mm	ook40
Okrętka krętlik 48mm	ook48
Okrętka krętlik 52mm	ook52
Okrętka krętlik 62mm	ook62
Okrętka krętlik 71mm	ook71

Ogniwa naprawcze do łańcucha "O"	
Łącznik Φ3	o3
Łącznik Φ4	o4
Łącznik Φ5	o5
Łącznik Φ6	o6
Łącznik Φ8	o8
Łącznik Φ10	o10

Łańcuchy plastikowe 1m	
Łańcuch+hak 1m czerw-bi	lp1m
Łańcuch+hak 1m żółto-bi	lp2m

Łańcuchy plastikowe biało-czerwone	
Łańcuch 6mm x 25m + haki	lpb62
Łańcuch 8mm x 25m + haki	lpb82

Łączniki do łańcucha 'S'	
Łącznik 'S' Φ2	s2
Łącznik 'S' Φ3	s3
Łącznik 'S' Φ4	s4
Łącznik 'S' Φ5	s5
Łącznik 'S' Φ6	s6
Łącznik 'S' Φ8	s8

Sprężyny z okrętką	
Sprężyna Nr3 ocynk s=60	so3o
Sprężyna Nr4 ocynk s=70	so4o
Sprężyna Nr5 ocynk s=80	so5o
Sprężyna Nr6 ocynk s=90	so6o
Sprężyna Nr7 ocynk s=100	so7o

Łańcuchy plastikowe czarne	
Łańcuch 6mm x 25m rolka	lp6r

Łańcuchy plastikowe żółto-czarne	
Łańcuch 6mm x 25m + haki	lpb61
Łańcuch 8mm x 25m + haki	lpb81

Okrętki do łańcuchów	
Okrętka Nr5	okr5o
Okrętka Nr6	okr6o
Okrętka Nr7	okr7o
Okrętka Nr8	okr8o

Okrętki do łańcuchów super	
Okrętka 4mm	okr4s
Okrętka 5mm	okr5s
Okrętka 6mm	okr6s
Okrętka 7mm	okr7s
Okrętka 8mm	okr8s
Okrętka 10mm	okr10s

Kółka z drutu-zgrzewane	
Kółko Φ 2x10w	kz210
Kółko Φ 2x16w	kz216
Kółko Φ 2x20w	kz220
Kółko Φ 2x25w	kz225
Kółko Φ 3x20w	kz320
Kółko Φ 3x25w	kz330
Kółko Φ 3x30w	kz335
Kółko Φ 3x35w	kz340
Kółko Φ 3.5x18w	kz3518
Kółko Φ 4x16w	kz416
Kółko Φ 4x20w	kz426
Kółko Φ 4x25w	kz425
Kółko Φ 4x30w	kz430
Kółko Φ 4x35w	kz435
Kółko Φ 4x40w	kz440
Kółko Φ 5x25w	kz525
Kółko Φ 5x30w	kz530
Kółko Φ 5x35w	kz535
Kółko Φ 5x40w	kz540
Kółko Φ 6x25w	kz625
Kółko Φ 6x35w	kz635
Kółko Φ 6x45w	kz645
Kółko Φ 7x30w	kz730
Kółko Φ 7x45w	kz745
Kółko Φ 7x80w	kz780
Kółko Φ 7x95w	kz795
Kółko Φ 8x45w	kz845
Kółko Φ 8x60w	kz860
Kółko Φ10x60w	kz1060
Kółko Φ10x80w	kz1080

Łańcuchy na psa z amortyzatorem 3m	
Łańcuch ze sprężyną 3mm	lpa3
Łańcuch ze sprężyną 4mm	lpa4
Łańcuch ze sprężyną 5mm	lpa5

Ogniwa skręcane "O"	
Ogniwo Φ 4mm	os4
Ogniwo Φ 5mm	os5
Ogniwo Φ 6mm	os6
Ogniwo Φ 7mm	os7
Ogniwo Φ 8mm	os8
Ogniwo Φ10mm	os10
Ogniwo Φ12mm	os12
Ogniwo Φ14mm	os14

Haki do belki z karabinkiem 10mm	
Hak M10x190mm + karabinek	kdh3

Haki do huśtawki gwint metryczny	
Hak do huśtawki M 8x150	kdh1
Hak do huśtawki M 8x220	kdh2
Hak do huśtawki M10x220	kdh8
Hak do huśtawki M12x220	kdh12

Haki do huśtawki z obejmą do belki	
Hak z obejmą belki fi80	ho80
Hak z obejmą belki fi100	ho100
Hak z obejmą belki fi120	ho120

Cybanty - obejmy do rur	
Obejma M 8 d=26mm	ob826
Obejma M 8 d=28mm	ob828
Obejma M 8 d=32mm	ob832
Obejma M 8 d=36mm	ob836
Obejma M 8 d=38mm	ob838
Obejma M 8 d=40mm	ob840
Obejma M 8 d=42mm	ob842
Obejma M 8 d=45mm	ob845
Obejma M 8 d=48mm	ob848
Obejma M 8 d=50mm	ob850
Obejma M 8 d=52mm	ob852
Obejma M 8 d=54mm	ob854
Obejma M 8 d=58mm	ob858
Obejma M 8 d=60mm	ob860
Obejma M 8 d=62mm	ob862
Obejma M 8 d=65mm	ob865
Obejma M 8 d=68mm	ob868
Obejma M 8 d=70mm	ob870
Obejma M 8 d=73mm	ob873
Obejma M 8 d=75mm	ob875
Obejma M 8 d=83mm	ob883
Obejma M10 d= 83mm	ob1083
Obejma M10 d=90mm	ob1090
Obejma M10 d=100m	ob10100

Haki do huśtawek z szeklą M12 bolec	
Hak M12 x195 szekla+bolec	hh195

Haki do huśtawek z szeklą M10	
Hak z szeklą M10x190mm	hh19

Łańcuchy pancerne chrom/ mosiądz	
Łańcuch chrom Φ1.5mm	pan15
Łańcuch złoty Φ1.5mm	paz15
Łańcuch chrom Φ2.0mm	pan20
Łańcuch złoty Φ2.0mm	paz20
Łańcuch chrom Φ2.5mm	pan25
Łańcuch złoty Φ2.5mm	paz25
Łańcuch chrom Φ3.0mm	pan30
Łańcuch złoty Φ3.0mm	paz30

Naciągi do siatki ocynk	
Otwarty 6/110/155	en6o
Zamknięty 6/110/155	en6
Otwarty 8/110/155	en8o
Zamknięty 8/110/155	en8
Otwarty 10/110/155	en10o
Zamknięty 10/110/155	en10
Otwarty 10/270	en1027
Otwarty 12/110/155	en12o
Zamknięty 12/110/155	en12

Sprężyny gospodarcze z oczkami	
Sprężyna 1,0x8x40	spb840
Sprężyna 1,0x8x80	spb880
Sprężyna 1,8x18x 40	spb1840
Sprężyna 1,8x18x 80	spb1880
Sprężyna 1,8x18x120	spb1812
Sprężyna 3,0x25x100	spb2510
Sprężyna 3,0x25x200	spb2520

Zawleczki rolnicze	
Zawleczka Φ2	zaw2
Zawleczka Φ3	zaw3
Zawleczka Φ4	zaw4
Zawleczka Φ5	zaw5
Zawleczka Φ6	zaw6
Zawleczka Φ8	zaw8

Sprężyny do huśtawek	
Sprężyna Φ7x35- 6zwoi	sh35
Sprężyna Φ5x50-10zwoi	sh50

Naciągi do siatki ocynk krótkie	
Naciąg krótki 8/30/60	en8k

Sprężyny rozprężne	
Sprężyna rozprężna 6x150	srr615
Sprężyna rozprężna 8x150	srr815
Sprężyna rozprężna 10x150	srr1015
Sprężyna rozprężna 12x150	srr1215
Sprężyna rozprężna 15x150	srr1515
Sprężyna rozprężna 18x150	srr1815
Sprężyna rozprężna 20x150	srr2015

Przetyczki rolnicze	
Przetyczka rolnicza 4.5mm	pr45
Przetyczka rolnicza 5mm	pr5
Przetyczka rolnicza 6mm	pr6
Przetyczka rolnicza 8mm	pr8
Przetyczka rolnicza 10mm	pr10
Przetyczka rolnicza 11mm	pr11

Naciągi do siatki z blachy	
Naciąg 100mm ocynk	eno10
Naciąg 100mm zielony	enz10
Naciąg 100mm szary	enz11

Sprężyny gospodarcze z oczkami	
3x150mm /0.4x3x150	spr3
4x150mm /0.5x4x150	spr4
5x150mm /0.6x5x150	spr5
6x75mm /.75x6x75	spr61
6x150mm /75x6x150	spr6
8x75mm / 1x8x75	spr81
8x150mm /1x8x150	spr8
10x75mm /1.25x10x75	spr101
10x150mm /1.25x10x150	spr10
12x75mm /1.5x12x75	spr121
12x150mm /1.5x12x150	spr12
15x75mm / 2x15x75	spr151
15x150mm /2x15x150	spr15
18x75mm/2.25x18x75	spr181
18x150mm/2.25x18x150	spr18
20x75mm/2.5x20x75	spr201
20x150mm/2.5x20x150	spr20

Krążki budowlane z hamulcem PL	
Krążek budowlany 140mm	kr140h
Krążek budowlany 180mm	kr160h

Zblocze 180kg 20m	
Zblocze 180kg 20m	zbl101

Liny jutowe	
Φ 8-10m	lj810
Φ 8-20m	lj820
Φ 8-30m	lj830
Φ 8-50m	lj850
Φ10-10m	lj1010
Φ10-20m	lj1020
Φ10-30m	lj1030
Φ12- 6m	lj126
Φ12-10m	lj1210
Φ12-15m	lj1215
Φ12-20m	lj1220
Φ12-30m	lj1230
Φ12-50m	lj1250
Φ14-20m	lj1420
Φ14-30m	lj1430
Φ16-20m	lj1620
Φ16-30m	lj1630
Φ16-50m	lj1650
Φ24-25m	lj2425
Φ24-50m	lj2450
Φ30-20m	lj3020

Krążki na budowę na linie	
Zblocze 100mm 1T	zbl100

Liny polipropylenowe w odcinkach	
Lina Φ 3 - 10mb pl	lpp310
Lina Φ 3 - 15m pl	lpp315
Lina Φ 3 - 30mb pl	lpp330
Lina Φ 4 - 10mb pl	lpp410
Lina Φ 4 - 15mb pl	lpp415
Lina Φ 4 - 30mb pl	lpp430
Lina Φ 6 - 10mb PL	lpp610
Lina Φ 6 - 15mb PL	lpp615
Lina Φ 6 - 20mb PL	lpp620
Lina Φ 6 - 30mb PL	lpp630
Lina Φ 8 - 10mb PL	lpp810
Lina Φ 8 - 15mb PL	lpp815
Lina Φ 8 - 20mb PL	lpp820
Lina Φ 8 - 30mb PL	lpp830
Lina Φ10 - 10mb pl	lpp1010
Lina Φ10 - 15mb pl	lpp1015
Lina Φ10 - 30mb pl	lpp1030
Lina Φ12 - 10mb pl	lpp1210
Lina Φ12 - 15mb pl	lpp1215
Lina Φ12 - 30mb pl	lpp1230

Liny elastyczne gumowane	
Lina Φ4 rolka 200m	le4
Lina Φ6 rolka 200m	le6
Lina Φ8 rolka 100m	le8
Lina Φ10 rolka 100m	le10

Krążki do wiadra żółte + łożysko	
Krążek budowlany 120mm	krl120
Krążek budowlany 140mm	krl140
Krążek budowlany 160mm	krl160
Krążek budowlany 180mm	krl180

Krążki do wiadra - niebieskie	
Krążek budowlany 120mm	kr120
Krążek budowlany 140mm	kr140
Krążek budowlany 160mm	kr160
Krążek budowlany 180mm	kr180

Liny polipropylenowe na szpuli	
Lina poliprop. 2mm 400m	lpp2
Lina poliprop. 3mm 400m	lpp3
Lina poliprop. 4mm 500m	lpp4
Lina poliprop. 5mm 400m	lpp5
Lina poliprop. 6mm 400m	lpp6
Lina poliprop. 7mm 200m	lpp7
Lina poliprop. 8mm 300m	lpp8
Lina poliprop.10mm 200m	lpp10
Lina poliprop. 12mm 150m	lpp12
Lina poliprop 12mm 600m	lpp1260
Lina poliprop. 14mm 120m	lpp14
Lina poliprop. 16mm 80m	lpp16
Lina poliprop. 18mm 80m	lpp18
Lina poliprop. 20mm 60m	lpp20
Lina poliprop. 25mm 50m	lpp25

Powrozy	
Powróz 2mb	powr2
Powróz 3mb	powr3
Powróz 4mb	powr4
Powróz 5mb	powr5
Powróz 7mb	powr7
Powróz 8mb	powr8

Karabinki do lin DIN5299	
Karabińczyk 4 x 40mm	kka40
Karabińczyk 5 x 50mm	kka50
Karabińczyk 6 x 60mm	kka60
Karabińczyk 7 x 70mm	kka70
Karabińczyk 8 x 80mm	kka80
Karabińczyk 9 x 90mm	kka90
Karabińczyk 10 x 100mm	kka100
Karabińczyk 11 x 120mm	kka120
Karabińczyk 12 x 140mm	kka140
Karabińczyk 13 x 160mm	kka160
Karabińczyk 14 x 180mm	kka180
Karabińczyk 15 x 200mm	kka200

Karabinki skręcane DIN5299C	
Karabińczyk 5x 50	kkb50
Karabińczyk 6x 60	kkb60
Karabińczyk 8x 80	kkb80
Karabińczyk 10x100	kkb100
Karabińczyk 11x120	kkb120
Karabińczyk 12x140	kkb140

Haki z zabezpieczeniem	
Udźwig max 250kg	hz250
Udźwig max 500kg	hz500
Udźwig max 750kg	hz750
Udźwig max 1000kg	hz1000
Udźwig max 1500kg	hz1600
Udźwig max 2500kg mały	hzm2500
Udźwig max 2500kg duży	hz2500

Śruby rzymskie	
M 5 XL H+O	sri5
M 6 XL H+O	sri6
M 8 XL H+O	sri8
M10 XL H+O	sri10
M12 XL H+O	sri12
M14 XL H+O	sri14
M16 XL H+O	sri16
M18 XL H+O	sri18
M20 XL H+O	sri20
M22 XL H+O	sri22
M24 XL H+O	sri24
M28 XL H+O	sri28
M32 XL H+O	sri32

Zaciski do lin kubełkowe	
Zacisk kubełkowy 2mm	lz2
Zacisk kubełkowy 3mm	lz3
Zacisk kubełkowy 4mm	lz4
Zacisk kubełkowy 5mm	lz5
Zacisk kubełkowy 6mm	lz6

Haki sworzniowe z zabezpieczeniem	
Hak 1.18T 1/4' DIN311	hs1
Hak 1.77T 5/16'DIN311	hs2
Hak 2.45T 3/8' DIN311	hs3
Hak 4.10T 1/2' DIN311	hs4

Haki sworzniowe do łańcuchów	
Hak sworzniowy 1.18T	hsa1
Hak sworzniowy 1.77T	hsa2
Hak sworzniowy 2.45T	hsa3
Hak sworzniowy 4.10T	hsa4

Zaciski do lin kubełkowe podwójne	
Zacisk kubełkowy 2mm	lzz2
Zacisk kubełkowy 3mm	lzz3
Zacisk kubełkowy 4mm	lzz4
Zacisk kubełkowy 5mm	lzz5
Zacisk kubełkowy 6mm	lzz6

Zblocza do wciągarki	
Zblocze do wciągarki 8T	zbw8
Zblocze do wciągarki 10T	zbw10

Liny stalowe na rolce	
Lina 1mm (1x7) 500m	lin1
Lina 1.5mm (6x7) 500m	lin1.5
Lina 2mm (6x7) 200m	lin2
Lina 3mm (6x7) 200m	lin3
Lina 4mm (6x7) 500m	lin4
Lina 5mm (6x7) 200m	lin5
Lina 6mm (6x7) 100m	lin6
Lina 8mm (6x7) 100m	lin8
Lina 8mm(6x19) 100m	lin8b
Lina 10mm (6x19) 100m	lin10b
Lina 10mm(6x 37) 100m	lin10c
Lina 12mm (6x19) 100m	lin12b
Lina 12mm(6x37) 100m	lin12c
Lina 14mm(6x37) 25m	lin14c

Liny stalowe w PCV T1	
Lina 2mm/1mm (1x7)	li2m
Lina 3mm/1.6mm (1x7)	li3m
Lina 4mm/2m (1x19)	li4m
Lina 5mm/2.5mm (1x19)	li5m
Lina 6mm/3.0mm (1x19)	li6m
Lina 8mm /6.0mm (7x7)	li8m

Liny stalowe w PCV T2	
Lina stal/ PCV 3/2mm 6x7	lip3
Lina stal/ PCV 4/3mm 6x7	lip4
Lina stal/ PCV 5/4mm 6x7	lip5

Haki uniwersalne	
Hak z zabezpieczeniem	hdw

Zaciski do lin	
Zacisk Φ 3mm	zl3
Zacisk Φ 5mm	zl5
Zacisk Φ 6.5mm	zl6
Zacisk Φ 8mm	zl8
Zacisk Φ10mm	zl10
Zacisk Φ12.5mm	zl12
Zacisk Φ14mm	zl14
Zacisk Φ16mm	zl16
Zacisk Φ19/20mm	zl19
Zacisk Φ22mm	zl22
Zacisk Φ24mm	zl24
Zacisk Φ26mm	zl26
Zacisk Φ30mm	zl30
Zacisk Φ34mm	zl34
Zacisk Φ40mm	zl40

Kausze do lin	
Kausza do lin Φ 3mm	us3
Kausza do lin Φ 4mm	us4
Kausza do lin Φ 5mm	us5
Kausza do lin Φ 6mm	us6
Kausza do lin Φ 8mm	us8
Kausza do lin Φ 10mm	us10
Kausza do lin Φ 12mm	us12
Kausza do lin Φ 14mm	us14
Kausza do lin Φ 16mm	us16
Kausza do lin Φ 18mm	us18
Kausza do lin Φ 20mm	us20
Kausza do lin Φ 22mm	us22
Kausza do lin Φ 24mm	us24
Kausza do lin Φ 26mm	us26
Kausza do lin Φ 30mm	us30

Szekle	
M 5 max 60kg	5sz
M 6 max 150kg	6sz
M 8 max 200kg	8sz
M10 max 320kg	10sz
M12 max 520kg	12sz
M14 max 650kg	14sz
M16 max 800kg	16sz
M18 max 1000kg	18sz
M20 max 1100kg	20sz
M22 max 1500kg	22sz
M24/25 max 2100kg	25sz

Szekle OMEGA	
Szekla OMEGA M 8	szo8
Szekla OMEGA M10	szo10
Szekla OMEGA M12	szo12
Szekla OMEGA M14	szo14

Bloczki do lin	
Bloczek 10mm linki 5mm	bl105
Bloczek 20mm linki 6mm	bl206
Bloczek 30mm linki 8mm	bl308
Bloczek 40mm linki 10mm	bl410
Bloczek 50mm linki 12mm	bl512

Pistolety do kleju economic 7-10W

Pistolet do kleju 8mm	pkl8

Pistolety do kleju 11mm 80-130W

Pistolet 11mm 80-130W	pkl904

Pistolety do kleju 11mm 60W

Pistolet 11mm 60W	pkl900

Pistolety do kleju 11mm 80W

Pistolet 11mm 80W	pkl901

Kleje w laskach blister

Klej 8mm 12szt/10cm blist	klej8
Klej 11mm 10szt/10cm blis	klej11

Pistolety do kleju 78W

Pistolet do kleju 11mm	pkl12

Pistolety do kleju 60W

Pistolet do kleju 11mm	pkl13

Pistolety do kleju STANLEY 40W 11mm

Pistolet STANLEY GR20	6-gr20

Pistolety do kleju STANLEY 80W 11mm

Pistolet STANLEY GR25	6-gr25

Kleje do pistoletów na gorąco 1kg

7.2(8.0)x200mm prz.uniw	klp7
11x300mm przeźr.uniwer	klp11

Taśmy klejące na piance

Taśma 12mmx5m pianka	tp125
Taśma 19mm x1.5m pianka	tp1915
Taśma 19mmx5m pianka	tp195
Taśma 25mmx1,5m pianka	tp2515
Taśma 25mmx5m pianka	tp255

Taśmy klejące dwustronne

Taśma 50x 5m	tkd501
Taśma 50x 10m	tkd502
Taśma 50x 25m	tkd503

Taśmy srebrne wzmacniane

Taśma DUCT 50/ 5m	ts5
Taśma DUCT 50/10m	ts10
Taśma DUCT 50/25m	ts25
Taśma DUCT 50/50m	ts50

Kleje termiczne do 1200°

Klej termiczny 1200° 300g	tr518

Taśmy montażowe STRONG TECHNICQLL

Dwustronna 1,5m/19mm	tt693

Taśmy samochodowe TECHNICQLL

Dwustronna 1,5m/19mm	tt709

Folie PVC TECHNICQLL

Folia do łatek 8,4cm/50cm	tt300

Kleje anaerobowe TECHNICQLL

Klej Anaerobowy 10g	ta525

Kleje do butów 20ml TECHNICQLL

Klej do butów 20ml	tr341

Kleje do drewna TECHNICQLL

Klej do Drewna 30ml	tr850
Klej do Drewna 100ml	tr426

Kleje do tapet TECHNICQLL 100ml

Klej do tapet 100ml	tr440

Kleje epoksydowane TECHNICQLL

Klej do metalu 2x20ml	te143
Klej uniwersalny 2x20ml	te198

Kleje gospodarcze TECHNICQLL

Klej gospodarczy 70ml	tr464

Kleje termiczne TECHNICQLL

Klej Termiczny 70ml	tr457

Kity naprawcze TECHNICQLL

Kit Gospodarczy 35g	te181
Kit Hydrauliczny 35g	te150
Kit Motoryzacyjny 35g	te136
Kit Uniwersalny 35g	te051

Kleje CYJANOPAN

Klej M sztywne 2g -12szt	klej2
Klej elastyczny 2g 1szt	klej41

Kleje epoksydowane TECHNICQLL

Klej Standard 2x12ml	te402
Klej Metal 300kg 2x12ml	te396
Klej 1 Minutowy 2x12ml	te358

Kleje TECHNICQLL 20ml

Klej Konstrukcyjny	tr167
Klej do Gumy	tr310
Klej do Twardych Plast.	tr327
Klej do Miękkiego PVC	tr334
Klej Kontaktowy	tr266

Kleje szewskie do butów

Klej do butów 40ml	klej5

Kleje stolarskie -ekspozytor-24szt

Klej stolarski 40ml	klejs

Kleje BUTAPREN

Klej BUTAPREN 40ml	klej1

Kleje Sekundowe TECHNICQLL

Klej Sekundowy 5g	tc129
Klej 2g paletka (12szt)	tc808

Kleje kauczukowe do gumy i łatek 5g

Klej kauczukowy 5g	klej6

Kleje POXILINA

Klej POXILINA 38ml	pox38

Kleje BONDIX-5

Klej BONDIX-5 5g	bondix5

Kleje ośmiorniczka

Klej ośmiorniczka 50gr	osm50
Klej ośmiorniczka 120gr	osm120

Kleje POXIPOL

Klej metaliczny 14ml	ppm14
Klej przeźroczysty 14ml	ppp14
Klej metaliczny70ml/108g	ppm70

Kleje 'Spawanie na zimno'

Klej KWIK WELD 50g	cx80kw
Klej STIK WELD 64gr	cx80sw

Kleje KROPELKA

Klej KROPELKA 2ml	krop2
Klej KROPELKA żel 3g	krop1

Kleje montażowe 300ml

Klej EXTRA 300ml	klej30

Kleje spawanie na zimno AUTO WELD

Klej spoina JB WELD	cx80aw

Kleje do butów sportowych TADAM 9g

Klej do butów TADAM 9g	tad9

Gumy wulkanizowane TECHNICQLL

Guma 8,4cm/20cm	tt294

Lutownice klasyczne	
Lutownica 80W	lt80
Lutownica 100W	lt100pl
Lutownica 100W/75	lt10075pl
Lutownica 120W	lt120
Lutownica 150W	lt150
Lutownica 200W	lt75

Lutownice kolbowe PL	
Lutownica 250W	lg250
Lutownica 500W	lg500
Lutownica 400W	lg40

Lutownice dachowe	
Lutow.200/100W	lo200
Lutow.300/150W	lo300
Lutow.400/200W	lo400
Lutow.400/200W płaski gr.	lo400p
Lutow.500/250W	lo500

Kalafonia	
Kalafonia 35 G	kal1
Pasta 40g (puszka)	tolu5

Lutownice transf. akcesoria walizka	
Lutownica 100W +akces,wal	lt10

Lutownice elektryczne oporowe	
Lutownica 40W XLTOOLS	lu40
Lutownica 80W XLTOOLS	lu80

Cyna do lutowania rolka	
Cyna 1.0mm 100gr rolka	cs1
Cyna 1.5mm 100gr rolka	cs15
Cyna 2.0mm 100gr rolka	cs2
Cyna 2.5mm 100gr rolka	cs25

Cyna do miedzi	
Cyna do miedzi 2.5-100gr	cn25100
Cyna do miedzi 2.5-250gr	cn25250
Cyna do miedzi 3.0-100gr	cn30100
Cyna do miedzi 3.0-250gr	cn30250

Lutownica PRO+ 100W +akces, walizka	
Lutownica 100W PRO+	lt10p

Lutownica oporowa zestaw	
Lutownica, odsysacz, stoj	lu110

Lutownica oporowa - pirograf	
Lutownica 40W +23sz akces	lu100

Cyna do lutowania laski trójkątne	
Cyna lutownicza LC-60	cyna

Cyna do lutownia fi1.0 10gr fiolka	
Cyna Φ1.0 10gr fiolka	cs1f

Lutownice gazowe 3w1 PROTECHNIK

Lutownica 3w1 25-80W	jun9

Lutownice gazowe 3w1 PROTECHNIK YT

Lutownica gazowa 3w1	jun18

Dysze gazowe stożkowe

Dysza gazowa MB-15	dg15
Dysza gazowa MB-25	dg25

Druty spawalnicze w rolkach

Drut 0.8mm 5kg SG2	ds085
Drut 0.8mm 15kg SG2	ds0815
Drut 1.0mm 15kg SG2	ds115
Drut 1.2mm 15kg SG2	ds1215

Cyna-pasta do lutowania 30gr puszka

Cyna -pasta 30gr(puszka)	tolu5

Odsysacze do cyny

Odsysacz aluminiowy	odc1

Elektrody do aluminium

ALS112 fi2.5mm 1szt	al25
ALS112 fi3,2x350 /1szt	al32

Elektrody do żeliwa

Elektroda 2.5 (op 1.6kg)	ezm25
Elektroda 3.2 (op 2kg)	ezm325
Elektroda 4.0 (op 2kg)	ezm4

Łączniki prądowe 35mm MB-15

Łącznik prądowy 35mm	lpr35

Pasty, topniki lutownicze 250gr

Pasta pudełko 250gr	tolu2
Topnik pudełko 100gr	tolu1

Elektrody Rutweld12 niskonapięciowe

Rutweld 12-2.0mm/ 2,5kg	rut20
Rutweld 12-2.5mm /1kg	rut25m
Rutweld 12-2.5mm /5kg	rut25
Rutweld 12-3.2mm /1kg	rut32m
Rutweld 12-3.2mm /5kg	rut32
Rutweld 12-4.0mm /5kg	rut40

Końcówki prądowe

Końcówka 0,6 MB-15 M6	kpr6
Końcówka 0,8 MB-15 M6	kpr8
Końcówka 1.0 MB-15 M6	kpr10
Końcówka 1.2 MB-15 M6	kpr12

Końcówki prądowe do migomatu

0.6 MB-25 DMIG1	kpr61
0.8 MB-25 DMIG1	kpr81
1.0 MB-25 DMIG1	kpr101
1.2 MB-25 DMIG1	kpr121

Elektrody rutylowe różowe PRO+

El 2,5x350mm 4.0kg~230szt	eno251
El 3,2x450mm 5.0kg~130szt	eno321
El 4,0x450mm 5.0kg~85szt	eno401

Elektrody uniwersalne ER146 ESAB

Elektroda 2.5 /5kg	er14625
Elektroda 3.25 /6.5kg	er14632
Elektroda 4.0 /6.5kg	er1464

Szkła maski spawalniczej ciemne

Szkło 90x110 E 8	szc89
Szkło 90x110 E 9	szc99
Szkło 90x110 E11	szc119
Szkło 90x110 E12	szc129

Szkła do maski spawalniczej

Szkło 50x100 E 8 ciemne	szc8
Szkło 50x100 E 9 ciemne	szc9
Szkło 50x100 E10 ciemne	szc10
Szkło 50x100 E11 ciemne	szc11
Szkło 50x100 E12 ciemne	szc12
Szkło 50x100 jasne	szkj
Szkło 90x110 jasne	szkjd

Druty spawalnicze pręty miedziowane

Drut 2.50 miedziowane /kg	dsp25
Drut 3.25 miedziowane /kg	dsp325

Maski spawalnicze samościemniające

Maska samościemniająca	mfp2

Maski spawalnicze duże 260x475

Maska TD1 filtr 50x100	masks

Przyłbice spawalnicze

Maska z podglądem	pos2

Maski spawalnicze 230x275 małe

Maska TM1 filtr 50x100	mspm

Elektrody do stali nierdzewnej

Elektroda 2.50 1,4kg 308L	es25
Elektroda 3.25 1,7kg 308L	es32
Elektroda 3.25 1,7kg 308L	es40

Maski spawalnicze samościemniające

Maska płynna regulacja	mfp3

Maski samościemniające PROTECHNIK

Maska pole widzenia 98x87	mfp1

Maski / okulary spawalnicze

Maska samościemniająca	mfp4

Okulary spawalnicze z atestem

Okulary spawalnicze PL	ooap

Uchwyty spawalnicze do elektrod	
Uchwyt MAS USE-160 PL	use160
Uchwyt MAS USE-200 PL	use200
Uchwyt MAS USE-300 PL	use300
Uchwyt MAS USE-400 PL	use400

Uchwyty spawalnicze do elektrod	
Uchwyt elektrody 200A	ues1

Uchwyty spawalnicze do elektrod	
Uchwyt elektrody 300A	ues2

Zaciski spawalnicze śrubowe masa	
Zacisk śrubowy masa ZB-25	zsm07
Zacisk śrubowy masa ZB-50	zsm08
Zacisk śrubowy masa ZB-70	zsm09
Zacisk śrubowy masa ZB-95	zsm10

Uchwyty, zaciski spawalnicze	
Zacisk masa 300A	zsm04
Zacisk masa 500A	zsm05

Zaciski spawalnicze/ kleszcze masa	
Zacisk kleszcz masa 160A	zsm03
Zacisk kleszcz masa 315A	zsm06

Zaciski do masy L170 - mosiądz	
Zacisk mosiądz z osłoną	zsm02

Zaciski spawalnicze do masy mosiądz	
Zacisk z osłoną	zsm11

Kątowniki spawalnicze magnetyczne	
Kątowik 11.5kg	ksm1
Kątowik 22.5kg	ksm2
Kątowik 34.5kg	ksm3

Zaciski spawalnicze do masy miedź	
Zacisk L170 wkładka miedź	zsm01

Przewody spawalnicze MIG MAG	
Przewód 3m	psm3
Przewód 5m	psm5

Młotki spawalnicze	
Młotek 300gr	mlsp1

Młotki spawalnicze	
Rączka sprężynowa 300gr	mlsp2

Młotki spawalnicze JUCO	
Młotek spawalniczy 0.30kg	mlsp3

Nitownice profesjonalne PRO-TECHNIK

Nitownica ręczna	nit13

Nitownice ręczne obrotowa 360°

Nitownica ręczna	nit14

Nitownice ręczne

Nitownica ręczna	nit002

Nitownice STANDARD

Nitownica 24cm	nit001

Nitownice odlewane + 40 nitów BOX

Nitownica + 40 nitów BOX	nit004

Nitownice do nitonakrętek

Nitownica do nitonakrętek	nit11

Nitownice wielopołożeniowe 360°

Nitownica wielopołożeniow	nit005

Nitownice ręczne 2-położeniowa

2.43.2 4.0 4.8mm	nit006

Nitownice profesjonalne PRO-TECHNIK

Nitownica z pojemnikiem	nit12

Nity zrywalne 50szt

Nity zrywalne 3.2x 8mm	nz328
Nity zrywalne 3.2x10mm	nz3210
Nity zrywalne 4.0x 8mm	nz408
Nity zrywalne 4.0x10mm	nz4010
Nity zrywalne 4.0x12.5mm	nz4012
Nity zrywalne 4.0x16mm	nz4016
Nity zrywalne 4.8x 8mm	nz488
Nity zrywalne 4.8x 9.6mm	nz4810
Nity zrywalne 4.8x12.5mm	nz4812
Nity zrywalne 4.8x14.5mm	nz4814
Nity zrywalne 4.8x18mm	nz4818

Nitownice ręczne XL-TOOLS

Nitownica ręczna	nit003

Nitownice czołowe Pro-Technik

Nitownica dwuręczna	nit008

Zszywacze młotkowe G

Zszywacz młotkowy 6-12mm	zsm1

Przystawki do wiertarki

Nitownica przystawka	nit21

Nitownice ręczne do nitonakrętek

M3-M6 walizka	nit15

Nitownice ręczne PRO-TECHNIK

190-270m 4głowice	nit16

Nitownice do nitonakrętek M3-M12

Dwuręczna M3-M12 walizka	nit19

Nitownice do nitonakrętek M3-M8 box

Nitownica dwuręczna M3-M8	nit17

Nitownice pneumatyczne 1300kgf

Nitownica pneumatyczna	nit22

Nitonakrętki konfekcjonowane

Nitonakrętki M 3x10 50szt	nnkr3
Nitonakrętki M 4x10 50szt	nnkr4
Nitonakrętki M 5x13 50szt	nnkr5
Nitonakrętki M 6x15 50szt	nnkr6
Nitonakrętki M 8x18 20szt	nnkr8
Nitonakrętki M10x21 20szt	nnkr10

Zszywacze tapicerskie PROTECHNIK

Zszywacz uniw 4F: G,A,U,T	zsa22

Zszywacze tapicerskie A 4-14mm

Zszywacz 1F A XL-TOOLS	zsa12

Zszywki tapicerskie ostrzone A

Zszywki A 6mm /kraj/	yy6
Zszywki A 8mm /kraj/	yy8
Zszywki A 10mm /kraj/	yy10
Zszywki A 12mm /kraj/	yy12
Zszywki A 14mm /kraj/	yy14

Zszywacze tapicerskie G 4-14mm

Zszywacz 3F PRO-TECHNIK	zsg31

Zszywacze tapicerskie A 4-14mm

Zszywacz PRO-TECHNIK	zsa11

Zszywki tapicerskie typ A XLTOOLS

6mm - 1000szt	zs6
8mm - 1000szt	zs8
10mm - 1000szt	zs10
12mm - 1000szt	zs12
14mm - 1000szt	zs14

Zszywki tapicerskie ostrzone G

Zszywki G 6mm /kraj/	gg6
Zszywki G 8mm /kraj/	gg8
Zszywki G 10mm /kraj/	gg10
Zszywki G 12mm /kraj/	gg12
Zszywki G 14mm /kraj/	gg14

Tarcze profesjonalne SEGMENTOWE

Diamentowa TORNADO 115mm	tts115
Diamentowa TORNADO 125mm	tts125
Diamentowa TORNADO 180mm	tts180
Diamentowa TORNADO 230mm	tts230

Tarcze profesjonalne PEŁNE TORNADO

Tarcza diam 115mm (22.2)	ttp115
Tarcza diam 125mm (22.2)	ttp125
Tarcza diam 180mm (22.2)	ttp180
Tarcza diam 180mm (25.4)	tto180
Tarcza diam 230mm (22.2)	ttp230

Tarcze diamentowe spawane laserowo

tarcza laserowa 115mm	ttl115
tarcza laserowa 125mm	ttl125

Tarcze diamentowe gres+bet zbrojony

do gresu 125x10x2.4	tdn125
do gresu 230x10x2.6	tdn230

Tarcze prefesjonalne TORNADO TURBO

Tarcza diamentowa 80mm	ttt180
Tarcza diamentowa 115mm	ttt115
Tarcza diamentowa 125mm	ttt125
Tarcza diamentowa 230mm	ttt230

Tarcze diamentowe HOBBY economic

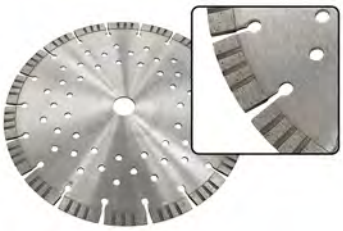
Tarcza Φ115 SEGM	ths115
Tarcza Φ115 TURBO	tht115
Tarcza Φ125 MOKRO	thp125
Tarcza Φ125 SEGM	ths125
Tarcza Φ125 TURBO	tht125
Tarcza Φ125 TURBO F.	thf125
Tarcza Φ180 SEGM	ths180
Tarcza Φ180 TURBO	tht180
Tarcza Φ180 TURBO F.	thf180
Tarcza Φ230 MOKRO	thp230
Tarcza Φ230 SEGM	ths230
Tarcza Φ230 TURBO	tht230

Tarcze diam cienkie warkocz/gres

Tarcza 115x10x1.2mm	ttw115
Tarcza 125x10x1.2mm	ttw125
Tarcza 180x10x1.6 25.4mm	ttw180
Tarcza 200x10x1.6 25.4mm	ttw200
Tarcza 230x10x2.0mm	ttw230
Tarcza 250x10x2.0 25.4mm	ttw250

Tarcze diamentowe do asfaltu

Tarcza 350x10mm +redukcje	twa350



Tarcze diamentowe szeroki segment

Beton segm-turbo 125/10mm	tbh125
Beton segm-turbo 125/12mm	tbh230

Tarcze diamentowe TURBO 350mm 12mm

Tarcza 350mm 12mm	tltv350

Tarcze diam TURBO ostrze 12mm laser

Tarcza TURBO 350mm 12mm	tlti350

Tarcze diam SEGM ostrze 15mm laser

Tarcza LASER 230mm 15mm	ttli230
Tarcza LASER 350mm 15mm	ttli350

Piły widiowe do drewna +redukcje	
Piła 150mm 24zęby 30mm	h15024
Piła 150mm 30zębów 30mm	h15030
Piła 150mm 40zębów 30mm	h15040
Piła 160mm 16zębów 30mm	h16016
Piła 160mm 24zębów 30mm	h16024
Piła 160mm 40zębów 30mm	h16040
Piła 160mm 48zębów 30mm	h16048
Piła 165mm 24 zęby 20mm	h16524
Piła 180mm 18zębów 30mm	h18018
Piła 180mm 24zęby 30mm	h18024
Piła 180mm 40zębów 30mm	h18040
Piła 185mm 24 zęby 20mm	h18524
Piła 185mm 56 zębów 20mm	h18556
Piła 200mm 24zęby 30mm	h20024
Piła 200mm 40zębów 30mm	h20040
Piła 200mm 60zębów 30mm	h20060
Piła 250mm 40zębów 30mm	h25040
Piła 250mm 60zębów 30mm	h25060
Piła 250mm 80zębów 30mm	h25080
Piła 300mm 40zębów 30mm	h30040
Piła 300mm 60zębów 30mm	h30060
Piła 300mm 80zębów 30mm	h30080
Piła 350mm 40zębów 30mm	h35040
Piła 350mm 60zębów 30mm	h35060
Piła 350mm 80zębów 30mm	h35080
Piła 400mm 40zębów 30mm	h40040
Piła 400mm 60zębów 30mm	h40060
Piła 400mm 80zębów 30mm	h40080
Piła 450mm 60zębów 30mm	h45060
Piła 500mm 60zębów 30mm	h55060
Piła 500mm 80zębów 30mm	h50080
Piła 550mm 60zębów 30mm	h55060
Piła 600mm 60zębów 30mm	h60060

Tarcze łańcuchowe XL	
Tarcza 125mm 22.2mm 14T	tl125
Tarcza 230mm 25.4mm 20T	tl230

Piły tarczowe do drewna 22.2 +widia	
Piła tarczowa 115mm 24z	pw115
Piła tarczowa 125mm 24z	pw125
Piła tarczowa 180mm 60z	pw180

Piły tarczowe do drewna 22.2mm	
Piła 115mm 60z bez spieku	pz115
Piła 125mm 60z bez spieku	pz125
Piła 180mm 72z(do 230mm)	pz180

Piły tarczowe + frezowanie	
125mm cięcie+frezowanie	pw126

Piły tarczowe do aluminium	
Piła tarczowa 180mm 80z	pa18080
Piła tarczowa 210mm 100z	pa210100
Piła tarczowa 250mm 100z	pa250100
Piła tarczowa 305mm 100z	pa305100

Piły tarcz. do drewna PROFESSIONAL	
160/20x1.6-48zęb	p16048
180x22x1.6-48zęb	p18048
200/20x1.6-24zęb	p20024
200/20x1.6-48zęb	p20048
250x30x1.6 24zęb	p25024
250x30x1.6 48zęb	p25048
300x30x2.2 24zęb	p30024
300x30x2.2 54zęb	p30054
315x30x2.2 36zęb	p31536
315x30x2.5 54zęb	p31554
350x30x2.5 36zęb	p35036
350x30x2.5 60zęb	p35060
400x30x2.8 24zęb	p40024
400x30x2.8 36zęb	p40036
400x30x2.8 60zęb	p40060
450x30x3.2 24zęb	p45024
450x30x3.2 36zęb	p45036
450x30x3.2 60zęb	p45060
500x30x3.2 36zęb	p50036
500x30x3.2 60zęb	p50060
600x30x4.1 36zęb	p60036
600x30x4.1-60zęb	p60060

Tarcze MINI 5szt + adapter HSS	
22/25/32/35/44 + HSS	kam26

Tarcze diamentowe MINI 6szt	
Tarcze 5szt + trzpień	kam27

Tarcze do metalu /krajowe/	
115/1.0 płaska	p115m1
115/1.6 płaska	p115m16
115/2.5 płaska	p115m25
115/3.0 płaska	p115m3
125/1.0 płaska	p125m1
125/1.6 płaska	p125m16
125/2.5 płaska	p125m25
180/1.6 płaska	p180m16
230/1.9 płaska	p230m2
230/3.0 płaska	p230m3
300/3,0x32 płaska	300m
350/3.5x32 płaska	350m
400/4,0x32 płaska	400m
115/2,5 wypukła	p115f25
115/3.0 wypukła	p115f3
125/3.0 wypukła	p125f3

Tarcze TORNADO do stali	
Tarcza płaska 115x1.0mm	t115m1
Tarcza płaska 115x1.5mm	t115m15
Tarcza płaska 125x1.0mm	t125m1
Tarcza płaska 125x3.2mm	t125m32
Tarcza płaska 180x2.0mm	t180m2
Tarcza płaska 230x2.0mm	t230m2

Tarcze do szlifowania /krajowe/	
Tarcza 115/6.0	p115s6
Tarcza 125/6.0	p125s6
Tarcza 230/6.0	p230s6

Tarcze PRO-TECHNIK INOX	
42-115x1mm do nierdzewki	p115i1
42-125x1mm do nierdzewki	p125i1

Brzeszczoty ceramika okrągłe 95mm	
Okrągły 95mm wolfram	mtb95

Brzeszczoty multit ceramika okrągłe	
Brzeszczot 64mm wolfram	mtb64

Brzeszczoty multitool drewna nożowy	
Brzeszczot 58mm nożowy	mtb58

Brzeszczoty do metalu 87mm HSS	
Brzeszczot 87mm okrągły	mtb87

Brzeszczoty multitool ceramika 75mm	
Ceramika 75mm delta wolf	mtb75

Brzeszczoty multitool do drewna	
Brzeszczot 98mm okrągły	mtb98

Brzeszczoty multitool skrobak 52mm	
Skrobak nierdzewny 52mm	mtb52

Brzeszczoty adapter DELTA papieru	
Multitool do papieru	mtb90

Brzeszczoty papier ścierny DELTA	
Multitool DELTA 20szt	mtb91

Brzeszczoty multitool do metalu

Brzeszczot 10mm bimetal	mtb10
Brzeszczot 20mm bimetal	mtb20
Brzeszczot 34mm bimetal	mtb34

Brzeszczoty multitool do drewna

Brzeszczot multitool 10mm	mtb11
Brzeszczot multitool 20mm	mtb21
Brzeszczot multitool 30mm	mtb30

Brzeszczoty do drewna 5 szt T101BR

d,z=2.5,szer,75mm (Bosch)	t101br

Brzeszczoty drewno i plastik 14szt

Brzeszczot 14szt	mtb14

Brzeszczoty do drewna 5 szt T101AO

dre,z=1.4,wąsk,50mm Bosch	t101ao

Brzeszczoty do drewna 5 szt T101D

drew,z=4,szer,75mm Bosch	t101d

Brzeszczoty multitool metal 14szt

Brzeszczot multitool	mtb15

Brzeszczoty do drewna 5 szt T101B

dre,z=2.5,szer,75mm Bosch	t101b

Brzeszczoty do drewna 5 szt T111C

drew,z=3,szer,75mm Bosch	t111c

Brzeszczoty multitool zestaw 5szt

Zestaw do wykończeń 5szt	mtb5

Brzeszczoty do drewna 5szt T301DL

do drewna o gr. 10-85mm	t301dl

Brzeszczoty do drewna 5 szt T119B

drew,z=2,szer,50mm Bosch	t119b

Brzeszczoty do metalu 5szt T118A

do blachy o gr. 1-3mm	t118a

Brzeszczoty do drewna 5 szt T119BO

drew,z=2,wąsk,50mm Bosch	t119bo

Brzeszczoty do drewna 5 szt T1244D

drew,z=4,szer,75mm Bosch	t244d

Brzeszczoty do drewna 5szt T344D

do drewna o gr. 5-100mm	t344d

Brzeszczoty do drewna 5 szt T144D

drew,z=4,szer,75mm Bosch	t144d

Brzeszczoty do piły szablastej 2szt

Brzeszczot 150 do drewna	s611df
Brzeszczot 200 do drewna	s1025df
Brzeszczot 230 do drewna	s1111df
Brzeszczot 300 do drewna	s1411df

Zestawy redukcji do pił i tarcz

Redukcje 3cz blister No22	pdr3
Redukcje 4cz blister No25	pdr4
Redukcje 5cz blister No30	pdr5
Redukcje 6cz blister No32	pdr6
Redukcje 6cz blister No35	pdr7

Brzeszczoty do wyrzynarek HSS uniw

Brzeszczoty wyrzyn 10cz	zba10

Brzeszczoty do metalu 5szt T118G

Do blachy gr. 0,5-1,5 mm	t118g

Brzeszczoty do pił szablastych

Brzeszczoty kpl 10szt	bps10

Brzeszczoty do piły szablastej 2szt

Progresywny 240 do drewna	s1531l

Brzeszczoty do piły szablastej 2szt

Brzeszczot 150 do metalu	s922ef
Brzeszczot 225 do metalu	s1122hf

Brzeszczoty do piły szablastej

305mm zęby widia	s1243hm
455mm zęby widia	s2243hm

Brzeszczoty pił szablastych widia

S1543HM widia TCT	s1543hm

Noże do szkła olejowe

Nóż do szkła olejowy	nsk2

Noże do szkła JOBO

Nóż do szkła JOBO	nsk1

Noże do szkła GERMANY

Nóż JOKRA	nsk4
Nóż SILBERSCHNIT	nsk3

Nożyki do tapet 18mm mix color

Nóż plastik 18mm	nt18

Nożyki do tapet kółko PROFI

Nóż 18mm kółko	ntk18

Nożyki do tapet zatrzask PROFi

Nóż do tapet 18mm	ntz18

Nożyki wzmocnione + schowek

Nóż 18mm prowadnica	nt18w

Noże do tapet kółko dodatk 4 kolory

Nóż uniwersalny 18mm	ntk18n

Noże do tapet zatrz dodatk 4 kolory

Nóż uniwersalny 18mm	ntz18n

Nóż 18mm blokada ostrza+ zasobnik

Nóż, blokada + schowek	nt18l

Noże tapetowe 18mm PRO-TECHNIK

Nóż 18mm z met.blokada	nt18p

Nożyki do tapet 18mm kółko (worek)

Nóż 18mm /woreczek/	nt18k

Nożyki do tapet 18mm metalowe

Nóż korpus metal 18mm	nt18m

Nożyki do tapet 18mm typ Stanley

Nóż do tapet 18mm	nt18s

Nożyki do tapet kółko 25mm

Nóż 25mm schowek	ntz25

Nożyki do tapet 18mm INTER-LOCK

Nóż do tapet 18mm metal	nt18i

Nożyki do tapet 18mm PRO-TECHNIK

Nóż do tapet 18mm	npt18

Nożyki do tapet 9mm PRO-TECHNIK

Nóż z ostrzem łamanym 9mm	npt9

Ostrza noży 10szt

Ostrza noża 9mm	on9
Ostrza noża 18mm	ont18
Ostrze noża 25mm	ont25

Ostrza noży trapezowe - 10szt

Ostrza noża trapez 10szt	ont

Ostrza noży STANLEY 18mm

Ostrze noża 18mm 10szt	0-11-301
Ostrze noża 18mm 50szt	3-11-301
Ostrze noża 18mm 100szt	1-11-301

Ostrza trapezowe STANLEY

Ostrza długie 5szt	0-11-921
Ostrza długie 100szt	8-11-921
Ostrza krótkie 5szt	0-11-911
Ostrza krótkie 100szt	1-11-911

Ostrza 18mm Pro-Technik

Ostrze ze stali SK5-10szt	on18p

Nożyki z ostrzem trapezowym XL

Nóż do tapet	ntt

Noże monterskie XL 1 ostrze

Nóż monterski XL 1 ostrze	nm01

Noże monterskie ogrodowe

Nóż monterski sierpak	nmp7

Noże monterskie składane

Nóż monterski składany	nmp6

Ostrza noży do wykładzin 10szt

Ostrza hakowe specjalne	oss

Nożyki do tapet ostrza trapezowe

Nóż do tapet metalowy	nttp

Noże monterskie XL 2 ostrza

Nóż monterski XL 2 ostrza	nm02

Noże monterskie składane 2ostrza

2 ostrza składany polski	nmp9

Noże monterskie drewniane

Nóż monterski składany	nmp8

Noże do tapet 9mm METAL PRO-TECHNIK

Nóż 9mm metalowy	nt9t

Noże z ostrzem łamanym 9mm ABS

Nóż 9mm PRO-TECHNIK	nt9z

Nożyki do tapet 9mm INTER-LOCK

Nóż do tapet 9mm metal	nt9i

Noże monterskie fińskie SVENSSON

Nóż ekspozytor=20szt	nmp11

Noże ogrodnicze sierpaki

Nóż stal nierdzewna	m9016

Noże monterskie drewniane XL-TOOLS

Nóż drewniany prosty	nmp10
Zakrzywiony do opr.kabli	nmk1

Noże monterskie PRO-TECHNIK

Nóż 1 ostrze 19cm	nmp2

Noże monterskie PRO-TECHNIK

Nóż 1 ostrze 15cm	nmp1

Noże monterskie, podręczne SLIDER

Nóż monterski SLIDER	ntp1

Noże monterskie 8 funkcji PRO-TECH

Nóż monterski PRO-TECHNIK	nmp4

Noże monterskie PRO-TECHNIK

Nóż monterski nierdzewny	nm03

Noże uniwersalne rączka plastikowa

Nóż uniwersalny kpl 3szt	ngos3

Noże monterskie 10-funkcyjne PRO

Nóż monterski PRO-TECHNIK	nmp3

Uchwyty do podnoszenia szyb, mebli

Uchwyt 1 punktowy	uds1
Uchwyt 2 punktowy	uds2
Uchwyt 3 punktowy	uds3

Noże do wykładzin ze ślizgiem

Nóż do wykładzin	ndw2

Nożyce do blachy 250mm XL	
Nożyce proste (żółte)	nb1
Nożyce prawe (zielone)	nb2
Nożyce lewe (czerwone)	nb3

Nożyce do cięcia blachy PRO+	
Nożyce do blachy 250mm P*	nom004

Nożyce do prętów 200mm/6mm	
Szczypce do drutu 6mm CrV	npp206

Noże do cięcia papy 23cm	
Nóż do cięcia papy	nwm30

Obcinaki do rur PCV 0-42mm PRO	
Obcinak do rur PCV 0-42mm	orp2

Nożyce do prętów PROFI	
Nożyce 300mm	300np
Nożyce 350mm	350np
Nożyce 450mm	450np
Nożyce 600mm	600np
Nożyce 750mm	750np
Nożyce 900mm	900np

Nożyce do blachy STANLEY	
Nożyce 250 lewe	2-14-567
Nożyce 250 lewe	2-14-562
Nożyce 250 prawe	2-14-568
Nożyce 250 prawe	2-14-564
Nożyce 250 proste	2-14-563
Nożyce proste długie	2-14-566

Obcinaki do rur PCV 0-42mm XL	
Obcinak do rur PCV 0-42mm	orp1

Obcinaki rur miedzianych 3-32mm	
Obcinak rur 3-32mm	orm1

Gratowniki z wymiennymi ostrzami	
Gratownik	grt2
Ostrza do gratownika 5szt	grt5

Gratowniki dwustronne do rur	
Gratownik do rur 6-40mm	grt1

Obcinaki do rur miedzianych	
Obcinak 3-28mm	orm

Obcinaki rur miedzianych PROTECHNIK	
Obcinak rur 6-28mm	orm2

Piły do cięcia metalu drewna włosow	
Piłka 7szt 150mm	rmk5

Skalpele modelarskie 7szt

Skalpel zestaw 7szt	skal7

Skalpele techniczne 13szt

nożyki modelarskie 13szt	skal13

Brzeszczoty bimetalowe

Brzeszczot 24zęby/1'metal	bb24

Brzeszczot bimetalowy 2szt 300x12mm

2szt 300x12mm 24z karta	bb242

Brzeszczoty do piłek

Metal-drewno (72/720)	ramd
Metal-metal (72/720)	ramb
Wąski-metal (144/1440)	rama

Skalpele modelarskie 56szt

Skalpele, nożyki 56 szt.	skal56

Ramki do piłek - uchwyt drewno

Ramka do piłki 30cm	rmk1

Uchwyty do brzeszczotów

Uchwyt do brzeszczota	ubr1
Uchwyt z brzeszczotem	ubr2

Piły poprzeczne TWOJA-MOJA

Piła poprzeczna 100cm	pip1

Brzeszczoty wolframowe 300mm

Brzeszczot okrągły 300mm	ded008

Piłki do metalu 30cm PL

Piłka tradycyjna, mocna	rmkj

Ramki do piłek - uchwyt plastik

Ramka do piłki 30cm	rmk2

Piłka do metalu z brzeszczotem 30cm

Uchwyt z brzeszczotem	rmk4

Piły kątowe ręczne uchylne

Piła kątowa 550 uchylna	pkzw2

Piły kątowe ręczne

Piła kątowa 550 zwykła	pkzw1

Piły płatnice GATOR 7z/cal segment

Piła 400mm mokre i suche	pa400
Piła 450mm mokre i suche	pa450
Piła 500mm mokre i suche	pa500

Piły płatnice VIPER 7z/cal

Piła 400mm	hh400
Piła 450mm	hh450
Piła 500mm	hh500

Piły do pustaków GATOR 700

Piła 40cm 24zęby	pg400
Piła 55cm 26 zębów	pg550
Piła 70cm 17zębów	pg717
Piła 70cm 34 zęby	pg700

Brzeszczoty do pił kabłąkowych

Brzeszczot 450mm	bd45
Brzeszczot 530mm	bd53
Brzeszczot 610mm	bd61
Brzeszczot 760mm	bd76
Brzeszczot 915mm	bd91

Piły płatnice T-REX pośredni ząb

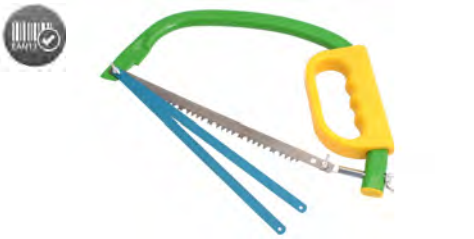
Piła 450mm 9z/cal TEFLON	pp450

Piły płatnice PIRANIA 11z/cal

Płatnica 450mm 11z/cal	ph450

Piły otwornice hartowane 300mm

Piła 300mm hartowana	poh30



Piły kabłąkowe do drewna

Piła 300mm+3 brzeszczoty	pk30

Piły kabłąkowe

Piła kabłąkowa 530mm	pk53
Piła kabłąkowa 610mm	pk610

Piłki włosowe

Piłka włosowa+brzeszczot	pk125
Brzeszcz piłki włos 10szt	pk125b

Piły do materiałów bud. - kabura

Do drewna i płyt g/k	ppgk3

Piły murarskie GATOR

Piła do płyt 16/30mm	ppgk

Noże do cięcia izolacji budowlanych

Nóż 50cm	nwm20

Noże do cięcia waty / wełny

Nóż do wełny	nwm

Pilniki płaskie RPSa PL	
Pilnik 100mm Nr1	pp1001
Pilnik 100mm Nr2	pp1002
Pilnik 100mm Nr3	pp1003
Pilnik 125mm Nr1	pp1251
Pilnik 125mm Nr2	pp1252
Pilnik 125mm Nr3	pp1253
Pilnik 150mm Nr1	pp1501
Pilnik 150mm Nr2	pp1502
Pilnik 150mm Nr3	pp1503
Pilnik 200mm Nr1	pp2001
Pilnik 200mm Nr2	pp2002
Pilnik 200mm Nr3	pp2003
Pilnik 250mm Nr1	pp2501
Pilnik 250mm Nr2	pp2502
Pilnik 250mm Nr3	pp2503
Pilnik 300mm Nr1	pp3001
Pilnik 300mm Nr2	pp3002
Pilnik 300mm Nr3	pp3003
Pilnik 350mm Nr1	pp3501
Pilnik 350mm Nr2	pp3502
Pilnik 350mm Nr3	pp3503
Pilnik 400mm Nr1	pp400

Pilniki trójkątne RPSe PL	
Pilnik trójkątny 100/1	rpse1001
Pilnik trójkątny 100/2	rpse1002
Pilnik trójkątny 100/3	rpse1003
Pilnik trójkątny 125/1	rpse1251
Pilnik trójkątny 125/2	rpse1252
Pilnik trójkątny 125/3	rpse1253
Pilnik trójkątny 150/1	rpse1501
Pilnik trójkątny 150/2	rpse1502
Pilnik trójkątny 150/3	rpse1503
Pilnik trójkątny 350/3	rpse3503
Pilnik trójkątny 200/1	rpse2001
Pilnik trójkątny 200/2	rpse2002
Pilnik trójkątny 200/3	rpse2003
Pilnik trójkątny 250/1	rpse2501
Pilnik trójkątny 250/2	rpse2502
Pilnik trójkątny 250/3	rpse2503
Pilnik trójkątny 300/1	rpse3001
Pilnik trójkątny 300/2	rpse3002
Pilnik trójkątny 300/3	rpse3003
Pilnik trójkątny 350/1	rpse3501
Pilnik trójkątny 350/2	rpse3502

Pilniki kwadratowe RPSd PL	
Pilnik 100mm Nr1	pk1001
Pilnik 100mm Nr2	pk1002
Pilnik 100mm Nr3	pk1003
Pilnik 150mm Nr1	pk1501
Pilnik 150mm Nr2	pk1502
Pilnik 150mm Nr3	pk1503
Pilnik 200mm Nr1	pk2001
Pilnik 200mm Nr2	pk2002
Pilnik 200mm Nr3	pk2003
Pilnik 250mm Nr1	pk2501
Pilnik 250mm Nr2	pk2502
Pilnik 250mm Nr3	pk2503
Pilnik 300mm Nr1	pk3001
Pilnik 300mm Nr2	pk3002
Pilnik 350mm Nr1	pk3501
Pilnik 350mm Nr3	pk3003
Pilnik 400mm Nr2	pk4002
Pilnik 400mm Nr3	pk4003

Pilniki trójkątne do pił RPPe PL	
Pilnik do pił 100mm A	pt1001
Pilnik cienki 100mm B	pts1001
Pilnik cienki 125mm B	pts1251
Pilnik cienki 150mm B	pts1501
Pilnik cienki 175mm B	pts1751
Pilnik cienki 200mm B	pts2001
Pilnik cienki 250mm B	pts2501
Pilnik ex cienki 100mm C	ptse1001
Pilnik ex cienki 125mm C	ptse1251
Pilnik ex cienki 150mm C	ptse1501
Pilnik ex cienki 175mm C	ptse1751
Pilnik ex cienki 200mm C	ptse2001
Pilnik do pił 125mm A	pt1251
Pilnik do pił 150mm A	pt1501
Pilnik do pił 175mm A	pt1751
Pilnik do pił 200mm A	pt2001
Pilnik do pił 250mm A	pt2501

Pilniki z rączką PROFi	
Pilnik 150 płaski	ppx151
Pilnik 150 trójkąt normal	ppx152
Pilnik 150 trójkąt wąski	ppx153
Pilnik 200 płaski	ppx201
Pilnik 200 trójkąt normal	ppx202
Pilnik 200 trójkąt wąski	ppx203
Pilnik 200 półokrągły	ppx204
Pilnik 200 okrągły	ppx205
Pilnik 200 kwadratowy	ppx206
Pilnik 250 płaski	ppx251
Pilnik 250 trójkąt normal	ppx252
Pilnik 250 trójkąt wąski	ppx253

Tarniki półokrągłe PL	
RPTc 200/1 do drewna	tpo200
RPTc 200/2 do drewna	tpo2002
RPTc 250/1 do drewna	tpo250
RPTc 250/2 do drewna	tpo2502
RPTc 300/1 do drewna	tpo300
RPTc 300/2 do drewna	tpo3002

Pilniki okrągłe RPSb z rączką PL	
Pilnik 100mm Nr1	po1001
Pilnik 100mm Nr2	po1002
Pilnik 100mm Nr3	po1003
Pilnik 150mm Nr1	po1501
Pilnik 150mm Nr2	po1502
Pilnik 150mm Nr3	po1503
Pilnik 200mm Nr1	po2001
Pilnik 200mm Nr2	po2002
Pilnik 200mm Nr3	po2003
Pilnik 250mm Nr1	po2501
Pilnik 250mm Nr2	po2502
Pilnik 250mm Nr3	po2503
Pilnik 300mm Nr1	po3001
Pilnik 300mm Nr2	po3002
Pilnik 300mm Nr3	po3003
Pilnik 350mm Nr1	po3501
Pilnik 350mm Nr2	po3502

Pilniki półokrągłe RPSc PL	
Pilnik 100mm Nr1	ppo1001
Pilnik 100mm Nr2	ppo1002
Pilnik 100mm Nr3	ppo1003
Pilnik 150mm Nr1	ppo1501
Pilnik 150mm Nr2	ppo1502
Pilnik 150mm Nr3	ppo1503
Pilnik 200mm Nr1	ppo2001
Pilnik 200mm Nr2	ppo2002
Pilnik 200mm Nr3	ppo2003
Pilnik 250mm Nr2	ppo2502
Pilnik 250mm Nr3	ppo2503
Pilnik 250mm Nr1	ppo2501
Pilnik 300mm Nr1	ppo3001
Pilnik 300mm Nr2	ppo3002
Pilnik 300mm Nr3	ppo3003

Tarniki okrągłe PL	
RPTb 150/1 do drewna	to1501
RPTb 150/2 do drewna	to1502
RPTb 200/1 do drewna	to200
RPTb 200/2 do drewna	to2002
RPTb 250/1 do drewna	to250
RPTb 250/2 do drewna	to2502
RPTb 300/1 do drewna	to300
RPTb 300/2 do drewna	to3002

Pilniki okrągłe do pił PL	
Pilnik 4.0 200mm	po2401
Pilnik 4.5 200mm	po2451
Pilnik 4.8 200mm	po2481
Pilnik 5.2 200mm	po2521
Pilnik 5.5 200mm	po2551
Pilnik 6.3 200mm	po2631
Pilnik 3.2 150mm	po2321
Pilnik 3.5 150mm	po2351

Komplety pilników do metalu PROFI	
Pilnik 200mm 3szt	pm3
Pilnki 200mm 5szt	pm5

Pilniki do drewna 200mm PROFI	
Pilnik do drewna kpl 3szt	pd3

Tarniki płaskie PL	
RPTa 150/1 do drewna	tp150
RPTa 150/2 do drewna	tp1502
RPTa 200/1 do drewna	tp200
RPTa 200/2 do drewna	tp2002
RPTa 250/1 do drewna	tp250
RPTa 250/2 do drewna	tp2502
RPTa 300/1 do drewna	tp300
RPTa 300/2 do drewna	tp3002
RPTa 350/1 do drewna	tp3501
RPTa 350/2 do drewna	tp3502

Pilniki kluczykowe bez rączki	
Pilnik iglak 6cz 4x160mm	pi6
Pilnik iglak 12cz 4x160mm	pi12

Pilniki kluczykowe z rączką	
Pilnik iglak 6cz 3x140mm	pi614
Pilnik iglak 6cz 4x160mm	pi616
Pilnik iglak 6cz 5x180mm	pi618

Trzonki do pilnika drewniane

Rączka do pilnika 75	pi114
Rączka do pilnika 100	pi115
Rączka do pilnika 122	pi116
Rączka do pilnika 140	pi117

Tarniki wolframowe cylindr. zaokrąg

Tarnik C 6x16x56/6mm	ffc0616
Tarnik C 8x20x60/6mm	ffc0820
Tarnik C 10x20x60/6mm	ffc1020
Tarnik C 12x25x66/6mm	ffc1225

Tarniki wolframowe cylindryczne A

Tarnik A 6x16x56/6mm	ffa0616
Tarnik A 8x20x60/6mm	ffa0820
Tarnik A 10x20x60/6mm	ffa1020
Tarnik A 12x25x66/6mm	ffa1225

Tarniki wolframowe kuliste

Tarnik D 6x 5x45/6mm	ffd0605
Tarnik D 8x 7x47/6mm	ffd0807
Tarnik D 10x 9x49/6mm	ffd1009
Tarnik D 12x10x51/6mm	ffd1210

Tarniki wolframowe cylindryczne B

Tarnik B 8x20x60/6mm	ffb0820
Tarnik B 10x20x60/6mm	ffb1020
Tarnik B 12x25x66/6mm	ffb1225

Tarniki wolframowe ostre

Tarnik M 6x16x56/6mm	ffm0618
Tarnik M 8x17x58/6mm	ffm0817
Tarnik M 10x20x60/6mm	ffm1020
Tarnik M 12x25x66/6mm	ffm1225

Tarniki wolframowe owalne ostre

Tarnik G 6x16x56/6mm	ffg0618
Tarnik G 8x17x58/6mm	ffg0817
Tarnik G 10x20x60/6mm	ffg1020
Tarnik G 12x25x66/6mm	ffg1225

Tarniki wolframowe owalne wydł.

Tarnik F 8x20x58/6mm	fff0820
Tarnik F 10x20x60/6mm	fff1020
Tarnik F 12x25x66/6mm	fff1225

Pilniki iglaki 6szt STANLEY

Pilniki iglaki 6 szt	0-22-500

Pilniki diamentowe w komplecie

Pilnik 5szt (4x160mm)	pid25
Pilnik 10szt (3x140mm)	pid210

Pilniki glazurnicze

Pilnik diamentowy	pid20

Tarniki diamentowe

8mm*90mm*60mm*4mm #25	wow4

Tarniki wolframowe owalne ścięte

Tarnik L 8x22x62/6mm	ffl0822
Tarnik L 10x20x60/6mm	ffl1025
Tarnik L 12x25x66/6mm	ffl1228

Ściernice do nierdzewki 125mm

Ściernica ZIRCON gr 40	slc12540
Ściernica ZIRCON gr 60	slc12560
Ściernica ZIRCON gr 80	slc12580
Ściernica ZIRCON gr 100	slc125100
Ściernica ZIRCON gr 120	slc125120

Ściernice listkowe PRO-TECHNIK

Ściernica 115mm 40	slx11540
Ściernica 115mm 60	slx11560
Ściernica 115mm 80	slx11580
Ściernica 115mm 100	slx115100
Ściernica 125mm 40	slx12540
Ściernica 125mm 60	slx12560
Ściernica 125mm 80	slx12580
Ściernica 125mm 100	slx125100
Ściernica 125mm 120	slx125120

Ściernica czyszcząca lamelowa

włóknina 125x22.2	slw1253

Ściernica czyszcząca miękka

włóknina 125x22.2	slw1252

Tarniki wolframowe owalne

Tarnik E 8x13x53/6mm	ffe0813
Tarnik E 10x20x60/6mm	ffe1016
Tarnik E 12x25x66/6mm	ffe1220

Ściernice listkowe na wiertarkę

Ściernica 40x20mm gr 40	sl4240
Ściernica 40x20mm gr 60	sl4260
Ściernica 40x20mm gr 80	sl4280
Ściernica 60x30mm gr 40	sl6340
Ściernica 60x30mm gr 60	sl6360
Ściernica 60x30mm gr 80	sl6380
Ściernica 80x30mm gr 40	sl8340
Ściernica 80x30mm gr 60	sl8360
Ściernica 80x30mm gr 80	sl8380
Ściernica 60x30mm gr 120	sl6312
Ściernica 80x50mm gr 120	sl8512

Tarcze polerskie filcowe 125mm

Tarcza polerska 125mm	ftf125

Tarcze do szlifowania TURBO

Turbo diamentowa 125mm	sdt125

Ściernice czyszczące włóknina

Włóknina twarda 125x22.2	slw1251

Ściernice czyszczące włóknina 125mm

Ściernica śr gęsta 125mm	slw1254
Ściernica gęsta 125mm	slw1255

Tarcze diamentowe do gresu, płytek

Tarcza 125mm do glazury	sdf125

Tarcze do szlifowania TORNADO

Tarcza diamentowa 115mm	sdd115
Tarcza diamentowa 180mm	sdd180

Tarcze do szlifowania 125mm CERBER

Tarcza PRO-TECHNIK	sdd125

Tarcze diamentowe do szlifowania

125mm CERBER ŁZA	sdd1253

Tarcze diamentowe do szlifowania

125mm CERBER FULL	sdd1255

Tarcze diamentowe do szlifowania 2S

25mm CERBER 2S	sdd1252

Tarcze diamentowe do szlifowania T

125mm CERBER T	sdd1256

Tarcze do szlifowania CERBER

Tarcza diamentowa 125mm	sdd1254

Tarcze diamentowe zestaw 8cz 100mm

Tarcze diamentowe zestaw	tda8

Tarcze diamentowe do szlifowania S

Tarcza 125mm CERBER S	sdd1251

Tarcze diamentowe uniwersalna 125

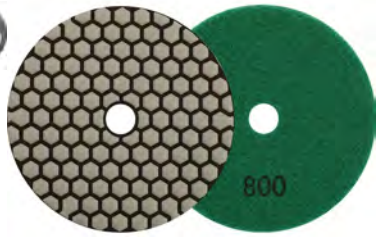
125x10/20x1.8x22 PRO+	ttv125

Kamienie ścierne na trzpieniu

Ściernica 10x10x6mm	kt1010
Ściernica 10x16x6mm	kt1016
Ściernica 13x20x6mm	kt1320
Ściernica 13x25x6mm	kt1325
Ściernica 15x30x6mm	kt1530
Ściernica 19x28x6mm	kt1928
Ściernica 20x40x6mm	kt2040
Ściernica 22x45x6mm	kt2245
Ściernica 25x50x6mm	kt2550
Ściernica 25x70x6mm	kt2570
Ściernica 40x13x6mm	kt4013
Ściernica 40x25x6mm	kt4025
Ściernica 40x40x6mm	kt4040
Ściernica 50x25x6mm	kt5025

Tarcze szlifierskie rzep elastyczne

Diamentowa 100mm gr50	tda50
Diamentowa 100mm gr100	tda100
Diamentowa 100mm gr150	tda150
Diamentowa 100mm gr200	tda200
Dysk do tarcz 100mm/M14	10rzm



Tarcze diamentowe do granitu gresu

125mm gr 50	tdc50
125mm gr 100	tdc100
125mm gr 200	tdc200
125mm gr 400	tdc400
125mm gr 800	tdc800
125mm gr 1500	tdc1500
125mm gr 3000	tdc3000

Kamienie szliferskie komplety

Kamienie zestaw 6szt	kam6
Kamienie zestaw 10szt	kam10

Kamienie ścierne na trzpieniu widia

Kamienie 19x28x6mm	kw1928
Kamienie 22x45x6mm	kw2245
Kamienie 25x70x6mm	kw2570

Tarcze do lastrika

Tarcza 110x70x22 98C16P	t1116
Tarcza 110x70x22 98C24P	t1124
Tarcza 110x70x22 98C36P	t1136
Tarcza 110x70x22 98C46P	t1146
Tarcza 110x70x22 98C60P	t1160
Tarcza 110x70x22 98C90P	t1190

Tarcze do szlifierki stołowej białe

Tarcza T1 125X20X20mm	t1b125
Tarcza T1 150x20x20mm	t1b150
Tarcza T1 200X20X32mm	t1b200
Tarcza T1 250x20x32mm	t1b250

Tarcze do szlifierki stołowej szare

Tarcza T1 125X20X20mm	t1s125
Tarcza T1 150X20X20mm	t1s150
Tarcza T1 200X20X32mm	t1s200
Tarcza T1 250x20x32mm	t1s250

Tarcze do ostrzenia pił szare

Tarcza T1C 125X8X20mm	t1a125
Tarcza T1C 150X8X20mm	t1a150
Tarcza T1C 200X8X32mm	t1a200

Przystawki do wiertarki ostrzałka

Ostrzałka do wierteł	pdow2

Dyski do kamienia SUPERFLEX

Dysk ścierny 115mm gr 40	sll11540
Dysk ścierny 115mm gr 60	sll11560
Dysk ścierny 115mm gr 80	sll11580
Dysk ścierny 115mm gr 100	sll115100
Dysk ścierny 115mm gr 120	sll115120
Dysk ścierny 125mm gr 24	sll12524
Dysk ścierny 125mm gr 40	sll12540
Dysk ścierny 125mm gr 60	sll12560
Dysk ścierny 125mm gr 80	sll12580
Dysk ścierny 125mm gr 100	ssl125100
Dysk ścierny 125mm gr 120	sll125120

Krążki ścierne welurowe 150mm

150mm gr 40	kwe40
150mm gr 60	kwe60
150mm gr 80	kwe80
150mm gr 100	kwe100
150mm gr 120	kwe120
150mm gr 150	kwe150
150mm gr 180	kwe180
150mm gr 220	kwe220
150mm gr 240	kwe240

Przyrząd do wyrównywania tarcz

Do tarcz ceramicznych	ocr99

Krążki ścierne welurowe z otworami

Krążek 125mm gr 24	kwer24
Krążek 125mm gr 36	kwer36
Krążek 125mm gr 40	kwer40
Krążek 125mm gr 60	kwer60
Krążek 125mm gr 80	kwer80
Krążek 125mm gr 100	kwer100
Krążek 125mm gr 120	kwer120
Krążek 125mm gr 150	kwer150
Krążek 125mm gr 180	kwer180
Krążek 125mm gr 220	kwer220
Krążek 125mm gr 240	kwer240

Krążki ścierne welurowe bez otworów

Krążek 125mm gr 24	kws24
Krążek 125mm gr 36	kws36
Krążek 125mm gr 40	kws40
Krążek 125mm gr 60	kws60
Krążek 125mm gr 80	kws80
Krążek 125mm gr 100	kws100
Krążek 125mm gr 120	kws120
Krążek 125mm gr 150	kws150
Krążek 125mm gr 180	kws180
Krążek 125mm gr 220	kws220
Krążek 125mm gr 240	kws240

Krążki do fibry XL	
115mm gr 24	fib11524
115mm gr 36	fib11536
115mm gr 60	fib11560
115mm gr 100	fib115100
115mm gr 120	fib115120
125mm gr 16	fib12516
125mm gr 24	fib12524
125mm gr 36	fib12536
125mm gr 40	fib12540
125mm gr 60	fib12560
125mm gr 80	fib12580
125mm gr 100	fib125100
125mm gr 120	fib125120
180mm gr 16	fib18016
180mm gr 24	fib18024
180mm gr 36	fib18036
180mm gr 40	fib18040
180mm gr 60	fib18060
180mm gr 80	fib18080
180mm gr 100	fib180100
180mm gr 120	fib180120

Ściernice z włókniny z trzpieniem	
Ściernica trzpień 60x26	srw60
Ściernica trzpień 80x15	srw80
Ściernica trzpień 100x15	srw100

Tarcze do ostrzenia pił widia	
Tarcza 125x10x32mm	tpw125
Tarcza 150x10x32mm	tpw150

Krążki ścierne na welurze Φ225	
Krążek gr 40 gips żyrafa	krg40
Krążek gr 60 gips żyrafa	krg60
Krążek gr 80 gips żyrafa	krg80
Krążek gr 100 gips żyrafa	krg100
Krążek gr 120 gips żyrafa	krg120
Krążek gr 150 gips żyrafa	krg150
Krążek gr 180 gips żyrafa	krg180
Krążek gr 220 gips żyrafa	krg220
Krążek gr 240 gips żyrafa	krg240

Krążki - futerka do polerowania	
Krążek futerko 125mm	fut12
Krążek futerko 150mm	fut15

Dyski na wiertarkę z rzepem uchylne	
Dysk na wiertarkę Φ125	12rzu

Trzpienie do dysków wiertarka - M14	
Trzpień na wiertarkę	rzm14

Krążki ścierne włóknina 125mm	
125mm 80-120 COARSE	ksw80
125mm 120-180 MEDIUM	ksw120
125mm 180-240 FINE	ksw180
125mm 240-320 VERY FINE	ksw320
125mm 400-600 ULTRA FINE	ksw600

Dyski do fibry	
Dysk Φ115mm	df115
Dysk Φ125mm	df125
Dysk Φ150mm	df150
Dysk Φ170mm	df180

Dyski z rzepem uniwersalne	
Dysk 100mm/M14 PRO	10rzm
Dysk 125mm/M14+trzpień	12rzm
Dysk 150mm/M14+trzpień	15rzm

Dyski do szlifierek kątowych	
Dysk Φ125 na rzep	dk12
Dysk Φ150 na rzep	dk15

Filce polerskie na trzpieniu walec	
Filc 60x30x6mm walec	ft6030
Filc 80x20x6mm walec	ft8020
Filc 100x20x6mm walec	ft1020

Dyski z rzepem do wiertarki	
Dysk 125mm trzpień	12rz

Dyski do polerowania gąbka biała	
150mm gąbka średnio-tw.	dp150a

Dyski do polerowania gąbka czarna	
150mm z gąbką soft	dp150g

Dyski do polerowania gąbka żółta	
Dysk 150mm z gąbką	dp150e

Filce polerskie na trzpieniu walec	
Filc 15x25x6mm walec	ft1525
Filc 20x50x6mm walec	ft2050
Filc 30x30x6mm walec	ft3030
Filc 30x50x6mm walec	ft3051
Filc 50x25x6mm walec	ft5025
Filc 50x30x6mm walec	ft5030

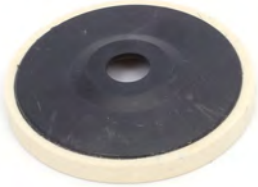
Filce polerskie na trzpieniu stożek	
Filc 15x25x6mm stożek	ft1526
Filc 20x50x6mm stożek	ft2051
Filc 30x30x6mm stożek	ft3031
Filc 30x50x6mm stożek	ft3050

Filce polerskie na rzep	
Krążek filc 125/ 5mm	kwf125
Krążek filc 125/10mm	kwf1251

Siatki ścierne 225mm na rzep HARD	
Krążek 60 na rzep 5szt	ksc60
Krążek 80 na rzep 5szt	ksc80
Krążek 100 na rzep 5szt	ksc100
Krążek 120 na rzep 5szt	ksc120

Włókniny na trzpieniu	
Włóknina ścierna 60x30x6	wt6030
Włóknina ścierna 60x50x6	wt6050
Włóknina ścierna 80x50x6	wt8050
60x50x6mm VERY FINE	wt6052
80x50x6mm FINE	wt8051
80x50x6mm VERY FINE	wt8052
100x50x6mm FINE	wt1051
100x50x6mm MEDIUM	wt1050
100x50x6mm VERY FINE	wt1052

Filce polerskie tarcza filcowa	
Filc 100x20x10mm	fpf11
Filc 125x20x10mm	fpf12
Filc 150x20x10mm	fpf13
Filc 200x20x10mm	fpf14



Filce polerskie M14 125mm	
Do szlifierki kątowej	slf125

Siatki ścierne 225mm na rzep SOFT	
Krążek 150 na rzep 5szt	ksc1150
Krążek 180 na rzep 5szt	ksc1180
Krążek 220 na rzep 5szt	ksc1220

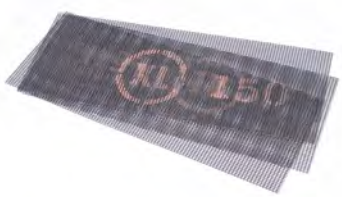
Płótna ścierne w arkuszach XL	
Płótno XL gr 24 /arkusz/	pli24
Płótno XL gr 30 /arkusz/	pli30
Płótno XL gr 36 /arkusz/	pli36
Płótno XL gr 40 /arkusz/	pli40
Płótno XL gr 80 /arkusz/	pli80
Płótno XL gr 220 /arkusz/	pli220
Płótno XL gr 240 /arkusz/	pli240

Włókniny ścierne	
6X13cm średnia 120	wlk4
6X13cm drobna 240	wlk5
15x23cm średnia 120	wlk2
15x23cm drobna 240	wlk3

Pasy bezkończowe do szlifierek taśm.	
Pas ścierny 75x457mm 40	pas45740
Pas ścierny 75x457mm 60	pas45760
Pas ścierny 75x457mm 80	pas45780
Pas ścierny 75x457mm 100	pas4571*
Pas ścierny 75x457mm 120	pas4571*
Pas ścierny 75x457mm 150	pas4571*
Pas ścierny 75x533mm 40	pas53340
Pas ścierny 75x533mm 60	pas53360
Pas ścierny 75x533mm 80	pas53380
Pas ścierny 75x533mm 100	pas5331*
Pas ścierny 75x533mm 120	pas5331*
Pas ścierny 75x533mm 150	pas5331*
Pas ścierny 200x750mm 100	pas7501*
Pas ścierny 200x750mm 150	pas7501*

Papiery ścierne w arkuszach	
Papier arkusz XL 24	pap24
Papier arkusz XL 30	pap30
Papier arkusz XL 36	pap36
Papier arkusz XL 46	pap46
Papier arkusz XL 80	pap80
Papier arkusz XL 100	pap100
Papier arkusz XL 150	pap150
Papier arkusz XL 180	pap180
Papier arkusz XL 240	pap240

Siatki ścierne	
Siatka 115x280 40	sich40
Siatka 115x280 60	sich60
Siatka 115x280 80	sich80
Siatka 115x280 100	sich100
Siatka 115x280 120	sich120
Siatka 115x280 150	sich150
Siatka 115x280 180	sich180
Siatka 115x280 220	sich220



Siatki ścierne 5szt zawieszka	
Siatki 105x280 40	sic40
Siatki 105x280 60	sic60
Siatki 105x280 80	sic80
Siatki 105x280 100	sic100
Siatki 105x280 120	sic120
Siatki 105x280 150	sic150
Siatki 105x280 180	sic180
Siatki 105x280 220	sic220

Płótna ścierne w arkuszach SZOROTEX	
Płótno arkusz imp 24	pll24
Płótno arkusz imp 30	pll30
Płótno arkusz imp 36	pll36
Płótno arkusz imp 46	pll46
Płótno arkusz imp 60	pll60
Płótno arkusz imp 80	pll80
Płótno arkusz imp 100	pll100
Płótno arkusz imp 120	pll120
Płótno arkusz imp 150	pll150
Płótno arkusz imp 180	pll180
Płótno arkusz imp 220	pll220
Płótno arkusz imp 240	pll240

Pace do siatek ściernych	
Przykręcana	pasp2
Zatrzask	pasp1

Tarcze MINI 5szt + adapter HSS	
22/25/32/35/44 + HSS	kam26

Tarcze diamentowe MINI 6szt	
Tarcze 5szt + trzpień	kam27

Kamienie i frezy do miniszlifierki

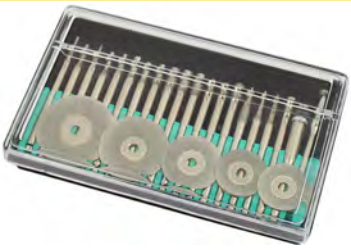
Zestaw 105szt	kam105

Kamienie i frezy do miniszlifierki

Zestaw kamieni 116szt	kam116

Kamienie i frezy do miniszlifierki

Zestaw 100szt	kam100

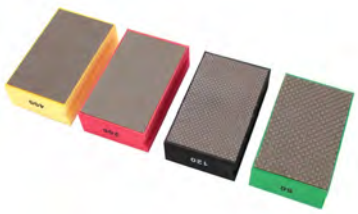


Frezy diamentowe MINI 25szt

Frezy diamentowe 25szt	kam25

Tarcze mini do cięcia 36szt

Tarcze mini 36szt	kam36



Kostki ścierne diamentowe 4 szt.

Kostka 60, 120, 200, 400	kst5

Tarniki do szlifierki kątowej 125mm

125x3mm BASTARD-CUT	tsk1251
125x3mm MEDIUM-CUT	tsk1252

Tarnik do szlifierki kątowej M14

Tarnik M14 ¤30mm	tsk30

Tarcze tnące na trzpieniu 3 szt

3szt metal drewno plast.	kam28

Tarcze tnące na trzpieniu 3 szt

Tarcze stal sprężynowa	kam29

Zestaw polerski 7szt

Zestaw polerski 7szt	kam107

Zestaw polerski 9szt

Zestaw polerski 9szt	kam109

Kostki ścierne kątowe

Kostka gr 40 100x70x25	ksk40
Kostka gr 60 100x70x25	ksk60
Kostka gr 80 100x70x25	ksk80
Kostka gr 100 100x70x25	ksk100
Kostka gr 120 100x70x25	ksk120
Kostka gr 150 100x70x25	ksk150
Kostka gr 180 100x70x25	ksk180
Kostka gr 220 100x70x25	ksk220

Tarnik diamentowy do gresu M14

Tarnik do gresu M14 20mm	wow20
Tarnik do gresu M14 30mm	wow30
Tarnik do gresu M14 40mm	wow40
Tarnik do gresu M14 50mm	wow50

Szczotki doczołowe trzpień GOLD

Szczotka GOLD 40mm	sdz40
Szczotka GOLD 50mm	sdz50
Szczotka GOLD 65mm	sdz65
Szczotka GOLD 75mm	sdz75
Szczotka GOLD 100mm	sdz100

Szczotki doczołowe trzpień SILVER

Szczotka SILVER 40mm	sdt40
Szczotka SILVER 50mm	sdt50
Szczotka SILVER 65mm	sdt65
Szczotka SILVER 75mm	sdt75
Szczotka SILVER 100mm	sdt100

Szczotki doczołowe trzpień splatane

Szczotka doczołowa 65mm	sdp65
Szczotka doczołowa 75mm	sdp75
Szczotka doczołowa 100mm	sdp100

Szczotki pędzelkowe z trzpieniem

Szczotka pędzelkowa 16mm	spp16
Szczotka pędzelkowa 19mm	spp19
Szczotka pędzelkowa 25mm	spp25

Szczotki do szlifierki kątowej M14

Szczotka 65mm karbowana	sdi65
Szczotka 75mm karbowana	sdi75
Szczotka 100mm karbowana	sdi100
Szczotka 125mm karbowana	sdi125

Szczotki do szlifierki M14 Profi

Szczotka 65mm splatane	sdc65
Szczotka 75mm splatane	sdc75
Szczotka 100mm splatane	sdc100

Szczotki doczołowe M14 splatane

Szczotka 65mm splatana	sds65
Szczotka 75mm splatana	sds75
Szczotka 100mm splatana	sds100
Szczotka 125mm splatana	sds125

Szczotki tarczowe trzpień splatane

Szczotka tarczowa 75mm	stp75
Szczotka tarczowa 100mm	stp100

Szczotki czyszczące na wiertarkę 4x

Szczotki kpl. 4szt	ssc4

Szczotki czyszczące na wiertarkę 3x

Szczotki 3szt trzpień 1/4	ssc3

Szczotki tarczowe z trzpieniem PL

Szczotka tarczowa 40	sr40
Szczotka tarczowa 50	sr50
Szczotka tarczowa 60	sr60
Szczotka tarczowa 80	sr80
Szczotka tarczowa 100	sr10
Szczotka tarczowa 120	sr12
Szczotka tarczowa 150	sr15

Szczotki tarczowe z trzpieniem XL

Szczotka tarczowa 25mm	srt25
Szczotka tarczowa 40mm	srt40
Szczotka tarczowa 50mm	srt50
Szczotka tarczowa 60mm	srt65
Szczotka tarczowa 80mm	srt75
Szczotka tarczowa 100mm	srt100
Szczotka tarczowa 125mm	srt125

Szczotki doczołowe z trzpieniem PL

Szczotka Φ40	sd40
Szczotka Φ50	sd50
Szczotka Φ60	sd60
Szczotka Φ80	sd80
Szczotka Φ100	sd10

Szczotki tarczowe M14 splatane XL

Szczotka splatana 115mm	srm115
Szczotka splatana 125mm	srm125

Szczotki stożkowe M14 karbowane

Szczotka M14 100mm	skk100
Szczotka M14 125mm	skk125

Szczotki doczołowe M14 PL

Szczotka M14 Φ 60	sg60
Szczotka M14 Φ 70	sg70
Szczotka M14 Φ 80	sg80
Szczotka M14 Φ100	sg10

Szczotki doczołowe M14 splatane

Szczotka M14 Φ 75 PL	sd75gs
Szczotka M14 Φ100 PL	sd10gs

Szczotki kątowe M14 PL

Szczotka kątowa M14 100mm	sdk100
Szczotka kątowa M14 120mm	sdk120

Szczotki kątowe M14 PL

M14 Φ100 splatana	sk100
M14 Φ120 splatana	sk120

Szczotki druciane w expozytorach

Szczotki zestaw#1	ssk1
Szczotki zestaw#2	ssk2
Szczotki zestaw#3	ssk3
Szczotki zestaw#4	ssk4
Szczotki zestaw#5	ssk5

Szczotki stożkowe M14 splatane

Szczotka stożkowa 100mm	sks100
Szczotka stożkowa 125mm	sks125

Szczotki tarczowe M14 PL

Szczotka M14 Φ 80 PL	sr80gw
Szczotka M14 Φ100 PL	sr10gw
Szczotka M14 Φ120 PL	sr12gw

Szczotki tarczowe do szlif.stołowej

Szczotka 100/20mm	srs100
Szczotka 125/20mm	srs125
Szczotka 150/32mm	srs150
Szczotka 175/32mm	srs175
Szczotka 200/32mm	srs200

Szczotki do szlifierki stołowej PL

Szczotka Φ100/22	st10
Szczotka Φ120/22	st12
Szczotka Φ150/22	st15
Szczotka Φ180/22	st18
Szczotka Φ200/32	st23
Szczotka Φ250/32	st25

Szczotki ścierne PCV docz. trzpień	
Szczotka 50mm	sxc50
Szczotka 65mm	sxc65
Szczotka 75mm	sxc75
Szczotka 100mm	sxc100

Szczotki ścierne PCV doczołowe M14	
Szczotka ścierna 75mm	sxa75
Szczotka ścierna 100mm	sxa100
Szczotka ścierna 125mm	sxa125

Szczotki druciane +skrobak	
4 rzędowa drewniana	sds4

Szczotki druciane	
Szczotka 3 rzędowa	sd3
Szczotka 4 rzędowa	sd4
Szczotka 5 rzędowa	sd5
Szczotka 6 rzędowa	sd6

Szczotki ścierne PCV pędzelkowe	
Szczotka 25mm	sxd25

Szczotki ścierne PCV miotełkowe	
Szczotka 100mm	sxd100

Szczotki druciane rotacyjne 6szt	
6szt do wiertarki	sdd6

Szczotki szczelinowe	
Szczot wąska mosiądzowana	szc1
Szczot wąska dut 100% mos	szc4

Szczotki druciane mosiężne 5rzędów	
5 rzędowa drewniana	sdm5

Szczotki ścierne PCV z trzpieniem	
Szczotka tarczowa 65mm	sxb65
Szczotka tarczowa 75mm	sxb75
Szczotka tarczowa 100mm	sxb100

Szczotki druciane zestaw 3szt	
Szczotki PROFI 3szt	sdd4

Szczotki druciane zestaw 3szt	
2x duża+1x mała mos+stal	sdd3

Szczotki druciane wąskie 21cm	
Szczotka drut mosiężny	szc2

Szczotki drucine szczelinowe wąskie	
Szczelinowa drewniana	szc3

Wiertła przemysłowe kobalt HSS-R

Wiertło HSS Co5% 1 mm	w1
Wiertło HSS-G Co5% 1.2mm	w1.2
Wiertło HSS-G Co5% 1.4mm	w1.4
Wiertło HSS-G Co5% 1.5mm	w1.5
Wiertło HSS-G Co5% 1.6mm	w1.6
Wiertło HSS-G Co5% 1.8mm	w1.8
Wiertło HSS-G Co5% 1.9mm	w1.9
Wiertło HSS-G Co5% 2.0mm	w2
Wiertło HSS-G Co5% 2.2mm	w22
Wiertło HSS-G Co5% 2.3mm	w23
Wiertło HSS-G Co5% 2.4mm	w24
Wiertło HSS-G Co5% 2.5mm	w25
Wiertło HSS-G Co5% 2.6mm	w26
Wiertło HSS-G Co5% 2.8mm	w28
Wiertło HSS-G Co5% 2.9mm	w29
Wiertło HSS-G Co5% 3.0mm	w3
Wiertło HSS-G Co5% 3.1mm	w31
Wiertło HSS-G Co5% 3.2mm	w32
Wiertło HSS-G Co5% 3.3mm	w33
Wiertło HSS-G Co5% 3.4mm	w34
Wiertło HSS-G Co5% 3.5mm	w35
Wiertło HSS-G Co5% 3.6mm	w36
Wiertło HSS-G Co5% 3.8mm	w38
Wiertło HSS-G Co5% 3.9mm	w39

Wiertła do metalu w kasecie TYTAN

Wiertła 13cz 1.5-6.5mm	wm16t

Wiertła kobaltowe lewoskrętne 5szt

Wykrętaki 3,4,5,6,7mm	wlz5

Wiertła przemysłowe kobalt HSS-R

Wiertło HSS Co5% 4 mm	w4
Wiertło HSS Co5% 4.1mm	w41
Wiertło HSS Co5% 4.2mm	w42
Wiertło HSS Co5% 4.5mm	w45
Wiertło HSS Co5% 4.6mm	w46
Wiertło HSS Co5% 4.8mm	w48
Wiertło HSS Co5% 5 mm	w5
Wiertło HSS Co5% 5.1mm	w51
Wiertło HSS Co5% 5.2mm	w52
Wiertło HSS Co5% 5.5mm	w55
Wiertło HSS Co5% 5.8mm	w58
Wiertło HSS Co5% 6 mm	w6
Wiertło HSS-G Co5% 6.1mm	w61
Wiertło HSS Co5% 6.2mm	w62
Wiertło HSS Co5% 6.4mm	w64
Wiertło HSS Co5% 6.5mm	w65
Wiertło HSS Co5% 6.8mm	w68
Wiertło HSS Co5% 7 mm	w7
Wiertło HSS Co5% 7.5mm	w75
Wiertło HSS Co5% 8 mm	w8
Wiertło HSS Co5% 8.5mm	w85
Wiertło HSS Co5% 9 mm	w9
Wiertło HSS-G Co5% 9.9mm	w99
Wiertło HSS Co5% 10.0mm	w10
Wiertło HSS Co5% 10.5mm	w105
Wiertło HSS Co5% 11.0mm	w11
Wiertło HSS Co5% 11.5mm	w115
Wiertło HSS Co5% 12.0mm	w12
Wiertło HSS Co5% 12.5mm	w125
Wiertło HSS Co5% 13.0mm	w13

Komplety wierteł NWKa PRO-TECHNIK

Wiertła 13cz 1.5-6.5mm	hss1301
Wiertła 13cz 2.0-8.0mm	hss1302
Wiertła 19cz 1.0-10mm	hss1901

Komplety wierteł NWKa

19cz 1.0-10mm PROTECHNIK	hss1902

Wierta do metalu w kasecie XL

Kpl 19cz 1.0-10mm XL	wm19
Kpl 25cz 1.0-13mm XL	wm25

Wiertła do metalu TYTAN w kasecie

Kpl 19cz 1.0-10mm TYTAN	wm19t
Kpl 25cz 1.0-13mm TYTAN	wm25t

Wiertła do metalu w kasecie 13cz

Wiertła 13cz 1.5-6.5mm	wm16

Wiertła do metalu dwustronne 10cz.

wiertła 10szt 3.0-6.0mm	hss1001

Wiertła do metalu TORNADO NWKa	
Wiertło do metalu 1.0mm	v1.0
Wiertło do metalu 1.2mm	v1.2
Wiertło do metalu 1.4mm	v1.4
Wiertło do metalu 1.5mm	v1.5
Wiertło do metalu 1.6mm	v1.6
Wiertło do metalu 1.7mm	v1.7
Wiertło do metalu 1.8mm	v1.8
Wiertło do metalu 2.0mm	v2
Wiertło do metalu 2.2mm	v22
Wiertło do metalu 2.3mm	v23
Wiertło do metalu 2.4mm	v24
Wiertło do metalu 2.5mm	v25
Wiertło do metalu 2.6mm	v26
Wiertło do metalu 2.7mm	v27
Wiertło do metalu 2.8mm	v28
Wiertło do metalu 2.9mm	v29
Wiertło do metalu 3.0mm	v3
Wiertło do metalu 3.1mm	v31
Wiertło do metalu 3.2mm	v32
Wiertło do metalu 3.3mm	v33
Wiertło do metalu 3.4mm	v34
Wiertło do metalu 3.5mm	v35
Wiertło do metalu 3.6mm	v36
Wiertło do metalu 3.8mm	v38
Wiertło do metalu 3.9mm	v39
Wiertło do metalu 4.0mm	v4
Wiertło do metalu 4.1mm	v41
Wiertło do metalu 4.2mm	v42
Wiertło do metalu 4.5mm	v45
Wiertło do metalu 4.6mm	v46
Wiertło do metalu 4.8mm	v48
Wiertło do metalu 5.0mm	v5

Wiertła do metalu TORNADO NWKa	
Wiertło do metalu 5.1	v51
Wiertło do metalu 5.2	v52
Wiertło do metalu 5.5	v55
Wiertło do metalu 5.8	v58
Wiertło do metalu 6.0	v6
Wiertło do metalu 6.1	v61
Wiertło do metalu 6.2	v62
Wiertło do metalu 6.4	v64
Wiertło do metalu 6.5	v65
Wiertło do metalu 6.8	v68
Wiertło do metalu 7.0	v7
Wiertło do metalu 7.5	v75
Wiertło do metalu 7.6	v76
Wiertło do metalu 8.0	v8
Wiertło do metalu 8.5	v85
Wiertło do metalu 9.0	v9
Wiertło do metalu 9.5	v95
Wiertło do metalu 9.9	v99
Wiertło do metalu 10.0	v10
Wiertło do metalu 10.5	v105
Wiertło do metalu 11.0	v11
Wiertło do metalu 11.5	v115
Wiertło do metalu 12.0	v12
Wiertło do metalu 12.5	v125
Wiertło do metalu 13.0	v13
Wiertło do metalu 13.5	v135
Wiertło do metalu 14	v14
Wiertło do metalu 15	v15
Wiertło do metalu 16	v16
Wiertło do metalu 18	v18
Wiertło do metalu 20	v20

Wiertła przedłużane DIN340 kobalt	
Wiertło 2.0 przedłużane	vvv2
Wiertło 2.5 przedłużane	vvv25
Wiertło 3.0 przedłużane	vvv3
Wiertło 3.2 przedłużane	vvv32
Wiertło 3.5 przedłużane	vvv35
Wiertło 4.0 przedłużane	vvv4
Wiertło 4.2 przedłużane	vvv42
Wiertło 4.5 przedłużane	vvv45
Wiertło 5.0 przedłużane	vvv5
Wiertło 5.2 przedłużane	vvv52
Wiertło 5.5 przedłużane	vvv55
Wiertło 6.0 przedłużane	vvv6
Wiertło 6.5 przedłużane	vvv65
Wiertło 7.0 przedłużane	vvv7
Wiertło 8.0 przedłużane	vvv8
Wiertło 8.5 przedłużane	vvv85
Wiertło 9.0 przedłużane	vvv9
Wiertło 10.0 przedłużane	vvv10
Wiertło 12.0 przedłużane	vvv12
Wiertło 13.0 przedłużane	vvv13

Nawiertaki samocentrujące HSS 6cz	
6cz 1-2-2.5-3.15-4-5mm	wks6

Wiertła stopniowe choinka zestaw	
kpl 4cz 12,20,32,39mm	ws44

Wiertła stopniowe choinka	
Wiertło stopniowe 4-12mm	ws412
Wiertło stopniowe 4-20mm	ws420
Wiertło stopniowe 4-32mm	ws432
Wiertło stopniowe 4-39mm	ws439

Wiertła stopniowe z łamaczem wiórów	
Wiertło 3cz 12,20,32	ws34

Wiertła do metalu w kasecie 13cz

Wiertła 13cz 2.0-8.0mm	wm28

Wiertła do metalu w kasecie TYTAN

Wiertła 13cz 2.0-8.0mm	wm28t

Wiertła HSS BIT 1/4' do wkrętarek

Wiertła HSS 1/4' 4-10	whz5
Wiertła HSS 1/4' 1.5-4.8	whz51
Wiertła HSS 1/4' 1.5-6.5	whz13

Wiertła kobaltowe 8szt. HSS

Wiertła zestaw 8szt HssCo	wmz102

Wiertła do metalu tytanowe HSS kpl

Wiertła zestaw 170 szt	wmz101

Otwornice bimetalowe

16mm 5/8'metal,drewno	otb16
19mm 3/4'metal,drewno	otb19
20mm 25/32'metal,drew	otb20
22mm 7/8'metal,drewno	otb22
24mm 15/16'metal,drewno	otb24
25mm 1' metal,drewno	otb25
27mm 1.1/16' metal,drewno	otb27
29mm 1.1/8'metal,drewno	otb29
30mm 1.3/16'metal,dre	otb30
32mm 1.1/4'metal,drew	otb32
35mm 1.3/8'metal,drew	otb35
38mm 1.1/2'metal,drew	otb38
40mm 1.9/16'metal,dre	otb40
44mm 1.3/4'metal,drew	otb44
48mm 1.7/8'metal,drewno	otb48
51mm 2/0'metal,drewno	otb51
54mm 2.1/8'metal,drewno	otb54
57mm 2.1/4'metal,drew	otb57
60mm 2.3/8'metal,drew	otb60
64mm 2.1/2'metal,drew	otb64
68mm 2.11/16' drew,me	otb68
70mm 2.12/16' drew,me	otb70
73mm 2.7/8' drew,meta	otb73
83mm 3.1/4' drew,meta	otb83
92mm 3.5/8' drew,meta	otb92
102mm 4' drewno,metal	otb102
105mm 4.1/8' drewno,metal	otb105
121mm 4.3/4' drewn,met	otb121
127mm 5' drewno,metal	otb127
140mm 5.1/2' drewn,met	otb140
Uchwyt do 32-168mm	otbd
Uchwyt do 14-30mm	otbm

Wiertła w tubie drewno-metal-mur

Wiertła różne 18cz zestaw	wr18

Otwornice bimetal zestaw HSS 17 szt

Otwornice HSS 17szt	otb1

Pogłębiacze stożkowe fazownik 6 el.

fazownik zestaw 6 el.	fpg6

Otwornice widiowe do metalu

Otwornica widiowa 18mm	otm18
Otwornica widiowa 20mm	otm20
Otwornica widiowa 22mm	otm22
Otwornica widiowa 25mm	otm25
Otwornica widiowa 30mm	otm30
Otwornica widiowa 35mm	otm35
Otwornica widiowa 40mm	otm40
Otwornica widiowa 45mm	otm45
Otwornica widiowa 50mm	otm50
Otwornica widiowa 55mm	otm55
Otwornica widiowa 60mm	otm60
Otwornica widiowa 65mm	otm65

Wiertła zestaw w walizce TORNADO

Wiertła zestaw 204szt	wmz204

Wiertła koronowe 9cz SDS MAX

Wiertła do betonu 9cz	wkm9

Otwornice wolframowe kpl 4szt

Wycinaczka 33, 53 ,67,73	wot4

Wiertła diamentowe do gresu 9cz

Zestaw 9cz wierteł 4-12mm	wg9

Szablony wierteł koronowych metal

Prowadnica 6-100mm metal	wom2

Prowadnice do wierteł koronowych

4-83mm ABS łożysko	wom1

Adaptery do wierteł M22 SDS+

Adapter M22 SDS+ 110mm	asds2
Adapter M22 SDS+ 450mm	asds3
Adapter M22 SDS+ 600mm	asds4

Adaptery do wierteł M22 SDS MAX

Adapter M22 SDS MAX 110mm	amax2
Adapter M22 SDS MAX 450mm	amax3
Adapter M22 SDS MAX 600mm	amax4

Wiertła diamentowe do gresu

Wiertło 4mm	wg4
Wiertło 6mm	wg6
Wiertło 8mm	wg8
Wiertło 10mm	wg10
Wiertło 12mm	wg12
Wiertło 15mm	wg15
Wiertło 20mm	wg20
Wiertło 25mm	wg25
Wiertło 28mm	wg28
Wiertło 35mm	wg35
Wiertło 45mm	wg45
Wiertło 63x35mm	wg63
Wiertło 65x35mm	wg65
Wiertło 68x35mm	wg68

Adaptery do wierteł M22 HEX

Adapter M22 HEX	ahex2

Wiertła koronowe bez adaptera M22

Wiertło 30mm M22	wok30
Wiertło 35mm M22	wok35
Wiertło 40mm M22	wok40
Wiertło 50mm M22	wok50
Wiertło 65mm M22	wok65
Wiertło 68mm M22	wok68
Wiertło 73mm M22	wok73
Wiertło 80mm M22	wok80
Wiertło 100mm M22	wok100
Wiertło 120mm M22	wok120
Wiertło 150mm M22	wok150

Wiertła do gresu do szlif kątowej

Wiertło do gresu M14 6mm	wom6
Wiertło do gresu M14 8mm	wom8
Wiertło do gresu M14 10mm	wom10
Wiertło do gresu M14 12mm	wom12
Wiertło do gresu M14 16mm	wom16
Wiertło do gresu M14 20mm	wom20
Wiertło do gresu M14 25mm	wom25
Wiertło do gresu M14 28mm	wom28
Wiertło do gresu M14 35mm	wom35
Wiertło do gresu M14 45mm	wom45
Wiertło do gresu M14 51mm	wom51
Wiertło do gresu M14 68mm	wom68

Wiertła SDS KROSS+	
5x110mm SDS plus KROSS+	sdp511
5x160mm SDS plus KROSS+	sdp516
6x110mm SDS plus KROSS+	sdp611
6x160mm SDS plus KROSS+	sdp616
6x210mm SDS plus KROSS+	sdp621
6x260mm SDS plus KROSS+	sdp626
8x160mm SDS plus KROSS+	sdp816
8x210mm SDS plus KROSS+	sdp821
8x260mm SDS plus KROSS+	sdp826
8x350mm SDS plus KROSS+	sdp835
8x600mm SDS plus KROSS+	sdp860
10x160mm SDS plus KROSS+	sdp1016
10x210mm SDS plus KROSS+	sdp1021
10x260mm SDS plus KROSS+	sdp1026
10x350mm SDS plus KROSS+	sdp1035
10x600mm SDS plus KROSS+	sdp1060
12x160mm SDS plus KROSS+	sdp1216
12x210mm SDS plus KROSS+	sdp1221
12x260mm SDS plus KROSS+	sdp1226
12x350mm SDS plus KROSS+	sdp1235
12x450mm SDS plus KROSS+	sdp1245
12x600mm SDS plus KROSS+	sdp1260
12x1000mm SDS plus KROSS+	sdp12100
14x210mm SDS plus KROSS+	sdp1421
14x260mm SDS plus KROSS+	sdp1426
14x350mm SDS plus KROSS+	sdp1435
14x600mm SDS plus KROSS+	sdp1460
14x1000mm SDS plus KROSS+	sdp14100
16x260mm SDS plus KROSS+	sdp1626
16x600mm SDS plus KROSS+	sdp1660
16x1000mm SDS plus KROSS+	sdp16100
22x600mm SDS plus KROSS+	sdp2260
22x1000mm SDS plus KROSS+	sdp22100

Otwornice diamentowe pod puszki	
Wiertło SDS+ 68mm x85mm	dwk68
Wiertło SDS+ 82mm x85mm	dwk82

Wiertła do muru z widią	
Wiertło do muru 3x 60mm	vv3
Wiertło do muru 4x 75mm	vv4
Wiertło do muru 5x 85mm	vv5
Wiertło do muru 6x100mm	vv6
Wiertło do muru 6x200mm	vv6200
Wiertło do muru 6x300mm	vv6300
Wiertło do muru 6x400mm	vv6400
Wiertło do muru 7x100mm	vv7
Wiertło do muru 8x120mm	vv8
Wiertło do muru 8x150mm	vv8150
Wiertło do muru 8x200mm	vv8200
Wiertło do muru 8x400mm	vv8400
Wiertło do muru 10x120mm	vv10
Wiertło do muru 10x200mm	vv10200
Wiertło do muru 12x150mm	vv12
Wiertło do muru 12x200mm	vv12200
Wiertło do muru 14x150mm	vv14
Wiertło do muru 14x200mm	vv14200
Wiertło do muru 14x300mm	vv14300
Wiertło do muru 16x150mm	vv16
Wiertło do muru 16x200mm	vv16200
Wiertło do muru 16x300mm	vv16300

Wiertła przebiciowe SDS MAX	
Wiertło 16x600	sdm16600
Wiertło 18x600	sdm18600
Wiertło 20x600	sdm20600
Wiertło 25x600	sdm25600
Wiertło 30x600	sdm30600
Wiertło 35x600	sdm35600
Wiertło 40x600	sdm40600

Otwornice wolframowe do płytek 9 el	
Otwornice do glazury	wot9

Wiertła do betonu w zestawie 20 szt	
Wiertła do betonu 20szt	wbz20

Wiertła do betonu w zestawie 12 szt	
Wiertła do betonu 12szt	wbz12

Wiertła do betonu zestaw 11szt SDS+	
Wiertła zestaw 11szt SDS+	wbz11

Wiertła i dłuta do betonu SDS+ 17cz	
Wiertła i dłuta w walizce	wbz17

Wiertła SDS do muru ze spiralą S4	
Wiertło SDS+ 5x110	sdd5110
Wiertło SDS+ 5x160	sdd5160
Wiertło SDS+ 5x210	sdd5210
Wiertło SDS+ 6x110	sdd6110
Wiertło SDS+ 6x160	sdd6160
Wiertło SDS+ 6x210	sdd6210
Wiertło SDS+ 6x260	sdd6260
Wiertło SDS+ 8x110	sdd8110
Wiertło SDS+ 8x160	sdd8160
Wiertło SDS+ 8x210	sdd8210
Wiertło SDS+ 8x260	sdd8260
Wiertło SDS+ 8x310	sdd8310
Wiertło SDS+ 8x400	sdd8400
Wiertło SDS+ 8x600	sdd8600
Wiertło SDS+ 10x110	sdd10110
Wiertło SDS+ 10x160	sdd10160
Wiertło SDS+ 10x210	sdd10210
Wiertło SDS+ 10x260	sdd10260
Wiertło SDS+ 10x310	sdd10310
Wiertło SDS+ 10x450	sdd10450
Wiertło SDS+ 10x1000	sdd1010*
Wiertło SDS+ 12x210	sdd12210
Wiertło SDS+ 12x260	sdd12260
Wiertło SDS+ 12x310	sdd12310
Wiertło SDS+ 12x450	sdd12450
Wiertło SDS+ 12x600	sdd12600
Wiertło SDS+ 12x1000	sdd1210*
Wiertło SDS+ 14x260	sdd14260
Wiertło SDS+ 14x450	sdd14450
Wiertło SDS+ 14x600	sdd14600
Wiertło SDS+ 14x1000	sdd1410*
Wiertło SDS+ 16x310	sdd16310
Wiertło SDS+ 16x600	sdd16600
Wiertło SDS+ 16x1000	sdd1610*
Wiertło SDS+ 18x400	sdd18400
Wiertło SDS+ 20x400	sdd20400
Wiertło SDS+ 22x400	sdd22400
Wiertło SDS+ 25x400	sdd25400

Wiertła do muru w tubie PRO-TECHNIK	
Wiertło widiowe 5x 85	tt5
Wiertło widiowe 6x 100	tt6
Wiertło widiowe 6x 200	tt6200
Wiertło widiowe 6x 300	tt6300
Wiertło widiowe 6x 400	tt6400
Wiertło widiowe 8x 120	tt8
Wiertło widiowe 8x 200	tt8200
Wiertło widiowe 8x 400	tt8400
Wiertło widiowe 10x 120	tt10
Wiertło widiowe 10x 200	tt10200
Wiertło widiowe 10x 300	tt10300
Wiertło widiowe 10x 400	tt10400
Wiertło widiowe 12x 150	tt12
Wiertło widiowe 12x 200	tt12200

Świdry do łupania drewna HEX i SDS+	
32mm+adaptery(HEX i SDS+)	sddd32
42mm+adaptery(HEX i SDS+)	sddd42

Wiertła do szkła i glazury	
Wiertło do szkła 4mm	wsk4
Wiertło do szkła 6mm	wsk6
Wiertło do szkła 8mm	wsk8
Wiertło do szkła 10mm	wsk10
Wiertło do szkła 12mm	wsk12

Wiertła kwadratowe do drewna	
Wiertło 6.4mm	wdk64
Wiertło 8.0mm	wdk80
Wiertło 9.5mm	wdk95
Wiertło 12.7mm	wdk127

Wiertła do drewna 4-10mm 1/4 HEX	
Wiertła 1/4 HEX 5cz.	whd51

Wiertła do drewna - etui	
Zestaw 5cz imp 4-10mm	wdd5
Zestaw 8cz imp 3-10mm	wdd8

Wiertła do drewna - zestawy	
3cz 8-12mm x 300mm	wdd3
6cz 6-14mm x 300mm	wdd6
7cz 3-12mm x 300mm	wdd7

Wiertła łopatkowe do drewna 6szt

Zestaw wierteł do drewna	wdt006

Wiertła łopatkowe - piórowe

Wiertło piórowe 10mm	wls10
Wiertło piórowe 12mm	wls12
Wiertło piórowe 14mm	wls14
Wiertło piórowe 16mm	wls16
Wiertło piórowe 18mm	wls18
Wiertło piórowe 20mm	wls20
Wiertło piórowe 25mm	wls25
Wiertło piórowe 30mm	wls30
Wiertło piórowe 32mm	wls32
Wiertło piórowe 35mm	wls35
Wiertło piórowe 38mm	wls38
Wiertło piórowe 40mm	wls40

Wycinaczki otworów PRO-TECHNIK

1' zestaw 7cz hartowane	wdt1
2' zestaw 7cz hartowane	wdt2

Otwornice do drewna TORNADO

Wycinaczka 5el 65-90mm	wdt005

Otwornica Heavy-Duty

Otwornica 25-120 regul.	wot5

Frezy do drewna w walizce 6cz

Frezy kształtowe 6cz	fr6

Frezy do drewna w walizce 12cz

Frezy kształtowe 12cz	fr12

Otwornice do drewna TORNADO PROFi

Wycinaczka 4el 52-54mm	wdt010

Zestawy otwornic do drewna

Wycinaczka 19-64mm 11cz	wdk1
Wycinaczka 64-127mm 8cz	wdk2
Wycinaczka 19-127mm 16cz	wdk3

Wiertła do drewna 8cz BOX

Zestaw 8szt (3-10mm)	wdd9

Frezy do drewna w walizce 24cz

Frezy kształtowe 24cz	fr24

Frezy do drewna w walizce 35cz

Frezy kształtowe 35cz	fr35

Zestawy frezów do drewna TORNADO

Sękowniki 5el 15-35mm	fr1535

Ograniczniki do wierteł kpl

3szt: 6,8,10mm	ogw3
5szt: 5,6,8,10,12mm	ogw5
8szt:3,4,5,6,8,10,12,16mm	ogw8

Świdry do drewna HAWKER

Świder uchw 1/4” 10x165mm	wms10
Świder uchw 1/4” 12x165mm	wms12
Świder uchw 1/4” 15x165mm	wms15
Świder uchw 1/4” 18x165mm	wms18
Świder uchw 1/4” 20x165mm	wms20
Świder uchw 1/4” 25x165mm	wms25

Wiertła świdry do krokwi TORNADO

Świder do drewna 6x230mm	wds0623
Świder do drewna 6x300mm	wds0630
Świder do drewna 6x460mm	wds0646
Świder do drewna 8x230mm	wds0823
Świder do drewna 8x300mm	wds0830
Świder do drewna 8x460mm	wds0846
Świder do drewna 10x230mm	wds1023
Świder do drewna 10x300mm	wds1030
Świder do drewna 10x460mm	wds1046
Świder do drewna 12x230mm	wds1223
Świder do drewna 12x300mm	wds1230
Świder do drewna 12x460mm	wds1246
Świder do drewna 14x230mm	wds1423
Świder do drewna 14x300mm	wds1430
Świder do drewna 14x460mm	wds1446
Świder do drewna 15x300mm	wds1530
Świder do drewna 16x230mm	wds1623
Świder do drewna 16x300mm	wds1630
Świder do drewna 16x460mm	wds1646
Świder do drewna 18x230mm	wds1823
Świder do drewna 18x300mm	wds1830
Świder do drewna 18x460mm	wds1846
Świder do drewna 20x230mm	wds2023
Świder do drewna 20x300mm	wds2030
Świder do drewna 20x460mm	wds2046
Świder do drewna 25x230mm	wds2523
Świder do drewna 25x300mm	wds2530
Świder do drewna 25x460mm	wds2546

Przedłużki do wierteł i BIT-ów

Przedłużka 1/4”x 300mm	bitu30

Świdry do drewna HAWKER - zestawy

Świdry uchw.1/4” kpl.7szt	wms7

Zestawy wierteł do krokwi

Wiertła 6cz 6-20/230mm	wds006
Wiertła 8cz 10-22/460mm	wds008

Zdzieraki na trzpieniu drewno 5cz

Zestaw zdzieraków HSS 5cz	wdd1

Zdzieraki na trzpieniu drewno 6cz

Zestaw zdzieraków HSS 6cz	wdd2

Adapter do wiertarki SDS MAX SDS+

Adapter do wiertarki SDS	amax

Adaptery do wiertarki SDS na 1/2

Przejściówka z SDS na 1/2	asds

Uchwyty do otwornic 32-168mm

Uchwyt 32-168mm	otbd

Uchwyty do otwornice 14-30mm

Uchwyt 14-30mm	otbm

Przystawki do wiertarki ostrzałka

Ostrzałka do wierteł	pdow2

Sękowniki do drewna w walizce 16cz

Sękowniki 16cz	fr654

Frezy do sęków z widią

Frez do drewna Φ15mm	frez15
Frez do drewna Φ20mm	frez20
Frez do drewna Φ25mm	frez25
Frez do drewna Φ26mm	frez26
Frez do drewna Φ30mm	frez30
Frez do drewna Φ31mm	frez31
Frez do drewna Φ35mm	frez35
Frez do drewna Φ40mm	frez40
Frez do drewna Φ50mm	frez50

Flekowniki - sękowniki kpl

Frez+wiertło Φ15mm	ff15
Frez+wiertło Φ20mm	ff20
Frez+wiertło Φ25mm	ff25
Frez+wiertło Φ30mm	ff30
Frez+wiertło Φ35mm	ff35
Frez+wiertło Φ40mm	ff40

Wykrętaki do złamanych śrub 4szt

Wykrętak do śrub HSS 4341	wyk4

Flekowniki+sękowniki zestaw 15-35mm

Flekownik-sękownik 15-35	ff10

Wiertła do drewna z chwytem 1/4

Wiertło do drewna 3mm	whd3
Wiertło do drewna 4mm	whd4
Wiertło do drewna 5mm	whd5
Wiertło do drewna 6mm	whd6
Wiertło do drewna 8mm	whd8
Wiertło do drewna 10mm	whd10

Wiertło z gwintownikiem HSS 1/4

Wiertło 5x 0.8mm	ctd5
Wiertło 6x 1.0mm	ctd6
Wiertło 8x 1.25mm	ctd8
Wiertło 10x 1.50mm	ctd10
Wiertła kpl4cz 5,6,8,10mm	ctd1

Wiertła frezujące

Wiertło 3szt (5, 6, 8mm)	wf3
Wiertło frezujące 5x80mm	wf5
Wiertło frezujące 6x85mm	wf6
Wiertło frezujące 8x95mm	wf8
Wiertło frezując 10x100mm	wf10

Wiertarka ręczna do wierteł MINI

Do wierteł MIKRO 0.5-3mm	wmin3

Wiertła MIKRO 0.3 -1.6mm zest 20szt

0.3 - 1.6mm zest 20szt	wmin1

Wiertła MINI 0.5 - 3.0mm zest 25szt

0.5 - 3.0mm zest 25szt	wmin2

Wykrętaki do złamanych śrub

Wykrętaki do śrub 5cz	wyk5
Wykrętaki do śrub 8cz	wyk8

Otwornice 30-400mm do płyt GK

Otwornica 30-400mm do GK	wot7

Frezy palcowe NFPa HSSCo5

4mm 50/14mm DIN 844	frp4
5mm 50/16mm DIN 844	frp5
6mm 50/19mm DIN 844	frp6
8mm 63/20mm DIN 844	frp8
10mm 73/22mm DIN 844	frp10
12mm 74/25mm DIN 844	frp12
14mm 89/32mm DIN 844	frp14
16mm 89/32mm DIN 844	frp16
20mm 100/38mm DIN 844	frp20

Frezy palcowe proste 2x widia

Frez prosty 6/19/55mm	frxa6
Frez prosty 8/19/55mm	frxa8
Frez prosty 10/19/55mm	frxa10
Frez prosty 12/19/55mm	frxa12
Frez prosty 14/19/55mm	frxa14

Frezy do połączeń wpustowych kpl

Frez kpl 2szt	frxp1

Frezy palcowe przedł proste 2x wid

Frez do drewna 10 x50/8mm	frxc10

Frezy do połączeń wpustowych

Frez 13x19x4x41/8mm	frxh194
Frez 13x19x5x41/8mm	frxh195
Frez 13x19x6x41/8mm	frxh196

Frezy do drewna wykończeniowe

Frez 25x12.7/8mm	frxe2512
Frez 50x 9.5/8mm	frxe5010
Frez 50x12.7/8mm	frxe5012

Frezy do drewna do narożników

Frez 9x22.5/6mm 4.76°	frxf922
Frez 22.2x34.9/8mm 11.1°	frxf2234
Frez 22.2x34.9/12mm 11.1°	frxf2235

Frezy do drewna fazujące

Frez 5.52x26.6mm 45°	frxd1026
Frez 15.9x35.5/8mm 45°	frxd1635

Frezy do drewna do narożników

Frez 6.35x19/6mm 3.17°	frxr1

Frezy do drewna do profilowania

Frez 5/8x3/4x5/8'' 8mm	frxs1916
Frez 3/4x1x3/4'' 8mm	frxs2519

Frezy do drewna proste

Frez 19x20/ 8mm	frxg208
Frez 19x20/12mm	frxg2012

Frezy do drewna rowkujące

Frez 10x3.96/6mm	frxm104

Frezy do drewna rowkujący 90°

Frez 90° 25.4x25.4/8mm	frxz2525

Narzynki NAREX CZ.TOOL

Narzynka M 3.0/0.50mm	nr3
Narzynka M 4/0.70mm	nr4
Narzynka M 5/0.80mm	nr5
Narzynka M 6/1.00mm	nr6
Narzynka M 8/1.25mm	nr8
Narzynka M10/1.50mm	nr10
Narzynka M12/1.75mm	nr12
Narzynka M14/2.00mm	nr14
Narzynka M16/2.00mm	nr16
Narzynka M18/2.50mm	nr18
Narzynka M20/2.50mm	nr20
Narzynka M24/3.00mm	nr24
Narzynka M27/3.00mm	nr27
Narzynka M30/3.50mm	nr30

Wiertło z gwintownikiem HSS 1/4

Wiertło 5x 0.8mm	ctd5
Wiertło 6x 1.0mm	ctd6
Wiertło 8x 1.25mm	ctd8
Wiertło 10x 1.50mm	ctd10
Wiertła kpl4cz 5,6,8,10mm	ctd1

Oprawki do narzynek

Oprawka 20mm (M4-6)	on20
Oprawka 25mm (M 8)	on25
Oprawka 30mm (M10)	on30
Oprawka 38mm (M12-14)	on38
Oprawka 45mm (M16-20)	on45

Narzynki gwint metryczny XL

Narzynka M 4/0.70mm	narz4
Narzynka M 5/0.80mm	narz5
Narzynka M 6/1.00mm	narz6
Narzynka M 8/1.25mm	narz8
Narzynka M10/1.50mm	narz10
Narzynka M12/1.75mm	narz12
Narzynka M14/2.00mm	narz14
Narzynka M16/2.00mm	narz16
Narzynka M18/2.5mm	narz18
Narzynka M20/2.5mm	narz20
Narzynka M24/2.50mm	narz24

Gwintowniki metryczne 3częściowe

Gwintowniki M 3/0.5mm	gwi3
Gwintowniki M 4/0.7mm	gwi4
Gwintowniki M 5/0.8mm	gwi5
Gwintowniki M 6/1.0mm	gwi6
Gwintowniki M 8/1.25mm	gwi8
Gwintowniki M10/1.5mm	gwi10
Gwintowniki M12/1.75mm	gwi12
Gwintowniki M14/2.0mm	gwi14
Gwintowniki M16/2.0mm	gwi16
Gwintowniki M18/2.5mm	gwi18
Gwintowniki M20/2.5mm	gwi20
Gwintowniki M24/3.0mm	gwi24

Zestawy do naprawy gwintów

Zestaw naprawczy 88szt	zng1
Zestaw naprawczy 131szt	zng2

Gwintowniki NAREX CZ.TOOL 3el

Gwintownik M 4/0.70mm	gw4
Gwintownik M 5/0.80mm	gw5
Gwintownik M 6/1.00mm	gw6
Gwintownik M 8/1.25mm	gw8
Gwintownik M10/1.50mm	gw10
Gwintownik M12/1.75mm	gw12
Gwintownik M14/2.00mm	gw14
Gwintownik M16/2.00mm	gw16
Gwintownik M18/2.50mm	gw18
Gwintownik M20/2.50mm	gw20
Gwintownik M24/3.00mm	gw24

Gwintowniki maszynowe XL

Gwintownik M 5x0.8mm	gwm5
Gwintownik M 6x1.0mm	gwm6
Gwintownik M 8x1.25mm	gwm8
Gwintownik M10x1.50mm	gwm10

Zestawy do naprawy gwintów

Zestaw M 5x0.8 25el	zng9
Zestaw M 6x1.0 25el	zng10
Zestaw M 8x1.25 25el	zng11
Zestaw M10x1.5 15el	zng12
Zestaw M12x1.75 15el	zng13

Gwintowniki + narzynki kpl 13cz

Zestaw gwintowników 13el	zgn1

Gwintowniki i narzynki 24 el

Zestaw 24 elementów	zng8

Gwintownice do rur XL

1/2' 3/4 1'	gw1
3/5' 1/2' 3/4' 1' 5/4'	gw2
1/4 3/8” 1/2” 3/4 1” 5/4”	gw61

Gwintowniki 21cz kaseta

Zestaw gwintowników 21el	zgn2

Zestawy gwintowniki + narzynki

Zestaw gwintowników 32el	zgn3

Głowice zapasowe do gwintownic

Głowica gwintownicy 5/4'	gl54
Głowica gwintownicy 1'	gl1
Głowica gwintownicy 1/2	gl12
Głowica gwintownicy 3/4'	gl34
Głowica gwintownicy 3/8'	gl38

Pokrętła do gwintownika+grzechotka

Pokrętło+grzechotka M3-M8	pgg1
Pokrętło+grzechotka M5-12	pgg2

Pokrętła do gwintowników

Pokrętło M4-M12	pg412
Pokrętło M5-M20	pg520

Grzechotki do gwintownicy rur

Grzechotka z rączką	gdg

Pokrętła do gwintownika +grzechotka

M3-M8 przedłużane	pgg31
M5-M12 przedłużane	pgg32

Narzynki zestaw 9szt M3-M12 NAREX

M3-M12 NAREX CZ.TOOL	zgn9

Zestawy do naprawy gwintów 40 el

Narzynki + gwint. 40szt	zng3

Zestawy do naprawy gwintów 20 el

Narzynki + gwint. 20szt	zng4

Zaciskarki do rur PEX 9 matryc

Zaciskarka do rur PEX	pex1

Wyciskacz PROFI z blokadą wypływu

Wyciskacz ze stoperem	wyc99

Wyciskacze profesjonalne 2 tłoki

Wyciskacz do kotew 380ml	wyc06
Wyciskacz silikonu 300ml	wyc07

Wyciskacze szkieletowe PROFI

Wyciskacz PROFI gruby	wyc05

Wyciskacze szkieletowe STANDARD

Szkieletowy pomarańczowy	wyc02

Wyciskacze do silikonu economic

Wyciskacz do silikonu	wyc01

Wyciskacze PRO-TECHNIK

silikon/kotwy chemiczne	j19689

Wyciskacze profesjonalne rynienkowe

Wyciskacz silikonu PROFi	j19687

Wyciskacze silikonu PRO-TECHNIK

Wyciskacz silikonu czarny	wyc08

Wyciskacze silikonu PROFI

Wyciskacz PROFi żółty	wyc03

Wyciskacze chromowane

Wyciskacz silikonu CHROM	wyc04

Wyciskacze tubowe ALU

300ml mały	wyc09
600ml duży	wyc10
700ml przedłużany	wyc13

Wyciskacze do mas 600ml + akcesoria

Wyciskacz + akcesoria	wyc14

Końcówka do wyciskacza silikonu 10x

stożek do wyciskacza 10x	wyc91

Silikony w tubach 300ml

Uniwersalny czarny	sun3
Uniwersalny szary	sun4
Akrylowy biały	sia1
Uniwersalny bezbarwny	sun0
Uniwersalny biały	sun1
Uniwersalny brązowy	sun2
Sanitarny bezbarwny	sis0
Sanitarny biały	sis1
Kauczukowy dekarski bezb.	sid0
Kauczukowy dekarski brąz	sid1
Kauczukowy dekarski szary	sid2
Kauczukowy dekarski czarn	sid3

Uszczelniacze dekarskie 300ml

Kauczukowy bezbarwny	sid0
Kauczukowy brązowy	sid1
Kauczukowy szary	sid2
Kauczukowy czarny	sid3

Silikony do 350 st.C 300ml

Silikon 350 st.C czerwony	siw1
Silikon 350 st.C czarny	siw12

Pianki montażowe 750ml

Pistoletowa	ppp75
Pistoletowa niskoprężna	ppn75
Wężykowa	pwp75
Wężykowa niskoprężna	pwn75

Pianki montażowe zimowe 750ml

Piana pistoletowa	ppz75
Piana wężykowa	pwz75

Pistolety do pianki PRO+ No-Clean

Pistolet no-clean	nbs6

Grunt uniwersalny PRO-TECHNIK

Grunt 5L zagęszczony	fg5

Wyciskacze do mas i zapraw 660ml

Wyciskacz + 4 końcówki	wyc98

Pistolety do pianki montażowej

Pistolet do pianki ECO	nbs1

Czyściki do pianki pistoletowej

Rozpuszczalnik piany	cpp101

Pistolety do pianki 55cm

Pistolet do pianki montaż	nbs5

Pistolety do pianki PRO-TECHNIK

Pistolet do pianki	nbs3

Pistolety do pianki PROFI

Pistolet teflonowy	nbs

Pistolety do pianki MAGNUM Teflon

Pistolet do pianki MAGNUM	nbs4

Pistolety do pianki PROFI

Do pianki montażowej	nbs2

Lakiery Deco 400ml spray

Lakier 3003 bordowy	l3003
Lakier bezbarwny matowy	l0000m
Lakier 3004 purpurowy	l3004
Lakier 0000 bezbarwny	l0000
Lakier 0000 złoty	l000z
Lakier 1015 beżowy	l1015
Lakier 1023 żółty	l1023
Lakier 1028 żółty melon	l1028
Lakier 2004 pomarańczowy	l2004
Lakier 3000 czerw-ognisty	l3000
Lakier 3020 czerwony	l3020
Lakier 4003 różowy	l4003
Lakier 4005 fioletowy	l4005
Lakier 4006 fuksja	l4006
Lakier 5002 granatowy	l5002
Lakier 5003 szafirowy	l5003
Lakier 5010 ciemny nieb	l5010
Lakier 5015 niebieski	l5015
Lakier 6005 ciemny ziel	l6005
Lakier 6018 zielony jasny	l6018
Lakier 6029 zielony	l6029
Lakier 7001 szary	l7001
Lakier 7016 antracyt	l7016
Lakier 7035 jasny szary	l7035
Lakier 8011 brązowy	l8011
Lakier 8017 czekoladowy	l8017
Lakier 9005 czarny połysk	l9005
Lakier 9005 czarny mat	l9005m
Lakier 9006 aluminium	l9006
Lakier 9010 biały połysk	l9010
Lakier 9010 biały mat	l9010m

Lakiery do zaprawek samochodowych

500ml aluminium	la9006
500ml czarny mat	la9005m
500ml czarny połysk	la9005
500ml biały połysk	la9007

Lakiery Eco Kaloryfer 400ml

Lakier RAL 9016	lkalo

Lakiery w sprayu do felg 500ml

Lakier czarna satyna	lmgfcz
Lakier srebrny	lmgfs

Lakiery Akryl Metalik 400ml

Lakier Akryl złoty	lmz
Lakier Akryl czarny	lmc
Lakier Akryl niebieski	lmn
Lakier Akryl srebrny	lms
Lakier Akryl fioletowy	lmf

Lakiery na rdzę w sprayu 400ml

RAL 3000 czerwony	lr3000
RAL 6005 zielony	lr6005
RAL 7011 szary	lr7011
RAL 7035 szary jasny	lr7035
RAL 8017 brązowy	lr8017
RAL 9005 czarny	lr9005
RAL 9006 srebrny	lr9006
RAL 9010 biały	lr9010
RAL 7016 antracyt	lr7016

Lakiery Deco 400ml chrom

Lakier chrom miedzialny	lchm
Lakier chrom srebrny	lchs
Lakier chrom złoty	lchz

Lakiery podkładowe 400ml

Lakier cynkowy 99% cynku	lpod
Lakier szary podkład	lpsz
Lakier czerwony podkład	lpcz

Lakiery Fluorescencyjne 400ml

Lakier 400ml pomarańczowy	lfpo
Lakier 400ml różowy	lfro
Lakier 400ml zielony	lfzi
Lakier 400ml żółty	lfzo
Lakier 400ml czerwony	lfczer
Lakier 400ml niebieski	lfnieb

Lakiery Deco 400ml żaroodporne

Lakier bezbarwny	lsz1
Lakier aluminium	lsz2
Lakier biały	lsz3
Lakier czarny	lsz4
Lakier czerwony	lsz5

Lakiery do znakowania FLUOMARKER	
Lakier 500ml biały	lfmbi
Lakier 500ml pomarańczowy	lfmpo
Lakier 500ml różowy	lfmro
Lakier 500ml żółty	lfmzo
Lakier 500ml czerwony	lfmcz
Lakier 500ml niebieski	lfmni
Lakier 500ml zielony	lfmzi

Odrdzewiacze, lakiery cynk	
Odrdzewiacz 400ml spray	lodr
Lakier cynk 400ml	lcy
Lakier cynk 600ml	lcy6

Pędzle tapetowe	
Pędzel Nr 70	pet70
Pędzel Nr 90	pet90
Pędzel Nr 110	pet110
Pędzel Nr 130	pet130
Pędzel Nr 140	pet140
Pędzel Nr 150	pet150

Pędzle okrągłe komplet 12szt	
Pędzel 12szt	pep12

Pędzle ławkowce lakierowane	
Pędzel 170	pla17
Pędzel 180	pla18
Pędzel 190	pla19

Pędzle okrągłe	
Pędzel 20	20po
Pędzel 25	25po
Pędzel 30	30po
Pędzel 35	35po
Pędzel 40	40po
Pędzel 45	45po
Pędzel 50	50po
Pędzel 55	55po
Pędzel 60	60po

Pędzle półangielskie	
Pędzel Nr 25	panp2
Pędzel Nr 36	panp3
Pędzel Nr 50	panp5
Pędzel Nr 63	panp6

Pędzle płaskie komplet 9szt	
Pędzel 9szt	pep9

Pędzle kaloryferowe	
Nr 25 kraj	pk25
Nr 36 kraj	pk36
Nr 50 kraj	pk50
Nr 63 kraj	pk63

Pędzle paskowce	
Pędzel 2mm okrągły	psk2
Pędzel 2mm płaski	pskp2
Pędzel 4mm okrągły	psk4
Pędzel 4mm płaski	pskp4
Pędzel 6mm okrągły	psk6
Pędzel 6mm płaski	pskp6
Pędzel 8mm okrągły	psk8
Pędzel 8mm płaski	pskp8
Pędzel 10mm okrągły	psk10
Pędzel 10mm płaski	pskp10
Pędzel 12mm okrągły	psk12
Pędzel 12mm płaski	pskp12

Pędzle uniwersalne angielskie LUX	
Pędzel 30mm angielski	ppu30
Pędzel 40mm angielski	ppu40
Pędzel 50mm angielski	ppu50
Pędzel 60mm angielski	ppu60
Pędzel 70mm angielski	ppu70

Pędzle do farb akrylowych LUX	
Pędzel 40mm	ppa40
Pędzel 50mm	ppa50
Pędzel 70mm	ppa70

Pędzle do drewna LUX	
Pędzel 30mm	ppd30
Pędzel 40mm	ppd40
Pędzel 60mm	ppd60
Pędzel 70mm	ppd70

Pędzle do farb olejnych LUX	
Pędzel 30mm OIL	ppo30
Pędzel 40mm OIL	ppo40
Pędzel 50mm OIL	ppo50
Pędzel 60mm OIL	ppo60
Pędzel 70mm OIL	ppo70

Pędzle angielskie	
Nr 25 kraj	pan2
Nr 36 kraj	pan3
Nr 50 kraj	pan5
Nr 63 kraj	pan6
Nr 76 kraj	pan7
Nr 90 kraj	pan9
Nr102 kraj	pan1

Pędzle angielskie LUX	
Pędzel 25mm(1')	pan2e
Pędzel 36mm(1.5')	pan3e
Pędzel 50mm(2')	pan5e
Pędzel 63mm(2.5')	pan6e
Pędzel 76mm(3')	pan7e
Pędzel 90mm(3.5')	pan9e
Pędzel 102mm(4')	pan1e

Nakrapiacze	
Pędzel	pnak

Smołowce białe	
Smołowiec biały	smob

Smołowce	
Smołowiec n/opr	smok

Kratki malarskie	
Kratka malarska 20x24cm	krm22
Kratka malarska 25x30cm	krm25

Wiaderka malarskie	
Wiadro malarskie 8L	wko59
Wiadro malarskie 13L	wko60

Pędzle do gruntowania PL	
Pędzel Φ100mm	bi100

Kuwety malarskie	
Kuweta na wałki do 10cm	kuw10
Kuweta na wałki do 30cm	kuw31

Rączki do wałków	
Rączka 7cm - fi 6mm	rw76
Rączka 10-11cm - fi 6mm	rw106
Rączka 10cm - fi6mm długa	rw1064
Rączka 15cm - fi 6mm	rw156
Rączka 18cm - fi 8mm	rw188
Rączka 25cm - fi 8mm	rw258

Kije teleskopowe	
Kij teleskopowy 1 - 2m	wko57
Kij teleskopowy 2 - 3m	wko58

Wałki malarskie do odcinania	
Wałek mal. do odcinania	wa059

Zapasy ''Moltoflock''	
Zapas 5cm 35mm	mtf05
Zapas 7cm 35mm	mtf07
Zapas 11cm 35mm	mtf11

Uchwyt ścienny na 5szt aerozoli	
Uchwyt ścienny fi70mm	lr999

Wałki ''Moltoflock''	
Rączka metal+kuweta 5cm	mtfk05
Rączka metal+kuweta 11cm	mtfk11

Zapasy ''Złota nić''	
Zapas 7cm	znz07
Zapas 11cm	znz11
Zapas 18cm-fi50mm	znz18
Zapas 25cm-fi50mm	znz25

Zapasy ''Welur''	
Zapas WELUR 7cm fi 15mm	wez07
Zapas WELUR 10cm fi 30mm	wez10
Zapas WELUR 15cm fi 50mm	wez15
Zapas WELUR 18cm fi 50mm	wez18

Kombinezony malarskie	
Kombinezon L	kmml
Kombinezon XL	kmmxl
Kombinezon XXL	kmmxxl
Kombinezon XXXL 3XL	kmmxxxl

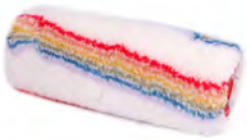
Wałki gąbkowe ''Moltopren''	
Rączka metal +kuweta 7cm	mtpwk07
Rączka metal +kuweta 11cm	mtpwk11

Zapasy AKRYL bez podkładu	
Zapas 18cm AKRYL	akz18
Zapas 25cm AKRYL	akz25

Zapasy gąbkowe ''Moltopren''	
Zapas MOLTOPREN 5cm	mtp05
Zapas MOLTOPREN 7cm	mtp07
Zapas MOLTOPREN 11cm	mtp11
Zapas MOLTOPREN 15cm	mtp15

Zapasy MULTIKOLOR

Zapas 18cm 50mm	mkz18
Zapas 25cm 50mm	mkz25



Zapasy ELITAKOLOR do fasad

Zapas 18cm 80mm	ekz18
Zapas 25cm 80mm	ekz25

Zdzieraki do tynków drewniane

Zdzierak 40cm + 8 ostrzy	zpg408

Kurtyny przeciwpyłowe na zamek

Drzwi foliowe 120x220cm	fm99

Sznury traserskie PRO-TECHNIK 30m

Sznur traserski z kredą	szm014

Zapasy sznurkowe

Zapas SYNTEX 18cm fi 50mm	sxz18
Zapas SYNTEX 25cm fi 50mm	sxz25

Wałki do narożników

Wałek do narożników	wa057

Sznury traserskie XL-TOOLS 30m

Sznur ECO plastik	szm011

Sznury traserskie ABS PRO-TECHNIK

Sznur z kredą PRO-TECHNIK	szm013

Sznury traserskie PRO-TECHNIK alu

Obudowa alu 30m + kreda	szm010

Zestaw malarski PAINT ROLLER PRO+

PAINT ROLLER PRO+	fm90

Sznury traserskie STANLEY + kreda

Sznur kreda 115g+marker	0-47-681

Kredy do trasowania

Kreda 115g czerwona	krd21
Kreda 115g niebieska	krd22

Sznury traserskie STANLEY Powerwind

Sznur traserski 30m	0-47-460

Sznury traserskie STANLEY

Sznurek OPP 30m	0-47-440

Skrobaki przedłużane do farb

Skrobak do farb	skf1
Ostrza skrobaka SKF1 10sz	skf2

Szpachle skrobaki ostrze stałe

Rączka drewniana	ssrm

Szpachle skrobaki - ostrze wymienne

Skrobak rączka drewniana	ssrd
Ostrze do skrobaka	osk

Skrobaki do szyb

Skrobak ostrze trapez	ssrp

Skrobak plastikowy szeroki

Skrobak do szyb 100mm	ssrp1

Skrobaki malarskie plastik

Skrobak 110mm	ssrp2

Szpachelki malarskie nierdzewne

Szpachelka 40mm	s40n
Szpachelka 60mm	s60n
Szpachelka 80mm	s80n
Szpachelka 100mm	s100n

Cykliny ręczne

Cyklina C-40	cykl40
Cyklina C-60	cykl60
Ostrze 40mm	cyko40
Ostrze 60mm	cyko60

Szpachelki malarskie rączka drewn.

Szpachelka 30mm	s30
Szpachelka 40mm	s40
Szpachelka 50mm	s50
Szpachelka 80mm	s80
Szpachelka 100mm	s100
Szpachelka 125mm	s125

Skrobak wygięty rączka z gw.wewn

Skrobak wygięty 75mm	ssrp3

Pedzle zestaw 3szt

Pędzel uniwersalny 3 szt.	zpn3

Pędzle zestaw 4szt

Pędzel uniwersalny 4 szt.	zpn4

Pędzle zestaw 5szt

Pędzel uniwersalny 5 szt.	zpn5

Pędzle zestaw 6szt

Pędzel uniwersalny 6 szt.	zpn6

Szpachelki malarskie professional

Stal kwasoodporna 40mm	szn40
Stal kwasoodporna 60mm	szn60
Stal kwasoodporna 80mm	szn80
Stal kwasoodporna 100mm	szn100
Szpachelka malarska 125mm	szn125
Szpachelka malarska 150mm	szn150

Szpachle do gipsu

Szpachla 15cm XL	sg15
Szpachla 20cm XL	sg20
Szpachla 25cm XL	sg25
Szpachla 35cm XL	sg35
Szpachla 45cm XL	sg45
Szpachla 60cm XL	sg600

Szpachle japonki metalowe

Komplet 4szt	japm

Szpachelki japonki plastik

Komplet 4szt	japp

Skrobaki do szyb PRO-TECHNIK

Skrobak 110x55x20mm	ssrp4

Szpachle nierdzewne do kleju

Szpachla 150mm 6x6	szpk156
Szpachla 150mm 8x8	szpk158
Szpachla 200mm 6x6	szpk206
Szpachla 200mm 8x8	szpk208
Szpachla 250mm 6x6	szpk256
Szpachla 250mm 8x8	szpk258

Skrobaki do wałków - uniwersalne

Skrobak do wałków	ssdw

Folie malarskie

Folia 4x5m cienka	fmal
Folia 4x5m 300g żółta	fm300
Folia 4x5m bezbarwna 450g	fm450
Folia 4x5m mocna 500g	fm500
Folia 4x5m gruba czerwona	fm100

Taśmy malarskie PROFI

Taśma 30mm/25m biała	tm30p
Taśma 38mm/25m biała	tm38p
Taśma 48mm/25m biała	tm48p

Taśmy malarskie STANDARD

Taśma 19/25m	tm19
Taśma 25/25m	tm25
Taśma 30/25m	tm30
Taśma 38/25m	tm38
Taśma 48/25m	tm50

Taśmy malarskie niebieskie 50m

Taśma 25mmx50m	tbd30
Taśma 38mmx50m	tbd38
Taśma 48mmx50m	tbd48

Taśmy tynkarskie tynk, cegła

Taśma tynkarska 38mmx20m	tkp381
Taśma tynkarska 48mmx20m	tkp481
Taśma tynkarska 48mmx50m	tkp482

Folie malarskie ANTYCHLAPY

Folia z taśmą 55cm x 33m	fmag55
Folia z taśmą 110cm x 33m	fmag110
Folia z taśmą 140cm x 33m	fmag140
Folia z taśmą 180cm x 33m	fmag180
Folia z taśmą 220cm x20m	fmag220
Folia z taśmą 270cm x 20m	fmag270

Mieszadła do farb blaszki

Mieszadło 60mm	mf60
Mieszadło 80mm	mf80
Mieszadło 100mm	mf10

Mieszadła do zapraw drut

Mieszadło 60mm	mf60p
Mieszadło 80mm	mf80p
Mieszadło 100mm	mf100p

Mieszadła do zapraw z gwintem M14

Mieszadło 100mm do wiader	mf11
Mieszadło 120mm do zapraw	mf12
Mieszadło 120mm antychlap	mf121
Mieszadło 140mm do zapraw	mf15
Mieszadło 140 do farb	mf151

Mieszadła trójłopatkowe blaszki PL

Mieszadło 100/59/10mm	mf103

Mieszadła do farb blaszki włoskie

Mieszadło 60mm	mf60w
Mieszadło 80mm	mf80w
Mieszadło 100mm	mf10w
Mieszadło 120mm	mf12w

Mieszadła do farb SDS

Mieszadło 120/600/14mm	ms12

Mieszadła M14 do wiader, niskie

Mieszadło M14 100mm	mf11

Nosidła do płyt - rączki 2szt

Nosidło do płyt kpl 2szt	skp2

Folie filcowe zakrywające rolka

Folia rolka 1x10m	ffz1
Folia rolka 1x25m	ffz2

Worki na gruz

Worki 80L /5szt	wg80
Worki 120L /5szt	wg120

Pojemniki do gipsu

Pojemnik do gipsu	pdg1

Pojemniki do gipsu 254mm PROFI

guma + uchwyt do szpachli	pdg2

Szpachelki plastikowe 3cz

3cz 38,76,152mm do p/g	japp2

Maszynki do cięcia glazury PL

Maszynka PL 400	mgl400
Maszynka PL 500	mgl500
Maszynka PL 600	mgl600

Maszynki do cięcia glazury MGŁR

Maszynka PL 600	mglr600
Maszynka PL 800	mglr800
Maszynka PL 1000	mglr1000
Maszynka PL 1200	mglr1200

Kółka tnące do glazury

Kółko 8 MGPS, MGŁS	kt8
Kółko 10 MGPS,MGŁS	kt10
Kółko 12 MGŁR,MGPS,MGŁS	kt12

Kółka tnące do maszynek

Kółko do glazury 14x1.5mm	kt14
Kółko do glazury 15x1.0mm	kt15
Kółko do glazury 15x3.0mm	kt16
Kółko do glazury 22x2mm	kt222
Kółko do glazury 22x5mm	kt225

Maszynki do cięcia glazury PL

Maszynka MG-400	mg400
Maszynka MG-600	mg600

Maszynki do glazury standard

Maszynka standard 400mm	mcg40

Gąbki glazurnicze GG1

Gąbka 14x10,5x7cm	gbk1

Szpachle do silikonu 2szt

Szpachle do silikonu	szps1

Szpachle do silikonu z obcinakiem

Szpachle zestaw 4szt	szps2

Wycinaczki do glazury PRO-TECHNIK

Wycinaczka glazury-widia	ded010

Skrobaki do fug wolframowe

Skrobak profesjonalny	skr2

Wycinaczki otworów w glazurze

Wycinaczka 20-90mm	ded013

Szpachle do silikonu 4cz model 2

Szpachle zestaw 4szt	szps3

Szpachle do silikonu 4cz

Szpachle zestaw 4szt	szps4

Rysiki do glazury

Rysik z widią 130mm	rcg130

Tarnik diamentowy do gresu M14

Tarnik do gresu M14 20mm	wow20
Tarnik do gresu M14 30mm	wow30
Tarnik do gresu M14 40mm	wow40
Tarnik do gresu M14 50mm	wow50

Gumówka do fugowania

Szpachla do fug 15cm	gum15
Szpachla do fug 20cm	gum20
Szpachla do fug 25cm	gum25
Szpachla do fug 30cm	gum30

Krzyżyki do płytek ECONOMIC

Krzyżyki 1.5mm	kdy15
Krzyżyki 2.0mm	kdy2
Krzyżyki 2.5mm	kdy25
Krzyżyki 3.0mm	kdy3
Krzyżyki 3.5mm	kdy35
Krzyżyki 4.0mm	kdy4
Krzyżyki 5.0mm	kdy5
Krzyżyki 6.0mm	kdy6

Szablony do wiercenia

Szablon do płytek	aswp

Szczypce systemu poziomow. płytek

Szczypce do poziomowania	ksp99

System poziomowania płytek XL

100klips+50 klin wiaderko	ksp21
klips 200szt wiaderko	ksp22

Krzyżyki do glazury z uchwytem

Krzyżyki 1.0mm	kdy1
Krzyżyki 1.5mm	kdys15
Krzyżyki 2.0mm	kdys2
Krzyżyki 2.5mm	kdys25
Krzyżyki 3.0mm	kdys30
Krzyżyki 4.0mm	kdys4
Krzyżyki 5.0mm	kdys5
Krzyżyki 6.0mm	kdys6
Krzyżyki 8.0mm	kdys8
Krzyżyki 10.0mm	kdys10

Gumki glazurnicze

Do poziomowania płytek	ksp88

Maskownice do płytek

Maskownica uniwersalna	masu

Laser do układania glazury

Laser glazurniczy	lsr1

Wanny glazurnicze

Wanna 25L+kpl narzędzi	wn001
Wanna 20L+2rolki bez narz	wn003

Kliny do płytek

Kliny duże	klingd
Kliny małe	klingm

Tarcza diamentowa do podcinania

Tarcza diamentowa 50mm	wow91

Pilniki glazurnicze

Pilnik diamentowy	pid20

Pilniki diamentowe w komplecie

Pilnik 5szt (4x160mm)	pid25
Pilnik 10szt (3x140mm)	pid210

System poziomowania płytek PRO+

Klipsy 50szt +klucz	ksp31

Uchwyty do układania płytek 30-50cm

Uchwyt do terakoty	uch

Drzwiczki rewizyjne metalowe białe

Drzwiczki 10x10cm	drm1010
Drzwiczki 10x15cm	drm1015
Drzwiczki 15x15cm	drm1515
Drzwiczki 15x20cm	drm1520
Drzwiczki 15x25cm	drm1525
Drzwiczki 15x30cm	drm1530
Drzwiczki 20x20cm	drm2020
Drzwiczki 20x25cm	drm2025
Drzwiczki 20x30cm	drm2030
Drzwiczki 20x40cm	drm2040
Drzwiczki 25x25cm	drm2525
Drzwiczki 25x30cm	drm2530
Drzwiczki 25x40cm	drm2540
Drzwiczki 30x30cm	drm3030
Drzwiczki 30x40cm	drm3040
Drzwiczki 30x50cm	drm3050
Drzwiczki 30x60cm	drm3060
Drzwiczki 40x40cm	drm4040
Drzwiczki 40x50cm	drm4050
Drzwiczki 40x60cm	drm4060
Drzwiczki 50x50cm	drm5050
Drzwiczki 60x60cm	drm6060

Szczypce do glazury

Szczyp. do łamania płytek	dd10

Maskownice do glazury z bl ocynk

Maskownica 200x250	mas2025

Drzwiczki rewizyjne metalowe klucz

10x10cm met białe zamek	drb1010
10x15cm met białe zamek	drb1015
15x15cm met białe zamek	drb1515
15x20cm met białe zamek	drb1520
15x25cm met białe zamek	drb1525
15x30cm met białe zamek	drb1530
20x20cm met białe zamek	drb2020
20x25cm met białe zamek	drb2025
20x30cm met białe zamek	drb2030
20x40cm met białe zamek	drb2040
25x25cm met białe zamek	drb2525
25x30cm met białe zamek	drb2530
25x40cm met białe zamek	drb2540
30x30cm met białe zamek	drb3030
30x40cm met białe zamek	drb3040
30x50cm met białe zamek	drb3050
30x60cm met białe zamek	drb3060
40x40cm met białe zamek	drb4040
40x50cm met białe zamek	drb4050
40x60cm met białe zamek	drb4060
50x50cm met białe zamek	drb5050
60x60cm met białe zamek	drb6060

Szczypce do glazury proste

Szczypce proste	dd12

Kliny do glazury fug uniwers 1-3mm

STAR PRO+ 50szt	ksp91

Zdzieraki do płyt gipsowych

Zdzierak 140mm	zpg140
Zdzierak 250mm	zpg250

Taśmy papierowe łamane

Taśma papierowa 50mmx75m	tp5075

Taśmy do płyt gipsowych

Taśma fizelina 5cm/25mb	tf25
Taśma fizelina 15cm/25mb	tf150

Taśmy łączeniowe do płyt gipsowych

Siatka łączeniowa 10m	tl10
Siatka łączeniowa 20m	tl20
Siatka łączeniowa 45m	tl45
Siatka łączeniowa 90m	tl90

Strugi kątowe PRO-TECHNIK

Do krawędzi płyt g/k	skp1

Wycinaczki do p/g 40-300mm

Otwornica 40-300mm	wot6

Wycinaczki do płyt gipsowych

Wycinaczka 30-120mm	wot3

Otwornica Heavy-Duty

Otwornica 25-120 regul.	wot5

Otwornice 30-400mm do płyt GK

Otwornica 30-400mm do GK	wot7

Strugi fazowniki płyt g/k STANLEY

Strug fazownik STANLEY	stht1-0*

Szczypce do łączenia profili 30cm

Szczypce do profili	sdp11

Szczypce do profili PRO-TECHNIK

Do łączenia profili 26cm	sdp10

Piły do materiałów bud. - kabura

Do drewna i płyt g/k	ppgk3

Piły murarskie GATOR

Piła do płyt 16/30mm	ppgk

Podnośniki do płyt GK

Wysięg 1.38-3.35m	pdp111

Podnośniki do płyt GK + podest PRO

Wysięg 1.4m-3.5m	pdp11

Szczypce do gięcia profili odgięte

Szczypce odg 45st 75mm	szg2

Przyrządy do podnoszenia płyt g/k

Przyrząd do płyt g/k	skp7

Piły do otworów płyt gipsowych

Piła + świder 30cm	pdpg

Szczypce do gięcia profili proste

Szczypce do profili 75mm	szg1

Przyrząd do unoszenia płyt g/k

Stopka/dźwignia do g/k	skp5

Obcinaki do płyt gipsowych

Obcinak do płyt gipsowych	skp6

Szczypce do gięcia profili szerokie

Proste szerokie 150mm	szg3

Nosidła do płyt - rączki 2szt

Nosidło do płyt kpl 2szt	skp2

Nosidła do płyt gipsowych

Nosidło do płyt max 80kg	skp4

Szczypce do gięcia blachy uniw

Szczypce do gięcia 100mm	szcz1

Nożyce do blachy STANLEY proste

Nożyce FM 250mm proste	2-14-563
Nożyce FM proste długie	2-14-566

Nożyce do blachy STANLEY odgiete

250mm czerwone lewe	2-14-562
250mm zielone prawe	2-14-564

Nożyce do blachy 250mm XL

Nożyce proste (żółte)	nb1
Nożyce prawe (zielone)	nb2
Nożyce lewe (czerwone)	nb3

Kastry prostokątne	
Kastra prostokątna 45 L	ka40
Kastra prostokątna 60 L	ka65
Kastra prostokątna 90 L	ka90

Wiadra plastikowe XL	
Wiadro plastikowe 5 L	wp5
Wiadro plastikowe 12 L	wp12
Wiadro plastikowe 16 L	wp16
Wiadro plastikowe 20 L	wp20

Kielnie standard	
Kielnia 120mm trapezowa	ktp120
Kielnia 160mm trapezowa	ktp160
Kielnia 200mm trapezowa	ktp200
Kielnia 160mm trójkątna	ktk160
Kielnia 180mm trójkątna	ktr180
Kielnia 200mm trójkątna	ktr200
Kielnia 220mm trójkątna	ktr220

Kielnie nierdzewne trapez	
Kielnia trapez 130	knz13
Kielnia trapez 150	knz15
Kielnia trapez 180	knz18

Pojemniki elastyczne uniwersalne	
Pojemnik FLEXI 14 czarny	rhx1114
Pojemnik FLEXI 26 czarny	rhx1126
Pojemnik FLEXI 42 czarny	rhx1142
Pojemnik FLEXI 55 czarny	rhx1155

Wiadra plastikowe	
Wiadro 12L koralik	wpk12
Wiadro 16L koralik	wpk16
Wiadro 20L koralik	wpk20

Kielnie trapezowe nierdzewne PROFI	
Kielnia 130mm	kps130
Kielnia 140mm	kps140
Kielnia 160mm wąska	kpw160
Kielnia 160mm szeroka	kps160
Kielnia 180mm szeroka	kps180

Kielnie nierdzewne trójkąt	
Kielnia trójkątna 160	knt16
Kielnia trójkątna 180	knt18
Kielnia trójkątna 200	knt20

Kastry okrągłe	
Kastra okrągła 45 L	ka40k
Kastra okrągła 65 L	ka65k
Kastra okrągła 90 L	ka90k

Kastry pojemniki budowlane 40L	
Kastra 40 litrów niski	ka41k

Wiadra elastyczne czarne	
Wiadro FLEXI 26 czarne	rhx2126

Wiadra wzmocnione HeavyDuty PRO+	
Wiadro FLEXI 15 wzm czarn	rhx2115

Kielnie trójkątne nierdzewne PROFI	
180mm rączka gumowana	kpt180
210mm rączka gumowa	kpt210

Kielnie podkówki do płytek PROFI

Kielnia STILO 60mm PROFi	kpp60
Kielnia STILO 80mm PROFi	kpp80
Kielnia STILO 100mm PROFi	kpp100

Kielnie podkówki nierdzewne

50 sztukatorska	knp50
60 sztukatorska	knp60
80 sztukatorska	knp80
100 sztukatorska	knp100

Kielnie do narożników nierdzewne

Kielnia 80 - 60x60 wewn	kkw80
Kielnia 120 - 60x60 wewn	kkw120
Kielnia 80 - 60x60 zewn	kkz80
Kielnia 120 - 60x60 zewn	kkz120

Kielnie nierdzewne do fugowania

Kielnia 8mm	kies8
Kielnia 10mm	kies10
Kielnia 12mm	kies12

Kielnie do betonu komórkowego

Kielnia do betonu 100mm	kk100
Kielnia do betonu 115mm	kk115
Kielnia do betonu 125mm	kk125
Kielnia do betonu 175mm	kk175
Kielnia do betonu 200mm	kk200
Kielnia do betonu 240mm	kk240
Kielnia do betonu 365mm	kk365
Kielnia do betonu 420mm	kk420

Przyrząd do cięcia betonu kom.

Przyrząd kątowy do cięcia	yt1

Rylce do betonu komórkowego

Rylec do bloczków	yt2

Wiertła do betonu komórkowego

Wiertło ¤ 50mm	yt50
Wiertło ¤ 60mm	yt60
Wiertło ¤ 80mm	yt80
Wiertło ¤120mm	yt120

Worki budowlane opak 5szt

Worki 60L - opak 5szt	wb60
Worki 120L - opak 5szt	wb12
Worki 160L - opak 5szt	wb16
Worki 240L - opak 5szt	wb24

Worki na gruz

Worki 80L /5szt	wg80
Worki 120L /5szt	wg120

Czerpaki murarskie

Czerpak murarski	cmu1
Czerpak murarski ocynk	cmu2

Pace styropianowe TWARDE

Paca 27x 13cm	psp27
Paca 32x 16cm	psp32
Paca 45x 13cm	psp45
Paca 75x 13cm	psp75

Pace styropianowe	
Paca 11x 23cm	1123s
Paca 13x 27 filc	1327f
Paca 13x 27cm	1327s
Paca 13x 40(45)	1340s
Paca 13x 50	1350s
Paca 13x 70(75)	1370s
Paca 13x100	13100s
Paca 18x 32 szeroka	1832s
Paca 27cm z gąbką	1328g
Paca 27cm z gumą	1328gu
Paca 27cm gruby filc 10mm	1327fg
Paca z gąbką gęstą 27cm	1328gt

Pace nierdzewne	
L-270 ' 4'	pn284
L-270 ' 6'	pn286
L-270 ' 8'	pn288
L-270 '10'	pn2810
L-270 ząb '12'	pn2812
L-380 ' 6'	pn386
L-480 ' 6'	pn486
L-600 ' 8'	pn608

Pace plastikowe 13 x 27	
Filc	ppgf
Gąbka gęsta	ppgg
Gąbka rzadka	ppgr
Do zacierania	ppg
Guma	ppgu

Pace styropianowe skośne	
Packa 380 skośna	834s

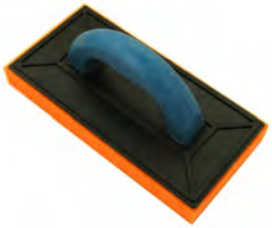
Pace nierdzewne gładkie	
Paca L-270	pn28

Pace nierdzewne PROFI	
Paca L-270 gładka	ppn28

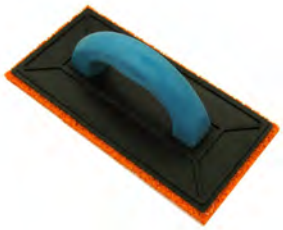
Pace nierdzewne rączka drewniana	
Paca nierdzewna L-270	ppn2d

Pace nierdzewne zębate PROFI	
Paca ząb 6mm	ppn276
Paca ząb 8mm	ppn278
Paca ząb 10mm	ppn271

Pace nierdzewne gładkie	
Paca nierdzewna L-380	pn38
Paca nierdzewna L-480	pn48
Paca nierdzewna L-600	pn60



Pace plastik - gąbka nacinana	
13x27 z gąbką nacinaną	ppgn



Pace plastikowe - hydrogąbka	
13x27 z Hydrogąbką (9mm)	pph

Pace tworzywo ABS	
Paca 14x28 3mm	pp28

Pace PRO-TECHNIK PCV do fugowania	
Paca do fugowania 250x95	ptt100

Sznurki murarskie

Rolka 50mb	szmu
Rolka 100mb	szmu100

Żyłki murarskie

Żyłka 50m	zym5
Żyłka 100m	zym

Piony murarskie STOŻEK

Pion murarski stożek 150g	pms1
Pion murarski stożek 275g	pms2

Pace szlifierskie - tarki

Paca szlifierska 13x27	tar1
Paca szlifierska 18x40	tar2

Sznury murarskie TURBO-ROLKA

Sznur murarski XL 50m	szm50

Pion murarski 200gr 6m blister

Pion murarski 200gr 6m	pms3

Tarki tarniki do styropianu

Tarka przelotowa 375mm	tar3

Sznury traserskie ABS PRO-TECHNIK

Sznur z kredą PRO-TECHNIK	szm013

Pion murarski automatyczne zwijanie

Pion murarski 400gr 6m	pms4

Haki tynkarskie kute PRO-TECHNIK

Hak murarski kuty czarny	hmr1

Sznury traserskie PRO-TECHNIK 30m

Sznur traserski z kredą	szm014

Narzutnice tynku

Rzutnica korbowa-blaszki	rzutx

Haki tynkarskie ocynk

Hak murarski/tynkarski	hmr2

Sznury traserskie XL-TOOLS 30m

Sznur ECO plastik	szm011

Tynkownice pneumatyczne 4-6 bar 1/2

Tynkownica gwint 1/2	nbs9

Przecinaki murarskie PRO-TECHNIK	
Przecinak murarski 250x18	pcj25
Przecinak murarski 300x18	pcj30
Przecinak murarski 350x18	pcj35
Przecinak murarski 400x18	pcj40
Przecinak murarski 500x18	pcj50

Przecinaki do cegły 60mm	
Przecinak do cegły 60mm	pcp60

Przecinaki punktaki i dobijaki 12cz	
Zestaw 12el przecinaków	psz12

Przecinaki ślusarskie kaseta metal	
Punktaki 3cz blister	psz3
Zestaw 6cz przecinaków	psz6

Przebijaki murarskie PRO-TECHNIK	
250x18 z ochroną	pbj25
300x18 z ochroną	pbj30
350x18 z ochroną	pbj35
400x18 z ochroną	pbj40
500x18 z ochroną	pbj50

Przecinaki murarskie	
Przecinak 250mm	pc25
Przecinak 300mm	pc30
Przecinak 350mm	pc35

Przecinaki, punktaki i dobijaki 7cz	
Zestaw 7cz przecinaków	psz7

Sita murarskie	
Oczko 4mmx60x100cm	sit41
Oczko 6mmx60x100cm	sit61
Oczko 8mmx60x100cm	sit81
Oczko 10mmx60x100cm	sit101

Przecinaki szerokie PRO-TECHNIK	
Przecinak 300x50 szeroki	pcj300

Przecinaki murarskie żebrowane	
Przecinak murarski 250x19	scj25
Przecinak murarski 300x19	scj30
Przecinak murarski 350x19	scj35
Przecinak murarski 400x19	scj40
Przecinak murarski 500x19	scj50

Przecinaki ślusarskie JUCO	
Przecinak 150mm RDCa JUCO	ps150
Przecinak 200mm RDCa JUCO	ps200
Przecinak 250mm RDCa JUCO	ps250
Przecinak 300mm RDCa JUCO	ps300
Przecinak 350mm RDCa JUCO	ps350

Punktaki ślusarskie kpl 3cz	
Punktaki ślusarskie 3cz	psz3

Młotki murarskie MONOBLOCK

MONOBLOCK berliński	mbm2

Młotki murarskie fiberglass

Młotek berliński	mbm8

Młotki murarskie berlińskie GS

Młotek ze stalową rączką	mbm3

Młotki murarskie

Młotek murarski 700gr	mbm1

Młotki brukarskie

Młotek brukarski 2kg	mlb20

Młotki murarskie MONOBLOCK reński

Młotek MONOBLOCK reński	mbm5

Młotki murarskie fiberglass

Młotek reński 0.6kg	mbm9

Młotki murarskie STANLEY

Młotek 600gr reński	1-51-039

Młotki murarskie PROFI

Młotek murarski 500gr	mbm6
Młotek murarski 700gr	mbm7

Młotki brukarskie JUCO

Młotek brukarski 1.5kg	mlb15

Młoty budowlane duże

Młot 3.0kg	mll30
Młot 4.0kg	mll40
Młot 5.0kg	mll50
Młot 6.0kg	mll60
Młot 8.0kg	mll80
Młot 10.0kg	mll100

Młoty budowlane fiberglass 5kg

Młot budowlany ciężki 5kg	mff50

Młotki brukarskie-kamieniarskie

Młotek 1500gr z gumą	mkg15

Młotki kamieniarskie dwuobuchowe

Młotek 1.0 kg	mkt10
Młotek 1.5 kg	mkt15
Młotek 2.0 kg	mkt20
Młotek 3.0 kg	mkt30
Młotek 4.0 kg	mkt40
Młotek 5.0 kg	mkt50
Młotek 6.0 kg	mkt60
Młotek 8.0 kg	mkt80
Młotek 10.0 kg	mkt100

Dłuta SDS+ płaskie	
20mm x14x250mm wąskie	sds251
40mm x14x250mm szerokie	sds252
30mm x14x250mm średnie	sds255
75mm x17x280mm b.szerokie	sds259

Dłuta SDS+ wygięte płaskie	
40mm x14x250mm szerokie	sds258
75mm x17x165mm b.szerokie	sds257

Dłuta SDS MAX płaskie	
SDS MAX 25mm x18x350mm	sdm251
SDS MAX 30mm x18x350mm	sdm255
SDS MAX 40mm x18x350mm	sdm252

Dłuta SDS MAX bruzdownik 'U'	
SDS MAX 'U' 18x350x25mm	sdm254

Dłuta SDS+ bruzdownik 'U'	
Bruzdownik 'U' 14x250	sds254

Dłuta z uchwytem SDS+ kpl 4szt	
14x250 kpl 4szt	sds250

Dłuta SDS MAX szpic	
SDS MAX szpic 18x350mm	sdm253

Dłuta SDS MAX płaskie b.szerokie	
75mm x 18x300mm szerokie	sdm259

Dłuta SDS MAX kpl 4szt	
Dłuta 18x250 zestaw 4szt	sdm250

Dłuto SDS+ szpic	
Dłuto SDS+ szpic 14x250mm	sds253

Pojemniki do gipsu 254mm PROFI	
guma + uchwyt do szpachli	pdg2

Szpachelki plastikowe 3cz	
3cz 38,76,152mm do p/g	japp2

Pojemniki do gipsu	
Pojemnik do gipsu	pdg1

Skrobak wygięty rączka z gw.wewn	
Skrobak wygięty 75mm	ssrp3

Szczypce zbrojarskie 300mm PRO+

Cęgi zbrojarskie 300mm	sct31

Szczypce tynkarskie CrV PRO-TECHNIK

Szczypce tynkarskie 200mm	sct20
Szczypce tynkarskie 250mm	sct25
Szczypce tynkarskie 300mm	sct30

Przecinak stylowany 1,5KG do cięcia

Młotek do cięcia 1,5kg	pcs15

Nożyce do prętów 200mm/6mm

Szczypce do drutu 6mm CrV	npp206

Podkładki dystansowe do zbrojeń

Podkładka pionowa 25mm	pd025

Giętarki do drutu uniwersalne

6-12mm na łożysku	gdu612
6-10mm uniwersalna	gdu610

Giętarki do drutu uniwersalne

Giętarka Φ35x950mm	gu95

Druty wiązałkowe

Drut miękki 1.2 / 5kg	dw12
Drut 1.6 / 10kg	dw16

Podkładki dystansowe do zbrojeń

mała 15x20x25mm	pd001
duża 35x40x45x50mm	pd002

Zawijaki do drutu wiązałkowego

Przyrząd do drutu	ct75

Giętarki do drutu z łożyskiem

Giętarka do drutu 12mm	gdl12
Giętarka do drutu 14mm	gdl14
Giętarka do drutu 16mm	gdl16

Przyrządy do skręcania drutu TWIST

Klucz do skręcania drutu	ct80
Drut wiązałkowy 2500szt	ct801

Drut wiązałkowy oczkowy TWISST

Drut CT80 2500szt	ct801

Przyrządy do skręcania drutu

Klucz - rączka drewniana	ct82

Przyrządy do skręcania drutu

Klucz - rączka plastik	ct81

Ołówki stolarskie dwukolorowe 12szt	
12szt czerwono-granatowe	cp012

Kredy kwadratowe	
Biała 6 lasek 12/84mm	krdb2
Kolorowa 6 lasek 12/84mm	krdb3
Kolorowa 12 lasek 12/84mm	krdb8
Biała 50 lasek 12/84mm	krdb1

Kredy okrągłe	
12 lasek 12/66mm	krdm2
21 lasek 14/66mm wiaderko	krdm3
5 lasek okrągła kolorowa	krdm14

Kredki do drewna lubryka 12szt PRO+	
Kredka 12cm MIX kolorów	cp0122
Kredka 12cm biała	cp0167
Kredka 12cm czerwona	cp0136
Kredka 12cm niebieska	cp0143
Kredka 12cm żółta	cp0150

Ołówki stolarskie	
Ołówek standard 18cm	cp003

Ołówki stolarskie mechaniczne HB	
Ołówek + 6 wkładów	cp004

Ołówki techniczne STANLEY	
Ołówek 180mm stolarski HB	1-03-850
Ołówek 180mm murarski 4H	1-03-851

Kredy steatytowane BLEISPITZ	
Kamienie mydlane	bl0457

Oprawki do lubryki, kredy 11-12mm	
Oprawka kredy 11-12mm	bl2017

Kredy techniczne niezmywalne	
Kreda biała 5szt	krd1
Kreda żółta 5szt	krd2
Kreda czerwona 5szt	krd3
Kreda czarna 5szt	krd4

Ołówki stolarskie 100szt BLEISPITZ	
HB 17,5cm	bl0693
HB 24cm owalny	bl0327
HB 24cm extra gruby	bl1089
HB 30cm extra gruby	bl0723

Ołówki kamieniarskie BLEISPITZ	
10H 17,5cm 100szt	bl0709
10H 24cm owalny 100szt	bl1096
10H 30cm owalny 100szt	bl0730
6H 24cm 100szt	bl0341

Ołówki kamieniarskie BLEISPITZ	
10H 30cm owalny 12szt	bl0372
6H 24cm owalny 12szt	bl0334

Ołówki stolarskie XL PROFI

XL 18cm tuba 54szt	ols18
XL 25cm tuba 54szt	ol25

Ołówki stolarskie BAHCO 18cm

Ołówek ekspozytor 200szt	bho18e

Ołówki stolarskie PROFESSIONAL 18cm

Ołówek prostokątny	cp001
Ołówek bez nadruku	cp002

Temperówki do ołówków stolarskich

Temperówka	olk99

Markery FATMAX 3 kolory STANLEY

Marker stolarski 3szt	0-47-315

Ołówki do kamienia

18cm PROFI	olk18
25cm PROFi	olk25

Ołówki MULTIGRAPH uniwersalny 24cm

Ołówek uniwersalny op9szt	bl0396
Ołówek uniwersalny op72sz	bl0402

Ołówki stolarskie 12szt BLEISPITZ

Ołówek HB 24cm owalny	bl0310
Ołówek HB 30cm owalny	bl0358

Ołówki uniwersalne dwustronne 12szt

Ołówek 175mm 12szt	bl1171

Markery STANLEY FINETIP stolarskie

Marker stolarski 2szt	0-47-316

Markery lakierowe uniwersalne

Marker olejny czarny	mar1
Marker olejny czerwony	mar2
Marker olejny biały	mar3
Marker olejny niebieski	mar5
Marker olejny zielony	mar6
Marker olejny srebrny	mar7
Marker olejny złoty	mar8

Marker chromowy z efektem lustra

Marker chromowy	mar122

Marker ciesielski do otworów czarny

Marker ciesielski czarny	mar121

Markery STALEY (EKSPOZYOR-72szt)

Marker FINE TIP czarny	1-47-324
Marker FINE TIP 4kolory	1-47-329

Markery budowlane

Marker czarny	marcz
Marker zielony	marz
Marker czerwony	mar911
Marker niebieski	mar912

Dłuta płaskie XL

Dłuto 6mm PROFI	dt6
Dłuto 8mm PROFI	dt8
Dłuto 10mm PROFI	dt10
Dłuto 12mm PROFI	dt12
Dłuto 14mm PROFI	dt14
Dłuto 15mm PROFI	dt15
Dłuto 16mm PROFI	dt16
Dłuto 18mm PROFI	dt18
Dłuto 20mm PROFI	dt20
Dłuto 22mm PROFI	dt22
Dłuto 25mm PROFI	dt25
Dłuto 32mm PROFI	dt32
Dłuto 38mm PROFI	dt38
Dłuto 50mm PROFI	dt50

Dłuta PRO-TECHNIK

Dłuto PRO-TECHNIK 10mm	dtp10
Dłuto PRO-TECHNIK 15mm	dtp15
Dłuto PRO-TECHNIK 20mm	dtp20
Dłuto PRO-TECHNIK 25mm	dtp25
Dłuto PRO-TECHNIK 36mm	dtp36

Dłuta do rzeźbienia komplet 12szt

Dłuta zestaw 12szt	dr12

Dłuta do żłobkowania

Dłuta do żłobkowania 12sz	dlt12

Dłuta snycerskie drewniana rączka

Dłuta snycerskie 6szt	dt6s

Dłuta z drewnianą rączką kpl

Dłuta do drewna kpl 4szt	dt4

Ostrza wymienne do struga HSS

Nóż do struga 82x6mm	nsr1
Nóż do struga 82x6mm HSS	nsr2

Ostrzałka do dłut prowadnica osełka

Zestaw do ostrzenia dłut	0-16-050

Osełki precyzyjne 180x60x30mm PRO+

Osełka #400/#1000	ocr21
Osełka #1000/#6000	ocr22

Ostrzałka uniw. noży wierteł dłut

Ostrzałka wielofunkcyjna	ocr14

Strugi drewniane

Strug gładzik 45mm	str003

Strugi kątniki drewniane

Strug kątnik 30mm	str002

Ściski stolarskie

Ścisk stolarski 50x 150	sx50150
Ścisk stolarski 50x 200	sx50200
Ścisk stolarski 50x 250	sx50250
Ścisk stolarski 50x 300	sx50300
Ścisk stolarski 80x 300	sx80300
Ścisk stolarski 80x 500	sx80500
Ścisk stolarski 120x 300	sx120300
Ścisk stolarski 120x 500	sx120500
Ścisk stolarski 120x 800	sx120800
Ścisk stolarski 120x1000	sx12010*
Ścisk stolarski 120x1200	sx12012*

Ściski stolarskie PROFI

Ścisk stolarski 50x100	sp50100
Ścisk stolarski 50x200	sp50200
Ścisk stolarski 50x300	sp50300
Ścisk stolarski 80x300	sp80300
Ścisk stolarski 120x 300	sp120300
Ścisk stolarski 120x 500	sp120500
Ścisk stolarski 120x 800	sp120800
Ścisk stolarski 120x1000	sp12010*
Ścisk stolarski 120x1200	sp12012*
Ścisk stolarski 120x1500	sp12015*

Ściski stolarskie typu G

Ścisk stolarski 50mm	sg2
Ścisk stolarski 75mm	sg3
Ścisk stolarski 100mm	sg4
Ścisk stolarski 150mm	sg6
Ścisk stolarski 200mm	sg8

Ściski stolarskie szybkozaciskowe

Ścisk 150mm pistoletowy	scs15
Ścisk 200mm pistoletowy	scs20
Ścisk 250mm pistoletowy	scs25
Ścisk 300mm pistoletowy	scs30
Ścisk 450mm pistoletowy	scs45
Ścisk 600mm pistoletowy	scs60

Ściski szczypcowe sprężynowe XL

Ścisk sprężynowy 50mm	scx50
Ścisk sprężynowy 75mm	scx75
Ścisk sprężynowy 100mm	scx100
Ścisk sprężynowy 150mm	scx150
Ścisk sprężynowy 200mm	scx200

Ściski szczypcowe sprężynowe PRO

Ścisk PROFi 75mm	scp75
Ścisk PROFi 100mm	scp100
Ścisk PROFi 150mm	scp150

Ściski stolarskie 'G' kpl 3szt

Zestaw: 2.5cm 5.0cm 7.5cm	sc3

Ściski szybkozaciskowe "KLIK"

Ścisk stolarski 200x90mm	sck20

Ściski kątowe 150x70mm gwint

Ścisk kątowy 150x70mm	sk76

Ściski kątowe śrubowe 65x70

Ścisk szybkie zawalnianie	sk77

Ściski zaciski narożnikowe 90° 4szt

Ściski narożnikowe 4szt	sk74

Ściski stolarskie kątowe

Ścisk kątowy 75mm	sk75

Ściski stolarskie bezkońcowe

Ścisk stolarski 3/4''	ir34

Ściski stolarskie bezkońcowe

Na rurę 3/4 z nóżkami	ir35

Imadła stolarskie 150mm

Imadło stolarskie 150mm	imst150

Ściski śrubowe 50mm

Ścisk typu 'G' 50mm	sg1

Skrzynki uciosowe z piłką drewno

Skrzynka drewniana +piłka	sud3

Ścisk szczypowy 230

Ścisk 230mm PROFI	sr230

Skrzynki uciosowe drewniane 6.5cm

Skrzynka szer. 6,5cm	suy1

Skrzynki uciosowe drewniane

Skrzynka 11x46cm	suy2
Skrzynka 8x30cm	suy4

Skrzynki uciosowe asymetryczny bok

Skrzynka drewn.12x30cm	suy3

Skrzynki uciosowe plastikowe +piłka

Skrzynka z piłką	sud2

Skrzynki uciosowe plastikowe

Skrzynka plastik 1.5' XL	su32
Skrzynka plastik 2.0' XL	su2
Skrzynka plastik 2.5' XL	su6
Skrzynka plastik 3.5' XL	su3
Skrzynka plastik 4.5' XL	su84
Skrzynka modelarska	su8

Skrzynki uciosowe plastikowe

Skrzynka 4.5' z bolcami	su85

Pasy ściągające do paneli

Pas do paneli 5m	zmpp

Gilotyna do paneli PROFi

Gilotyna 680x235mm	gdp2

Łyżki montażowe do paneli

Blaszka do montażu paneli	zmpl

Dobijaki do gwoździ 100mm 4szt

Dobijaki zestaw 4szt	psz4

Dobijaki do gwoździ kaseta metal

Dobijaki/punktaki 6szt	dg1

Zestawy do montażu paneli duże

łyżka+dobijak+kliny plast	zmpd

Zestaw do naprawy podłóg 12szt

Zestaw do podłóg 12szt	zmpb5

Dobijaki do gwoździ kaseta metal

Dobijaki/wybijaki 6szt	dg2

Zestawy do montażu paneli MINI

łyżka+dobijak+kliny drewn	zmpa

Zestaw do naprawy podłóg 21szt

Zestaw do podłóg 21szt	zmpb4

Młotki ciesielskie MONOBLOCK

Młotek z magnesem	mlc1

Zestawy do montażu podłóg

łyżka+dobijak+kliny plast	zmpb

Zestawy do naprawy podłóg 16cz.

Zestaw 11 kolorów	zmpb2

Młotki stolarskie fiberglass

Młotek fiberglass	mls3

Zestawy do montażu paneli małe

łyżka+dobijak+kliny drewn	zmpm

Zestaw do naprawy podłóg 13cz.

6 kolorów - woski+markery	zmpb3

Młotki ciesielskie fiberglass

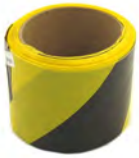
Młotek fiberglass 0.6kg	mlc3

Taśmy ostrzegawcze biało-czerwone	
Taśma 80/100mb	to100
Taśma 80/200mb	to20
Taśma 80/500mb	to500

Pianki ostrzegawcze samoprzylepne	
Czerwono-czarne gr. 2cm	tok8
Żółto-czarne gr. 2cm	tok9

Taśmy antypoślizgowe samoprzylepne	
Taśma 25mm x 18m	tan7
Taśma 50mm x 18m	tan8

Taśmy antypoślizgowe samoprzylepne	
Taśma czarna 25mm x18m	tan1
Taśma czarna 50mm x18m	tan2
Taśma czarna 100mm x18m	tan3



Taśmy ostrzegawcze żółto-czarne	
Taśma 100m	toz10

Taśmy antypoślizgowe samoprzylepne	
Taśma żółta 25mm x 18m	tan5
Taśma żółta 50mm x 18m	tan6

Tabliczki informacyjne 12x22	
'MAGAZYN'	tain19
'NIE DOTYKAĆ URZĄDZ. EL'	tain22
'WEJŚCIE'	tain21
'WYJŚCIE'	tain20
'BIURO'	tain18
'ZAKAZ PALENIA'	taiz

Kaski budowlane	
Kask ochronny biały	kaskb
Kask ochronny czerwony	kaskc
Kask ochronny niebieski	kaskn
Kask ochronny żółty	kaskz2
Kask ochronny zielony	kaskz1

Taśmy ostrzegawcze samoprzylepne	
Biało-czerwona 50/33m	tok11
Żółto-czarna 50/33m	tok12

Tabliczki ostrzegawcze żółte 20x33	
ROBOTY BUDOWL.	tain1
GŁĘBOKIE WYKOPY	tain2
REMONT DACHU	tain3
ŚWIEŻO MALOWANE	tain4
PRACE REMONTOWE	tain5
U GÓRY PRACUJĄ	tain6
PRZEJŚCIE WZBR	tain7
OBIEKT MONITOR.	tain8
TEREN PRYW. WS.WZ	tain9
TEREN BUD. WS.WZB	tain10
NIEUPOW.WST.WZBR	tain11
PARKING DLA KLIENT.	tain12
BRAMA WJ.ZAKAZ PARK	tain13
ZAKAZ WYS.GRUZU I ŚM.	tain14
BUD GROZI ZAWAL	tain15
TEREN PRYW ZAKAZ PARK	tain16
WSTĘP WZBRONIONY	tain17
TEREN PRYWATNY	tain23
UWAGA!PRZEJŚCIE DRUGĄ STR	tain24
UWAGA!ŚLISKA NAWIERZCHNIA	tain25
TELEFONY ALARMOWE	tain26
ZAKAZ PARKOWANIA	tain27
ZAKAZ WPROWADZANIA PSÓW	tain29
UWAGA PRACE NA WYSOKOŚCI	tain30
PRZEJŚCIE SŁUŻBOWE	tain31
ŚRODKI OCHRONY ROŚLIN	tain32
NIEZATRUDNIONYM WST.WZBR	tain33
UWAGA! NIEBEZPIECZEŃSTWO	tain34
UWAGA! SPADAJĄCY LÓD i ŚN	tain35
UWAGA! ROBOTY DROGOWE	tain36
UWAGA! PRZEJŚCIA NIE MA	tain37
UWAGA! WYJAZD Z BUDOWY	tain38

Tablice informacyjne - budowa

Tablica 90x70cm	taind2

Okulary ochronne ATEST antypara

Okulary przeźroczyste EU	ysa10

Okulary ochronne RESISTE CE

Okulary przeźroczyste	ysa3

Tablice BIOZ na plac budowy

Tablica 50x70cm	taind3

Okulary ochronne PROTECHNIK

Okulary ultra wytrzymałe	ysa8

Okulary ochronne RESISTE CE

Okulary ciemne	ysa7

Tablice ZAOPATRZENIE

Tablica 10x33cm	tain28

Przyłbice ochronne z poliwęglanu

Maska CE 188x190x1mm	otp2

Okulary ochronne RESISTE CE

Okulary przyciemnione	ysa4

Tablice informacyjne - budowa

Tablica 50x70cm	taind

Maski ochronne CE

Maska z poliwęglanu CE	otp1

Okulary ochronne RESISTE CE

Okulary przeźroczyste	ysa5

Osłona twarzy antyodpryskowa

Osłona nieparująca	otp6

Kask budowlany z ABS

Kask żółty ATEST ABS	kaskz3

Kamizelki ostrzegawcze LUX

Kamizelka seledyn/żółta	kos3
Kamizelka pomarańczowa	kos4

Okulary ochronne CE regulowane

Okulary plastik z atestem	ysa1

Okulary ochronne RESISTE CE

Okulary lustrzane	ysa6

Okulary ochronne PROFI CE

Okulary z atestem CE	ysa2

Okulary ochronne typu gogle

Okulary CE 1szt blister	ooa
Okulary CE 20szt box	ooa2

Gogle ochronne

Okulary ochronne GOGLE	ooa3

Słuchawki ochronne

Nauszniki+atest CE	soa1

Nauszniki ochronne z atestem PROFi

Nauszniki z atestem PROFI	soa2

Zatyczki do uszu

Wielorazowego użytku	zaty2

Zatyczki do uszu kpl. 2szt

Zatyczki do uszu kpl	zaty

Zatyczki do uszu na pałąku

Wielorazowego użytku	zaty3

Maski przeciwpyłowe bez zaworka

Maski FFP1 (w op 10sz)	fpp10

Maski przeciwpyłowe 1 zaworek FPP1

Maska CE FPP1 15szt	fpp1

Maski przeciwpyłowe 1 zawór FPP2

Maski CE FPP2 1 zawór	fpp2

Maski przeciwpyłowe 1 zawór FPP3

Maski CE FPP3 1 zawór	fpp3

Nakolanniki skórzane XL

Nakolanniki skórzane	nask

Nakolanniki żelowe profesjonalne

Nakolanniki PRO-TECHNIK	nak22

Nakolanniki żelowe profesjonalne

Nakolanniki COMFORT	nak21

Nakolanniki brukarskie PRO-TECHNIK

Nakolanniki brukarski	nak24

Nakolanniki do spodni roboczych

Nakol. piankowe 16x21	nak20

Nakolanniki piankowe XL

Nakolanniki z pianki EVA	nak25

Rękawice MECHANIK kozia skóra BLACK

Rękawice r. 9	rmf9
Rękawice r. 10	rmf10
Rękawice r. 11	rmf11

Rękawice MECHANIK kozia skóra RED

Rękawice r. 9	rme9
Rękawice r. 10	rme10
Rękawice r. 11	rme11

Rękawice DRIVER kozia skóra białe

Rękawice DRIVER 9 białe	rmg9
Rękawice DRIVER 10 białe	rmg10

Rękawice nitryl gumowy+ spandex

Rękawice rozm. 9	rdg9
Rękawice rozm. 10	rdg10

Rękawice kozia skóra licowa PRO+

Rękawice rozm 9	rmc9
Rękawice rozm 10	rmc10

Rękawice MONSTER R wzm. skórą

Dwoina bydlęca r. 10	rsf10

Rękawice spawalnicze r.10

Rękawice dwoina barwiona	rsp10

Rękawice PCV długie

Rękawice 35cm 10.5 XL	rpc6

Rękawice przeciwuderzeniowe

Rękawice ochronne 9	rdi9
Rękawice ochronne 10	rdi10
Rękawice ochronne 11	rdi11

Rękawice RED DRAGON

Rękawice RED DRAGON r.7	rdb7
Rękawice RED DRAGON r.8	rdb8
Rękawice RED DRAGON r.9	rdb9
Rękawice RED DRAGON r.10	rdb10
Rękawice RED DRAGON r.11	rdb11

Rękawice DRAGON piaskowa pianka HQ

Rękawice typ DRAGON r. 9	rdp9
Rękawice typ DRAGON r. 10	rdp10
Rękawice typ DRAGON r.11	rdp11

Rękawice POLIESTER/ POLIURETAN

Rękawice typ DRAGON 7	rpp7
Rękawice typ DRAGON 8	rpp8
Rękawice typ DRAGON 9	rpp9
Rękawice typ DRAGON 10	rpp10
Rękawice typ DRAGON 11	rpp11

Rękawice nitryl piaskowy + spandex

Rękawice SCORPIO 8	rdm8
Rękawice SCORPIO 9	rdm9
Rękawice SCORPIO 10	rdm10
Rękawice SCORPIO 11	rdm11

Rękawice dziane nylon+latex GRIPEX

Rękawice nylon+latex 7	rgx7
Rękawice nylon+latex 8	rgx8
Rękawice nylon+latex 9	rgx9
Rękawice nylon+latex 10	rgx10
Rękawice nylon+latex 11	rgx11

Rękawice nitryl gumowy+ spandex

Rękawice rozm. 8	rdf8
Rękawice rozm. 9	rdf9
Rękawice rozm. 10	rdf10
Rękawice rozm. 11	rdf11

Rękawice DRAGON poliuretan WHITE

Rękawice DRAGON 6 białe	rdh6
Rękawice DRAGON 7 białe	rdh7
Rękawice DRAGON 8 białe	rdh8
Rękawice DRAGON 9 białe	rdh9
Rękawice DRAGON 10 białe	rdh10
Rękawice DRAGON 11 białe	rdh11

Rękawice antywibracyjne VIBRA-SHOCK

Rękawice 9-10 uniwers	rvs10

Rękawice DRAGON

Rękawice DRAGON r. 8	rda8
Rękawice DRAGON r. 9	rda9
Rękawice DRAGON r. 10	rda10
Rękawice DRAGON r. 11	rda11

Rękawice robocze PROFI LATEX

Rękawice rozm 7	rbt7
Rękawice rozm 8	rbt8
Rękawice rozm 9	rbt9
Rękawice rozm 10	rbt10
Rękawice rozm 11	rbt11

Rękawice latex marszczony zielone

Rękawice SUPER DRAGON 7	rbl7
Rękawice SUPER DRAGON 8	rbl8
Rękawice SUPER DRAGON 9	rbl9
Rękawice SUPER DRAGON 10	rbl10
Rękawice SUPER DRAGON 11	rbl11

Rękawice WAMPIRKI

Rękawice wampirki r. 9	rwa9
Rękawice wampirki r.10	rwa10

Rękawice ozdobne poliuretanowe

Rękawice ogrodowe r. 6	rgo6
Rękawice ogrodowe r. 7	rgo7
Rękawice ogrodowe r. 8	rgo8
Rękawice ogrodowe r. 9	rgo9

Rękawice NITRYL

Rękawice NITRYL r. 7	rns7
Rękawice NITRYL r. 8	rns8
Rękawice NITRYL r. 9	rns9
Rękawice NITRYL r. 10	rns10
Rękawice NITRYL r. 11	rns11

Rękawice typ DRAGON grube

Rękawice DRAGON r. 9	rdc9
Rękawice DRAGON r.10	rdc10
Rękawice DRAGON r.11	rdc11

Rękawice typ IGLOO polarowe grube

Rękawice 8	rdd8
Rękawice 9	rdd9
Rękawice 10	rdd10
Rękawice 11	rdd11

Rękawice ogrodnicze pazurki

Rękawice pazurki	rpp1

Rękawice brukarskie EXTRA MOCNE

Wzmocnione 2x kauczuk 10	rbr20

Rękawice kauczuk dla brukarzy

Rękawice kauczuk r. 10	rbr10

Rękawice GRIP żółte

Rękawice PCV GRIP r. 10	rni10

Rękawice ocieplane YETI

Rękawice polar/grube 9	rdw9
Rękawice polar/grube 10	rdw10

Rękawice flokowane gospodarcze

Rękawice S	rfl7
Rękawice M	rfl8
Rękawice L	rfl9
Rękawice XL	rfl10

Rękawice jednorazowe nitryl PINK

S 100szt różowe	rnj137
M 100szt różowe	rnj138

Rękawice jednorazowe nitrylowe

S 100szt czarne	rnj117
M 100szt czarne	rnj118
L 100szt czarne	rnj119
XL 100szt czarne	rnj1110

Rękawice jednorazowe nitryl BLUE

S 100szt niebieskie	rnj127
M 100szt niebieskie	rnj128
L 100szt niebieskie	rnj129
XL 100szt niebieskie	rnj1210

Kalosze ocieplane gumo-filc	
Kalosze nr 40 /gumo-filc/	gf40
Kalosze nr 41 /gumo-filc/	gf41
Kalosze nr 42 /gumo-filc/	gf42
Kalosze nr 43 /gumo-filc/	gf43
Kalosze nr 44 /gumo-filc/	gf44
Kalosze nr 45 /gumo-filc/	gf45
Kalosze nr 46 /gumo-filc/	gf46

Kalosze EVA-filc piankowe lekkie	
Kalosze czarne r. 41	ef41
Kalosze czarne r. 42	ef42
Kalosze czarne r. 43	ef43
Kalosze czarne r. 44	ef44
Kalosze czarne r. 45	ef45
Kalosze czarne r. 46	ef46

Kalosze z pianki niskie zielone	
Kalosze z pianki 42	kpk42
Kalosze z pianki 43	kpk43
Kalosze z pianki 44	kpk44
Kalosze z pianki 45	kpk45
Kalosze z pianki 46	kpk46

Chodaki piankowe lekkie zielone	
Chodak r. 37	cpz37
Chodak r. 38	cpz38
Chodak r. 39	cpz39
Chodak r. 40	cpz40
Chodak r. 41	cpz41
Chodak r. 42	cpz42
Chodak r. 43	cpz43
Chodak r. 44	cpz44
Chodak r. 45	cpz45
Chodak r. 46	cpz46

Chodak piankowy z otworami zielony	
Chodak 36/37 zielony EVA	coz37
Chodak 38/39 zielony EVA	coz39
Chodak 40/41 zielony EVA	coz41
Chodak 42/43 zielony EVA	coz43
Chodak 44/45 zielony EVA	coz45
Chodak 46/47 zielony EVA	coz47

Buty robocze trzewiki jasny brąz	
URGENT-114S1 39	114s139
URGENT-114S1 40	114s140
URGENT-114S1 41	114s141
URGENT-114S1 42	114s142
URGENT-114S1 43	114s143
URGENT-114S1 44	114s144
URGENT-114S1 45	114s145
URGENT-114S1 46	114s146
URGENT-114S1 47	114s147

Kalosze z pianki damskie	
Kalosze damskie 36	kpp36
Kalosze damskie 37	kpp37
Kalosze damskie 38	kpp38
Kalosze damskie 39	kpp39
Kalosze damskie 40	kpp40
Kalosze damskie 41	kpp41

Kalosze z pianki wysokie zielone	
Kalosze z pianki 41	kpd41
Kalosze z pianki 42	kpd42
Kalosze z pianki 43	kpd43
Kalosze z pianki 44	kpd44
Kalosze z pianki 45	kpd45
Kalosze z pianki 46	kpd46

Buty robocze trzewiki URGENT 121	
Buty z podnoskiem r. 40	121s140
Buty z podnoskiem r. 41	121s141
Buty z podnoskiem r. 42	121s142
Buty z podnoskiem r. 43	121s143
Buty z podnoskiem r. 44	121s144
Buty z podnoskiem r. 45	121s145

Buty robocze trzewiki URGENT-120 S1	
Buty robocze r. 39	120s139
Buty robocze r. 40	120s140
Buty robocze r. 41	120s141
Buty robocze r. 42	120s142
Buty robocze r. 43	120s143
Buty robocze r. 44	120s144
Buty robocze r. 45	120s145
Buty robocze r. 46	120s146

Buty robocze trzewiki skóra	
Buty robocze 101SB 39	101sb39
Buty robocze 101SB 40	101sb40
Buty robocze 101SB 41	101sb41
Buty robocze 101SB 42	101sb42
Buty robocze 101SB 43	101sb43
Buty robocze 101SB 44	101sb44
Buty robocze 101SB 45	101sb45
Buty robocze 101SB 46	101sb46
Buty robocze 101SB 47	101sb47

Trzewiki URGENT bez podnoska 101 OB	
URGENT-101OB r. 41	101ob41
URGENT-101OB r. 42	101ob42
URGENT-101OB r. 43	101ob43
URGENT-101OB r. 44	101ob44
URGENT-101OB r. 45	101ob45

Buty robocze trzewiki URGENT-114S1	
Buty robocze r. 39	114sc139
Buty robocze r. 40	114sc140
Buty robocze r. 41	114sc141
Buty robocze r. 42	114sc142
Buty robocze r. 43	114sc143
Buty robocze r. 44	114sc144
Buty robocze r. 45	114sc145
Buty robocze r. 46	114sc146
Buty robocze r. 47	114sc147

Buty robocze typ sport 215	
Buty robocze pomarańcz 40	215s140
Buty robocze pomarańcz 41	215s141
Buty robocze pomarańcz 42	215s142
Buty robocze pomarańcz 43	215s143
Buty robocze pomarańcz 44	215s144
Buty robocze pomarańcz 45	215s145
Buty robocze pomarańcz 46	215s146

Buty robocze URGENT 210	
Buty robocze trzewiki 38	210s138
Buty robocze trzewiki 39	210s139
Buty robocze trzewiki 40	210s140
Buty robocze trzewiki 41	210s141
Buty robocze trzewiki 42	210s142
Buty robocze trzewiki 43	210s143
Buty robocze trzewiki 44	210s144
Buty robocze trzewiki 45	210s145
Buty robocze trzewiki 46	210s146
Buty robocze trzewiki 47	210s147

Buty robocze sandały z podnoskiem	
Buty robocze 310 S1 r.40	310s140
Buty robocze 310 S1 r.41	310s141
Buty robocze 310 S1 r.42	310s142
Buty robocze 310 S1 r.43	310s143
Buty robocze 310 S1 r.44	310s144
Buty robocze 310 S1 r.45	310s145
Buty robocze 310 S1 r.46	310s146
Buty robocze 310 S1 r.47	310s147

Buty robocze typ sport 212	
Buty robocze niebieski 36	212s136
Buty robocze niebieski 37	212s137
Buty robocze niebieski 38	212s138
Buty robocze niebieski 39	212s139
Buty robocze niebieski 40	212s140
Buty robocze niebieski 41	212s141
Buty robocze niebieski 42	212s142
Buty robocze niebieski 43	212s143
Buty robocze niebieski 44	212s144
Buty robocze niebieski 45	212s145

Półbuty robocze bez podnoska	
Półbuty URGENT r. 40	241bzc40
Półbuty URGENT r. 41	241bzc41
Półbuty URGENT r. 42	241bzc42
Półbuty URGENT r. 43	241bzc43
Półbuty URGENT r. 44	241bzc44
Półbuty URGENT r. 45	241bzc45
Półbuty URGENT r. 46	241bzc46
Półbuty URGENT r. 47	241bzc47

Półbuty robocze bez podnoska URGENT	
Półbuty robocze 201OB r40	201ob40
Półbuty robocze 201OB r41	201ob41
Półbuty robocze 201OB r42	201ob42
Półbuty robocze 201OB r43	201ob43
Półbuty robocze 201OB r44	201ob44
Półbuty robocze 201OB r45	201ob45
Półbuty robocze 201OB r46	201ob46
Półbuty robocze 201OB r47	201ob47

Półbuty robocze skóra URGENT	
Półbuty robocze skóra 38	201sb38
Półbuty robocze skóra 39	201sb39
Półbuty robocze skóra 40	201sb40
Półbuty robocze skóra 41	201sb41
Półbuty robocze skóra 42	201sb42
Półbuty robocze skóra 43	201sb43
Półbuty robocze skóra 44	201sb44
Półbuty robocze skóra 45	201sb45
Półbuty robocze skóra 46	201sb46
Półbuty robocze skóra 47	201sb47

Wkładki filcowe do kaloszy	
Wkładki filcowe r. 40	wf40
Wkładki filcowe r. 41	wf41
Wkładki filcowe r. 42	wf42
Wkładki filcowe r. 43	wf43
Wkładki filcowe r. 44	wf44
Wkładki filcowe r. 45	wf45

Półbuty robocze skóra URGENT	
Półbuty skóra 205S1 39	205s139
Półbuty skóra 205S1 40	205s140
Półbuty skóra 205S1 41	205s141
Półbuty skóra 205S1 42	205s142
Półbuty skóra 205S1 43	205s143
Półbuty skóra 205S1 44	205s144
Półbuty skóra 205S1 45	205s145
Półbuty skóra 205S1 46	205s146
Półbuty skóra 205S1 47	205s147

Buty robocze trzewiki z podnoskiem	
Buty rob. trzewiki r. 39	115s1p39
Buty rob. trzewiki r. 40	115s1p40
Buty rob. trzewiki r. 41	115s1p41
Buty rob. trzewiki r. 42	115s1p42
Buty rob. trzewiki r. 43	115s1p43
Buty rob. trzewiki r. 44	115s1p44
Buty rob. trzewiki r. 45	115s1p45
Buty rob. trzewiki r. 46	115s1p46
Buty rob. trzewiki r. 47	115s1p47

Kurtki przeciwdeszczowe	
Kurtka granatowa L	kpdgl
Kurtka granatowa XL	kpdgxl
Kurtka granatowa XXL	kpdg2xl
Kurtka zielona XL	kpdzxl
Kurtka zielona XXL	kpdz2xl
Kurtka zielona XXXL	kpdz3xl

Koszule robocze flanelowe	
Koszula niebieska 182/41	k18241
Koszula niebieska 182/42	k18242
Koszula niebieska 182/43	k18243
Koszula niebieska 188/44	k28844
Koszula czerwona 182/41	k28241
Koszula czerwona 182/42	k28242
Koszula czerwona 182/43	k28243
Koszula czerwona 188/44	k18844

Fartuchy warsztatowe skórzane	
Fartuch skórzany warszt.	fas1

Płaszcze przeciwdeszczowe żółte	
Płaszcz XL	pkazxl
Płaszcz XXL	pkaz2xl
Płaszcz XXXL	pkaz3xl

Peleryny przeciwdeszczowe foliowe	
Peleryna średnia	ppdf1
Peleryna duża	ppdf2
Peleryna płaszcz	ppdf3

Miary zwijane MAX szerokie	
Miara stalowa 2mx16mm	msf216
Miara stalowa 3mx16mm	msf316
Miara stalowa 5mx19mm	msf519
Miara stalowa 7.5mx25mm	msf75
Miara stalowa 10mx25mm	msf10

Miary zwijane TURBO	
Miara TURBO 3mx16mm	mst316
Miara TURBO 5mx19mm	mst519

Miary zwijane JUMPER	
Miara stalowa 2m	msb212
Miara stalowa 3m	msb312
Miara stalowa 5m	msb512

Miary ASSISTANT 4-kolory ekspozytor	
Miara 2m/13mm eks-12sz	msk213
Miara 2m/16mm eks-12sz	msk216
Miara 3m/16mm eks-12sz	msk316
Miara 5m/19mm eks-12sz	msk519
Miara 5m/25mm eks-12sz	msk525
Miara 7m/25mm eks-12sz	msk7525
Miara 10m/25mm eks-12sz	msk1025

Miary zwijane XL-GUMA	
Miara XL-GUMA 2m x12mm	msg212
Miara XL-GUMA 2m x16mm	msg216
Miara XL-GUMA 3m x12mm	msg312
Miara XL-GUMA 3m x16mm	msg316
Miara XL-GUMA 5m x19mm	msg519
Miara XL-GUMA 5m x25mm	msg525
Miara XL-GUMA 7.5m x25mm	msg7525
Miara XL-GUMA 10m x25mm	msg1025

Miary zwijane XL	
Miara stalowa 3mx16mm	mss316
Miara stalowa 5mx19mm	mss519

Miary STANLEY fibreglass obud zamkn	
Miara STANLEY 10m x12,7mm	0-34-295
Miara STANLEY 20m x12,7mm	0-34-296
Miara STANLEY 30m x12,7mm	0-34-297

Miary STANLEY	
Miara STANLEY ECO 3m x13	1-30-487
Miara STANLEY ECO 5m x19	1-30-497
Miara STANLEY ECO 8m x25	1-30-457

Miary zwijane końcówka magnetyczna	
Miara stalowa 3mx16	msc316
Miara stalowa 5mx19	msc519

Miary zwijane profesjonalne +magnes	
Miara nierdzewna 3x16mm	msp316
Miara nierdzewna 5x19mm	msp519

Kółka pomiarowe cyfrowe małe	
Kółko drogowe 16cm	inko2

Kółka pomiarowe cyfrowe duże	
Kółko drogowe 32cm	inko3

Kółka pomiarowe drogowe duże	
Kółko+licznik mechaniczny	inko4

Miary zwijane otwarta obudowa

Miara 50m fiberglass	msz051
Miara 100m fiberglass	msz101

Miary stalowe geodezyjne

Miara stalowa 20m geo	msz020
Miara stalowa 30m geo	msz030
Miara stalowa 50m geo	msz050
Miara stalowa 100m geo	msz100

Miary stalowe włókno szklane

Miara zwijana 10m MATUS	mzw10
Miara zwijana 15m MATUS	mzw15
Miara zwijana 20m MATUS	mzw20
Miara zwijana 30m MATUS	mzw30
Miara zwijana 50m MATUS	mzw50

Miary drewniane biało-żółte

Miara 1m	md001
Miara 2m	md002

Miary drewniane okute profesjonalne

Miara biało-żółta 1m	ms1mp
Miara biało-żółta 2m	ms2mp

Miary składane aluminiowe 2m

Miara 2m professional	mdd210

Miary drewniane PRO-TECHNIK

Miara okuta 1m natural	md1w
Miara okuta 2m natural	md2w

Miary drewniane 1m STABILA

Miara DE 1m drewno nat.	ms1mo

Miary drewniane 2m STABILA

Miara DE 2m biało-żółta	ms2mo

Miary drewniane sprężynowe

Miara natural 1m	md1t
Miara natural 2m	md2t

Miary składane tworzywo 2m

Miara 2m biała odp.wilgoć	mdd220
Miara 2m żółta odp.wilgoć	mdd230

Poziomnica sznurkowa 2szt blister

Poziomnica sznurkowa	pzs2

Przymiary liniowe do tapet

Przymiar L-750 PROTECHNIK	pl750

Poziomnice odlewane 40cm MOSTEK

Poziomnica 40cmx19mm	pt40

Dalmierze laserowe z poziomnicą

Dalmierz laserowy 40m	pt26

Poziomnice laserowe krzyżowe+statyw

Poziomnica krzyż + statyw	pt25

Wykrywacz metal, plastik, drewno

Wykrywacz 3 funkcyjny	pt27

Łaty aluminiowe profil "H" PL

Łata tynkarska 150cm	lph15
Łata tynkarska 200cm	lph20
Łata tynkarska 250cm	lph25

Łaty murarskie pion/poziom PL

Łata 150cm	lpp15
Łata 200cm	lps20
Łata 250cm	lps25
Łata 300cm	lps30

Poziomnice do profili metalowych

Poziomnica 60 z magnesem	sl60
Poziomnice 80 z magnesem	sl80

Łaty murarskie zwykłe PL

Łata 150cm bez oczek	lpz15
Łata 200cm bez oczek	lpz20
Łata 250cm bez oczek	lpz25
Łata 300cm bez oczek	lpz30

Łaty murarskie z uchwytem

Pion-poz 200cm+uchwyty	lpu20
Pion-poz 250cm+uchwyty	lpu25

Poziomnice magnetyczne PROFI

Poziomnica 60cm	pzm60
Poziomnica 80cm	pzm80
Poziomnica 100cm	pzm100
Poziomnica 120cm	pzm120
Poziomnica 150cm	pzm150

Łaty trapezowe tynkarskie PL

Łata 100cm	lpt10
Łata 150cm	lpt15
Łata 200cm	lpt20
Łata 240cm	lpt24
Łata 300cm	lpt30

Poziomnice krajowe- 5 lat gwarancji

Poziomnica 30	30sl
Poziomnica 40	40sl
Poziomnica 50	50sl
Poziomnica 60	60sl
Poziomnica 80	80sl
Poziomnica 100	10sl
Poziomnica 120	12sl
Poziomnica 150	15sl
Poziomnica 200	20sl

Poziomnice wstrząsoodporne gw 5 lat

Poziomnica 30 wskaźniki	30sp
Poziomnica 40 wskaźniki	40sp
Poziomnica 50 wskaźniki	50sp
Poziomnica 60 wskaźniki	60sp
Poziomnica 80 wskaźniki	80sp
Poziomnica 100 wskaźniki	10sp
Poziomnica 120 wskaźniki	12sp
Poziomnica 150 wskaźniki	15sp
Poziomnica 200 wskaźniki	20sp

Poziomnice STANDARD 3 libelki

Poziomnica 40cm	pz40
Poziomnica 60cm	pz60
Poziomnica 80cm	pz80
Poziomnica 100cm	pz100
Poziomnica 120cm	pz120

Poziomnice SMART 3 libelki

Poziomnica 40cm+podziałka	pzs40
Poziomnica 60cm+podziałka	pzs60

Breloczki do kluczy-poziomnice

Breloczek poziomnica	br21

Poziomnice do słupków i profili

Kątowa ruchoma 30x185	pzs1

Poziomnice laserowe SNIPER

Poziomnica laser + miara	pt24

Kątownice tynkarskie 2 uchwyty

Kątownica 40 x40cm skośna	ktt40
Kątownica 60 x60cm skośna	ktt60

Poziomnice magnetyczne TORPEDO II

Poziomnica magnetyczna	pt22

Przyrządy do wyznaczania środka

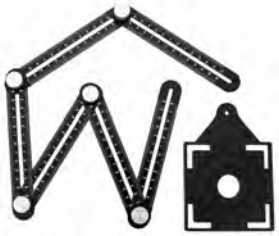
Przyrząd do wyzn. środka	ktz36

Poziomnice listwowe uniwersalne

60cm PRO-TECHNIK	pzl60
80cm PRO-TECHNIK	pzl80
100cm PRO-TECHNIK	pzl100

Poziomnice magnetyczne TORPEDO 23cm

Poziomnica TORPEDO 23cm	pt23



Przymiar alum do odwzorowywania

przymiar szablon otworów	ktz28

Poziomnice wodne

Poziomnica 10m	pw10
Poziomnica 15m	pw15
Poziomnica 20m	pw20
Poziomnica 25m	pw25

Kątowniki stolarskie 200x300 PRO+

Kątownik stolarski	ktz37

Kątownik ze stopką 90°

Kątownik 300x180x25mm	kts30

Poziomnice wielofunkcyjne PRO

Poziomnica składana 100cm	pzk100

Kątowniki stolarskie stalowe

Kątownik stalowy 350mm	kt350
Kątownik stalowy 500mm	kt50
Kątownik stalowy 750mm	kt75
Kątownik stalowy 1000mm	kt100

Kątowniki stolarskie

Kątownik stolarski 250mm	kt25
Kątownik stolarski 300mm	kt30
Kątownik stolarski 350mm	kt35
Kątownik stolarski 400mm	kt40

Kątowniki stolarskie aluminiowe PRO

Kątownik stolarski 300mm	ktp30
Kątownik stolarski 350mm	ktp35
Kątownik stolarski 400mm	ktp40

Przymiary liniowe PROTECHNIK

Przymiar 300mm x 0.7mm	pl30
Przymiar 500mm x 0.7mm	pl50
Przymiar 750mm x 0.7mm	pl75
Przymiar 1000mm x 0.7mm	pl100

Kątowniki grube nastawne alumin.

gruby 60/36*5cm 5mm	kaa60
gruby 120/56*5cm 5mm	kaa120

Kątownik budowlany składany

Kątownik składany 60cm	kat60
Kątownik składany 120cm	kat120

Kątownice anodowane profesjonalne

Kątownica 40x 60 b/wskaźn	kt46
Kątownica 40x 60 pion/poz	kt46w
Kątownica 50x100 b/wskaźn	kt51
Kątownica 50x100 pion/poz	kt51w

Kątowniki regulowane ABS

Kątownik ABS 25x12 cm	ktz25

Kątowniki regulowane stal nierdz.

Kątownik 25x12 cm	ktz26

Kątowniki stalowe DACHOWE

Kątownik czarny 200x300	kst23
Kątownik czarny 400x600	kst46

Kątowniki nastawne + kątomierz alu

Kątownik 230x500mm 0-180°	knr230

Skośnice drewniane nast. przesuwne

Skośnica nastawna 32cm	ds30

Kątowniki regulowane cyfrowe

Kątownik cyfrowy 2x20cm	ktz31

Kątowniki nastawne 600mm nierdzewne

Kątownik kątomierz	ktz35

Kątowniki wielofunkcyjne PROTECHNIK

Kątownik uniwersalny	kuw1

Kątowniki uniwersalne PROFi

Wielofunkcyjny odlewany	kus2

Kątowniki uniwersalne

Kątownik wielofunkcyjny	kus1

Kątowniki nastawne PRO-TECHNIK

Stolarski regulowany L350	kn35
Stolarski regulowany L500	kn50
Stolarski regulowany L750	kn75

Skośnice nastawne z libelką

Skośnica nastawna 30cm	ds31

Kątowniki stolarskie z poziomnicą

Stalowy uniwersalny 30cm	ktz30

Skośnice regulowane PRO nierdzewne

Kątownik nastawny 20cm	ds32

Kątowniki uniwersalne SPEED-4 duży

Kątownik ALU 12-cali	kus4

Szablony odwzorowywania kształtów

Szablon ALU 125mm	wzzr3

Szablony odwzorowywania kształtów

Szablon ABS 125mm	wzzr1
Szablon ABS 250mm	wzzr2

Kątowniki stolarskie japońskie 3D

Kątownik 3D WF-90°	ktz32

Kątowniki stolarskie japońskie 3D

3D 45/90° aluminiowy	ktz34

Kątowniki stolarskie japońskie PRO+

3D WF-90 aluminiowy	ktz33

Szczelinomierze 13cz 0.05-1.00mm

Szczelinomierz 13cz	sz13

Szczelinomierze 32cz 0.04-0.88mm

32cz 0.04-0.88mm+ mos	sz32

Szczelinomierze 20cz 0.05-1.00mm

Szczelinomierz 20cz	sz20

Suwmiarki cyfrowe metalowa obudowa

Suwmiarka 150mm PRO	15260

Suwmiarki standard

Suwmiarka 150mm /0.01	15100
Suwmiarka 200mm /0.05	15200
Suwmiarka 300mm /0.02	15300

Kamera inspekcyjna do telefonu IP67

Kamera 5m 1280x720px LED	pt28

Próbniki napięcia 12-500V

Próbnik napięcia z lampką	pn152

Próbniki 12-500V indukcyjne

Próbnik z lampką	pn151

Mikrometry 0-25mm zewnętrzne 0.01

Mikrometr noniuszowy	mi25

Suwmiarki cyfrowe

Suwmiarka 150mm /0.01	15240
Suwmiarka 200mm	15250
Suwmiarka 300mm	15360

Mierniki elektryczne

Miernik uniwersalny	mel01

Mierniki elektryczne cęgowe

Miernik elektr. cęgowy	mel02

Próbniki 70-1000V indukcyjny

Próbnik PRO-TECHNIK	pn153

Próbniki FAZER wielofunkcyjne

767 BASIC	14pn
777 DETECTOR	19pn

Próbniki napięcia

Próbnik TUV/GS 140mm	pn140
Próbnik TUV/GS 190mm	pn190

Wkrętaki PRO-TECHNIK utwardzane	
PH 0x75 S2 zawieszka	vph0
PH 1x 75 S2 zawieszka	vph11
PH 1x100 S2 zawieszka	vph12
PH 1x125 S2 zawieszka	vph13
PH 2x100 S2 zawieszka	vph21
PH 2x125 S2 zawieszka	vph22
PH 2x150 S2 zawieszka	vph23
PH 3x150 S2 zawieszka	vph31
PŁ -3x 75 Cr.V zawieszka	vph3
PŁ -4x100 Cr.V zawieszka	vph4
PŁ -5.5x125 CrV zawieszka	vph5
PŁ -6.5x125 CrV zawieszka	vph6
PŁ -8x150 Cr.V zawieszka	vph8
PZ 1x100 Cr.V zawieszka	vph41
PZ 2x100 Cr.V zawieszka	vph42

Wkrętaki elektrotechniczne 1000V	
Wkrętak izolowany +PH0	el0
Wkrętak izolowany +PH1	el1
Wkrętak izolowany +PH2	el2
Wkrętak izolowany -3/80	el3
Wkrętak izolowany -4/100	el4
Wkrętak izolowany -5/100	el5
Wkrętak izolowany -6/125	el6

Wkrętaki izolowane elektrotechniczn	
1000V+próbnik 5szt box	vde5
1000V+próbnik 8szt waliz	vde8

Wkrętaki PRO-TECHNIK stal S2 18cz	
Zestaw 18cz + precyzyjne	vpz18

Wkrętaki PRO-TECHNIK +nasadki	
Wkrętaki 24cz stal S2	vpz24

Wkrętaki PRO-TECHNIK + precyzyjne	
4xPH 5xPŁ Cr. V + stal S2	vpz15

Wkrętaki PRO-TECHNIK utwardzane 7cz	
3xPH 4xPŁ CR.V + stal S2	vpz72

Wkrętaki elektrotechniczne 8cz	
Wkrętaki izolowane 500V	vde1

Wkrętaki PRO-TECHNIK stal S2	
Kpl 5cz 2xPH 3xPŁ BOX	vpz5
Kpl 6cz 3xPH 3xPŁ BOX	vpz6
Kpl 8cz 4xPH 4xPŁ walizka	vpz8

Wkrętaki PRO-TECHNIK + nasadki	
28cz PŁ PH BITy stal S2	vpz28

Wkrętaki PRO-TECHNIK do pobijania	
Zestaw 6cz stal S2	wpo61

Wkrętaki PRO-TECHNIK zestaw 6cz	
Do pobijania + płaskie	wpo62

Wkrętaki elektrotechn VDE 1000V	
Wkrętaki izolowane 13cz	vde2

Wkrętaki PRO-TECHNIK z zawieszką

Wkrętak -3.0x 75	70231
Wkrętak -4.0x 75	70233
Wkrętak -5.5x100	70222
Wkrętak -6.5x 38	70224
Wkrętak -6.5x125	70226
Wkrętak -8.0x150	70228
Wkrętak PH+1x 75	70241
Wkrętak PH+1x100	70244
Wkrętak PH+1x125	70245
Wkrętak PH+2x100	70242
Wkrętak PH+2x125	70246
Wkrętak PH+2x150	70247
Wkrętak PH+3x150	70243

Wkrętaki TORNADO z zawieszką

Wkrętak -3.0x 75	70711
Wkrętak -4.0x100	70712
Wkrętak -5.5x100	70715
Wkrętak -6.0x125	70719
Wkrętak -6.5x 38	70717
Wkrętak -8.0x150	707111
Wkrętak PH+0 x 60	70721
Wkrętak PH +1 x80	70722
Wkrętak PH +2 x38	70723
Wkrętak PH +2x100	70724
Wkrętak PH +3x150	70725
Wkrętak PZ +1x 80	70728
Wkrętak PZ +2x100	707210

Wkrętaki elektrotechniczne kpl.

Wkrętak 6szt 1000V	wkr6el
Wkrętak 8szt 1000V	wkr8el

Wkrętaki TORX

Wkrętak TORX TT10 X 80mm	stht0-6*
Wkrętak TORX TT15 X 80mm	stht0-6*
Wkrętak TORX TT20 X 120mm	stht0-6*
Wkrętak TORX TT25 X 120mm	stht0-6*
Wkrętak TORX TT27 X 120mm	stht0-6*
Wkrętak TORX TT30 X 120mm	stht0-6*
Wkrętak TORX TT40 X 120mm	stht0-6*

Wkrętaki PRO-TECHNIK 6szt Cr.V

Wkrętaki zestaw 6szt Cr.V	vx6

Wkrętaki PRO-TECHNIK 5szt Cr.V

Wkrętaki zestaw 5szt Cr.V	vx5

Wkrętaki w etui

Wkrętak 5cz etui	wkr5
Wkrętak 6cz etui	wkr6
Wkrętak 7cz etui	wkr7

Wkrętaki udarowe

Wkrętak + 4 końcówki	wku1

Wkrętaki PRO-TECHNIK 4szt Cr.V

Wkrętaki zestaw 4szt	vx4

Wkrętaki PRO-TECHNIK 7szt Cr.V

Wkrętaki PRO-TECHNIK 7szt	vx7

Wkrętaki PRO-TECHNIK 6szt Cr.V

Wkrętaki 6szt Cr.V	vx62

Wkrętaki do pobijania HeavyDuty

12szt 6xPH + Cr.V 6x PŁ	wpo63

Wkrętaki PRO-TECHNIK 8szt Cr.V

Wkrętaki zestaw 8szt Cr.V	vx8

Wkrętaki PRO-TECHNIK 8szt Cr.V

Wkrętaki 8szt Cr.V	vx82

Wkrętaki PRO-TECHNIK 18szt Cr.V

Wkrętaki 18szt Cr.V	vx18

Wkrętaki STANLEY 34szt + kaseta

Zestaw wkrętaków 34 szt	st62141

Wkrętaki STANLEY 42szt + torba

Wkretaki STANLEY 42szt	st62113

Wkrętaki STANLEY 57szt + wieszak

Zestaw wkr STANLEY 57szt	st62143

Końcówki BIT 122 szt Cr.V.

Końcówki BIT + wkrętak	bit122

Wkrętaki BIT z grzechotką + 20 BIT

Wkrętak BIT + 20 BIT Cr.V	wkb4

Wkrętaki BIT teleskopowe + magnes

Wkrętak +BITy Cr.V	wkb3

Wkrętaki BIT kątowe z grzechotką

Wkrętak uchylny + 50BIT	wkb8

Wkrętaki BIT z grzechotką 12cz Cr.V

Wkrętak +12 BIT Cr.V	wkb6

Wkrętaki z chwytem T+ końcówki Cr.V

Wkrętak T + końcówki 21cz	wkb1

Wkrętaki BIT z grzechotką 13cz Cr.V

T-krótki Cr.V + 13 BIT	wkb7

Wkrętaki BIT z grzechotką Cr.V

18bit + elastic Cr.V	wkb5

Wkrętaki z chwytem T+ końcówki Cr.V

Wkrętak T+końcówki 12cz	wkb2

Wkrętaki PRO-TECHNIK ekspozytor

Wkrętak zestaw 40cz Cr.V	set01

Wkrętaki TORNADO 40cz + ekspozytor

Wkrętak zestaw 40cz Cr.V	set02

Końcówki BIT 100szt Cr.V

Końcówki bit 100szt	bit100

Wkrętaki precyzyjne 110cz

Wkrętaki precyzyjne 110cz	btk110

Wkrętaki dwustronny +/-

Wkrętak długi Cr.V 16cm	64950

Wkrętaki precyzyjne 31cz do tel.kom

Wkrętaki precyzyjne 31cz	btk32

Wkrętaki precyzyjne 38cz

Wkrętaki precyzyjne 38cz	btk38

Wkrętaki precyzyjne TORNADO 6 szt

Wkrętaki 6 szt w pudełku	wpp6

Wkrętaki precyzyjne 22cz do tel.kom

Wkrętaki precyzyjne 22cz	btk22

Wkrętaki precyzyjne 25cz Cr.V

Wkrętaki do tel komórk.	wkp25

Wkrętaki BIT precyzyjne Cr.V

Zestaw MINI 8cz	wmb8

Wkrętaki precyzyjne 33cz do tel.kom

Wkrętaki precyzyjne 33cz	btk33

Wkrętaki precyzyjne długie w etui

8x2bit długie magnetyczne	btk9

Końcówki BIT 16szt kolor Cr.V

Końcówka BIT 16szt Cr.V	btk16

Końcówki BIT kolor Cr.V 15szt

10szt x25mm + 5szt x50mm	btk15

Końcówki BIT Stal S2 32cz

BITy 32szt Stal S2	btk34

Końcówki BIT Stal S2 10cz blister

4xPH, 4xPZ, 2xSLOT	btk10

Redukcje nasadek BIT 8cz Cr.V

Redukcja + 8cz Cr.V	bitu12

Końcówki BIT Stal S2 56cz

56szt stal S2	btk56

Końcówki BIT 7szt. stal Cr.V

Końcówki BIT 7szt	bit7

Redukcje nasadek 3szt SDS

1/2x75, 3/8x65, 1/4x65	bitu9

Końcówki BIT 33szt Cr.V

Końcówki BIT 33cz Cr.V	bit33

Końcówki BIT Cr.V w kasecie 31cz.

Zestaw BIT Cr.V	btk31

Uchwyty BIT przedłużone 80m

Końcówka magnetyczna	bitu3

Końcówki do p/g PH2 z ograniczn.

Końcówka PH2 klips 10szt	kph23
Końcówka PH2 2szt blister	kph22
Końcówka PH2 luz	kph2

Uchwyty BIT +ogranicznik głębokości

Końcówka magnetyczna	bitu5

Uchwyty magnetyczne BIT 60mm

Uchwyt BIT zwykły luz	bitu1
Uchwyt BIT mocny blister	bitu1b

Pokrętło BIT 9kątowe + bity Cr.V

Pokrętło 90szt +bit 10szt	bitu4

Uchwyty magn.BIT z blokadą 60mm

Końcówka magnetyczna	bitu2

Uchwyty magnetyczne BIT STANLEY

Końc.magn.5szt	1-68-732

Uchwyty do bitów 1/4' na SDS Cr.V

Uchwyt magnetyczny	bitu8

Uchwyty BIT przedłużane Cr.V

Zestaw 3szt 75-150mm Cr.V	bitu13

Uchwyty BIT 195mm elastyczne 1/4'

Końcówka magnetyczna	bitu10

Uchwyty BIT 30cm elastyczne 1/4'

Końcówka magnetyczna	bitu11

Uchwyty BIT elastyczne plastik 1/4'

Końcówka magnetyczna	bitu14

Końcówki BIT stal S2

PH1 x25mm 25szt	xph1
PH2 x25mm 25szt	xph2
PH2 x50mm 10szt	xph22
PH3 x25mm 25szt	xph3
PZ1 x25mm 25szt	xpz1
PZ2 x25mm 25szt	xpz2
PZ3 x25mm 25szt	xpz3

Końcówki BIT Stal S2 Torx 25szt

Torx 10 x25mm S2	xtx10
Torx 15 x25mm S2	xtx15
Torx 20 x25mm S2	xtx20
Torx 25 x25mm S2	xtx25
Torx 30 x25mm S2	xtx30
Torx 40 x25mm S2	xtx40

Końcówki BIT STANLEY 25szt

Końcówka BIT PH1 L25	1-68-942
Końcówka BIT PH1 L25	1-68-946
Końcówka BIT PH3 L25	1-68-950
Końcówka BIT PZ1 L25	1-68-945
Końcówka BIT PZ2 L25	1-68-949
Końcówka BIT PZ3 L25	1-68-953

Uchwyty BIT przedłużone 6cz

BIT 6-14mm + uchwyt 120mm	bitu6

Końcówki nasadki 6-kątne zestawy

Nasadki 3cz 8,10,13mm	umk3
8szt: 5-6-7-8-9-10-11-12	umk1

Końcówki do wiertarki 6-kątne

Końcówka 8mm farmer	um8
Końcówka 10mm farmer	um10
Końcówka 13mm farmer	um13

Końcówki BIT Stal S2 7cz MIX

PH1 PH2 PH2 PH3 H3 H4 H5	btk6
Tx10,15,20,25 Th4 Th5 Th6	btk7
PH0,1,2,3 PZ1 PZ2 PZ3	btk3
PH1,2,3 Tx25 Tx30 Tx40	btk5
PŁ3,4,5,6 PH1 PH 2 PH3	btk2
PŁ4,6 PH1,2,3 PZ1 PZ2	btk1
Th4,10,15,20,25,27,30	btk8
Tx4,10,15,20,25,27,30	btk4

Wkrętaki STANLEY mini z grzechotką

Wkrętak STANLEY MULTI BI*	0-66-358

Końcówki BIT stal S2 Imbus 25szt

BIT imbus 4 x25mm	xim4

Końcówki BIT TORX Stanley 25szt

BIT TORX 20 x25mm 25szt	1-68-842
BIT TORX 25 x25mm 25szt	1-68-843
BIT TORX 30 x25mm 25szt	1-68-845

Końcówki BIT przedłużane 50mm

BIT PH2 L50 10szt	1-68-947

Magnetyzer i demagnetyzer wkrętaków

Magnetyzer i demagnetyzer	vpz99

Wkrętaki STANLEY 10cz

Wkrętaki 10szt PZ	2-65-014
Wkrętaki 10szt PZ	2-65-005

Wkrętaki STANLEY zestaw+próbnik el.

Wkrętaki 6cz +próbnik	0-65-009

Wkrętaki STANLEY 3 groty 6 końcówek

Wkrętak BIT STANLEY 6w1	0-68-012

Chwytaki z lupą 'TRZECIA RĘKA' LED

Trzecia ręka PROFi	ltu2

Okulary zegarmistrzowskie LED

Okulary zegarmistrzowskie	ltu9

Pęsety techniczne antystatyczne 6cz

12-14cm stal nierdzewna	pst16

Pęsety techniczne 4cz uchwyt PVC

Pęsety 4cz 11-12cm	pst14

Chwytaki z lupą 'TRZECIA RĘKA'

Lupa 62mm + ramiona 35mm	ltu1

Szkła powiększające - lupy LED

Lupa 120mm x2, x5 + 3 LED	ltu5

Szkła powiększające - lupy

Lupa 90mm	ltu4

Szczypce PRO-TECHNIK boczne mocne

Szczypce Cr.V 160mm	kof189

Szczypce PRO-TECHNIK płaskie Cr.V

Szczypce proste 160mm	kof166

Szczypce PRO-TECHNIK wygięte Cr.V

Szczypce 160mm	kof165
Szczypce 200mm	kof205

Szczypce PRO-TECHNIK proste Cr.V

Szczypce proste 160mm	kof164
Szczypce proste 200mm	kof204

Szczypce MINI do cięcia drutu

136mm do elektroniki	scm7

Kombinerki PRO-TECHNIK uniwersalne

Szczypce Cr.V 160mm	kof160
Szczypce Cr.V 200mm	kof200

Szczypce PROFi tnące boczne Cr.V.

Szczypce 160mm	koc163
Szczypce 200mm	koc203

Szczypce PROFi zaokrąglone wygięte

Szczypce 160mm	koc165
Szczypce 200mm	koc205

Szczypce zbrojarskie 300mm PRO+

Cęgi zbrojarskie 300mm	sct31

Nożyce do prętów 200mm/6mm

Szczypce do drutu 6mm CrV	npp206

Szczypce uniwersalne MONTER

Kombinerki 160mm Cr.V	koc160
Kombinerki 180mm Cr.V	koc180
Kombinerki 200mm Cr.V	koc200

Szczypce PROFi zaokrąglone proste

Szczypce 160mm	koc164
Szczypce 200mm	koc204

Szczypce do drutu PRO-TECHNIK Cr.V.

Szczypce czołowe 160mm	sss16
Szczypce czołowe 180mm	sss18
Szczypce czołowe 200mm	sss20

Obcęgi do gwoździ Cr.V PRO-TECHNIK

Obcęgi do gwoździ 160mm	obg16
Obcęgi do gwoździ 180mm	obg18
Obcęgi do gwoździ 200mm	obg20
Obcęgi do gwoździ 250mm	obg25

Szczypce VDE kombinerki 1000V

Szczypce VDE Cr.V 160mm	kom160
Szczypce VDE Cr.V 180mm	kom180
Szczypce VDE Cr.V 200mm	kom200

Szczypce VDE zaokrągl wygięte 1000V

Szczypce VDE Cr.V 160mm	kom165

Szczypce VDE zaokrąglone 1000V

Szczypce VDE Cr.V 160mm	kom164

Szczypce VDE płaskie proste 1000V

Szczypce VDE Cr.V 160mm	kom166

Szczypce VDE do cięcia kabli 1000V

Szczypce VDE Cr.V 160mm	kom167

Szczypce VDE do izolacji 1000V

Szczypce VDE Cr.V 160mm	kom169

Szczypce VDE tnące boczne 1000V

Szczypce Cr.V 160mm	kom163
Szczypce Cr.V 180mm wzm	kom183

Szczypce Segera proste PRO-TECHNIK

Szczypce 150mm wewnętrzne	ssp151
Szczypce 180mm wewnętrzne	ssp181
Szczypce 150mm zewnętrzne	ssp152
Szczypce 180mm zewnętrzne	ssp182

Szczypce Segera odgięte PRO-TECHNIK

Szczypce 150mm wewnętrzne	sso151
Szczypce 150mm zewnętrzne	sso152
Szczypce 180mm wewnętrzne	sso181
Szczypce 180mm zewnętrzne	sso182

Cęgi zbrojarskie KNIPEX

Cęgi zbrojarskie 250mm	k9914250
Cęgi zbrojarskie 300mm	k9914300

Cęgi zbrojarskie STANLEY FATMAX

Cęgi zbr 250mm STANLEY	4-95-098
Cęgi zbr 300mm STANLEY	4-95-100

Szczypce tynkarskie CrV PRO-TECHNIK

Szczypce tynkarskie 200mm	sct20
Szczypce tynkarskie 250mm	sct25
Szczypce tynkarskie 300mm	sct30

Szczypce Segera kpl 4szt etui

Szczypce Segera 160mm 4el	seg160
Szczypce Segera 180mm 4el	seg180
Szczypce Segera 200mm 4el	seg200

Szczypce Segera 150mm 4w1

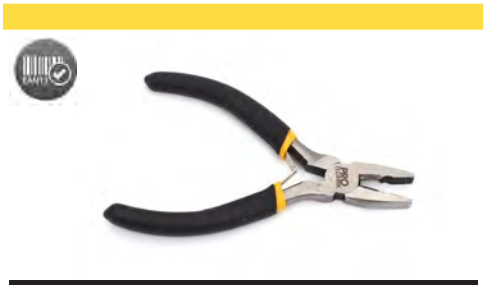
Szczypce 150mm zestaw	seg4

Szczypce do gięcia profili proste

Szczypce do profili 75mm	szg1

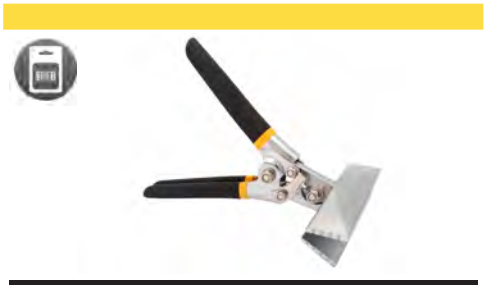
Szczypce do gięcia blachy uniw

Szczypce do gięcia 100mm	szcz1



Kombinerki MINI Cr.V

Kombinerki 120mm Cr.V	scm2

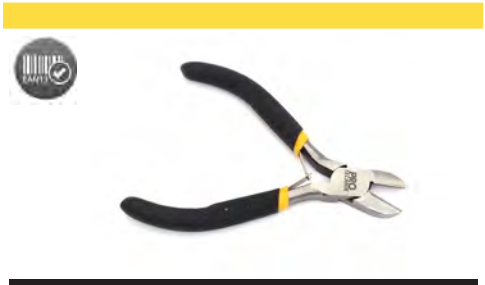


Szczypce do gięcia profili szerokie

Proste szerokie 150mm	szg3

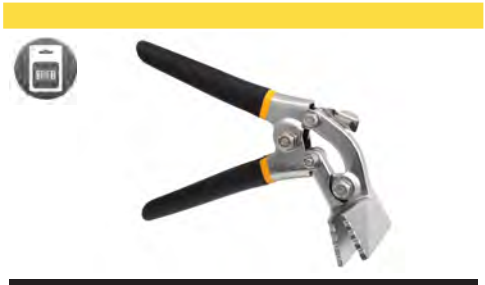
Szczypce do gięcia blachy proste

Szczypce do blachy	szcz2



Szczypce do cięcia boczne MINI Cr.V

Szczypce boczne 110mm CrV	scm5

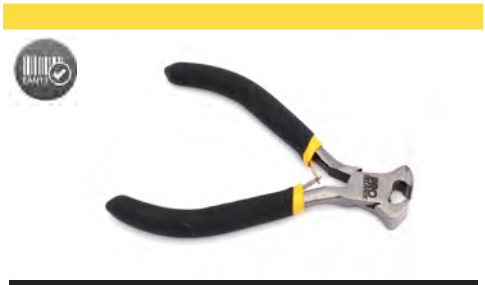


Szczypce do gięcia profili odgięte

Szczypce odg 45st 75mm	szg2

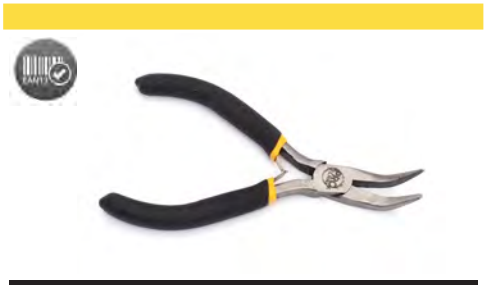
Szczypce do gięcia blachy szerokie

Szczypce proste 10cm	szcz7



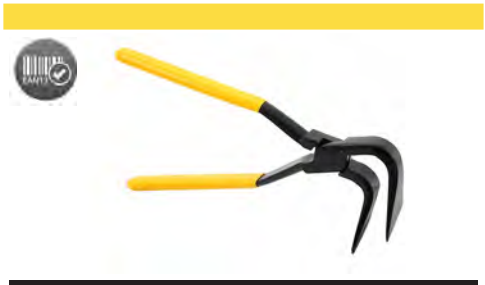
Szczypce do cięcia czołowe MINI CrV

Szczypce 100mm Cr.V	scm1



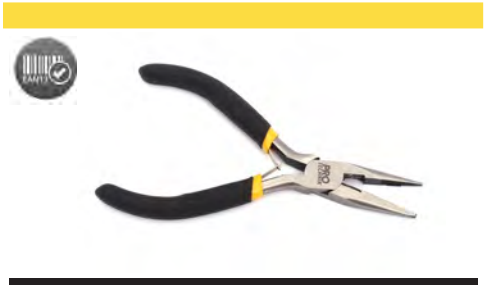
Szczypce gięte MINI Cr.V

Szczypce gięte 120mm Cr.V	scm6



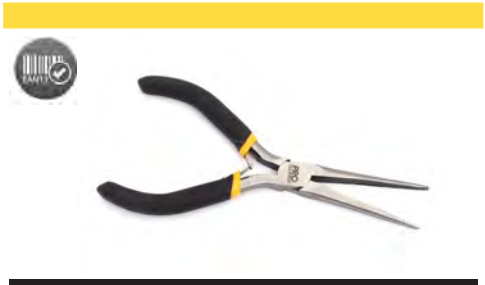
Szczypce do blachy wygięte 90°

Szczypce do gięcia blachy	szcz4



Szczypce szpiczaste MINI Cr.V

Szczypce szpiczaste 125mm	scm3



Szczypce szpiczaste długie MINI CrV

Szczypce szpiczaste 150mm	scm4

Szczypce do blachy wygięte 45°

Szczypce do gięcia blachy	szcz3

Szczypce zaciskowe MORSE'a 16cz

Szczypce zaciskowe etui	smp916

Szczypce MORSE'a proste szczęki

Szczypce zaciskowe 130mm	smp245
Szczypce zaciskowe 180mm	smp247
Szczypce zaciskowe 255mm	smp241

Szczypce MORSEa zaokrąglone szczęki

Szczypce zaciskowe 125mm	smp235
Szczypce zaciskowe 180mm	smp237
Szczypce zaciskowe 225mm	smp239
Szczypce zaciskowe 255mm	smp231

Szczypce MORSE'a szczęki C

Szczypce MORSE'a C 150mm	smp266
Szczypce MORSE'a C 230mm	smp269
Szczypce MORSE'a C 275mm	smp2611

Szczypce zaciskowe MORSE'a kpl 4cz

Szczypce zaciskowe etui	smp904

Szczypce MORSE'a wydłużone

Szczypce zaciskowe 150mm	smp286
Szczypce zaciskowe 225mm	smp289

Szczypce zaciskowe Morse'a "W"

Szczypce spawalnicze 'W'	smp27

Szczypce zaciskowe Morse'a płaskie*

Szczypce spawalnicze 25cm	smp291

Szczypce zaciskowe MORSE'a PCV

Szczypce 180mm PVC	smp257
Szczypce 255mm PVC	smp251

Szczypce do montażu nap, zatrzasków

Do nap, zatrzasków	zka4

Plombownice małe 17cm

Plombownica mała 17cm	plm

Plombownice nierdzewne 175mm

Plombownica nierdzewna	pld

Druty do plomb

Drut (krążki) z żyłką	drp1
Drut w odcinkach L300	drp2
Drut w odcinkach L400	drp3

Plomby ołowiane okrągłe

Plomby Φ 8mm	plom8
Plomby Φ10mm	plom10

Szczypce do izolacji wielofunkcyjne

Szczypce do izolacji PRO	asc4

Szczypce do izolacji

Szczypce do izolacji	asc9

Szczypce do opasek zaciskowych 9el.

Szczypce do opasek zacisk	soz1

Szczypce do izolacji 210mm

Szczypce do izolacji	asc5

Szczypce do izolacji 210mm

Szczypce do izolacji	asc7

Noże ściągacze izolacji GIANT WS105

Nóż reg 0.8-28mm	asc11

Szczypce do izolacji RG6

Szczypce do izolacji	asc8

Automatyczne ściągacze izolacji

Ściągacz boczny	asc15

Noże - ściągacze izolacji

WS-108 reg 0.8-28mm	asc13

Ściągacze izolacji PRO-TECHNIK

Ściągacz 0,8-2,6mm	asc2

Automatyczne ściągacze izolacji

Ściągacz izolacji z reg	asc3

Szczypce do izolacji zestaw 271szt

Szczypce 271szt	asc21

Ściągacze izolacji

Ściągacz automatyczny	asc1

Szczypce do izolacji zestaw 199szt

Szczypce 199szt	asc23

Szczypce do izolacji zestaw 86szt

Szczypce 86szt	asc22

Klucze płaskie stal Cr.V.	
Klucz 6x7 Cr.V	kpc67
Klucz 10x11 Cr.V	kpc1011
Klucz 12x13 Cr.V	kpc1213
Klucz 14x15 Cr.V	kpc1415
Klucz 16x17 Cr.V	kpc1617
Klucz 18x19 Cr.V	kpc1819
Klucz 20x22 Cr.V	kpc2022

Klucze oczkowo - płaskie Cr.V Profi	
Klucz 6mm Cr.V	kop6
Klucz 7mm Cr.V	kop7
Klucz 8mm Cr.V	kop8
Klucz 9mm Cr.V	kop9
Klucz 10mm Cr.V	kop10
Klucz 11mm Cr.V	kop11
Klucz 12mm Cr.V	kop12
Klucz 13mm Cr.V	kop13
Klucz 14mm Cr.V	kop14
Klucz 15mm Cr.V	kop15
Klucz 16mm Cr.V	kop16
Klucz 17mm Cr.V	kop17
Klucz 18mm Cr.V	kop18
Klucz 19mm Cr.V	kop19
Klucz 21mm Cr.V	kop21
Klucz 22mm Cr.V	kop22
Klucz 24mm Cr.V	kop24
Klucz 27mm Cr.V	kop27
Klucz 30mm Cr.V	kop30
Klucz 32mm Cr.V	kop32

Klucze oczkowo-płaskie imp.	
Klucz 6mm	op6
Klucz 7mm	op7
Klucz 8mm	op8
Klucz 9mm	op9
Klucz 10mm	op10
Klucz 11mm	op11
Klucz 12mm	op12
Klucz 13mm	op13
Klucz 14mm	op14
Klucz 15mm	op15
Klucz 16mm	op16
Klucz 17mm	op17
Klucz 18mm	op18
Klucz 19mm	op19
Klucz 22mm	op22
Klucz 24mm	op24
Klucz 27mm	op27
Klucz 30mm	op30
Klucz 32mm	op32

Klucze płaskie Cr.V etui kpl	
Klucze 6szt 6-17mm	kpc6
Klucze 8szt 6-22mm	kpc8
Klucze 10szt 6-27mm	kpc10
Klucze 12szt 6-32mm	kpc12

Klucze oczkowo - płaskie Cr.V ETUI	
Klucze 6cz 8-17mm Cr.V	koz6
Klucze 8cz 8-19mm Cr.V	koz8
Klucze 12cz 6-22mm Cr.V	koz12

Klucze oczkowo - płaskie Cr.V ETUI	
Klucz 24cz 6-32mm Cr.V	koz24
Klucz 25cz 6-32mm CrV	koz25

Klucze płaskie imp TYP2	
Klucz płaski 6x 7mm	kp67
Klucz płaski 12x13mm	kp1213
Klucz płaski 14x15mm	kp1415
Klucz płaski 16x17mm	kp1617
Klucz płaski 18x19mm	kp1819
Klucz płaski 20x22mm	kp2022
Klucz płaski 24x27mm	kp2427

Klucze oczkowo-płaskie Cr.V ETUI	
Zestaw 24szt 6-32mm	koz24a

Klucze oczkowo-płaskie Cr.V DIN3113	
Klucze w etui 24cz 6-32mm	kod24

Klucze oczkowe 47cz Cr.V

6-32mm 47cz PRO-TECHNIK	koz47

Klucze oczkowe półotwarte 6cz ETUI

8-18mm Cr.V PRO-TECHNIK	koz61

Klucze oczkowe TORX 4cz ETUI

E6-E24 Cr.V PRO-TECHNIK	koz4

Klucze oczkowe Typ C 5cz ETUI

10-19mm Cr.V PRO-TECHNIK	koz5

Klucze oczkowo-płaskie XL-TOOLS

Zestaw 25szt 6-32mm	ko25

Klucze płaskie komplety

Klucz 6szt 6-17mm	kp6
Klucz 8szt 6-22mm	kp8
Klucz 10szt 6-27mm	kp10
Klucz 12szt 6-32mm	kp12

Klucze oczkowo-płaskie kpl

Klucz 6cz 8-17mm	ko6
Klucz 8szt 8-19mm	ko8
Klucz 12szt 6-22mm	ko12

Klucze oczkowo-odgięte Cr.V. kpl.

Klucz 6cz 6-17mm Cr.V	kog6
Klucz 8cz 6-22mm Cr.V	kog8
Klucz 12cz 6-32mm Cr.V	kog12

Klucze płaskie imp TYP1

Klucz 8x10mm	kp810
Klucz 10x13mm	kp1013
Klucz 13x17mm	kp1317
Klucz 17x19mm	kp1719
Klucz 19x22mm	kp1922
Klucz 24x27mm	kp2427
Klucz 30x32mm	kp3032

Klucze płaskie jednostronne

Klucz jednostronny 36mm	kpj36
Klucz jednostronny 41mm	kpj41
Klucz jednostronny 46mm	kpj46
Klucz jednostronny 50mm	kpj50
Klucz jednostronny 55mm	kpj55
Klucz jednostronny 60mm	kpj60

Klucze płasko-nasadowe przegubowe

Klucz przegubowy 8mm	kpn8
Klucz przegubowy 9mm	kpn9
Klucz przegubowy 10mm	kpn10
Klucz przegubowy 11mm	kpn11
Klucz przegubowy 12mm	kpn12.
Klucz przegubowy 13mm	kpn13
Klucz przegubowy 14mm	kpn14
Klucz przegubowy 15mm	kpn15
Klucz przegubowy 16mm	kpn16
Klucz przegubowy 17mm	kpn17
Klucz przegubowy 18mm	kpn18
Klucz przegubowy 19mm	kpn19

Klucze oczkowo-płaskie kpl

Klucze 6cz 8-17mm	koj6
Klucze 8cz 8-19mm	koj8
Klucze 12cz 6-22mm	koj12

Klucze oczk-płas łamane grzechotka	
Klucz łamany 8mm	kgrl08
Klucz łamany 10mm	kgrl10
Klucz łamany 12mm	kgrl12
Klucz łamany 13mm	kgrl13
Klucz łamany 14mm	kgrl14
Klucz łamany 15mm	kgrl15
Klucz łamany 16mm	kgrl16
Klucz łamany 17mm	kgrl17
Klucz łamany 18mm	kgrl18
Klucz łamany 19mm	kgrl19

Klucze płasko-oczkowe z grzechotką	
Klucz 8mm	kgr8
Klucz 10mm	kgr10
Klucz 12mm	kgr12
Klucz 13mm	kgr13
Klucz 14mm	kgr14
Klucz 15mm	kgr15
Klucz 16mm	kgr16
Klucz 17mm	kgr17
Klucz 18mm	kgr18
Klucz 19mm	kgr19

Klucze oczkowo-płaskie z grzechotką	
Klucze łamane 6szt 8-17mm	kgrz61
Klucze łamane 7szt 8-17mm	kgrz71

Grzechotki 1/2' 72 zęby Cr.V PROFI	
wygięta rękojeść	gr12723

Grzechotki gruba rękojeść 1/2' Cr.V	
Grzechotka 1/2 Cr.V 72zęb	gr12722

Grzechotki teleskopowe 72 zęby CrV	
Grzechotka 1/2 teleskop.	grb12722
Grzechotka 1/2 72 przegub	grb12721

Klucze oczkowo-płaskie z grzechotką	
Klucze 7szt 8-19mm	kgrz72

Klucze oczkowo-płaskie z grzechotką	
Klucze 5szt 8-14mm	kgrz51

Grzechotki 72 zęby Cr.V	
Grzechotka 1/2' 72 zęby	gr1272
Grzechotka 1/4' 72 zęby	gr1472
Grzechotka 3/8' 72 zęby	gr3872

Grzechotki 45 zębów	
Grzechotka 1/2' 45 zębów	gr1245
Grzechotka 1/4' 45 zębów	gr1445
Grzechotka 3/8' 45 zębów	gr3845

Grzechotki standard	
Grzechotka 1/2'	gr12
Grzechotka 1/4'	gr14
Grzechotka 3/8'	gr38

Grzechotki 3/4'' Cr.V.	
Grzechotka 3/4'' 510mm	gr3450
Grzechotka 3/4'' 760mm	gr3476

Nasadki Cr.V 3/4' 6-kątne zawieszka	
Nasadka 17mm	ns3417
Nasadka 19mm	ns3419
Nasadka 22mm	ns3422
Nasadka 24mm	ns3424
Nasadka 27mm	ns3427
Nasadka 30mm	ns3430
Nasadka 32mm	ns3432
Nasadka 33mm	ns3433
Nasadka 34mm	ns3434
Nasadka 36mm	ns3436
Nasadka 38mm	ns3438
Nasadka 41mm	ns3441
Nasadka 46mm	ns3446
Nasadka 50mm	ns3450

Nasadki Cr.V 1/2' 6-kątne zawieszka	
Nasadka 8mm	nc8
Nasadka 9mm	nc9
Nasadka 10mm	nc10
Nasadka 12mm	nc12
Nasadka 13mm	nc13
Nasadka 14mm	nc14
Nasadka 15mm	nc15
Nasadka 16mm	nc16
Nasadka 17mm	nc17
Nasadka 19mm	nc19
Nasadka 21mm	nc21
Nasadka 22mm	nc22
Nasadka 24mm	nc24
Nasadka 27mm	nc27
Nasadka 32mm	nc32

Nasadki Cr.V 1/2 12-kątne zawieszka	
Nasadka 8mm	nd8
Nasadka 9mm	nd9
Nasadka 10mm	nd10
Nasadka 12mm	nd12
Nasadka 13mm	nd13
Nasadka 14mm	nd14
Nasadka 15mm	nd15
Nasadka 16mm	nd16
Nasadka 17mm	nd17
Nasadka 19mm	nd19
Nasadka 21mm	nd21
Nasadka 22mm	nd22
Nasadka 24mm	nd24
Nasadka 27mm	nd27
Nasadka 32mm	nd32

Klucze nasadowe TORX 1/2' CrV	
Nasadka T25 1/2'	trx25
Nasadka T30 1/2'	trx30
Nasadka T40 1/2'	trx40
Nasadka T45 1/2'	trx45
Nasadka T50 1/2'	trx50
Nasadka T55 1/2'	trx55
Nasadka T60 1/2'	trx60
Nasadka T70 1/2'	trx70

Nasadki długie 1/2' 6-kątne Cr.V	
Nasadka 10mm 1/2'	ncd10
Nasadka 13mm 1/2'	ncd13
Nasadka 17mm 1/2'	ncd17
Nasadka 19mm 1/2'	ncd19
Nasadka 22mm 1/2'	ncd22

Przedłużki 1/2' Cr. V	
Przedłużka 1/2' x125mm	pr125
Przedłużka 1/2' x250mm	pr250

Redukcje do kluczy nasadowych 6 el.	
Zestaw redukcji 6 el.	rez6

Przeguby cardana Cr.V	
Przegub cardana 1/2'	pc121
Przegub cardana 3/8'	pc381
Przegub cardana 1/4'	pc141

Redukcje do kluczy nasadowych	
Redukcja 1/2' na 3/8'	re1238
Redukcja 3/8' na 1/4	re3814

Pokrętła fajkowe z kwadratem

Pokrętło 1/2 300mm	pkf122
Pokrętło 3/4' 450mm	pkf342

Pokrętła fajkowe klucz

Pokrętło 1/2' 300mm klucz	pkf1213
Pokrętło 1/2' 250mm klucz	pkf121
Pokrętło 3/4' 450mm klucz	pkf341

Grzechotki 72 zęby Cr.V PRO-TECHNIK

Grzechotka 1/2' JAPAN	gr12721

Redukcje nasadek BIT 8cz Cr.V

Redukcja + 8cz Cr.V	bitu12

Redukcje nasadek 3szt SDS

1/2x75, 3/8x65, 1/4x65	bitu9

Klucze do kół fajkowe

Klucz fajkowy 8mm	fk8
Klucz fajkowy 10mm	fk10
Klucz fajkowy 13mm	fk13
Klucz fajkowy 17mm	fk17
Klucz fajkowy 19mm	fk19

Końcówki nasadki 6-kątne zestawy

Nasadki 3cz 8,10,13mm	umk3
8szt: 5-6-7-8-9-10-11-12	umk1

Końcówki do wiertarki 6-kątne

Końcówka 8mm farmer	um8
Końcówka 10mm farmer	um10
Końcówka 13mm farmer	um13

Redukcje do kluczy nasadowych 3szt

3szt 1/2,3/8,1/4''	bitu7

Klucze rurowe kpl

Klucze 6cz	klru6
Klucze 10cz	klru10

Zestaw narzędzi uniwersalny 100el

Zestaw walizce 100el	knz1001

Zestaw narzędzi uniwersalny 128el

Zestaw w walizce 128el	knz1281

Zestawy narzędzi dla elektryka 34el

narzędzia 34el +multimetr	knz341

Klucze nasadowe w walizce 218cz

Klucze 218cz 1/4 1/2 3/8	knz218

Klucze nasadowe walizka XL

Klucze nasadowe 94cz	knz94
Klucze nasadowe 108cz	knz108

Klucze nasadowe płasko-oczkowe 94cz

Zastaw 94cz	knz941

Klucze nasadowe w walizce bity 46cz

Klucze nasadowe w walizce	knz4614

Zestaw narzędzi precyzyjny 147el

Narzędzia do zegarków	knz1471

Wykrętaki uszkodzonych śrub

Wykrętak + wiertła 10szt	zng15

Klucze nasadowe 12-kątowe walizka

Klucze 1/2' 8-32mm 19cz	knz1912

Klucze nasadowe 12-kątowe walizka

Zestaw 1/2' 8-36mm 21cz	knz2101

Klucze nasadowe kpl 17cz

Narzędzia 1/4'' 6-13mm	kn16

Klucze nasadowe kpl 21cz

Narzędzia 3/8'' 4-19mm	knz21

Nasadki do zerwanych śrub, nakrętek

Wykrętaki do złamanych śr	zng14

Klucze nasadowe udarowe 13 szt

Klucze długie 10-30mm	knz1301

Klucze nasadowe do filtrów oleju

Klucze 1/2' 23szt	knz2301

Klucze nasadowe 12-kątowe walizka

Klucze 3/4' 19-50mm 21cz	knz2112

Klucze nasadowe 6-kątowe walizka

Zestaw 3/4' 19-50mm 21cz	knz216

Wykrętaki uszkodzonych śrub 10 szt

Końcówki BIT 40cz stal Cr.V

IMB-TORX-SPLINE 40cz	bit40

Końcówki BIT 40cz Stal S2 kas met

IMB-TORX-SPLINE 40cz S2	bit40m

Końcówki BIT 54cz Stal S2 kas met

Końc nasad 54szt stal S2	bit54m

Klucze nasadowe TORX 9 szt

Klucze 9 szt. 1/4' i 3/8'	knt914

Klucze nasadowe HEX 15cz Cr.V

Zestaw 15cz kaseta	hex15

Klucze nasadowe TORX 7cz Cr.V

Zestaw 7cz Cr.V	trx7

Klucze nasadowe HEX 7cz Cr.V

Zestaw kluczy HEX 7cz CrV	hex7

Klucze nasadowe TORX 15cz Cr.V

TORX 15cz Cr.V kaseta	trx15

Klucze nasadowe TORX

Klucze TORX 9 szt. 1/2'	knt912

STANLEY

Szczypce nastawne FATMAX przycisk

8”-200mm szczęki 41mm	0-84-647
10”-250mm szczęki 52mm	0-84-648
12”-300mm szczęki 75mm	0-84-649

Szczypce nastawne do rur Cr.V

Szczypce nastawne 250mm	szr25

Szczypce do rur PRO-TECHNIK Cr.V

Szczypce 175mm 7''	srr175
Szczypce 250mm 10''	srr250
Szczypce 300mm 12'	srr300

Szczypce do rur z blokadą szczęk

Szczypce 250mm KOBRA	kkk25
Szczypce 300mm KOBRA	kkk30

Szczypce do śrub z blokadą szczęk

Szczypce do śrub 250mm	kkn25

Klucze do rur hydrauliczne 20-52mm

Klucz uniwersalny 20-52mm	khs5

Klucze do rur STILLSON Cr-V

Klucz Stillson 12' 300mm	ks12p
Klucz Stillson 14' 350mm	ks14p
Klucz Stillson 18' 450mm	ks18p
Klucz Stillson 24' 600mm	ks24p

Klucze hydrauliczne PROFI

Klucz 1' CV	1h
Klucz 1.5'CV	15h
Klucz 2' CV	2h

Klucze hydrauliczne typ "S"

Klucz do rur 0.5 Cr.V	khs0
Klucz do rur 1.0 Cr.V	khs1
Klucz do rur 1.5 Cr.V	khs15
Klucz do rur 2.0 Cr.V	khs2

Klucze francuskie

Klucz 25mm	kf25
Klucz 35mm	kf35
Klucz 45mm	kf45
Klucz 55mm	kf55
Klucz 65mm	kf65

Klucze hydrauliczne ŻABKA

Klucz 260mm	kh26
Klucz 300mm	kh30

Klucze uniwersalne 10w1

Klucz uniwersalny 10w1	kun72

Klucze uniwersalne do szaf +BIT

Klucz 60x86 do skrzynek	kun71

Klucze uniwersalne do szaf sterown

Klucz 70x70 do grzejników	kun70

Klucze szwedzkie SMART

Klucz szwedzki 200mm	sss200

Klucze uniwersalne 10-15mm 17-32mm

Klucz uniwersalny 2szt	klh2

Klucze SZWED gumowana rączka

Klucz 150mm 6'	sz150
Klucz 200mm 8'	sz200
Klucz 250mm 10'	sz250
Klucz 300mm 12'	sz300

Klucze szwedzkie wąskie szczęki CV

Klucz PRO-TECHNIK 150mm	szwd15
Klucz PRO-TECHNIK 200mm	szwd20
Klucz PRO-TECHNIK 250mm	szwd25
Klucz PRO-TECHNIK 300mm	szwd30

Klucze szwedzkie PRO-TECHNIK

Klucz 150mm Cr.V	szw150
Klucz 200mm Cr.V	szw200
Klucz 250mm Cr.V	szw250
Klucz 300mm Cr.V	szw300

Klucze uniwersalne HERKULIK

Klucz z dwoma głowicami	klh3

Klucze obrotowe HERKULES magnes

Klucz uniwersalny 12-19mm	klh1

Klucze do filtra oleju półksiężyc

Klucz do filtra oleju	kfp13

Zestaw do tłoczków hamulcowych 21el

Do wyciskania tłoczków	fks11

Klucze gięte do kół

Klucz gięty do kół 17mm	kgk17
Klucz gięty do kół 19mm	kgk19
Klucz gięty do kół 21mm	kgk21

Klucze nasadowe uniwersalne 3/8'

Nasadka 7-19mm	nsu21

Klucze do kół rozsuwane

Klucz + nasadki 17,19	kdk35

Klucze do kół wzmocnione

Klucz 17x19x22-1/2'	kdk36

Klucze do filtra oleju zaciskowe

Klucz do filtra oleju	kfp12

Klucze dynamometryczne

Klucz 20kg 28-210Nm 1/2'	kdyn2
Klucz 30kg 35-350Nm 1/2'	kdyn3
Klucz 35kg 70-350Nm 1/2'	kdyn4

Klucze przegubowe ''T'' do świec

Klucz do świec 'T' 16mm	ksw16
Klucz do świec 'T' 21mm	ksw21

Klucze do kół fi16 wzmocnione

Klucz 17x19x21 - 1/2'	kdk37

Klucze do kół rozsuwane + nasadki

Klucz +nasad.17-19,21-23	kdk39

Klucze do kół ciężarowych fi19

Klucz 24x27x32 - 3/4'	kdk38

Klucze do kół składane

Klucz 17x19x21x23	kdk33

Nasadki do alufelg 4cz

Nasadki do alufelg 4cz	knz4

Nasadki do świec Cr.V.

Nasadka 1/2 16mm CrV	nsw16
Nasadka 1/2 21mm CrV	nsw21
Nasadka 3/4 16mm Cr.V	nsw1634

Zestaw do wymiany płynu hamulcowego

Zestaw do wymiany płynu	fks13

Klucze imbusowe średnie calowe Cr.V

Klucze Cr.V 13cz	kis413

Klucze imbusowe + TORX Cr.V. 18cz

18cz 1.5-10; T10-T50	kis918

Klucze imbusowe średnie Cr.V.

Klucze 9cz 1.5-10mm	kis391
Z kulką 9cz 1.5-10mm	kis392

Klucze imbusowe Cr. V.

Średnie 7cz 3-12mm	kis371
Krótkie 9cz 1.5-10mm	kis291

Klucze imbus TORX Cr.V

Długie 7cz T10-T40	kis375
Krótkie 9cz TH10-TH50	kis295
Długie 9cz T10-T50	kis395

Klucze trzpieniowo-nasadowe

Klucz krótki 8mm x200mm	ktk8
Klucz krótki 10mm x200mm	ktk10
Klucz krótki 13mm x200mm	ktk13
Klucz krótki 17mm x200mm	ktk17
Klucz krótki 19mm x200mm	ktk19
Klucz długi 10mm x400mm	kdt10
Klucz długi 17mm x400mm	kdt17

Klucze imbusowe krótkie Cr.V.

Klucze 7cz 1.5-6mm	kis271
Z kulką 9cz 1.5-10mm	kis292

Klucze imbusowe długie Cr. V. 9cz

Klucze rączka T1.5-10mm	kis591
Z kulką rączka T 1.5-10mm	kis592

Klucze TORX rączka T Cr.V. 9cz

Długie dziurka TH10-TH50	kis595

Klucze imbusowe Cr.V. T-bar 2-10mm

Klucze imbus T-bar 2-10mm	kis908

Klucze TORX Cr.V. T-bar 2-10mm

Klucze TORX T-bar 2-10mm	kis909

Młotki ślusarskie PROFI GS	
Młotek ślusarski 0.1kg	mlp01
Młotek ślusarski 0.2kg	mlp02
Młotek ślusarski 0.3kg	mlp03
Młotek ślusarski 0.4kg	mlp04
Młotek ślusarski 0.5kg	mlp05
Młotek ślusarski 0.6kg	mlp06
Młotek ślusarski 0.8kg	mlp08
Młotek ślusarski 1.0kg	mlp10
Młotek ślusarski 1.5kg	mlp15
Młotek ślusarski 2.0kg	mlp20

Młotki ślusarskie JUCO PL	
Młotek 0.1 kg (0.14kg)	mj01
Młotek 0.2 kg (0.26kg)	mj02
Młotek 0.3 kg (0.38kg)	mj03
Młotek 0.5 kg (0.60kg)	mj05
Młotek 0.7 kg (0.83kg)	mj07
Młotek 0.8 kg (0.94kg)	mj08
Młotek 1.0 kg (1.15kg)	mj10
Młotek 1.5 kg (1.68kg)	mj15
Młotek 2.0 kg (2.27kg)	mj20

Młotki gumowe rączka włókno szklane	
Młotek 55mm 350gr	mlg5f
Młotek 65mm 450gr	mlg6f
Młotek 90mm 910gr	mlg9f

Młotki ślusarskie PL	
Młotek 0.2kg	mll02
Młotek 0.3kg	mll03
Młotek 0.4kg	mll04
Młotek 0.5kg	mll05
Młotek 0.7kg	mll07
Młotek 1.0kg	mll10
Młotek 1.5kg	mll15
Młotek 2.0kg	mll20

Młotki gumowe metalowa rączka	
Młotek 55mm 350g	mlg5m
Młotek 65mm 450g	mlg6m
Młotek 75mm 1100g	mgc110

Trzony/ style do młotka	
Styl do młotka L-280	sm28
Styl do młotka L-320	sm32
Styl do młotka L-360	sm36
Styl do młotka L-400	sm40
Styl do młotka L-420	sm42
Styl do młotka L-500	sm50
Styl do młotka L-600	sm60
Styl do młotka L-700	sm70
Styl do młotka L-800	sm80
Styl do młotka L-900	sm90
Styl młotka murarskiego	sdmm

Młotki ślusarskie fiberglass	
Młotek 100gr	mff01
Młotek 200gr	mff02
Młotek 300gr	mff03
Młotek 400gr	mff04
Młotek 500gr	mff05
Młotek 600gr	mff06
Młotek 800gr	mff08
Młotek 1000gr	mff10
Młotek 1500gr	mff15
Młotek 2000gr	mff20

Młotki gumowe HD met rączka	
Młotek 90mm 1330g	mgc130

Młotki gumowe drewniana rączka	
Młotek 55mm 350gr	mlg5d
Młotek 65mm 450gr	mlg6d
Młotek 90mm 910gr	mlg9d

Młotki gumowe białe rączka metalowa	
Młotek 65mm 450	mlg6mb
Młotek 90mm 910	mlg9mb

Młotki gumowe profesjonalne PL	
2.0kg 375mm prost.obuch	mbm01
2.7kg 385mm prost.obuch	mbm03
3.2kg 390mm prost.obuch	mbm04
Obuch kwadrat MBM01	mbm011

Młotki gumowe profesjonalne guma	
1.6kg 390mm guma fi60	mbm08
3.2kg 415mm guma fu80	mbm05
Obuch guma fi 80 MBM05	mbm012
Obuch guma fi 60 MBM08	mbm013

Młotki gumowe profesjonalne nylon	
1.6kg 390mm nylon fi60	mbm10
3.2kg 415mm nylon fi80	mbm07
Obuch nylon fi 80 MBM07	mbm014
Obuch nylon fi 60 MBM10	mbm015

Młotki gumowe HD EU	
Młotek HD 2kg 95mm 45cm	mlg20
Młotek HD 3kg 115mm 61cm	mlg30

Młotki gumowe profesjonalne długie	
2.5kg 960mm długi trzon	mbm02
Obuch kwadrat 60 MBM01	mbm011

Młotki bezodrzutowe	
Młotek 450gr 1.0f	mlgw10
Młotek 700gr 1.5f	mlgw15
Młotek 900gr 2.0f	mlgw20
Młotek 1400gr 3.0f	mlgw30

Młotki profesjonalne guma + nylon	
1.6kg 390mm fi 60	mbm09
3.2kg 415mm fi 80	mbm06
Obuch guma fi 80 MBM06	mbm012
Obuch guma fi 60 MBM09	mbm013
Obuch nylon fi 80 MBM06	mbm014
Obuch nylon fi 60 MBM09	mbm015

Młoty budowlane fiberglass 5kg	
Młot budowlany ciężki 5kg	mff50

Młotki drewniane kwadratowe	
Młotek kwadratowy 500g	mdr2

Młotki drewniane okrągłe	
Młotek okrągły 65mm	mdr1

Młotki gumowo-plastikowe r.metalowa	
Młotek gumowo-plast 35mm	mlgp35
Młotek gumowo-plast 45mm	mlgp45

Numeratory litery 27el	
Numeratory 4mm	numl4
Numeratory 5mm	numl5
Numeratory 6mm	numl6
Numeratory 8mm	numl8
Numeratory 10mm	numl10

Numeratory alfanumeryczne 36el	
Numerator 4mm /36 el	nuz436
Numerator 6mm /36 el	nuz636

Numeratory cyfry 9el	
Numeratory cyfry 4mm	num4
Numeratory cyfry 5mm	num5
Numeratory cyfry 6mm	num6
Numeratory cyfry 8mm	num8
Numeratory cyfry 10mm	num10

Łomy wygięte PL	
Łom 400mm XL-TOOLS	lw400
Łom 500mm XL-TOOLS	lw500
Łom 600mm XL-TOOLS	lw600
Łom 700mm XL-TOOLS	lw700

Łomy sześciokątne - wyciągacze JUCO	
Łom go gwoździ JUCO 400mm	lwx4
Łom go gwoździ JUCO 600mm	lwx6
Łom go gwoździ JUCO 800mm	lwx8
Łom go gwoździ JUCO1000mm	lwx10
Łom go gwoździ JUCO1250mm	lwx12

Łomy wygięte żebrowane	
Łom 400mm	lw400
Łom 500mm	lw500
Łom 500mm gładki	lw500f
Łom 600mm	lw600
Łom 700mm	lw700
Łom 700mm gładki	lw700f
Łom 900mm	lw900
Łom 1200/25mm	lw1225

Łomy proste - brechy	
Łom 1000/25mm gładki	lb1000f
Łom 1000/25mm żebrowany	lb1000
Łom 1300/25mm żebrowany	lb1300
Łom 1500/25mm żebrowany	lb1500
Łom 1300/25mm gładki	lb1300f
Łom 1500/25mm gładki	lb1500f

Łomy do gwoździ 30cm gumowa rączka	
Łom 300mm do gwoździ	lw300

Łomy do gwoździ ŁAPKA 300mm	
Łom PRO-TECHNIK	lbg30

Łomy mocne G-BAR	
Łom 30x16x 450mm	lbg45
Łom 30x16x 600mm	lbg60
Łom 30x16x 700mm	lbg70
Łom 30x16x 800mm	lbg80
Łom 30x16x 900mm	lbg90

Łomy sześciokątne grube POWER-BAR	
Łom 18x450mm	lbb45
Łom 18x600mm	lbb60
Łom 18x700mm	lbb70
Łom 18x800mm	lbb80
Łom 18x900mm	lbb90

Łomy sześciokątne - wyciągacze	
Łom do gwoździ 450x16mm	lws45
Łom do gwoździ 500x18mm	lws50
Łom do gwoździ 600x18mm	lws60
Łom do gwoździ 750x18mm	lws75
Łom do gwoździ 900x18mm	lws90

Łomy płaskie łapka do gwoździ	
Łom 350x6x35 PRO-TECHNIK	lbf35
Łom 500x6x35 PRO-TECHNIK	lbf50

Punktaki PRO-TECHNIK Cr.V

Punktak 6.3x100mm	pkt100
Punktak 9.4x127mm	pkt125
Punktak 12.7x152mm	pkt150

Punktaki ślusarskie automatyczne

Punktak ślusarski L-127mm	punk120

Rysiki do metalu dwustronne

Rysik traserski 200mm	rt200

Rysiki traserskie

Rysik 150mm do metalu	rt150

Punktaki ślusarskie automatyczne

Punktak ślusarski L-130mm	punk130

Punktaki ślusarskie

Punktak ślusarski L-125mm	punk125

Imadła krzyżowe dwuosiowe

Imadło 75mm	imk3
Imadło 100mm	imk4
Imadło 125mm	imk5
Imadło 150mm	imk6

Imadła maszynowe

Imadło maszynowe 65mm	im65
Imadło maszynowe 75mm	im75
Imadło maszynowe 100mm	im100
Imadło maszynowe 125mm	im125
Imadło maszynowe 150mm	im150

Imadła hydrauliczne PROFi

Imadło 2' śrubowe 4.1kg	ihp2
Imadło 3' śrubowe 6.3kg	ihp3
Imadło 4' śrubowe 10.5kg	ihp4

Imadła ślusarskie obrotowe

Imadło obrotowe 100mm	imop100
Imadło obrotowe 125mm	imop125
Imadło obrotowe 150mm	imop150
Imadło obrotowe 200mm	imop200

Imadła obrotowe wielofunkcyjne

Imadło wielofunkc.100mm	imwf100
Imadło wielofunkc.125mm	imwf125
Imadło wielofunkc.150mm	imwf150

Imadła obrotowe

Imadło obrotowe 75mm	io75
Imadło obrotowe 100mm	io10
Imadło obrotowe 125mm	io12
Imadło obrotowe 150mm	io15
Imadło obrotowe 200mm	io20

Imadła stałe

Imadło stałe 100mm	i100
Imadło stałe 125mm 8kg	i125
Imadło stałe 150mm 16kg	i150
Imadło stałe 200mm 20kg	i200

Imadła kątowe spawalnicze

75mm max otw 50mm 4.5kg	imsp75
100mm max otw 60mm 9.5kg	imsp100

Imadła modelarskie 3D 70x65mm

Imadło 3D warszt przegub	imos10

Imadła modelarskie obrotowe PROFi

Imadło 50mm PROFI	imos50
Imadło 60mm PROFI	imos60

Imadła stolarskie 150mm

Imadło stolarskie 150mm	imst150

Zblocza do wciągarki

Zblocze do wciągarki 8T	zbw8
Zblocze do wciągarki 10T	zbw10

Imadła modelarskie obrotowe

Imadło obrotowe 50mm	imo50
Imadło obrotowe 60mm	imo60
Imadło obrotowe 75mm	imo75

Kowadła żeliwne kowalskie

Kowadło żeliwne 5kg	kov5
Kowadło żeliwne 10kg	kov10
Kowadło żeliwne 15kg	kov15
Kowadło żeliwne 20kg	kov20
Kowadło żeliwne 25kg	kov25
Kowadło żeliwne 30kg	kov30

Wyciągarki linowe z korbą PROFi

Wyciągarka 400kg	pl400
Wyciągarka 800kg	pl800
Wyciągarka 1250kg	pl1250

Wyciągarki linowe PROFI

Wyciągarka linowa 1 T	wyc1
Wyciągarka linowa 2 T	wyc2
Wyciągarka linowa 4 T	wyc4

Wyciągarki łańcuchowe z dźwignią

Wyciągarka 0.75T+dzwignia	wyb7
Wyciągarka 1.5T +dzwignia	wyb20
Wyciągarka 3.0T+ dźwignia	wyb30

Wyciągarki łańcuchowe

Wyciągarka 1.0T x 2.5m	wyl1
Wyciągarka 2.0T x 2.5m	wyl2
Wyciągarka 3.0T x 2.5m	wyl3

Ściągacze do łożysk hydrauliczne

Ściągacz hydrauliczny 10T	slh10
Ściągacz hydrauliczny 20T	slh20

Ściągacze łożysk stalowe 3-ram

100mm 3-ram PL	slp103
150mm 3-ram PL	slp153
200mm 3-ram PL	slp203
250mm 3-ram PL	slp253

Ściągacze łożysk 2- ramienne

Ściągacz łożysk 75mm	sl275
Ściągacz łożysk 100mm	sl2100
Ściągacz łożysk 150mm	sl2150
Ściągacz łożysk 200mm	sl2200

Ściągacze łożysk 3 - ramienne

Ściągacz 75mm 3-ram	sl375
Ściągacz 100mm 3-ram	sl3100
Ściągacz 150mm 3-ram	sl3150
Ściągacz 200mm 3-ram	sl3200

Ściągacze łożysk stalowe PL

150mm 2-ram PL	slp152
200mm 2-ram PL	slp202
250mm 2-ram PL	slp252

Ściągacze do sprężyn McPEHRSON

Ściągacz 6/26cm	ct26
Ściągacz 8/28cm	ct28
Ściągacz 8/38cm	ct38

Wykrętaki uszkodzonych śrub

Wykrętak + wiertła 10szt	zng15

Wykrętaki do złamanych śrub

Wykrętaki do śrub 5cz	wyk5
Wykrętaki do śrub 8cz	wyk8

Ściągacze przegubów kulowych 0-21mm

Ściągacz przegubów 0-21mm	spl21

Ściągacze przegubów kulowych 0-19mm

Ściągacz przegubów 0-19mm	spl19

Ściągacze łożysk 14 elementów

Ściągacze zestaw 14 el	slz14

Wykrętaki do złamanych śrub 4szt

Wykrętak do śrub HSS 4341	wyk4

Wykrętaki zerwanych śrub HSS, 1/4

Wykrętak do śrub 5szt	wyk6

Pompki na wiertarkę do cieczy oleju

Pompka na wiertarkę	pomp6

Pompy do beczki dźwigniowe

Pompa do oleju	pom13

Pompy korbowe do beczki RP-32 3.2kg

Pompa do beczki 3.2kg	pomp12

Pompki do spuszczania paliwa

Pompka 12/24V 38mm	pomp14

Pompy do paliwa ropy oleju 12V

Pompa przepływowa 12V	pomp15

Odsysarki ręczne do oleju 500ml

Odsysarka do oleju 500ml	ods2

Pompki do paliwa ręczne

Pompka 13mm 2x100cm	pomp11

Oliwiarki PROFi 250ml

Metalowy aplikator	oli250

Towotnice + dwie końcówki

Towotnica 400ml	tow1
Towotnica 600ml	tow3

Towotnice 600ml 2 końcówki

Towotnica 600ml +końcówki	tow3

Odciągarki do oleju ręczne 1L

Odciągarka do oleju 1L	ods3

Odsysarki ręczne do oleju

Odsysarka 400ml	ods1

Oliwiarki przeźroczyste

Oliwiarka 220ml	oli220
Oliwiarka 350ml	oli350

Towotnice pneumatyczne 400g

Smarownica pneumatyczna	sp400

Towotnice PROFI 400ml

Towotnica 400ml	tow2

Towotnica 90ml mini 3 końcówki

Towotnica 90ml mini	tow5

Towotnica precyzyjna 90ml mini

Smarownica 2 końcówki	tow4

Oliwiarki metalowe 300ml

Elastyczny aplikator	oli300

Smarownice nożne 6L

Smarownica nożna 6L	sn6

Towotnice nożne 3L

Towotnica nożna 3L	sn3

Smary białe TECHNICQLL 50ml

Biały smar 50ml	tm761

Wazeliny techniczne TECHNICQLL 50ml

Wazelina Techniczna 50ml	tm785

Smary łożyskowe ŁT-43

Smar litowy 0,85 KG	sml080
Smar litowy 4,5 KG	sml45

Smary w aerozolu

Smar CX80 100ml	cx80100
Smar CX80 250ml	cx80200
Smar CX80 500ml	cx80400
Smar CX80 250ml aplikator	cx80250
Smar CX80 500ml aplikator	cx80500
Smar CX80 100ml TEFLON	cxt80100
Smar CX80 250ml TEFLON ap	cxt80250

Smary miedziane żaro/mrozoodporne

CX80 150ml SPRAY	cx80150
CX80 500ml SPRAY	cx80500m

Smary miedziane

Smar miedziany 0.5kg CX	cx8005
Smar miedziany 0.5kg	smm05
Smar miedziany 120gr	smm120

Smary grafitowe 0,85KG

Smar grafitowy 0,85KG	smg085

Smary w tubce 70ml

Wazelina	wazelina
Towot	towot
Smar	smar
Oliwa	olim
Smar grafitowy	smar
Smar uniwersalny ŁT-43	smar2
Smar miedziany +dozownik	smar3
Smar syntetyczny	smar4
Olej silikonowy 70ml	olsil

Smarownice do prowadnic pił łańcuch

Smarowniczka typ NEVADA	ndp1

Oleje do smarowania pił i prowadnic

Olej 1L Liquid Power	olp1
Olej 5L Liquid Power	olp5

Smary litowe

Smar CX-80 150ml SPRAY	cx80150l
Smar CX-80 500ml SPRAY	cx80500l
Smar CX-80 0.50kg puszka	cx8045

Sprężone powietrze spray 500ml CX80

Sprężone powietrze 500ml	cx48349

Spray do czyszczenia łańcucha rower

Spray do łańc.rower 500ml	cx80cc

Smary do bram i furtek 500ml CX80

Smar do bram 500ml	cx80301

Smary do expresów kawowych i innych

Smar do expresów 40g	cx801

Smary do łańcucha

Spray do łańcuchów 400ml	smar5

Smary silikonowe

Smar CX80 300ml spray	cx80300
Smar CX80-0.5kg puszka	cx8005l

Smary grafitowe w puszce

Smar grafitowy CX80 500g	cx80500g

Smar do zamków teflonowy 150ml CX80

Smar do zamków 150ml	cx48347

Preparaty czyszczące CX80 CONTACX

DUO SPRAY CX 500ml	con4

Preparat do czyszczenia roweru

FRAME CLEANER 500ml	cx80fc

Smary TECHNICQLL 100ml

Smar do Łożysk 100ml	tm553

Odrdzewiacze w sprayu CX80 500ml

DUO Spray 500 ml	cx80ru1
MoS2 500 ml DUO Spray	cx80ru2

Oleje do gwintowania i wiercenia

Olej SPRAY 500ml	olw5

Smar grafitowy w aerozolu 500ml

Smar grafit spray 500ml	cxg80400

Smary w aerozolu 400ml białe

Smar biały, aerozol cx80	cxb804

Lampki rowerowe CREE

Lampka CREE 300lm akku	lrw20

Lampki rowerowe akumulatorowe

Lampka rowerowa ALU	lrw30

Lampki rowerowe COB

Lampka COB przód 3x AAA	lrw18

Lampki rowerowe przód 5 LED

Lampka rowerowa 5 LED	lrw1

Lampki rowerowe SNIPER

Lampka SNIPER SHORT	lrw31

Lampki rowerowe na szprychy

Lampka tęcza na szprychy	lrw16

Lampki rowerowe przód i tył 5 LED

Lampka 5 LED przód i tył	lrw2

Lampki rowerowe tylne

Lampka czerwona 7x3x2cm	lrw15

Kosze rowerowe na kierownicę

Kosz z uchwytem	lrw27

Lampki rowerowe sygnał dźwiękowy

Lampka z sygnałem USB	lrw19

Lampki rowerowe tylne

Lampka tylna czerwona	lrw21

Dzwonki do roweru

Dzwonek do roweru DING-1	lrw29

Lampki rowerowe z syreną

syrena straż, policja	lrw28

Lampki rowerowe aluminiowe

Lampka czerwona	lrw11
Lampka złota	lrw10
Lampka czarna	lrw12

Alarmy rowerowe z pilotem

Alarm bezprzewodowy	alr1

Kleje kauczukowe do gumy i łatek 5g

Klej kauczukowy 5g	klej6

Zestaw do naprawy opon bezdętkowych

dla roweru szydło+knoty	lar6

Zestaw do naprawy opon rowerowych

Klej +szczeliwo 11szt.	lar7

Zestaw do naprawy opon bezdętkowych

Zestaw rowerowy 20cz	lar8

Klucze do roweru imbus,PH,PZ,PŁ 13x

imbus,PH,PZ,PŁ,nasadki	klrx13

Łatki do dętek zestaw naprawczy

Łatki rowerowe zestaw BAR	lar1

Zestawy do naprawy opon łatki 12szt

łatki rowerowe +klej	lar3

Łatki do dętek zestaw naprawczy

Łatki rowerowe zestaw EXP	lar2

Lusterka rowerowe uniwersalne

Lusterka kierownicy 2 szt	lrw25

Lusterka rowerowe

Lusterko rowerowe	lrw23

Opony rowerowe MTB

Opona rowerowa 26*2.1 MTB	or263

Dętki rowerowe GEPARD /butylen/

Dętka 20x1.75-1.9/2.1 AV	dr20
Dętka 24x1.75-1.9/2.1 AV	dr24
Dętka 26x1.75-1.9/2.1 AV	dr26
Dętka 28x1.75-1.9/2.1 AV	dr28
Dętka 28x1.75-1.9/2.1 FV	dr283

Opony szosowe do kolażówki

Opona rower 28 kolażówka	or283

Opony rowerowe

Opona 20x1.75 szosowa	or20
Opona 24x1.75 szosowa	or24
Opona 26x1.75 szosowa	or26
Opona 28x1.75 szosowa	or28
Opona 28 kolażówka	or283
Opona 26x2.1 MTB	or263
Opona 26x1.95 szos szerok	or262
Opona 27.5x1.95szos szer	or272
Opona 29x2.125 szos szer	or292

Nakładki żelowe na siodełka

Nakładka żel na siodełko	lrw26

Smary do łańcucha rowerowego

Smar na zmiene warunki	smar22
Smar na suche warunki	smar21
Smar na wilgotne waunki	smar23

Pokrowce na rower

rozm. 100x210x130cm	plr1

Zabezpieczenia roweru mocne PROFi

Linka 33x1000mm PROFi	lr10

Linki do roweru

Linka 55cm	lr65

Blokady ziemne skutera, motoru

Kotwica blokująca skuter	lr11

Linki do roweru EXTRA

Linka do roweru 80cm	lr80

Zabezpieczenia roweru economic

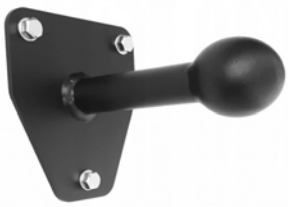
Linka do roweru 450 mm	lr45
Linka do roweru 650 mm	lr60

Zabezpieczenie rowerowe szyfrem

Kłódka z szyfrem 650mm	lr63

Linki do roweru szyfr

Linka 10x 120cm	lr80sz



Haki ścienne na bagażniki samochod

wieszak platfrom bagażnik	hak3

Wieszaki rowerowe na ścianę

Wieszak 26x9.5cm hak	wrr1

Wieszak rowerowy na ścianę

Wieszak rowerowy składany	wrr2

Haki do garażu rowerowe

Hak rowerowy 120mm	hr120

Pompki do roweru MINI

Pompka do roweru mini	pomp13

Pompki rower. słupkowe uniwersalne

Pompka ręczna manometr	pomp20

Końcówki do pompowania kół zatrzask

Końcówka do kół 6 mm	kpk9

Końcówki do pompowania kół

Końcówka na wąż 8mm	kpk8

Pompki słupkowe ręczne

Pompka samochodowa	pomp1

Pompki nożne z manometrem 1 tłok

Pompka 1 tłok PROFI	pomp7

Końcówki do pompowania kół mosiądz

Końcówka na wąż 6mm	kp6r
Końcówka na wąż 8mm	kp8r

Pompki słupkowe ręczne z manometrem

Pompka mocne aluminium	pomp2

Pompki nożne z manometrem 2 tłoki

Pompka 2 tłoki PROFI	pomp8

Pistolet do pompowania z manometrem

Pistolet + manometr PROFi	pipo2

Pompki rowerowe mini z manometrem

Pompka MINI AV/FV/DV	pomp17

Pompki wielofunkcyjne 3 w 1

Pompka uniwersalna 3 w 1	pomp10

Pistolety do pompowania + manometr

Pistolet PROFI	pipo1

Pompki rowerowe

Pompka do roweru 400mm	pomp19

Pompki rowerowe mini

Pomp AV/FV/DV+kompas+igła	pomp18

Ciśnieniomierze metalowe 0.5-7.5atm

Ciśnieniomierz 0.5-7.5atm	cm57

Tester ciśnienia sprężania silników

Tester ciśnienia benz 5el	tss5

Testery płynu chłodniczego

Tester glikometr	ast2

Węże do pompowania kół końc. metal

Wąż do pompowania kół 8m	wpk8
Wąż do pompowania kół 12m	wpk11
Wąż do pompowania kół 18m	wpk18

Leżanki warsztatowe 101cm 6x kół

101cm 6x kół gumowych	lwa12

Leżanki warsztatowe 2w1 6 kół

91cm 6x kółka SKŁADANY	lwa11

Chwytaki elastyczne 50cm

Chwytak magnetyczny	umg4

Chwytaki elastyczne LED 56cm

Chwytak magnetyczny	umg3

Chwytaki i lusterka inspekcyjne

Chwytak+lusterko inspek.	uml1

Chwytaki teleskopowe 62cm

Chwytak magnetyczny	umg1

Chwytaki teleskopowe LED 81cm

Chwytak magnetyczny	umg2

Chwytaki elastyczne 60cm

Końcówka 'łapka'	uel1

Szczotki do gniazd świec kpl 20szt

Szczotki do gniazd świec	sskz1

Ściągacze do tapicerki 11 elementów

Ściągacze, łyżki 11 el	sct1

Pompka samochodowa do zapalniczki

Pompka kompresor 12V	pomp9

Wyciąganie wgnieceń karoserii 42cz

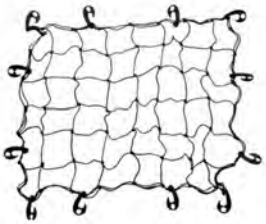
Zestaw do wgnieceń 42 el.	roz31

Gumy do bagażu OŚMIORNICZKI 8ramion	
Guma 60cm 4szt	gx360
Guma 80cm 4szt	gx380

Gumy do bagażu 4-ramienne elast	
Ośmiorniczka 100cm	gx6100

Gumy do bagażu płaskie Latex	
Guma do bagażu 60cm	gx460
Guma do bagażu 80cm	gx480
Guma do bagażu 100cm	gx4100

Guma do bagażu 2szt PROFI	
Guma do bagażu 8mm x50cm	gx150



Siatki do bagażu 120x90cm	
oko 6x8cm gr. 4mm 120x90	gx7120

Gumy do bagażu mix długości 12szt	
Guma do bagażu zestaw	gx12

Gumy do bagażu mix długości 8szt	
Guma do bagażu 8szt mix	gx8

Gumy do bagażu latex z karabinkiem	
Guma 8 x 50mm+karabinek	gx850
Guma 8 x 70mm+karabinek	gx870
Guma 8 x 90mm +karabinek	gx890
Guma 10x 60+karabinek	gx10060
Guma 10x120+karabinek	gx10120
Guma 10x180+karabinek	gx10180

Gumy do bagażu	
Guma 8mm x25cm 4 szt	gx525
Guma 8mm x40cm 3 szt	gx540
Guma 8mm x60cm 2 szt	gx560
Guma 8mm x80cm 2 szt	gx580
Guma 8mm x100cm 2 szt	gx5100
Guma 8mm x100cm 3 szt	gx2100

Gumy do mocowania plandek	
Guma 25cm 4szt	gx725

Gumy do mocowania plandek 10szt	
Gumy 10szt czarne 15cm	gx715

Gumy do mocowania plandek 10szt	
Gumy 10szt białe 15cm	gx716

Zawiesia pasowe	
Zawiesie pasowe 1t 1m	tbp11
Zawiesie pasowe 1t 2m	tbp12
Zawiesie pasowe 2t 1m	tbp21
Zawiesie pasowe 2t 2m	tbp22
Zawiesie pasowe 2t 3m	tbp23
Zawiesie pasowe 2t 4m	tbp24
Zawiesie pasowe 2t 5m	tbp25
Zawiesie pasowe 2t 6m	tbp26
Zawiesie pasowe 3t 2m	tbp32
Zawiesie pasowe 3t 3m	tbp33
Zawiesie pasowe 3t 5m	tbp35
Zawiesie pasowe 5t 4m	tbp54
Zawiesie pasowe 5t 5m	tbp55
Zawiesie pasowe 5t 6m	tbp56

Pasy transportowe 50mm 5T ATEST

Pas 50mm/ 6m 5T PL	tb506
Pas 50mm/ 8m 5T PL	tb508
Pas 50mm/10m 5T PL	tb5010
Pas 50mm/12m 5T PL	tb5012
Pas 50mm/14m 5T PL	tb5014
Pas 50mm/16m 5T PL	tb5016

Pasy transportowe 25mm 1T ATEST

Pas 25mm/ 5m 1T PL	tb255
Pas 25mm/ 6m 1T PL	tb256
Pas 25mm/ 8m 1T PL	tb258

Pasy transportowe 35mm 2T ATEST

Pas 35mm/ 4m 2T	tb354
Pas 35mm/ 6m 2T	tb356
Pas 35mm/ 8m 2T	tb358
Pas 35mm/10m 2T	tb3510
Pas 35mm/12m 2T	tb3512

Pasy transportowe 25mm 0.5T ATEST

Pas 25mm/8m 0.5T ATEST	tdb9

Ochraniacze pasów transportowych

Ochraniacz pasów 35mm	opt1
Ochraniacz pasów 50mm	opt2

Pasy do bagażu 25mm 2.5m

Pas 1 grzechotka + 2 haki	tdb6

Pasy do bagażu 25mm 5m

Pas 1 grzechotka + 2 haki	tdb1

Pasy do bagażu PROFi 25mm 5m

Pas 1 grzechotka + 2 haki	tdb2

Pasy do bagażu 25mm 5m

Pas 2 grzechotki + 2 haki	tdb3

Pasy do bagażu 25mm 5m

Pas 1 grzechotka 5m	tdb7

Pasy do bagażu 25mm 2.5m2szt

Pas do bagażu 2szt eco	tdb4
Pas do bagażu 2szt eco+	tdb5

Linka holownicza elastyczna 2,1T

Linka z hakiem	lh21

Trójkąty ostrzegawcze euro homolog.

Trójkąt wąski	toe1

Linki holownicze plecione

Linka 2.5T fi14	lh25
Linka 5T fi18	lh18

Zestaw do naprawy opon samochod.

Do opon bezdętkowych kpl	zon2

Zestawy do naprawy opon samochod.

Zestaw bezklejowy 7cz.	zon1

Opaski antypoślizgowe na koła ZIMA

Opaski na koła 10szt	opa1

Czernidła samochodowe koncentrat

Do zderzaków, gumy	chs112

Dywaniki samochodowe kpl. 4szt

Dywaniki samochodowe kpl	dsa14

Gąbki do mycia samochodu MOTYL

Gąbka średnia	gds1
Gąbka duża MAX	gds2

Gąbki do mycia samochodu PREMIUM

Gąbka samochodowa	gds3

Gąbki samochodowe z mikrofibrą

Gąbka samochodowa z mikr*	gbk5

Gąbki samochodowe

Gąbka szenila na insekty	gbk6
Gąbka z mikrofibrą	gbk5

Gąbki samochodowe JUMBO

Gąbka 20x12x6cm	gds4

Komplet do mycia aut 9 elementów

Gąbki ścierki polerki 9el	gbk8

Myjki do szyb samochodowych

Myjka do przedniej szyby	mps1

Myjki do szyb samochodowych

Myjka do szyby BLISTER	mps2
Myjka do szyby economic	mps3

Rękawica gąbka samochodowa

Gąbka szenila na insekty	gbk7
mikrofibra + szenila	gbk9

Ręcznik do osuszania auta

Ściereczka 45x38cm	zza30

Myjki wysokociśnien. 2100W 3dysze

Myjka VANDER VMC719	vmc719

Ściereczki z mikrofibry 3szt

Ściereczki z mikrofibry	msp12

Zestawy do polerowanie ręcznego

Zestaw do polerowania 5cz	zpr5

Ściereczki z mikrofibry 4szt

Ściereczki z mikrofibry	msp14

Ściereczki z mikrofibry BLISTER

Ściereczki 3szt BLISTER	msp13

Myjki wysokociśnien. 2400W 4dysze

Myjka VANDER VMC720	vmc720

Pistolety pneumatyczne do mycia

Pistolet do mycia wodą	ppn22

Pistolety pneumatyczne do mycia

Mycie wodą pod ciśnieniem	ppn23

Płyn do spryskiwaczy samochodowy 5L

Płyn 5L letni	roz20
Płyn 5L zimowy	roz21

Szczotki do mycia auta teleskopowe

Szczotka 160/20cm	stc1

Szczotki do mycia samochodu

Miękka rączka 44cm	ssa8

Szczotki do mycia samochodu + zawór

Miękka rączka 54cm	ssa9

Szczotki do mycia samochodu na węża

Szczotka PCV na węża	ssa4

Szczotki do mycia samochodu + zawór

Szczotka krótka PROFI	ssa7

Szczotki do mycia auta teleskopowe

Szczotka 180/25cm	stc2
Szczotka 200/25cm	stc3
Szczotka 250/25cm	stc4

Szczotki do mycia auta ze szczeciny

Szczotka mała 29cm	ssa2
Szczotka duża 33cm	ssa1

Szczotka do mycia samochodu

Szczotka detailing 45cm	ssa112

Skrobaczki do szyb ostrze mosiężne

Skrobaczka 20cm	sks3
Skrobaczka 30cm	sks4

Szczotki do mycia samochodu długie

Szczotka długi styl	ssa3

Szczotka do mycia samochodu wąska

Szczotka detailing 45cm	ssa113

Skrobaczki samochodowe do szyb 30cm

Skrobaczka miękka rączka	sks2

Szczotki ze skrobakiem teleskopowe

Szczotka skrob. 60/90cm	skrb31

Szczotki do mycia felg gięta 32cm

Szczotka do felg gięta	ssa111

Skrobaczki samochodowe ZIMA

Skrobaczka do szyb	sks5

Szczotka skrobaczka 65cm

Szczotka ciepła rączka	skrb1

Szczotki ze zmiotką teleskopowe

Skrobaczka 90/120cm	skrb3

Skrobaczki samochodowe standard

Skrobaczka do szyb 17cm	sks1

Szczotki skrobaczka + zmiotka

Szczotka wzmocniona 42cm	skrb6

Szczotki skrobaczki ze zmiotką

Szczotka wzmocniona 50cm	skrb4

Szczotki wzmocnione + zmiotka

Skrobak 54cm ze zmiotką	skrb5

Kanistry składane na wodę z kranem

Kanister 20L z kranem	kaw20s

Kanistry składane z kranem, paskiem

Kanister 16L na wodę	kaw16s

Kanistry plastikowe +dozownik mydła

15L + dozownik ATEST	kanw22

Kanistry plastikowe dwukomorowe

5L+2L benzyna-olej	kanp52
1L+0,4L benzyna-olej	kanp53

Kanistry metalowe 10L płaskie

Kanister płaski 10L	kan10p

Kanistry plastikowe do wody ATEST

Kanister 10L ATEST	kanw11
Kanister 15L ATEST	kanw23
Kanister 20L ATEST	kanw21

Kanistry do wody z kranem

Kanister plastik 10L	kanw10
Kanister plastik 20L	kanw20
Kanister plastik 30L	kanw30

Kanistry do wody z kranem metalowym

Kanister plastik 10L	kanw10m
Kanister plastik 20L	kanw20m
Kanister plastik 30L	kanw30m

Kanistry metalowe Atest UN

Kanister metalowy 5L	kan5m
Kanister metalowy 10L	kan10m
Kanister metalowy 20L	kan20m

Kanistry plastikowe z lejkiem

Kanister 5L	kan5
Kanister 10L	kan10
Kanister 20L	kan20

Lejki metalowe skośne szerokie

Lejek metalowy 23cm	lej8

Lejki metalowe proste szerokie

Lejek metalowy 23cm	lej7

Uszczelki do kanistra metalowego

Uszczelka do kanistra 1x	kan1m

Lejki metalowe do kanistra Pb, olej

Lejek metalowy 26cm	lejm

Lejki giętkie

Lejek giętki 14cm	lejg

Lejki plastikowe + końcówki

prosta +kątowa	lej2
prosta+kątowa+olejowa	lej3

Lejki z końcówką kątową

Lejek ze sztywną końcówką	lejsk

Lejki plastikowe komplet 4szt

Lejki: 50, 75, 100, 125mm	lej5

Lejek plastikowy GIGANT

Lejek plastikowy 21cm	lej6

Nasadki na łapę podnośnika guma 2T

Nasadka na łapę podnośnik	ph211a

Zaczepy kulowe 3,5t

Kula haka przyczepka quad	hak1

Filtry paliwa benzyny małe

Filtr paliwa ¤8mm FA/03	fps1

Osłony kuli haka do przyczep PCV

Osłona kuli haka 55mm	hak2

Korki wlewu paliwa

Uniwersalny korek paliwa	ukp01

Podnośniki żaba 2.0T wzmocnione

Podnośnik żaba 2.0T wzm.	ph211

Podnośniki żaba 3.0T dwutłokowe

Podnośnik niskoprofilowy	ph300

Podnośniki żaba hydrauliczne 2.5T

Podnośnik niskoprofilowy	ph250

Podnośniki farmerskie 3T

Podnośnik 48' 110-1050mm	pfa348
Podnośnik 60' 110-1500mm	pfa360

Podnośniki poduszkowe "Bałwanek"

Podnośnik 2T	php2
Podnośnik 3,5T	php35

Podnośniki tłokowe TUV GS

Podnośnik tłokowy 2T	pht02a
Podnośnik tłokowy 3T	pht03a
Podnośnik tłokowy 5T	pht05a
Podnośnik tłokowy 10T	pht10a
Podnośnik tłokowy 12T	pht12a
Podnośnik tłokowy 16T	pht16a
Podnośnik tłokowy 20T	pht20a

Kobyłki samochodowe warsztatowe kpl

Kobyłki 2szt 3T	ksw3
Kobyłki 2szt 6T	ksw6

Poduszki montażowe 150kg TPU

Poduszka montażowa 150kg	pdd150

Samochodowe próbniki napięcia

Próbnik 6-24V	pn005

Adaptery gniazda przyczepy

Adapter 13 pin na 7 pin	roz15
Adapter 7 pin na 13 pin	roz16

Wtyczki do przyczepy 13 pin 12V

Wtyczka 13 bieg 12V	roz17

Testery gniazd i wtyczek przyczepy

Bezprzewodowy tester	roz18

Rozdzielacze wtyczki samochodowej

Rozdzielacz 12V dwójnik	roz2

Samochodowe próbniki napięcia igła

Próbnik 6-24V metal	pn006

Gniazda elektryczne 12V PLASTIK

Gniazdo 7 bieg 12V	roz12

Gniazda elektryczne 7 pin 12V ALU

Gniazdo 7 bieg 12V	roz14

Wtyki gniazda 7 pin 12V ALU

Wtyk gniazda 7 bieg 12V	roz13

Wtyki gniazda 7 pin 12V PLASTIK

Wtyk gniazda 7 bieg 12V	roz11

Gumy wulkanizowane TECHNICQLL

Guma 8,4cm/20cm	tt294

Prostowniki z rozruchem 12V i 24V

Prostownik 12/24V 24A	vpr730
Prostownik 40/240A	vpr740

Prostowniki VANDER 6/12V 8A

Prostownik VANDER 6/12 8A	vpr705

Prostowniki rozruch VANDER 24V 24A

Prostownik rozr12/24V 24A	vpr730

Prostowniki CE 12V/6V 6A

+wskaźnik naładow akumul	pr6a

Lampy robocze LED

Lampa robocza LED 12-24V	ltz5

Anteny samochodowe regulacja 180°

Antena samochodowa	asr1

Anteny samochodowe teleskopowe

Antena teleskopowa 100cm	ast1

Lampa ostrzegawcza KOGUT LED 12/24V

Lampa 12/24V magnes	los123

Lampy ostrzegawcze KOGUT

12V pomarańczowa	los122

Żarówki samochodowe halogenowe

H-1 55W PRC CE 12V	zah1
H-4 60/55W P43 PRC CE	zah4
H-7 55W PRC CE 12V	zah7

Kable rozruchowe

Kable rozruchowe 120A	kr-100
Kable rozruchowe 200A	kr-200

Kable rozruchowe PROFI PL

Kable 400A 2.5m	krp400
Kable 600A 3.0m	krp600

Haczyki do usuwania oringów 4 el.

Haczyki i szpikulce 4el.	hdu41

Haczyki do usuwania oringów 9 el.

Szpikulce 9cz	hdu91

Lampy tylne zespolone migacz-stop

Lampa 10x10 cm	ltz1

Zaciski akumulatora - klemy mosiądz

Klema (kpl +/-) SMART	klma11
Klema (kpl +/-) ZnAl XL	klma12
Klema (kpl +/-) PRO+	klma13

zaciski akumulatora-klemy motylkowe

Klemy motylkowe 2szt	klma23

Zaciski akumlatora - klemy szybkoz.

Klemy 2szt XLTOOLS	klma3
Klemy 2szt PRO+	klma1

Zaciski do akumatora-klemy quick

Klemy szybkoz PRO+	klma22

Zaciski do akumulatora z pokrętłem

do masy szybkorozłączny	klma21

Organizery - torby do bagażnika

Torba 50x15x25cm	sob3

Organizery do bagażnika

Organizer 3-kom. 56x40x26	sob2

Organizery do bagażnika składane

Segregator 3 komory	sob1

Maty do przewozu zwierząt

Mata 132x142 na siedzenie	sob9
Mata 140x150cm bagażnik	sob8

Mydła w płynie dla mechaników 1L

Mydło dla mechaników 1L	myd1

Żaluzje aluminiowe na szybę

Osłona alu 70x200cm	aso10
Osłona alu 100x200cm VAN	aso12

Osłona na szybę 120x200 z magnesem

Osłona PROFI z magnesami	aso11

Miernik głębokości bieżnika cyfrowy

Miernik bieżnika	mgb1

Odmrażacze do zamków GERWAZY 50ml

Odmrażacz do zamków 50ml	odmr

Pasty BHP do mycia rąk 0,5kg

Pasta z pumeksem 0,5kg	bhp01
Pasta mydlana 0,5kg	bhp02
Pasta BHP 7kg wiadro	bhp7

Bezpieczniki cylindryczne kpl

Bezpieczniki 10szt	bec820

Pierścienie segera wew 300 szt. BOX

wewnętrzne zestaw 300 szt	nor115

Konektory elektryczne 360el

Zestaw konektorów 360el	koe360

Bezpieczniki mostkowe kpl 10szt

Bezpieczniki 7,5 - 30A	bem10

Pierścienie segera 300szt

Zestaw pierścieni 300el	pis300

Konektory elektryczne 160el

Zestaw konektorów 160el	koe160

Bezpieczniki szklane

Bezpieczniki 10el	bes10

Oringi do klimatyzacji 270el

Zestaw oringów 270el	ork270

Koszulki termokurczliwe 164szt

Koszulki zestaw 164szt	ter164

Bezpieczniki samochodowe MINI 120el

Zestaw bezpieczników	bms120

Oringi gumowe 419el

Zestaw oringów 419el	org419

Rurki termokurczliwe z cyną 60 el

Rurki z cyną 60 el BOXX	ter101

Bezpieczniki szklane 120szt

Bezpieczniki zestaw 120el	bes120

Krokodylki elektryczne 28 el

Zestaw krokodylków elektr	nor102

Zestaw rurek termokurczliwych 100el

Zestaw 100szt mix color	ter100

Nakrętki metryczne 146 el

Nakrętki zabezpieczeniem	nor113

Nitonakrętki M3-M10 300 szt. BOXX

Nitonakrętki M3-M10 300x	nor116

Oringi i uszczelki 900 el

Zestaw 900 el	oru900

Nakrętki motylkowe metryczne 150el

Nakrętki motylkowe 150el	nor112

Podkładki zabezp. M3-M10 720 szt

M3-M10 zestaw 720 szt BOX	nor117

Przelotki gumowe 180 el

Zestaw przelotek gumowych	nor103

Nakrętki zamknięte kołpakowe 150el

Nakrętki metryczne 150el	nor111

Podkładki aluminiowe 300 szt. BOXX

Podkładki aluminiowe BOX	nor118

Sprężyny zestaw 200el

Zestaw sprężyn 200el	spr200

Nity zrywalne z trzpieniem 400el

Z trzpieniem stalowym	nor110

Podkładki miedziane zestaw 110el

Zestaw podkładek 110el	pom110

Sworznie z łbem i otworami 60 el

Sworznie z łbem, otworami	nor107

Obejmy skręcane do rur i węży 26 el

Obejmy skręcane	nor114

Podkładki i korki spustowe 534 el

Podkładki, korki spustowe	nor109

Szybkozłączki elektryczne 50 el

Zestaw szybkozłączy	nor101

Śruby imbusowe 160 el

Śruby bez łba ustalającеg	nor108

Zawleczki rozginane zestaw 555el

Zestaw zawleczek 555el	zar555

Środki do konserwacji karoserii

Środek „baranek” 500ml	ch27561

Wkręty nakrętki śruby podkład.347el

Wkręty,nakrę,śruby,podkł.	nor105

Zawleczki z pierścieniem 50el

Zestaw zawleczek 50el	zap50

Olej do mieszanki 2-suw 2T

Olej 100ml czerwony	ols01c
Olej 100ml zielony	ols01z
Olej 1L czerwony	ols1c
Olej 1L zielony	ols1z

Wkręty podkładki do karoserii 170el

Zestaw wkręty, podkładki	nor106

Zestaw smarowniczek 100el

Zestaw smarowniczek 100el	sma100

Oleje do kosiarek czterosuwowych

Olej do kosiarek 4T 0,6L	olw06

Zawleczki sprężynowe 150szt

Zestaw zawleczek 150el	zsp150

Zestaw zawleczek rozginanych 144el

Zestaw zawleczek 144el	zar144

Zestaw wałków sprężystych 245szt

Zestaw wałków 245el	was245

Zawleczki typu E 300 el

Zestaw zawleczek typu E	nor104

Oleje do kosiarek 4-suw 0,6L

Olej do kosiarek 0,6L	olk06

Skrzynka modułowa CART ❶

Skrzynka CART PRO-1	qb242

Kuweta narzędziowa BOX PLUS ❶

Kuweta BOX PLUS PRO-1	qb243

Platforma transportowa system ❶

Platforma PRO-1	qb246

Skrzynka modułowa 200 TECH ❶

Skrzynka 200 TECH PRO-1	qb239

Skrzynka modułowa 450 BASIC ❶

Skrzynka 450 BASIC PRO-1	qb235

Skrzynka modułowa 200 BASIC ❶

Skrzynka 200 BASIC PRO-1	qb233

Skrzynka modułowa 200 PROFI ❶

Skrzynka 200 PROFI PRO-1	qb236

Skrzynka modułowa 350 TECH ❶

Skrzynka 350 TECH PRO-1	qb240

Organizer M skrzyni moduł ❶

Organizer M PRO-1	qb232

Skrzynka modułowa 350 BASIC ❶

Skrzynka 350 BASIC PRO-1	qb234

Skrzynka modułowa 450 PROFI ❶

Skrzynka 450 PROFI PRO-1	qb238

Organizer L skrzyni moduł ❶

Organizer L PRO-1	qb231

Skrzynka modułowa 350 PROFI ❶

Skrzynka 350 PROFI PRO-1	qb237

Skrzynka modułowa 450 TECH ❶

Skrzynka 450 TECH PRO-1	qb241

Organizer XL skrzyni moduł ❶

Organizer XL PRO-1	qb230

Skrzynie narzędziowe QBRICK ONE

SYSTEM ONE 200 VARIO	qb251
SYSTEM ONE 350 VARIO	qb252
SYSTEM ONE 450 VARIO	qb253

Skrzynka LONGER BASIC ❶

Skrzynka LONG BASIC PRO-1	qb244

Skrzynka toolbox PLUS ❷

Skrzynka PLUS PRO-2	qb214

Organizer FLEX skrzyni moduł ❷

Organizer FLEX PRO-2	qb216

Przegroda MULTI skrzyni moduł ❷

Przegroda MULTI PRO-2	qb212

Skrzynka narzędziowa LONGER TECH ❶

Skrzynka LONG TECH PRO-1	qb245

Skrzynka narzędziowa zestaw 3w1 ❶

SET 3w1 BASIC PRO-1	qb247
SET 3w1 PROFI PRO-1	qb248
SET 3w1 TECH PRO-1	qb249

Skrzynka modułowa SET 3w1 ❷

Skrzynka SET 3w1 PRO-2	qb210

Organizer PLUS skrzyni moduł ❷

Organizer PLUS PRO-2	qb215

Organizer MULTI skrzyni moduł ❷

Organizer MULTI PRO-2	qb213

Platforma transportowa system ❷

Platforma PRO-2	qb209

Skrzynka modułowa CART ❷

Skrzynka CART PRO-2	qb211

Kuweta narzędziowa BOX FLEX ❷

Kuweta 100 FLEX PRO-2	qb217
Kuweta 200 FLEX PRO-2	qb219

Kuweta narzędziowa BOX ❷

Kuweta BOX 100 PRO-2	qb218
Kuweta BOX 200 PRO-2	qb220

Skrzynie narzędziowe QBRICK TWO BOX

SYSTEM TWO BOX 200 x6	qb250

Skrzynki narzędziowe ECO

Skrzynka 16 organizer x2	sne16
Skrzynka 20 organizer x2	sne20

Skrzynki narzędziowe

Skrzynka 12' mała 30cm	snz12
Skrzynka 16' śred 40cm	snz16
Skrzynka 20' duża 50cm	snz20

Skrzynki z organizerem

Skrzynka 12 mała 30cm+org	sno12
Skrzynka 16 śred 40cm+org	sno16
Skrzynka 20 duża 50cm+org	sno20

Organizery ręczne WRC

Organizer 40x39x11cm	wrc12
Organizer 60x39x11cm	wrc20

Skrzynki narzędziowe WRC

Skrzynka 46x26x24cm	wrc450
Skrzynka 55x28x27cm	wrc550
Skrzynka 60x33x29cm	wrc600

Organizery szufladkowe Multicase

Organizer 400x200x260mm	ns301
Organizer 400x200x260mm	ns303
Organizer 400x200x326mm	ns401
Organizer 400x200x392mm	ns501

Organizery

Organizer 46cm	orgxl

Skrzynki narzędziowe metalowe

Skrzynka 430mm 5cz	sn435
Skrzynka 430mm 7cz	sn437
Skrzynka 530mm 7cz	sn537

Tablice na ścianę Orderline

16x średnie, 12x duże	ord1
10x małe, 8x śr, 6x duże	ord2
10x małe, 8x śr, 12x duże	ord3
4x małe, 3x śr, 3x duże	ord4
3x średnie, 4x duże	ord5

Torby narzędziowe PRO-TECHNIK

Torba skórzana 36x16x26cm	topr

Organizery ręczne DUAL

19cm DUAL 11-komorowy	org20
28cm DUAL 14-komorowy	org30
38cm DUAL 27-komorowy	org40

Organizery wyjmowane kubełki podw.

Tandem 35x26cm dwustronny	orgt2

Organizery wyjmowane kubełki

Organizer Tandem 35x26cm	orgt

Organizery warsztatowe 33 szufladki

Organizer 304x136x414mm	org33

Organizery warsztatowe 60szufladek

383x465x165mm 60szufladek	org60

Organizery warsztatowe 42 szufladki

Organizer 380x440x165mm	org42

Organizery warsztatowe 41 szulfadek

304x136x444mm 41szulfadek	org41

Szufladki warsztatowe plastik

Szufladki 10szt	szuf1

Organizer metalowy W10M2S1D

306x238x155 10M-2S-1D	w10m2s1d

Organizer metalowy W15M

306x190x155 15M	w15m

Organizer metalowy W15M2S1D

306x282x155 15M-2S-1D	w15m2s1d

Organizer metalowy W15M4S

306x282x155 15M-4S	w15m4s

Organizer metalowy W20M2S1D

306x327x155 20M-2S-1D	w20m2s1d

Organizer metalowy W30M

306x282x155 30M	w30m

Organizer metalowy W8S

306x282x155 8S	w8s

Organizer metalowy W25M

306x238x155 25M	w25m

Organizer metalowy W4D

306x282x155 4D	w4d

Organizer metalowy W8S4D

306x551x155 8S-4D	w8s4d

Organizery warsztatowe 10M

Organizer 306x102x155mm	w10m

Organizer metalowy 20M

Organizer 306x190x155mm	w20m

Organizery warsztatowe 5M 2Ś 1D

Organizer 306x194x155mm	w5m2s1d

Organizery warsztatowe 40M

Organizer 306x371x155mm	w40m

Organizery warsztatowe W12S

Organizer 306x420x155mm	w12s

Organizery warsztatowe 40M 1D

Organizer 306x442x155mm	w40m1d

Organizer metalowy W8D

306x551x155 8D	w8d

Organizer metalowy W60M

306x551x155 60M	w60m

Organizer metalowy W50M

306x460x155 50M	w50m

Organizer metalowy W35M4S

306x460x155 35M-4S	w35m4s

Organizer metalowy W45M2S1D

306x551x155 45M-2S-1D	w45m2s1d

Organizer metalowy W55M2S

306x578x155 55M-2S	w55m2s

Organizer metalowy W35M2S1D

306x460x155 35M-2S-1D	w35m2s1d

Organizer metalowy W4S2D

306x282x155 4S-2D	w4s2d

Organizer metalowy W30M4S2D

555x305x150 30M-4S-2D	w30m4s2d

Organizer metalowy W35M

306x327x155 35M	w35m

Organizer metalowy W16S

306x551x155 16S	w16s

Organizer metalowy W20M6S1D

306x460x155 20M-6S-1D	w20m6s1d

Organizer metalowy W30M6S1D

306x551x155 30M-6S-1D	w30m6s1d

Torby narzędziowe zamykane

Torba 40x28x24cm	tor4

Pojemniki magazynowe MODBOX

Pojemnik na śruby 1.1	box11
Pojemnik na śruby 2.1	box21
Pojemnik na śruby 3.1	box31
Pojemnik na śruby 4.1	box41
4.1D podzielony na pół	box42

Pojemniki ECOBOX czerwone

Pojemnik mały 7.5x11.5x16	ecm2
Pojemnik średni 15x23x13	ecs2
Pojemnik duży 22x35x16,5	ecd2

Pojemniki ECOBOX czarne

Pojemnik mały 11x17x8	ecm1
Pojemnik średni 15x23x13	ecs1
Pojemnik duży 22x35x17	ecd1

Pojemniki ECOBOX niebieskie

Pojemnik mały 11x17x8	ecm3
Pojemnik średni 13x16x24	ecs3
Pojemnik duży 16.5x22x35	ecd3

Pasy monterskie gruba skóra

Pas uchwyty młotek skóra	pas001
Pas uchwyty młotek metal	pas002

Pas monterski pojedyńczy met.uchwyt

Pas PRO+ jednostronny	pas003

Pasy monterskie skórzane PROFi

Pas monterski 11 kieszeni	pas12

Pasy monterskie skóra 11 kieszeni

Pas monterski skórzany	pas11

Pasy monterskie skórzane PROFI

11 kieszeni+uchwyt młotka	pas13

Pasy monterskie 5 kieszeni

Pas skórzany 5 kieszeni	pas5

Pasy monterski STANLEY

Pas monterski 3-kieszenie	fm80113

Pasy monterskie z przegrodami

Kieszeń do pasa montersk.	fm80116

Pasy monterskie kieszeń na gwoździe

Pas skórzany	pas2

Pasy monterskie dodatkowa kabura

Kieszeń do pasa montersk.	fm80114

Pasy monterskie PRO-TECHNIK żółte

Pas monterski 50x23	pas6

Uchwyt na młotek do pasa obrotowy

Uchwyt na młotek obrotowy	pas21

Pasy monterskie uchwyt na młotek

Uchwyt na młotek STANLEY	fm80117

Torby narzędziowe

Torba mała 40x25x12cm	torm
Torba duża 46x30x15cm	tord

Uchwyt na młotek do pasa

Uchwyt do młotka stały	pas22

Pasy monterskie uchwyt do wkrętarki

Kabura na wkrętarkę	fm80118

Haki do garażu sufitowe

Hak sufitowy 260mm	hsp260
Hak sufitowy T 300mm	hst300

Pasy monterskie skórzane STANLEY

Pasek skórzany STANLEY	fm80119

Pasy monterskie STANLEY

Pas STANLEY 2 kieszenie	1-96-178

Haki do garażu uniwersalne

Hak do garażu 350mm	hmun350

Haki do garażu pojedyncze

Hak U 80mm	hpu80
Hak U120mm	hpu120
Hak U160mm	hpu160
Hak U200mm	hpu200
Hak prosty 250mm	hpp250
Hak U260mm	hpu260
Hak prosty 350mm	hpp350

Haki do garażu podwójne

Hak do garażu U 80mm	h2u80
Hak do garażu U 160mm	h2u160
Hak do garażu U 220mm	h2u220
Hak do garażu U 300mm	h2u300

Haki do garażu składane

Hak Φ18/100mm XL	hg1
Hak Φ18/200mm XL	hg2
Hak Φ18/300mm XL	hg3

Haki do garażu płaskie

Hak do garażu U110x60	hmu2
Hak do garażu U180x100x60	hmu3

Haki do garażu-wsporniki pod półki

Hak 200 pod 2 półki	w2p200

Haki go garażu podwójne proste

Hak do garażu 180mm	h2p180

Miski magnetyczne okrągłe

Miska okrągła 148mm	mmag1

Miski magnetyczne podłużne

Miska podłużna 237x136mm	mmag2

Wieszak rowerowy na ścianę

Wieszak rowerowy składany	wrr2

Wieszaki na narzędzia ogrodnicze

Wieszak na narz. 5 haków	wn05

Wieszaki gospodarcze klips 2szt

Wieszak na miotły, style	wn07

Wieszaki na narzędzia

Wieszak na mopy, miotły	wn06

Wieszaki magnetyczne warsztatowe

Wieszak magnetyczny 61cm	umg6

Wieszaki rowerowe na ścianę

Wieszak 26x9.5cm hak	wrr1

Stoły warsztatowe garażowe

Stół warsztatowy garażowy	sw1

Kobyłka składana wysoka

Kobyłka reg wysok. i blat	ksh04

Wózki warsztatowe narzędziowe

72x65x35cm + akcesoria	swy12

Wózki warsztatowe narzędziowe

Wózek 72x65x35cm	swy11

Rozpieraki teleskopowe

Rozpierak 50-115cm	rot115
Rozpierak 115-290cm	rot290

Kobyłki składane

Kobyłka 100x48x80mm	ksh05

Kobyłki składane regulowane

Kobyłka regulowana	ksh07

Kobyłki plastikowe 1szt

Kobyłka plastikowa 1szt	ksh03

Kobyłki nastawne regulowane PROFI

Kobyłka 80-130cm	ko79

Kobyłki stałe 2szt

Kobyłka stała kpl 2szt	ksh18

Regały garażowe 5 półek

175x80x35 250kg/półkę	r1780355
175x90x40 220kg/półkę	r1790405
180x90x40 120kg/półkę	r189040

Kosze do segregacji śmieci

Kosz 1 komorowy	kosz1
Kosz 2 komorowy	kosz2
Kosz 3 komorowy	kosz3
Kosz 4 komorowy	kosz5

Kosze do segregacji 25L z uchwytem

Kosz uchw 25L 3szt szary	kwb253
Kosz uchw 25L 4szt szary	kwb254

Kosze do segregacji 2x20+2x35L

Kosze 2x20L+2x35L szare	kwb324

Palniki dekarskie 3 dysze

3 dysze 25,35,50mm	pgl31

Palniki dekarskie 1 dysza

Palnik 1x60mm 90mm/5m	pdp1

Palnik do papy 1x60mm 90cm/3m

Palnik dekarski piezo	pdp13

Palniki dekarskie 2 dysze

Palnik 2x60mm 90cm/5m	pdp2

Palniki dekarskie 3 dysze

Palnik 3x60mm 90cm/5m	pdp3

Palniki warsztatowe propan-butan

Palnik do lutowania gazem	pgl2

Palniki gazowe warsztatowe szerokie

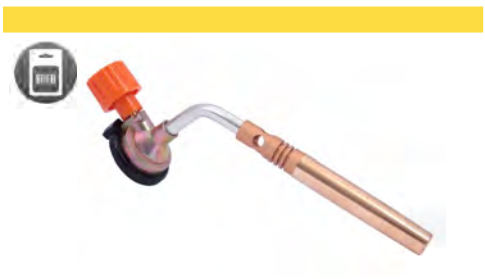
Palnik na kartusze PROFI	jun12

Palnik gazowy 3 końcówki

Palnik do lutowania	pdp4

Palniki dekarskie 1 dysza krótki

Palnik 1x60mm 55cm/1.5m	pdp12



Palniki gazowe do lutowania

Palnik na kartusze PROFi	jun11

Lampy lutownicze - zapłon piezo

Palnik do butli 225ml	jun2

Palniki gazowe 360°

Palnik do lut 360° MSF-1a	jun13

Lampy lutownicze długie PRO-TECHNIK

automatyczny zapłon piezo	jun10

Palniki gazowe professional 360°

Palnik gazowy 7/16 10mm	jun17

Palniki gazowe zawór z gwintem

Z gwintem 7/16 10mm	jun14

Lampa lutownicza palnik 360° flexi

Palnik giętka końcówka	jun200

Palnik gazowy PRO+ do nabijania

Palnik gazowy PRO+ mini	jun44

Gaz do lamp lutowniczych

Gaz do lut lampy 190gr	gaz1

Lampa lutownicza palnik 360° flexi

Lampa giętka końc.+uchwyt	jun201

Palniki żarowe MINI 15cm

Palnik nabijany gazem	jun4

Gaz propan butan

Gaz propan butan 225ml	gaz3

Lampy lutownicze JUNIOR piezo 360°

Lampa na GAZ1, metalowa	jun111

Adaptery kartuszy gazowych 1 - 7/16

Adapter 7/16 - 1	jun20

Gaz w butli 500gr

Gaz w butli 500gr	gaz6

Lampy lutownicze JUNIOR piezo 360°

Lampa na GAZ1, plastikowa	jun112

Adaptery kartuszy gazowych 1 - 7/16

Adapter 1 - 7/16	jun21

Gaz w butli zaworem gwint 7/16 10mm

Gaz w butli 175gr	gaz51
Gaz w butli 330gr	gaz5

Promienniki gazowe okrągłe

Promiennik gazowy	pln2

Kuchenki turystyczne GUCIO

Palnik na butlę	jun712

Kuchenka turystyczna gaz pionowa

Kuchenka na gaz 190g	jun711

Kuchenki na budowę kartusze 227gr

Kuchenka 1-fun.na gaz	jun71
Nakładka grilowa kuchenek	jun73
Gaz w butli 227gr	gaz3

Kuchenka gazowa taboret mała

Kuchenka trójnóg +zestaw	jun75

Kuchenka gazowa 2 palnikowa +zestaw

Kuchenka 2 palnikowa	jun742

Promienniki gazowe 1,29 kW kpl.

Promiennik+ reduktor+ wąż	pln6

Węże do gazu propan-butan

Wąż 9mm (25m)	wpb9

Kuchenka turystyczna ceramiczna gaz

Ceramiczna na gaz 227g	jun72
Gaz w butli 227gr	gaz3

Reduktory gazowe z manometrem

Reduktor niskiego ciśnien	rga311

Kuchenka gazowa 3 palnikowa +zestaw

Kuchenka 3 palnikowa	jun743

Promienniki gazowe na butlę 11kg

Promiennik gazowy 4,2 kW	pln1

Węże do gazu propan butan

Wąż do palników 2m wpb	rga313
Wąż do palników 5m wpb	rga312

Kuchenkl gaz. taborety reduktor+wąż

Kuch 40x40 7.5kW +zestaw	jun74
Kuch 30x30cm 6kW +zestaw	jun741

Reduktory do butli z gazem

Reduktor standard A310	rga310

Reduktor gazowy + wąż 1.5m + opaski

zestaw do butli gazowej	rga314

Łączniki kątowe na wąż 9mm mosiądz

Kolanko wąż 9mm/ GW 1/2'	prm1210

Nyple do węża pneumatyczne GW

Nypel na wąż 10mm/GW 1/2'	prk1210

Redukcje mosiężne do butli gazowej

GW 21.8mm/GZ 3/8'	redm1
GZ 21.8mm/GW 3/8'	redm2

Złącza na węża 10mm GZ mosiądz

Nypel wąż 10mm/ GZ 3/8'	prl3810

Nyple mosiężne do kuchenek gazowych

Nypel do węża 9mm GZ 1/2'	pra4
Nypel do węża 9mm GW 1/2'	pram12

Węże techniczne zbrojone

Wąż 6/2.5mm	wt625
Wąż 6/3.0mm	wt630
Wąż 8/2.5mm	wt825
Wąż 8/3.0mm	wt83
Wąż 10/2.5mm	wt1025
Wąż 10/3mm	wt103
Wąż 12.5/2.5mm	wt1225
Wąż 12.5/3mm	wt123
Wąż 14/3mm	wt143
Wąż 16/3mm	wt163
Wąż 19/3mm	wt193
Wąż 19/3.5mm	wt1935

Węże pneumatyczne wysokoprzepływowe

Wąż pneumatyczny 10m	pk1012
Wąż pneumatyczny 15m	pk1512
Wąż pneumatyczny 20m	pk2012

Węże pneumatyczne wysokociśnieniowe

Wąż wysokociśnieniowy 10m	plp10
Wąż wysokociśnieniowy 15m	plp15
Wąż wysokociśnieniowy 20m	plp20

Węże pneumatyczne spiralne

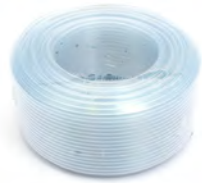
Wąż pneumatyczny 5m	pk5
Wąż pneumatyczny 10m	pk10
Wąż pneumatyczny 15m	pk15

Węże do pompowania kół końc. metal

Wąż do pompowania kół 8m	wpk8
Wąż do pompowania kół 12m	wpk11
Wąż do pompowania kół 18m	wpk18

Węże do pneumatki PROFESJONALNE

Wąż 8x13mm 20bar 25m	wpp13



Węże igielitowe

Wąż 3x5mm 100m	ig031
Wąż 4x6mm 100m	ig041
Wąż 5x7mm 100m	ig051
Wąż 6x8mm 100m	ig061
Wąż 8x10mm 100m	ig81
Wąż 10x13mm 50m	ig1015
Wąż 12x15mm 50m	ig1215
Wąż 16x20mm 50m	ig1620
Wąż 19x24mm 50m	ig1924

Złącza pneumatyczne gniazdo mosiądz

gniazdo D / GZ 1/2'	sgzm12
gniazdo D / GZ 1/4'	sgzm14
gniazdo D / GZ 3/8'	sgzm38

Złącza pneumatyczne gniazdo mosiądz

gniazdo D / GW 1/2'	sgwm12
gniazdo D / GW 1/4'	sgwm14
gniazdo D / GW 3/8'	sgwm38

Złącza pneumatyczne na wąż mosiądz	
na wąż 6mm / gniazdo D	sgm06
na wąż 8mm / gniazdo D	sgm08
na wąż 9mm / gniazdo D	sgm09
na wąż 10mm / gniazdo D	sgm10
na wąż 13mm / gniazdo D	sgm13

Złącza pneumatyczne na wąż mosiądz	
na wąż 6mm/ wtyk D	swm06
na wąż 8mm/ wtyk D	swm08
na wąż 9mm/ wtyk D	swm09
na wąż 10mm/ wtyk D	swm10
na wąż 13mm/ wtyk D	swm13

Złącza pneumatyczne wtyk D mosiądz	
Złącze wtyk D/ GZ 1/2'	swzm12
Złącze wtyk D/ GZ 1/4'	swzm14
Złącze wtyk D/ GZ 3/8'	swzm38

Złącza pneumatyczne mosiężne GW	
Złącze wtyk D / GW 1/2'	swwm12
Złącze wtyk D / GW 1/4'	swwm14
Złącze wtyk D / GW 3/8'	swwm38

Trójnik złącze pneumatyczne mosiądz	
2x gniazdo D + GW 1/2'	stm012
2x gniazdo D + GW 3/8'	stm038

Trójnik szybkozłączka mosiądz	
3x GW 1/2'	tm012
3x GW 3/8'	tm038

Szybkozłącza wtyk D gwint wewn.	
Wtyk D/ GW 1/4'	sww14
Wtyk D/ GW 3/8'	sww38

Szybkozłącza pneumatyczne wtyk D	
Złącze wtyk D/GZ 1/4'	swz14

Szybkozłącza pneumatyczne wtyk D	
Złącze wtyk D/GZ 3/8'	gv1201

Szybkozłącza gniazdo D gwint wewn.	
Gniazdo D/ GW 1/4'	sgw14
Gniazdo D/ GW 3/8'	sgw38

Szybkozłącza gniazdo D gwint zewn.	
Gniazdo D/ GZ 1/2'	sgz12
Gniazdo D/ GZ 1/4'	sgz14
Gniazdo D/ GZ 3/8'	sgz38

Szybkozłącza pneumatyczne gniazdo	
Szybkozłącze na wąż 6mm	sgx14
Szybkozłącze na wąż 10mm	sgx38
Szybkozłącze na wąż 12mm	sgx12

Szybkozłącza pneumatyczne na wąż	
na wąż 6mm/ wtyk D	swx14
na wąż 10 mm/ wtyk D	swx38
na wąż 12mm/ wtyk D	swx12

Szybkozłącza do naprawy węży pneum.

Złącze bagnetowe 8mm	zlb8
Złącze bagnetowe 10mm	zlb10

Szybkozłączki wtyk D / gwint 1/4'

Złącze wtyk D / GZ 1/4'	gv1200
Złącze wtyk D / GW 1/4'	gv1220

Wyłącznik ciśn + reduktor presostat

Wyłącznik +reduktor pres.	wck1

Trójniki mosiężne do węża 9-10mm

Trójnik 3x nypel do węża	prat3

Filtry odwadniacze reduktory PROFI

Filtr odwaniacz naolejacz	fik3

Zbiorniki pistoletów lakierniczych

Zbiornik 600ml gw zewn	pisz1
Zbiornik 600ml gw wew	pisz3

Filtry kompresora metal + plastik

Filtr kompresora nowy typ	fik2

Reduktory narzędzi pneumatycznych

Reduktor manometr 1/4''	fik5

Filtry - odwadniacze - reduktory

Filtr naolejacz	fik4

Filtry do pistoletu lakierniczego

Filtr do pistoletu 1/4''	fil1

Akcesoria do kompresora 5el

Zestaw pneumatyczny 5el	kit5

Akcesoria do kompresora zestaw 10cz

Akcesoria do kompresora	kit10

Pistolety do konserwacji

Pistolet ze zbiornikiem	piko2
Pistolet z wężem	piko

Pistolety do lakierowania metalowe

Pistolet dolny zbiornik	pisl3

Pistolety do piaskowania + 4 dysze

Pistolet 1L z odzyskiem	pisp1

Pistolety do piaskowania 1L

Pistolet do piaskowania	pisp2

Pistolety do piaskowania wąż +dysze

Pistolet do piaskowania	pisp4

Klucze udarowe pneumatyczne 1/2'

Klucz udarowy + nasadki	kpu01

Pistolety do przedmuchiwania kpl

Pistolet + 3 końcówki	pid6

Pistolety do przedmuchiwania

Pistolet długość 100mm	pid7
Pistolet długość 300mm	pid8
Pistolet długość 500mm	pid9

Pistolety pneumatyczne do tapicerki

Pistolet TORNADO	ppn20

Pistolety do przedmuchiwania

Pistolet długi	pid2
Pistolet krótki	pid3

Dysze ceramiczne do piaskowania 5x

Dysza 4mm (kpl 5szt)	pisp14
Dysza 5mm (kpl 5szt)	pisp15
Dysza 6mm (kpl 5szt)	pisp16
Dysza 7mm (kpl 5szt)	pisp17

Pistolety do piaskowania z wężem 3m

Pistolet do piaskowania	pisp3

Pistolety pneumatyczne do ropowania

Pistolet + zbiornik	pid5

Pistolety lakiernicze GZ MINI 200ml

Pistolet dysza 0.5 mini	pisl9

Pistolety do lakierowania 125ml

Pistolet 125ml 0.8 mini	pisl11

Pistolety do lakierowania PROFI

Pistolet 3 dysze 600ml	pisl12

Pistolety do lakierowania 600ml

Pistolet dysza 1.4/ 1.7/2	pisl7
Pistolet dysza 1.7	pisl8

Stojaki do pistoletu lakierniczego

Stojak dla pistol lakier	pisz2

Zbiorniki do czyszczenia aerografów

Zbiornik 600ml	pisa21

Węże do aerografów

Wąż 1/8, 1/4	pisa23

Druty do czyszczenia aerografu

Druty profilowane	pisa22

Pistolet do tynków i malowania

Pistolet 6L metal	piss2

Aerografy malarskie 2x21ml

Aerograf dysza 0.8mm	pisa13

Aerografy malarskie 7 cm3 - 1 dysza

Aerograf dysza 0.3mm 7cm3	pisa11

Aerografy malarskie 7cm3 - 3 dysze

Aerograf 0.2+0.3+0.5mm	pisa12

Pistolety tynkarskie plastik

Do tynków i malowania 6L	piss1

Kompresory

Kompresor 24L PROMOCJA	komp24
Kompresor 50L PROMOCJA	komp50

Pompki do spuszczania paliwa

Pompka 12/24V 38mm	pomp14

Pompy do paliwa ropy oleju 12V

Pompa przepływowa 12V	pomp15

Pompy korbowe do beczki RP-32 3.2kg

Pompa do beczki 3.2kg	pomp12

Pompy ręczne ogrodowe

Pompa ręczna abisynka	pom14

Pompy ręczne skrzydełkowe 3/4 KN-17

Pompa ręczna 17L /min 3/4	pomp16

Głowice do wiertarki klucz / stożek

Głowica 10 3/8 klucz	gl104
Głowica 13 1/2 klucz	gl131
Głowica 13 stożek B16	gl136
Głowica 16 1/2 klucz	gl161
Głowica 16 stożek B16	gl166
Głowica 16 5/8 klucz	gl167

Głowice do wiertarki klucz +SDS

Głowica 10 3/8 klucz+SDS	gl106
Głowica 13 1/2 klucz+SDS	gl132

Głowice do wiertarki 3/8 klucz

Głowica 10 3/8 klucz	gl104

Klucze do wiertarki

Klucz 10mm	kw10
Klucz 13mm	kw13
Klucz 16mm	kw16

Głowice samozaciskowe 10

Głowica wiertarki 10 3/8	gl105

Głowice samozaciskowe 13

Głowica wiertarki 13 1/2	gl133

Adaptery do wiercenia pod kątem 90°

Adapter wiertło 10mm	nk90

Adaptery do wiertarki SDS na 1/2

Przejściówka z SDS na 1/2	asds

Adaptery do wiercenia pod kątem 105°

Adapter do wiercenia	nk85

Głowice wiertarki samozaciskowe

Stożek B16 1-13mm futerko	gl130
Stożek B16 1-16mm futerko	gl162

Głowice wiertarki samozaciskowe UNF

Głowica 13 1/2 20 UNF	gl163

Adaptery na wiertarkę - nożyce

Adapter do cięcia blachy	nk70

Głowice do wiertarki MINI -1/4' Hex

na wiertła 0.3-6mm	gl99

Adaptery do wiercenia pod kątem

Adapter uchwyt 1/4' BIT	nk80

Przełączniki do wiert. dwubiegowej

Przełącznik do wiertarki	pwd

Rezystory wolny start 16A

Rezystor wolny start 16A	wen2

Statywy do wiertarki

Statyw 38mm-43mm	std3843

Przełączniki do wiertarki Celma

Przełącznik Celma Einhell	pw02

Włączniki do maszyn 250V

Włącznik do maszyn 250V	wen1

Statywy szlifierki kątowej 180-230

Statyw 180mm-230mm	std230

Przełączniki do wiertarki DWT 4A

Przełącznik do wiert DWT	pwt

Klucze do szlifierki kąt. 115-230mm

Klucz uniwersalny	ksk10

Statywy szlifierki kątowej 115-125

Statyw 115mm-125mm	std125

Przełączniki do wiertarki Ferm

Przełącznik Ferm (500)	pw

Klucze do szlifierki kątowej

Klucz 115/125mm	ksk11
Klucz 180/230mm	ksk18

Statyw szlifierki kątowej z posuwem

Statyw 100-125mm	std1251

Przełączniki wier wolny start Celma

Przełącznik wolny start	pw01

Przełączniki do wiertarki market

Przełączniki TN-20	pw2

Klucze do wiertarki 4 ramienne

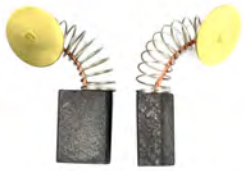
Klucz wiertarki 6-9-10-13	kw44

Szczotki do elektronarzędzi 1	
4.6x9x15mm kpl. 2szt	swa032a
4.8x4.8x16.0mm kpl. 2szt	swa043a
5.0x 8x10.8mm kpl. 2szt	swa435
5.0x 8x12mm kpl. 2szt	swa031z
5.0x 8x12mm 2 row. kpl.	swa031z*
5.0x 8x14mm kpl. 2szt	swa031g
5.0x 8x15mm kpl. 2szt	swa403
5.0x 8x16.5mm kpl 2szt	swa440
5.0x 8x17.5mm kpl. 2szt	swa404
5.0x 9x12mm kpl. 2szt	swa434z
5.0x10x17mm kpl. 2szt	swa032
5.0x10x20mm kpl. 2szt	swa018
5.0x11x16.5mm kpl. 2szt	swa425
6.0x 8x14mm kpl. 2szt	swa415
6.0x 9x12mm kpl. 2szt	swa057z
6.0x 9x23mm kpl. 2szt	swa035b
6.0x10x14mm kpl. 2szt	swa059a
6.0x10x16mm kpl. 2szt	swa060z
6.0x10x17mm kpl. 2szt	swa060
6.0x10x18mm kpl. 2szt	swa060g
6.0x13x19mm kpl. 2szt	swa420
6.2x 7.2x11mm kpl.2szt	swa033g
6.2x 8x17mm kpl. 2szt	swa022a
6.2x12.5x17mm kpl. 2szt	swa070
6.3x 8.0x16mm kpl. 2szt	swa022
6.3x12.5x17mm kpl. 2szt	swa088
6.4x 6.4x16mm kpl. 2szt	swa064
6.4x 8x14mm kpl. 2szt	swa022g
6.4x 9.5x24mm kpl. 2szt	swa035
6.4x 8x14mm 2R kpl. 2szt	swa022g*
6.4x 9.5x24mm A kpl 2szt	swa035a
6.4x10x21mm kpl. 2szt	swa087
6.4x16x18mm kpl. 2szt	swa017
6.5x11x14mm kpl. 2sz	swa071
7.0x11x17mm kpl. 2szt	swa013g
7.0x11x18mm kpl. 2szt	swa013
7.0x12x25mm kpl. 2szt	swa036b
7.0x13x19mm kpl. 2szt	swa429
7.0x18x16mm kpl. 2szt	swa016
7.5x14x18mm kpl. 2szt	swa014g
7.5x14x18mm kpl. 2szt	swa014
7.5x14x19mm kpl. 2szt	swa014a
8.0x12x18mm kpl. 2szt	swa013a

Szczotki do elektronarzędzi 3	
3.8x8x13mm kpl. 2szt	swa079
4.5x10x17mm kpl. 2szt	swa080
5.0x 8x12mm kpl. 2szt	swa031ag
5.0x 8x15mm kpl. 2szt	swa407
5.0x11x17mm kpl. 2szt	swa067
5.5x 9x16mm kpl. 2szt	swa081
6.0x 8x16mm kpl. 2szt	swa033a
6.0x 9x12mm kpl. 2szt	swa074
6.0x10x15.5mm kpl. 2szt	swa078
6.3x 8.0x25mm kpl. 2szt	swa414
6.3x13.5x16mm kpl. 2szt	swa068
6.4x11x16mm kpl. 2szt	swa060a
6.4x13.5x17mm kpl. 2szt	swa089
6.5x 7.5x13mm kpl. 2szt	swa096
6.5x11x15mm kpl. 2szt	swa082
6.5x11x14mm kpl. 2szt	swa070g
7.0x11x16mm kpl. 2szt	swa076
7.0x11x17 mm kpl. 2szt	swa092
7.0x17x17mm kpl. 2szt	swa095
8.0x11x17mm kpl. 2szt	swa065
8.0x11x17mm kpl. 2szt	swa066
10x18x15mm kpl. 2szt	swa085

Szczotki do elektronarzędzi 7	
5.0x 8x10mm kpl. 2szt	swa023a
5.0x10x16mm kpl. 2szt	swa034
5.0x10x17mm kpl. 2szt	swa034a
5.0x12.5x20mm kpl. 2szt	swa011b
5.0x16x20 mm kpl. 2szt	swa094
5.3x15.7x20mm kpl. 2szt	swa020a
6.0x10x19.5mm kpl. 2szt	swa437
6.2x 8x16mm kpl. 2szt	swa069
6.4x 6.4x16mm kpl. 2szt	swa430
6.4x 8x17mm kpl. 2szt	swa030
6.4x12.5x22mm kpl. 2szt	swa432

Szczotki do elektronarzędzi 6	
5.0x 8x17mm kpl. 2szt	swa015
5.0x10x20mm kpl. 2szt	swa011
5.0x10x20mm kpl. 2szt	swa021
5.0x12.5x20mm kpl.2szt	swa011c
5.5x15x20mm kpl. 2szt	swa061
6.0x 7x14mm kpl. 2szt	swa418
6.3x 8.0x15mm kpl. 2szt	swa077
6.4x 6.4x14mm kpl. 2szt	swa405
6.4x 6.4x20mm kpl. 2szt	swa009
6.4x10x21mm kpl. 2szt	swa012
6.4x12.5x18mm kpl. 2szt	swa010
6.4x16x21.5mm kpl. 2szt	swa020
8.0x16x23mm kpl. 2szt	swa086
9.0x14x23mm kpl. 2szt	swa044



Szczotki do elektronarzędzi 3	
5.0x 6.5x11mm kpl. 2szt	swa022c
5.0x 8x15mm kpl. 2szt	swa031
5.0x 8x15mm kpl. 2szt	swa031a
5.0x 8x16mm kpl. 2szt	swa038
5.0x 8x16mm kpl. 2szt	swa038a
5.0x 8x17mm kpl. 2szt	swa004
5.0x 8x20mm kpl.2szt	swa055
5.0x11x14mm kpl. 2szt	swa059b
5.0x11x15mm kpl. 2szt	swa059
5.0x11x16mm kpl. 2szt	swa059g
6.0x 7x15mm kpl. 2szt	swa022b
6.0x13x20mm kpl. 2szt	swa036a
6.3x 8.3x12mm kpl. 2szt	swa033b
6.4x 6.4x13mm kpl. 2szt	swa029
6.4x12.5x18mm kpl. 2szt	swa037
7.0x11x17mm kpl. 2szt	swa056g
8.0x12x15mm kpl. 2szt	swa438
8.0x12x18mm kpl. 2szt	swa045a
8.0x16x27mm kpl. 2szt	swa019
8.0x14x17mm kpl. 2szt	swa014ag
10x12.5x23mm kpl. 2szt	swa045

Szczotki do elektronarzędzi 2	
3.8x3.8x17mm kpl. 2szt	swa009a
4.0x5.0x15.0mm kpl. 2szt	swa041a
5.0x 6x15mm kpl. 2szt	swa041
5.0x 8x19mm kpl. 2szt	swa042
5.0x 8x20mm kpl. 2szt	swa006
6.2x 8x13mm kpl. 2szt	swa033
6.4x 6.4x20mm kpl. 2szt	swa043

Szczotki do elektronarzędzi 4	
5.0x 8x17mm kpl. 2szt	swa047
5.0x 8x17mm kpl. 2szt	swa047r
5.0x 8x17mm kpl. 2szt	swa048
5.0x 8x20mm kpl. 2szt	swa006a
5.0x10x12mm kpl. 2szt	swa048b
5.0x10x17mm kpl. 2szt	swa050
5.0x10x18mm kpl. 2szt	swa050a
5.0x10x20mm kpl. 2szt	swa011a
5.0x11x17mm kpl. 2szt	swa050b
5,4x 8,5x14mm kpl. 2szt	swa028
6.0x 9x13mm kpl. 2szt	swa048a
6.0x 9x15.5mm kpl. 2szt	swa057
6.0x10x14mm kpl. 2szt	swa057a
6.0x16x22mm kpl. 2szt	swa053
6.0x20x30mm kpl. 2szt	swa039b
6.2x 8x13mm kpl. 2szt	swa023
6.2x 8x17mm kpl. 2szt	swa030a
6.2x 9x17mm kpl. 2szt	swa048c
6.3x 8.0x17mm kpl. 2szt	swa051
6.3x10x14mm kpl. 2szt	swa058
6.3x10x20mm kpl. 2szt	swa054
6.3x12.5x20mm kpl. 2szt	swa049
6.3x16x20mm kpl. 2szt	swa046
6.5x 9x17mm kpl. 2szt	swa047a
6.5x11x15mm kpl. 2szt	swa058a
7.0x17x25mm kpl. 2szt	swa039c
8.0x16x26mm kpl. 2szt	swa039
8.0x20x25mm kpl. 2szt	swa039a

Szczotki do elektronarzędzi 4	
5.0x 8x12.5mm kpl. 2szt	swa409
5.0x 8x16mm kpl. 2szt	swa402
5.0x 8x17.5mm kpl. 2szt	swa406
5.0x 8x19mm kpl. 2szt	swa433
5.0x 8x20mm kpl. 2szt	swa411
5.0x10x20mm kpl. 2szt	swa428
5.0x11x16 mm kpl. 2szt	swa093
5.4x8.5x14mm kpl. 2szt	swa401
6.0x 8x14mm kpl. 2szt	swa063
6.0x 8x18mm kpl. 2szt	swa073
6.0x 9x20mm kpl. 2szt	swa097
6.0x10x16mm kpl. 2szt	swa099
6.0x10x17mm kpl. 2szt	swa098
6.2x 8x15mm kpl. 2szt	swa062
6.3x 7x15mm kpl. 2szt	swa075
6.3x 8.0x15.5mm kpl. 2szt	swa090
6.3x 8.0x18.5mm kpl. 2szt	swa413
6.3x11x25mm kpl. 2szt	swa423
6.3x12.5x24mm kpl. 2szt	swa422
6.3x14x20mm kpl. 2szt	swa419
6.3x16x26mm kpl. 2szt	swa083
6.4x10x14mm kpl. 2szt	swa084
6.4x10x22mm kpl. 2szt	swa431
6.5x 8x13mm kpl. 2szt	swa408
7.0x 8x17mm kpl. 2szt	swa412
7.0x12.5x26mm kpl. 2szt	swa424
7.0x12.5x26mm kpl. 2szt	swa427
8.0x14x20mm kpl. 2szt	swa421
8.0x16x25mm kpl. 2szt	swa426

Szczotki do elektronarzędzi 5	
5.0x 6.4x17mm kpl. 2szt	swa025
5.0x 8x12.5mm kpl. 2szt	swa091
6.0x 7x10mm kpl. 2szt	swa417
6.4x 6.4x16mm kpl. 2szt	swa007
6.4x 8x17mm kpl. 2szt	swa008

Szczotki do odkurzaczy	
3.0x12.5x32mm kpl. 2szt	swa040a
6.0x12.5x31mm kpl. 2szt	swa040
6.2x10x35mm kpl. 2szt	swa001a
6.2x10x36mm kpl. 2szt	swa001
6.2x11x35mm kpl. 2szt	swa001b
6.2x11x3x35mm kpl. 2szt	swa001c

Szczotki węglowe do AGD	
4.0x4.8x10mm kpl. 2szt	swa024
5.0x 5x13mm kpl. 2szt	swa027
5.0x 5x13mm R kpl. 2szt	swa027r
5.0x 6.5x13mm kpl. 2szt	swa026
5.0x10x32mm kpl. 2szt	swa005
5.0x12.5x31mm kpl. 2szt	swa052
5.0x12.5x35mm kpl. 2szt	swa052c
5.0x12.5x36mm kpl. 2szt	swa052k
5.0x13.5x35mm kpl. 2szt	swa052a
5.0x15x27mm kpl. 2szt	swa052b
6.0x 7x25mm kpl. 2szt	swa002
6.0x 9x23mm kpl. 2szt	swa035b
6.0x12.5x31mm kpl. 2szt	swa040
6.2x12.3x30mm kpl. 2szt	swa036
6.2x12.5x37mm kpl 2szt	swa040k
6.3x10x29mm kpl. 2szt	swa003
7.0x11x36mm kpl. 2szt	swa001d

Ostrzałka uniw. noży wierteł dłut	
Ostrzałka wielofunkcyjna	ocr14

18V + 36V

LI-ION AKU+ LI-ION AKU+

JEDNA BATERIA WIELE NARZĘDZI

WWW.VANDER.PL

symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.
0-11-301	239	121s145	304	205s146	306	400m	235	80100100s	201	ab301	28	awb533	197	bitu1b	318	btw1	148	cc4	74	cykl40	276	dko151	84
0-11-911	239	12do	49	205s147	306	401000k	202	80100150s	201	ab30d	28	awb534	197	bitu2	318	btz1	148	cc5	74	cykl60	276	dko152	84
0-11-921	239	12dr	49	2090k	202	40100100s	201	80125125s	201	ab40	28	awb581	197	bitu3	318	btz2	148	cc6	74	cyko40	276	dko15p1	84
0-16-050	294	12rz	251	20bu	47	40100150s	201	80oo	49	ab401	28	awb582	197	bitu30	264	bu20o	49	cc7	74	cyko60	276	dkp1	200
0-22-500	246	12rzm	250	20po	272	40140k	202	80oz	35	ab40d	28	awb583	197	bitu4	318	bu25o	49	cc8	74	cym50	74	dkp2	200
0-34-295	307	12rzu	250	20si	174	40150150s	201	80p	35	ab50	28	awb584	197	bitu5	318	bu3010	47	cca	74	cym51	74	dkp3	200
0-34-296	307	12sb	214	20sl	309	40200k	202	80po	35	ab501	28	awb711	196	bitu6	319	bu3015	47	ccb	74	cym52	74	dkp4a	200
0-34-297	307	12si	174	20sp	309	40200s	202	80sl	309	ab50d	28	awb712	196	bitu7	330	bu30o	49	ccc	74	cym53	74	dkp5	200
0-47-315	293	12sl	309	20sz	223	40250k	202	80sp	309	ab60	28	awb713	196	bitu8	319	bu35o	49	ccd	74	cym54	74	dkp6	200
0-47-316	293	12sp	309	20zb	47	40400m	202	80zw	30	ab60d	28	awb714	196	bitu9	318	bu40o	49	cd216g	124	cym55	74	dkp6b	200
0-47-440	275	12sz	223	210s138	305	404040s	201	810pl	197	ab75	28	awb715	196	bitu9	330	bu50o	49	cd225g	124	cym56	74	dkr2	200
0-47-460	275	1-30-457	307	210s139	305	404080s	201	8-11-921	239	abc40	29	awb716	196	bjn1	149	bx10	213	cd240g	124	cym57	74	dks1	201
0-47-681	275	1-30-487	307	210s140	305	40600k	202	812pl	197	abc50	29	awb718	196	bju1	149	bx12	19	cd425g	124	cym58	74	dks2	201
05bu	47	1-30-497	307	210s141	305	407575s	201	82671	120	ag131	160	awb719	196	bju2	149	bx12	46	cd440g	124	cyna	227	dks3	201
05bu	48	13100s	286	210s142	305	40bu	47	82672	120	ag210	160	awb720	196	bjw	149	bx12	213	cd463g	124	czp10	54	dkw1	201
05bu4	48	1327f	286	210s143	305	40po	272	82673	120	ag315	160	awb721	196	bjz1	149	bx14	213	cdx50	21	czp12	54	dkw2	201
0-65-009	320	1327fg	286	210s144	305	40sl	309	82674	120	agm25	142	awb722	196	bjz2	149	bx5	213	cdx60	21	czp3	54	dkw3	201
0-66-358	320	1327s	286	210s145	305	40sp	309	82675	120	ahex2	260	awb781	196	bjzs	149	bx6	213	ch27561	362	czp8	54	dlk1	202
0-68-012	320	1328g	286	210s146	305	40zw	30	82677	120	aks1	181	awb782	196	bl01	45	bx63530	211	chs112	352	czs1	92	dlk2	202
06si	174	1328gt	286	210s147	305	450np	241	834s	286	aks2	181	awb784	196	bl02	45	bx63535	211	cm57	348	czs2	92	dlk3	202
080700h	210	1328gu	286	212s136	305	456060s	201	8sb	214	aks31	180	awcc1	141	bl0310	293	bx63540	211	cmu1	285	czs3	92	dlk4	202
080700h	210	1340s	286	212s137	305	45pl	197	8sz	223	aks32	180	awcc2	141	bl0327	292	bx63550	211	cmu2	285	czw10	54	dlp2	202
080720h	210	1350s	286	212s138	305	45po	272	9007	123	aks41	180	awt1111	196	bl0334	292	bx8	213	cmu4	165	czw12	54	dlp3	202
080720h	210	1370s	286	212s139	305	46pl	197	9008	122	aks42	181	awt112	196	bl0341	292	bx8440	211	cn25100	227	czw3	54	dlp4	202
080750h	210	1414br	127	212s140	305	48pl	197	9009x	122	akz18	274	awt113	196	bl0358	293	bx8450	211	cn25250	227	czw8	54	dlt12	294
080750h	210	1414brs	127	212s141	305	4-95-098	322	900np	241	akz25	274	awt114	196	bl0372	292	bx8460	211	cn30100	227	d100	68	dop4	81
080800h	210	1414ma	127	212s142	305	4-95-100	322	90200k	202	al25	228	awt911	196	bl0396	293	bx85100	211	cn30250	227	d120	68	dop5	81
080800h	210	1414ni	127	212s143	305	50120k	202	9021	123	al32	228	awt912	196	bl0402	293	bx8550	211	con4	344	d3030	21	dp150a	251
080850h	210	1414ns	127	212s144	305	5055100s	201	9022	122	alr1	31	awt913	196	bl0457	292	bx8560	211	coz37	304	d3040	21	dp150e	251
080850h	210	1414sb	127	212s145	305	5075k	202	9023	123	alr1	345	awt914	196	bl0693	292	bx8580	211	coz39	304	d76	68	dp150g	251
0-84-647	332	1414sbi	127	2-14-562	241	50po	272	9024	123	amax	264	aww711	197	bl0709	292	bxh10	212	coz41	304	d86	68	dpp12	202
0-84-648	332	1421br	127	2-14-562	283	50sl	309	9025	123	amax2	260	aww712	197	bl0723	292	bxh12	212	coz43	304	db15	88	dpp13	202
0-84-649	332	1421brs	127	2-14-563	241	50sm	175	90250k	202	amax3	260	aww713	197	bl0730	292	bxh6	212	coz45	304	db20	88	dpp7	202
085380h	210	1421ma	127	2-14-563	283	50sp	309	9026	123	amax4	260	aww714	197	bl105	223	bxh8	212	coz47	304	db25	88	dpp8	202
085380h	210	1421ni	127	2-14-564	241	50zw	30	90kj	22	an100	130	aww715	197	bl1089	292	bxk10610	211	cp001	293	db27	88	dpp9	202
085490h	210	1421ns	127	2-14-564	283	543437	177	90wcj	22	an1015	130	aww716	197	bl1096	292	bxk10612	211	cp002	293	db29	88	dps1	132
085490h	210	1421sb	127	2-14-566	241	543438	177	90wj	22	an19c	11	aww717	197	bl1171	293	bxk1066	211	cp003	292	db40	88	dps2	132
085500h	210	1421sbi	127	2-14-566	283	543479	177	90wkz	24	an19m	11	b05l	109	bl2017	292	bxk1068	211	cp004	292	dbi6	19	dpsp30a	87
085500h	210	1-47-324	293	2-14-567	241	543482	177	90wwz	24	an19s	11	b070g1	62	bl206	223	bxk12612	211	cp012	73	dbkt101	15	dpsp30w	87
085510h	210	1-47-329	293	2-14-568	241	543483	177	90zw	30	an19z	11	b070g3	62	bl308	223	bxk12614	211	cp012	292	dbkt102	15	dr04p1	104
085510h	210	14do	49	215s140	305	543484	177	9101	122	an29c	11	b070g4	62	bl410	223	bxk1268	211	cp0122	292	dbkt103	15	dr06p1	104
100p	35	14dr	49	215s141	305	543485	177	9102	122	an29m	11	b10l	109	bl512	223	bxk12810	211	cp0136	292	dbkt104	15	dr08g1	104
100po	35	14pn	313	215s142	305	543486	177	9121	123	an29s	11	b11l	109	blp1	136	bxk12812	211	cp0143	292	dbos112	15	dr08p1	104
1012pl	197	14sz	223	215s143	305	55100100	201	9123	123	an29z	11	b12l	109	blp10	136	bxk12814	211	cp0150	292	dbos113	15	dr10g1	104
1015pl	197	150150s	201	215s144	305	55100k	202	9124	123	anhd27	11	b17l	109	blp11	136	bxk12816	211	cp0167	292	dbr6	19	dr10p1	104
101ob41	305	15100	313	215s145	305	55140k	202	9125	123	anhd32	11	b18l	109	blp12	136	bxk1286	211	cpp101	270	dc609	130	dr110	198
101ob42	305	1-51-039	289	215s146	305	55200k	202	9126	123	ank21	11	b20l	109	blp13	136	bxk1288	211	cpz37	304	dc614	130	dr111	198
101ob43	305	15200	313	22sz	223	55200s	202	9228	122	ank22	11	b21l	109	blp2	136	bxs10	212	cpz38	304	dc619	130	dr112	198
101ob44	305	152020s	201	23pl	197	55250k	202	a1014g4	62	ank23	11	b27l	109	blp20	136	bxs6	212	cpz39	304	dd10	281	dr113	198
101ob45	305	1520pl	197	241bzc40	305	558488	168	a2020	20	ank24	11	b3030	20	blp4	136	bxs8	212	cpz40	304	dd12	281	dr114	198
101sb39	305	15240	313	241bzc41	305	558549	168	a22836	20	ank25	11	b3035	20	blp5	136	c1083g2	62	cpz41	304	dda	74	dr115	198
101sb40	305	15250	313	241bzc42	305	558550	168	a23131	20	ank26	11	b3035g	20	blp6	136	c1083g5	62	cpz42	304	ddb	74	dr12	294
101sb41	305	15260	313	241bzc43	305	558551	168	a23136	20	anld16	12	b30l	109	blp7	136	c1083g6	62	cpz43	304	ddc	74	dr12g1	104
101sb42	305	15300	313	241bzc44	305	55po	272	a23141	20	anp21c	11	b31l	109	blp8	136	c2020	20	cpz44	304	ddd	74	dr12p1	104
101sb43	305	153050s	201	241bzc45	305	56pl	197	a23146	20	anp21y	11	b35100	55	blp9	136	c21001g2	63	cpz45	304	dde17a	87	dr14g1	104
101sb44	305	15360	313	241bzc46	305	58pl	197	a23151	20	anp22c	12	b4055	55	bms120	360	c21001g5	63	cpz46	304	dde40a	87	dr14p1	104
101sb45	305	15bu	47	241bzc47	305	5sz	223	a23156	20	anp22m	12	b40l	109	bondix5	226	c21002g2	63	cs1	227	dde40b	87	dr15	198
101sb46	305	15h	333	24sb	214	600np	241	a2319	21	anp22z	12	b7230	24	box11	368	c21002g5	63	cs15	227	dde40g	87	dr1520	129
101sb47	305	15rzm	250	253030s	201	60k	22	a23641	20	anpxc15	12	b7240	24	box21	368	c21003g2	63	cs1f	227	dde40w	87	dr1529	129
1-03-850	292	15si	174	253070s	201	60po	272	a23646	20	anpxc19	12	ban	149	box31	368	c21003g5	63	cs2	227	ddp24	198	dr16p1	104
1-03-851	292	15sl	309	254040s	201	60sl	309	a23651	20	anpxc25	12	bb0	74	box41	368	c2100g2	63	cs25	227	ddp25	198	dr17	198
10bu	47	15sp	309	255050s	201	60sp	309	a23656	20	anpxc29	12	bb1	74	box42	368	c2100g5	63	ct26	341	ddp26	198	dr19	198
10oo	49	1-68-732	318	25bu	47	60w	22	a2369	21	anpxs15	12	bb2	74	bp53	101	c2525	20	ct28	341	ddp27	198	dr20	346
10rzm	248	1-68-842	320	25po	272	60wc	22	a246g2	62	anpxs19	12	bb24	242	bp533	168	c2836	20	ct38	341	ddp28	198	dr20p1	104
10rzm	250	1-68-843	320	25sm	175	60zw	30	a246g3	62	anpxs25	12	bb242	242	bp534	168	c2836g	20	ct75	208	ddr3	198	dr20p2	104
10sb	214	1-68-845	320	25sz	223	610pl	197	a246g4	62	anpxs29	12	bb3	74	bps10	237	c2843g	20	ct75	291	ddr4	198	dr24	346
10si	174	1-68-942	319	2-65-005	320	612pl	197	a246g5	62	antt1	11	bb4	74	br21	32	c3030	20	ct80	208	ddr5	198	dr26	346
10sl	309	1-68-945	319	2-65-014	320	64950	317	a2525	20	anx1	13	bb5	74	br21	310	c3030g	20	ct80	291	ddr6	198	dr26p1	104
10sp	309	1-68-946	319	2h	333	65180k	202	a2540	20	anx2	13	bb6	74	br7230	22	c3035	20	ct801	208	ddr7	198	dr26p2	104
10sz	223	1-68-947	320	2hak	60	68pl	197	a2836	20	ard26	199	bb7	74	br7240	22	c3035g	20	ct801	208	ddr8	198	dr28	346
1-11-301	239	1-68-949	319	2hakm	60	6-gr20	224	a2836g	20	ard26e	199	bb8	74	brelo12	32	c3040	20	ct801	291	ddr9	198	dr283	346
1-11-911	239	1-68-950	319	300m	235	6-gr25	224	a2843g	20	ard27	199	bba	74	brl1	32	c3040g	20	ct801	291	ddrc1	13	dr28p1	104
1123s	286	1-68-953	319	300np	241	6sz	223	a2sr	21	ard27e	199	bbb	74	brl2	32	c3045	20	ct81	208	ddrc2	13	dr2m	199
114s139	304	16do	49	30120k	202	70222	315	a3030	20	ard28	199	bbc	74	brl212	32	c3050	20	ct81	291	ddrc8	13	dr310	198
114s140	304	16dr	49	3050k	202	70224	315	a3030g	20	ard28e	199	bbd	74	brl3	32	c3050g	20	ct82	208	ddrf1	13	dr311	198
114s141	304	16sb	214	30bu	47	70226	315	a3035	20	arr1	190	bd45	243	brl4	32	c3055	20	ct82	291	ddrf2	13	dr312	198
114s142	304	16sz	223	30po	272	70228	315	a3035g	20	asc1	325	bd53	243	brl5	32	c313g2	62	ctd1	265	ddrf3	13	dr313	198
114s143	304	1740k	202	30sl	309	70231	315	a3040	20	asc11	325	bd61	243	brl7	32	c313g3	62	ctd1	267	ddrf4	13	dr314	198
114s144	304	1780k	202	30sm	175	70233	315	a3040g	20	asc13	325	bd76	243	brl8	32	c313g4	62	ctd10	265	ddrf5	13	dr315	198
114s145	304	1832s	286	30sp	309	70241	315	a3045	20	asc15	325	bd91	243	brn1	148	c313g5	62	ctd10	267	ddrf6	13	dr316	198
114s146	304	18si	174	310s140	305	70242	315	a3050	20	asc2	325	bec820	360	bru1	148	c3530g	20	ctd5	265	ddrg1	13	dr317	198
114s147	304	18sz	223	310s141	305	70243	315	a3050g	20	asc21	325	bem10	360	bru2	148	c3535	20	ctd5	267	ddrg2	13	dr36p1	104
114sc139	305	1-96-178	369	310s142	305	70244	315	a3055	20	asc22	325	bemm1	148	brw1	148	c3540	20	ctd6	265	ddrv21	13	dr37	198
114sc140	305	19pn	313	310s143	305	70245	315	a3530g	20	asc23	325	bemm2	148	brz1	148	c3545	20	ctd6	267	ddrv22	13	dr38	198
114sc141	305	1h	333	310s144	305	70246	315	a3535	20	asc3	325	bemm9	148	brz2	148	c3550	20	ctd8	265	ded008	242	dr39	198
114sc142	305	1hak	60	310s145	305	70247	315	a3535g	20	asc4	325	bes10	360	bsa1	149	c3555	20	ctd8	267	ded010	279	dr41	199
114sc143	305	1hakm	60	310s146	305	70711	315	a3540	20	asc5	325	bes120	360	bsu1	149	c3555g	20	cx48347	344	ded013	279	dr43p	198
114sc144	305	201ob40	306	310s147	305	707111	315	a3545	20	asc7	325	bh1250	175	bsz1	149	c385100	34	cx48349	344	df115	250	dr44p	198
114sc145	305	201ob41	306	3-11-301	239	70712	315	a3550	20	asc8	325	bh1950	175	bsz2	149	c38530	34	cx8005	343	df125	250	dr45p	198
114sc146	305	201ob42	306	3251356	177	70715	315	a3555	20	asc9	325	bh2200	175	bsz3	149	c38540	34	cx8005l	344	df150	250	dr4s	198
114sc147	305	201ob43	306	3251364	177	70717	315	a3555g	20	asds	264	bh2900	175	btk1	319	c38550	34	cx801	344	df180	250	dra13	199
115s1p39	306	201ob44	306	3251366	177	70719	315	a4030g	20	asds	380	bh650	175	btk10	318	c38560	34	cx80100	343	dg1	297	dra15	199
115s1p40	306	201ob45	306	3251556	177	70721	315	a4040	20	asds2	260	bh950	175	btk110	317	c38570	34	cx80150	343	dg15	228	drb1010	129
115s1p41	306	201ob46	306	3251564	177	707210	315	a4040g	20	asds3	260	bho18e	293	btk15	317	c38580	34	cx80150l	343	dg2	297	drb1010	281
115s1p42	306	201ob47	306	3251572	177	70722	315	a4045	20	asds4	260	bhp01	359	btk16	317	c4030g	20	cx80200	343	dg25	228	drb1015	129
115s1p43	306	201sb38	306	33pl	197	70723	315	a4050	20	aso10	359	bhp02	359	btk2	319	c4040	20	cx80250	343	dgt10120	205	drb1015	281
115s1p44	306	201sb39	306	34pl	197	70724	315	a4050g	20	aso11	359	bhp7	359	btk22	317	c4045	20	cx80300	344	dgt8100	205	drb1515	129
115s1p45	306	201sb40	306	350m	235	70725	315	a4055	20	aso12	359	bht21	174	btk3	319	c4050	20	cx80301	344	dgt8120	205	drb1515	281
115s1p46	306	201sb41	306	350np	241	70728	315	a4545	20	asr1	358	bht26	174	btk31	318	c4050g	20	cx80400	343	dgt880	205	drb1520	129
115s1p47	306	201sb42	306	35100k	202	70zb	47	a4545g	20	ast1	358	bht31	174	btk32	317	c4055	20	cx8045	343	dk1	129	drb1520	281
120p	35	201sb43	306	35180k	202	70zw	30	a4550g	20	ast111	111	bi100	273	btk33	317	c4550g	20	cx80500	343	dk12	250	drb1525	129
120po	35	201sb44	306	3550100s	201	7234kz	24	a4555	20	ast2	349	bit100	317	btk34	318	c4555	20	cx80500g	344	dk15	250	drb1525	281
120s139	305	201sb45	306	3550150s	201	7234wr	23	a4w	80	aswp	280	bit122	316	btk38	317	c503g3	63	cx80500l	343	dkb1	201	drb1530	129
120s140	305	201sb46	306	355050s	201	7234wz	24	a832g2	62	ats12	196	bit33	318	btk4	319	c503g4	63	cx80500m	343	dkl1	201	drb1530	281
120s141	305	201sb47	306	35bu	47	7255k	22	a832g5	62	ats14	196	bit40	332	btk5	319	c503g5	63	cx80aw	226	dkl2	201	drb2020	129
120s142	305	203065s	201	35pl	197	7255w	22	aa0	74	awb511	197	bit40m	332	btk56	318	c623g2	62	cx80cc	344	dkm3	200	drb2020	281
120s143	305	2040k	202	35po	272	7255wc	22	aa1	74	awb512	197	bit54m	332	btk6	319	c623g3	62	cx80fc	344	dkm4	200	drb2025	129
120s144	305	204545s	201	381256	177	72k	22	aa2	74	awb513	197	bit7	318	btk7	319	c623g4	62	cx80kw	226	dkm7	200	drb2025	281
120s145	305	205s139	306	381345	177	72kj	22	aa3	74	awb514	197	bitu1	318	btk8	319	c623g5	62	cx80ru1	344	dkm8	200	drb2030	129
120s146	305	205s140	306	381350	177	72w	22	aa4	74	awb515	197	bitu10	319	btk9	317	c623g6	62	cx80ru2	344	dkn32	87	drb2030	281
121s140	304	205s141	306	381352	177	72wc	22	aa5	74	awb516	197	bitu11	319	btn1	148	c773g4	63	cx80sw	226	dkn36	87	drb2040	129
121s141	304	205s142	306	381556	177	72wcj	22	aa6	74	awb517	197	bitu12	318	bts341	149	cc0	74	cxb804	344	dkn46	87	drb2040	281
121s142	304	205s143	306	381568	177	72wj	22	aa7	74	awb518	197	bitu12	330	bts342	149	cc1	74	cxg80400	344	dkn61	87	drb2525	129
121s143	304	205s144	306	381656	177	750np	241	aa8	74	awb531	197	bitu13	319	btu1	148	cc2	74	cxt80100	343	dkn62	87	drb2525	281
121s144	304	205s145	306	3hak	60	75250k	202	ab30	28	awb532	197	bitu14	319	btu2	148	cc3	74	cxt80250	343	dko1	201	drb2530	129

symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.
drb2530	281	drr7	198	dwk82	261	ff40	265	frez25	265	gb250	209	ge100	18	gl162	380	grp41	183	gw16	267	h3545	215	hh400	243
drb2540	129	drr8	198	e290g2	70	ff5	74	frez26	265	gb30	209	ge101	18	gl163	380	grp42	183	gw18	267	h3550	215	hh450	243
drb2540	281	drs111	198	e290g3	70	ff6	74	frez30	265	gb35	209	ge102	18	gl166	380	grp43	183	gw2	268	h40	46	hh5	75
drb3030	129	drs111	199	e290g4	70	ff7	74	frez31	265	gb40	209	ge10b0	18	gl167	380	grp44	183	gw20	267	h40040	234	hh500	243
drb3030	281	drs112	198	e310g2	70	ff8	74	frez35	265	gb50	209	ge150	18	gl34	268	grp45	183	gw24	267	h40060	234	hh6	75
drb3040	129	drs112	199	e310g3	70	ffa	74	frez40	265	gb60	209	ge151	18	gl3601	160	grp46	183	gw4	267	h40080	234	hh7	75
drb3040	281	drs113	198	ebi6	19	ffa0616	246	frez50	265	gb70	209	ge152	18	gl38	268	grp47	183	gw5	267	h4013	215	hh8	75
drb3050	129	drs113	199	ebr6	19	ffa0820	246	frp10	266	gb80	209	ge15b0	18	gl54	268	grs1	137	gw6	267	h4016	215	hh9	75
drb3050	281	drt17la	86	ecd1	368	ffa1020	246	frp12	266	gb90	209	ge15b1	18	gl99	380	grs2	137	gw61	268	h4020	215	hhc	74
drb3060	129	drt20la	86	ecd2	368	ffa1225	246	frp14	266	gba1	150	ge15b2	18	glad	7	grs31	138	gw8	267	h4025	215	hhd	74
drb3060	281	drt22la	86	ecd3	368	ffb	74	frp16	266	gba2	150	ge2	19	glc1	144	grs32	138	gwi10	267	h4030	215	hhu1	85
drb4040	129	drt26la	86	ecm1	368	ffb0820	246	frp20	266	gba3	150	ge200	18	glmd	7	grs33	138	gwi12	267	h4035	215	hhu2	85
drb4040	281	drt32la	86	ecm2	368	ffb1020	246	frp4	266	gba35	150	ge201	18	glnd	7	grt1	241	gwi14	267	h4040	215	hhu3	85
drb4050	129	drt40la	86	ecm3	368	ffb1225	246	frp5	266	gba351	150	ge202	18	glsd	7	grt2	241	gwi16	267	h4045	215	hhu4	86
drb4050	281	drtc50a	86	ecs1	368	ffc	74	frp6	266	gba40	150	ge20b0	18	glzd	7	grt5	241	gwi18	267	h4050	215	hhu6	86
drb4060	129	drtc50b	86	ecs2	368	ffc0616	246	frp8	266	gba401	150	ge20b1	18	gm02b	62	gs007	138	gwi20	267	h4060	215	hkl3	114
drb4060	281	drtc50m	86	ecs3	368	ffc0820	246	frs67	213	gba5	150	ge20b2	18	gm02c	62	gs070	139	gwi24	267	h4070	215	hmr1	287
drb5050	129	drtc80a	86	ef41	304	ffc1020	246	frts11	10	gbb100	209	ge40b0	18	gm02d	62	gs071	139	gwi3	267	h45060	234	hmr2	287
drb5050	281	drth60a	86	ef42	304	ffc1225	246	frts12	10	gbb125	209	ge40b1	18	gm02m	62	gs072	139	gwi4	267	h4516	215	hmu2	370
drb6060	129	drth60b	86	ef43	304	ffd	74	frts13	9	gbb60	209	ge40b2	18	gm02ol	62	gs075	139	gwi5	267	h4520	215	hmu3	370
drb6060	281	drts17a	86	ef44	304	ffd0605	246	frts14	9	gbb70	209	ge42b0	18	gm02s	62	gs076	139	gwi6	267	h4525	215	hmun350	369
drd111	199	drts17a	86	ef45	304	ffd0807	246	frts15	9	gbb80	209	gf40	304	gm10	181	gs080	139	gwi8	267	h4530	215	hnyl1	60
drd112	199	drts17b	86	ef46	304	ffd1009	246	frxa10	266	gbb90	209	gf41	304	gm10x	182	gs081	139	gwm10	267	h4535	215	hnyl2	60
drd113	199	drts17b	86	ekz18	275	ffd1210	246	frxa12	266	gbk1	279	gf42	304	gm12	181	gs082	139	gwm5	267	h4540	215	hnyl3	60
drd114	199	drts20a	86	ekz25	275	ffe0813	247	frxa14	266	gbk2	92	gf43	304	gm12x	182	gs0831	139	gwm6	267	h4545	215	ho100	85
drd115	199	drts20a	86	el0	314	ffe1016	247	frxa6	266	gbk21	92	gf44	304	gm14	181	gs084	139	gwm8	267	h4550	215	ho100	219
drd116	199	drts20b	86	el1	314	ffe1220	247	frxa8	266	gbk3	92	gf45	304	gm14x	182	gs0841	139	gx10060	350	h4560	215	ho120	85
drd117	199	drts20b	86	el2	314	fff0820	246	frxc10	266	gbk4	92	gf46	304	gm16	181	gs085	139	gx10120	350	h50	46	ho120	219
drd118	199	drts22a	86	el3	314	fff1020	246	frxd1026	266	gbk5	352	gg10	232	gm16x	182	gs086	139	gx10180	350	h50080	234	ho300	160
drd3	198	drts22a	86	el4	314	fff1225	246	frxd1635	266	gbk5	352	gg12	232	gm18	181	gs087	96	gx12	350	h5010	215	ho7240k	22
drd4	198	drts22b	86	el5	314	ffg0618	246	frxe2512	266	gbk6	352	gg14	232	gm18x	182	gs20	209	gx150	350	h5020	215	ho7240w	22
drd5	198	drts26a	86	el6	314	ffg0817	246	frxe5010	266	gbk7	352	gg6	232	gm4b	62	gs25	209	gx2100	350	h5025	215	ho7240wc	22
drd6	198	drts26a	86	en10	82	ffg1020	246	frxe5012	266	gbk8	352	gg8	232	gm4bi	62	gs2525	208	gx360	350	h5030	215	ho7245k	22
drd7	198	drts26b	86	en10	220	ffg1225	246	frxf2234	266	gbk9	352	ggk71	8	gm4d	62	gs2530	208	gx380	350	h5035	215	ho7245w	22
drd8	198	drts26b	86	en1027	82	ffl0822	246	frxf2235	266	gbn001	182	ggk72	8	gm4m	62	gs2540	208	gx4100	350	h5040	215	ho7250k	22
drf100	105	drts30a	86	en1027	220	ffl1025	246	frxf922	266	gbo100	209	ggk76	8	gm4o	62	gs30	209	gx460	350	h5045	215	ho7250w	22
drf101	105	drts30a	86	en10o	82	ffl1228	246	frxg2012	266	gbo25	209	ggk91	8	gm4oc	62	gs3050	208	gx480	350	h5050	215	ho7250wc	22
drf102	105	drts30b	86	en10o	220	ffm0618	246	frxg208	266	gbo30	209	ggk92	8	gm4ol	62	gs3455	208	gx5100	350	h5060	215	ho7255kl	22
drf103	105	drts30b	86	en12	82	ffm0817	246	frxh194	266	gbo35	209	ggkk1	9	gm4s	62	gs3460	208	gx525	350	h5070	215	ho7255kp	22
drf200	105	drts32a	86	en12	220	ffm1020	246	frxh195	266	gbo40	209	ggkk2	9	gm8x	182	gs35	209	gx540	350	h5080	215	ho7255wd	22
drf201	105	drts32a	86	en12o	82	ffm1225	246	frxh196	266	gbo50	209	ggkk6	9	gmp10	210	gs40	209	gx560	350	h5090	215	ho7255wcp	22
drk111	92	drts32b	86	en12o	220	ffz1	278	frxm104	266	gbo60	209	ggw71	8	gmp12	210	gs42100	208	gx580	350	h54	46	ho7255wl	22
drk121	92	drts32b	86	en6	82	ffz2	278	frxp1	266	gbo80	209	ggw72	8	gmt12	182	gs42125	208	gx6100	350	h55060	234	ho7255wp	22
drl4pwa	87	drts40a	86	en6	220	fg5	270	frxr1	266	gbos100	209	ggw91	8	gmt14	182	gs4270	208	gx7120	350	h55060	234	ho80	85
drl5pwa	87	drts40a	86	en6o	82	fgv175	64	frxs1916	266	gbos125	209	ggw92	8	gmt16	182	gs4280	208	gx715	350	h60	46	ho80	219
drlb280a	87	drts40b	86	en6o	220	fib115100	250	frxs2519	266	gbos80	209	gh20	210	gmt18	182	gs50	209	gx716	350	h60060	234	ho90	85
drlb300a	87	drts40b	86	en8	82	fib115120	250	frxz2525	266	gbos90	209	gh25	210	gmx14	181	gs60	209	gx725	350	h6010	215	ho9040k	22
drlb400a	87	dru21	198	en8	220	fib11524	250	ft1020	251	gbp001	182	gh30	210	gmx16	181	gs65	209	gx8	350	h6012	215	ho9040w	22
drlk145a	87	dru211	198	en8k	82	fib11536	250	ft1525	251	gbp100	209	gh40	210	gns1	119	gsh40	208	gx850	350	h6014	215	ho9050k	22
drlk165a	87	dru27	198	en8k	220	fib11560	250	ft1526	251	gbp12	209	gh50	210	gns2	120	gsh50	208	gx870	350	h6030	215	ho9050w	22
drlk190a	87	dru28	198	en8o	82	fib125100	250	ft2050	251	gbp60	209	gh60	210	gns3	120	gsh60	208	gx890	350	h6040	215	hpp11	147
drlk220a	87	dru29	198	en8o	220	fib125120	250	ft2051	251	gbp80	209	ghn16	170	gns4	120	gsi111	122	gzk1	180	h6050	215	hpp21	147
drlk250a	87	drus2	104	eno10	81	fib12516	250	ft3030	251	gbp90	209	ghn19	170	gnt111	122	gsi112	122	gzk10	180	h6060	215	hpp22	147
drlw215a	87	drus4	104	eno10	220	fib12524	250	ft3031	251	gbs104	145	ghn21	170	gnt112	121	gsi113	122	gzk2	180	h6070	215	hpp250	370
drlw240a	87	drus5	104	eno251	210	fib12536	250	ft3050	251	gbs113	145	ghn3	171	gnt121	121	gsi114	122	gzk3	180	h6080	215	hpp350	370
drm1	199	drzn29	212	eno251	229	fib12540	250	ft3051	251	gbs122	145	gho16	170	gnt122	121	gsi121	122	gzk4	180	h6090	215	hpu120	370
drm1010	129	ds0815	228	eno321	210	fib12560	250	ft5025	251	gbs131	145	gho19	170	go20	92	gsi122	122	gzk5	180	h64	46	hpu160	370
drm1010	281	ds085	228	eno321	229	fib12580	250	ft5030	251	gbs140	145	gho21	170	go29	92	gsi123	122	gzk6	180	h80	46	hpu200	370
drm1015	129	ds115	228	eno401	210	fib180100	250	ft6030	251	gbs149	145	gho3	170	go30	91	gsi124	122	gzk7	180	h84	46	hpu260	370
drm1015	281	ds1215	228	eno401	229	fib180120	250	ft8020	251	gbs162	145	ghx1	170	gp1	19	gsko25	210	gzk9	180	hak1	356	hpu80	370
drm1515	129	ds30	311	enz10	81	fib18016	250	ftf125	247	gbs17	145	gk118	165	gp16	183	gsko30	210	h100	46	hak101	46	hr120	347
drm1515	281	ds31	312	enz10	220	fib18024	250	fut12	250	gbs19	145	gki100	165	gp18	183	gsko35	210	h-100	70	hak102	46	hs1	222
drm1520	129	ds32	312	enz11	81	fib18036	250	fut15	250	gbs21	145	gki101	165	gp2	19	gsm30	209	h104	46	hak2	356	hs2	222
drm1520	281	dsa14	352	enz11	220	fib18040	250	fxo1	147	gbs23	145	gki101s	165	gpc25	209	gsm35	209	h120	46	hak3	347	hs3	222
drm1525	129	dsp25	229	eps301.5	120	fib18060	250	gak21	9	gbs25	145	gki102	165	gpc30	209	gsm40	209	h124	46	hb631bn	147	hs4	222
drm1525	281	dsp325	229	eps301.5w	120	fib18080	250	gak22	9	gbs27	145	gki103	165	gpc35	209	gsm50	209	h150	46	hb632	147	hsa1	222
drm1530	129	dsp4060	81	eps303	120	fik2	377	gak26	9	gbs29	145	gki103s	165	gpc40	209	gsm60	209	h15024	234	hb633bk	147	hsa2	222
drm1530	281	dsp42	81	eps303w	120	fik3	377	gama2c	27	gbs31	145	gki104	165	gpo20	209	gsm70	209	h15030	234	hb634	147	hsa3	222
drm2	199	dsp48	81	eps305	120	fik4	377	gama2m	27	gbs34	145	gki104s	165	gpo25	209	gsm80	209	h15040	234	hb635	147	hsa4	222
drm2020	129	dt10	294	eps305w	120	fik5	377	gap1	24	gbs37	145	gki106	165	gpo30	209	gsmo26	91	h154	46	hb635k	147	hsp260	369
drm2020	281	dt12	294	eps31	120	fil1	377	gap2	24	gbs40	145	gki107	165	gpo35	209	gsmo31	92	h16016	234	hb635l	147	hss1001	257
drm2025	129	dt14	294	eps33	120	fk10	330	gap3	24	gbs44	145	gki108	165	gpo40	209	gsmo32	92	h16024	234	hb635s	147	hss1301	257
drm2025	281	dt15	294	eps35	120	fk13	330	gap31	10	gbs48	145	gki108	165	gpp30	210	gsmo40	91	h16040	234	hb636bk	147	hss1302	257
drm2030	129	dt16	294	eps401.5	121	fk17	330	gap4	24	gbs52	145	gki109	165	gpp31	214	gsmp30	208	h16048	234	hb637bn	147	hss1901	257
drm2030	281	dt18	294	eps401.5w	120	fk19	330	gap41	10	gbs56	145	gki109	165	gpzw	183	gsmp35	208	h16524	234	hb638	147	hss1902	257
drm2040	129	dt20	294	eps4015	120	fk8	330	gap472	9	gbs60	145	gki110	165	gr12	328	gsmp40	208	h18018	234	hbud130	46	hst300	369
drm2040	281	dt22	294	eps501.5	120	fks11	334	gap490	9	gbs64	145	gki110a	165	gr1245	328	gsmp50	208	h18024	234	hbud160	46	hz1000	222
drm2525	129	dt25	294	eps501.5w	121	fks13	335	gap5	24	gbs68	145	gki111	165	gr1272	328	gsmp60	208	h18040	234	hdu41	358	hz1600	222
drm2525	281	dt32	294	eps501.5w6	121	fm100	277	gap51	10	gbs74	145	gki111a	165	gr12721	330	gso16	209	h18524	234	hdu91	358	hz250	222
drm2530	129	dt38	294	eps501.5w62	121	fm300	277	gap572	9	gbs80	145	gki111as	165	gr12722	328	gso20	209	h18556	234	hdw	223	hz2500	222
drm2530	281	dt4	294	eps503	120	fm450	277	gap590	9	gbs86	145	gki113	165	gr12723	328	gso25	209	h200	46	hex15	332	hz500	222
drm2540	129	dt50	294	eps505	120	fm500	277	gap6	24	gbs92	145	gki113a	165	gr14	328	gso30	209	h20024	234	hex7	332	hz750	222
drm2540	281	dt6	294	eps505w	121	fm80113	369	gap72	9	gbs98	145	gki113as	165	gr1445	328	gso40	209	h20040	234	hg1	370	hzm2500	222
drm3	199	dt6s	294	eps53	120	fm80114	369	gap90	9	gcp40	208	gki114	165	gr1472	328	gstm1	8	h20060	234	hg150	46	i100	339
drm3030	129	dt8	294	eps55	120	fm80116	369	gap91	10	gcp50	208	gki114a	165	gr209	138	gstm2	8	h250	46	hg2	370	i125	339
drm3030	281	dta1	193	eps55w	121	fm80117	369	gap92	10	gcp60	208	gki116	165	gr211	138	gstm4	8	h25040	234	hg200	46	i150	339
drm3040	129	dta2	193	er14625	229	fm80118	369	gap92	24	gd1	19	gki116a	165	gr212	138	gstm5	8	h25060	234	hg250	46	i200	339
drm3040	281	dtm1	201	er14632	229	fm80119	369	gap920	10	gd2	19	gki119a	165	gr213	138	gstm6	8	h25080	234	hg3	370	idwo1	166
drm3050	129	dtm2	201	er1464	229	fm90	275	gap923	10	gdd1	8	gkk71	8	gr215	138	gts002	8	h2p180	370	hg300	46	idwo3	167
drm3050	281	dtm3	201	es25	229	fm99	275	gap924	10	gdd2	8	gkk72	8	gr216	138	gtz002	8	h2u160	370	hg350	46	ig031	375
drm3060	129	dtm4	201	es32	229	fmag110	278	gap93	10	gdd4	8	gkk91	8	gr217	138	gu40d	91	h2u220	370	hgc150	19	ig041	375
drm3060	281	dtp10	294	es40	229	fmag140	278	gap94	10	gdd6	8	gkk92	8	gr298	139	gu45	91	h2u300	370	hgc150	46	ig051	375
drm4	199	dtp15	294	esk	95	fmag180	278	gaz1	115	gdg	268	gkw71	8	gr299	139	gu45tm	91	h2u80	370	hgp100	19	ig061	375
drm4040	129	dtp20	294	esk2	95	fmag220	278	gaz1	130	gdl12	291	gkw72	8	gr3450	328	gu60	91	h300	46	hgp100	46	ig1015	375
drm4040	281	dtp25	294	esk3	95	fmag270	278	gaz1	373	gdl14	291	gkw73	8	gr3476	328	gu60ta	91	h30040	234	hgp150	19	ig1215	375
drm4050	129	dtp36	294	ezm25	228	fmag55	278	gaz20	88	gdl16	291	gkw75	8	gr38	328	gu75	91	h30060	234	hgp150	46	ig1620	375
drm4050	281	dtt111	199	ezm325	228	fmal	277	gaz21	115	gdn001	182	gkw76	8	gr3845	328	gu75tm	91	h30080	234	hgw150	19	ig1924	375
drm4060	129	dtt113	199	ezm4	228	fpf11	251	gaz26	88	gdo1	8	gkw91	8	gr3872	328	gu90	91	h3010	215	hgw150	46	ig81	375
drm4060	281	dtt17	199	fas1	306	fpf12	251	gaz3	130	gdo2	8	gkw92	8	gra01	182	gu95	291	h3012	215	hgw200	19	ihp2	339
drm5050	129	dtt19	199	fdw10	145	fpf13	251	gaz3	373	gdo3	8	gkw93	8	gra02	182	gum15	280	h3016	215	hgw200	46	ihp3	339
drm5050	281	dtt25	198	fdw110	144	fpf14	251	gaz3	374	gdo4	8	gkw94	8	gra03	182	gum20	280	h3020	215	hgw250	19	ihp4	339
drm6060	129	dtt26	198	fdw12	145	fpg6	259	gaz3	374	gdo5	8	gkw95	8	gra04	182	gum25	280	h3025	215	hgw250	46	im100	339
drm6060	281	dtt27	198	fdw120	144	fpp1	300	gaz32	88	gdo6	8	gkw96	8	gra05	182	gum30	280	h3030	215	hgw300	19	im125	339
drn24	212	dtt28	198	fdw15	144	fpp10	300	gaz38	88	gdob1	8	gl1	268	gra06	182	gum60	91	h3035	215	hgw300	46	im150	339
dro100	105	dw12	208	ff0	74	fpp2	300	gaz44	88	gdob2	8	gl104	380	grac2	190	gus20	92	h3040	215	hgw350	19	im65	339
dro50	105	dw12	291	ff1	74	fpp3	300	gaz5	181	gdob3	8	gl104	380	grap2	182	gus25	91	h35040	234	hgw350	46	im75	339
drp1	324	dw14m	209	ff10	265	fps1	356	gaz5	373	gdob6	8	gl105	380	grap3	182	gus45	91	h35060	234	hh0	75	imk3	339
drp100	105	dw16	208	ff15	265	fr12	263	gaz51	373	gdp2	296	gl106	380	grap4	182	guz60	91	h35080	234	hh1	75	imk4	339
drp2	324	dw16	291	ff2	74	fr1535	263	gaz6	373	gds1	352	gl12	268	grap5	183	gv1200	377	h3513	215	hh19	85	imk5	339
drp3	324	dw35	208	ff20	265	fr24	263	gb100	209	gds2	352	gl130	380	grb12721	328	gv1201	376	h3516	215	hh19	219	imk6	339
drp50	105	dwb100	202	ff25	265	fr35	263	gb125	209	gds3	352	gl131	380	grb12722	328	gv1220	377	h3520	215	hh195	85	imo50	340
drr1	106	dwb50	202	ff3	74	fr6	263	gb150	209	gds4	352	gl132	380	grdr	183	gw1	268	h3525	215	hh195	219	imo60	340
drr4	198	dwb60	202	ff30	265	fr654	265	gb175	209	gdu610	291	gl133	380	grp3	183	gw10	267	h3530	215	hh2	75	imo75	340
drr5	198	dwb70	202	ff35	265	frez15	265	gb20	209	gdu612	291	gl136	380	grp3n	183	gw12	267	h3535	215	hh3	75	imop100	339
drr6	198	dwk68	261	ff4	74	frez20	265	gb200	209	ge1	19	gl161	380	grp40	183	gw14	267	h3540	215	hh4	75	imop125	339

symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.
imop150	339	jun73	374	kam28	253	kbmc150	69	kdh13	85	kdwc73	6	kgw9	8	kl03	102	kln72w	3	kmx2	136	ko75	194	kosz6	95
imop200	339	jun74	130	kam29	253	kbmc150	207	kdh2	85	kdwc74	6	kh26	333	kl04	102	kln72wc	3	kmx20	136	ko79	371	kosz611	100
imos10	340	jun74	374	kam36	253	kbmc200	69	kdh2	219	kdwc76	6	kh30	333	kl05	102	kln90k	3	kmx23	137	ko8	327	kosz612	100
imos50	340	jun741	130	kam6	248	kbmc200	207	kdh3	85	kdwc91	6	khs0	333	kl06	102	kln90w	3	kmx24	137	ko950	194	kosz613	100
imos60	340	jun741	374	kan10	355	kbmc250	69	kdh3	219	kdwc92	6	khs1	333	kl07	101	klnd	3	kmx3	136	koc160	321	kosz614	100
imsp100	340	jun742	374	kan10m	168	kbmc250	207	kdh4	85	kdwc96	6	khs15	333	kl08	102	klndtk	5	kmx30	137	koc163	321	kosz615	100
imsp75	340	jun743	130	kan10m	355	kbmc300	69	kdh8	85	kdx501	18	khs2	333	kl09	102	klndtw	5	kmx31	137	koc164	321	kosz616	100
imst150	296	jun743	374	kan10p	355	kbmc300	207	kdh8	219	kdx502	18	khs5	332	kl140	28	klndwc	5	kmx32	137	koc165	321	kosz617	100
imst150	340	jun75	374	kan1m	355	kbnar	202	kdh91	84	kdx506	18	kies10	285	kl150	28	klp10	175	kmx33	137	koc180	321	kosz618	100
imwf100	339	jun9	228	kan20	355	kbp1115	158	kdh92	84	kdx601	18	kies12	285	kl160	28	klp11	224	kmx34	137	koc200	321	kosz619	100
imwf125	339	jz198	23	kan20m	168	kbpr1115	158	kdh93	84	kdx602	18	kies8	285	kl17100	202	klp12	175	kmx35	137	koc203	321	kosz620	100
imwf150	339	jz248	23	kan20m	355	kbr100	69	kdh94	84	kdx606	18	kif15	187	kl19	176	klp5	175	kmx4	136	koc204	321	kosz621	100
inko2	307	k1720	200	kan5	355	kbr1115	157	kdh95	84	kdx618	18	kif25	187	kl21	176	klp7	224	kmx41	137	koc205	321	kosz622	100
inko3	307	k1730	200	kan5m	168	kbr125	69	kdhd10	85	kdx619	18	kil15n	187	kl28	176	klp8	175	kmx42	137	kod24	326	kosz777	100
inko4	307	k1740	200	kan5m	355	kbr150	69	kdhd101	85	kdx811	18	kil25	187	kl3	176	klr110	154	kmx5	136	koe160	360	kosz95	184
io10	339	k1750	200	kand	19	kbr200	69	kdhd12	85	kdx812	18	kil25n	187	kl31	176	klr50	154	kmx60	137	koe360	360	kosz96	184
io12	339	k1760	200	kand	36	kbr250	69	kdhd121	85	kdx816	18	kis271	335	kl4	176	klru10	330	kmx7	136	kof160	321	kosz97	89
io15	339	k1770	200	kanp52	355	kbr300	69	kdk0	18	kdx817	18	kis291	335	kl4080	202	klru6	330	kmx9	136	kof164	321	kosz98	184
io20	339	k18241	306	kanp53	355	kbr5010	157	kdk1	6	kdx818	18	kis292	335	kl42	176	klrx13	346	kn10	140	kof165	321	kot1	206
io75	339	k18242	306	kanw10	168	kbr5015	157	kdk1090	7	kdx819	18	kis295	335	kl5	176	kls2	176	kn14	140	kof166	321	kot2	206
ipal6b	88	k18243	306	kanw10	355	kbr75	69	kdk2	6	kdy1	280	kis371	335	kl6	176	kls3	176	kn16	331	kof189	321	kot3	206
ipal6t	88	k18844	306	kanw10m	168	kbrn5015	157	kdk3	6	kdy15	280	kis375	335	kla00	3	kls4	176	kn20	140	kof200	321	kot4	206
ipal740	88	k20020090	200	kanw10m	355	kbrp	9	kdk33	334	kdy2	280	kis391	335	kla10	175	kls5	176	kn35	312	kof204	321	kot5	206
ipal744	88	k2020	200	kanw11	168	kbs100	69	kdk35	334	kdy25	280	kis392	335	kla12	175	kls6	176	kn50	312	kof205	321	kot6	206
ips1	89	k2030	200	kanw11	355	kbs125	69	kdk36	334	kdy3	280	kis395	335	kla5	175	klsj2	27	kn75	312	kog12	327	kot7	206
ips2	89	k203060	200	kanw20	168	kbs150	69	kdk37	334	kdy35	280	kis413	335	kla72k	3	klug	144	kna00	3	kog6	327	kot8	206
ir34	296	k2045	200	kanw20	355	kbs200	69	kdk38	334	kdy4	280	kis591	335	kla72w	3	klv40	31	kna72k	3	kog8	327	kov10	340
ir35	296	k242	195	kanw20m	168	kbs250	69	kdk39	334	kdy5	280	kis592	335	kla72wc	3	klv50	31	kna72w	3	koj12	327	kov15	340
is6can	86	k247	196	kanw20m	355	kbs300	69	kdk4	6	kdy6	280	kis595	335	kla8	175	klwc1	7	kna72wc	3	koj6	327	kov20	340
isr40pa	87	k2530	200	kanw21	168	kbs75	69	kdk5	6	kdyn2	334	kis908	335	kla90k	3	klwc2	7	kna90k	3	koj8	327	kov25	340
isr40pb	87	k2540	200	kanw21	355	kbt120	70	kdk6	6	kdyn3	334	kis909	335	kla90w	3	klwc3	7	kna90w	3	kok1	13	kov30	340
isr50pa	87	k2550	200	kanw22	168	kbt130	70	kdk61	6	kdyn4	334	kis918	335	klad	3	klwc6	7	knad	3	kok2	13	kov5	340
isr50pb	87	k28241	306	kanw22	355	kbt140	70	kdk62	6	kdys10	280	kit10	377	kladtk	5	km10	72	knadtk	4	kol1	178	koz12	326
isr60pa	87	k28242	306	kanw23	168	kbt230	70	kdk63	6	kdys15	280	kit5	377	kladtw	5	km12	72	knadtw	4	kol2	178	koz24	326
isr60pb	87	k28243	306	kanw23	355	kbt240	70	kdk64	6	kdys2	280	kja00	3	kladwc	5	km130	28	knadwc	4	kolp100	133	koz24a	326
isr80pa	87	k28844	306	kanw30	168	kbw7	8	kdk65	6	kdys25	280	kja72k	3	klb20	202	km140	28	knc00	5	kolp110	133	koz25	326
isr80pb	87	k3025	200	kanw30	355	kbw9	8	kdk71	6	kdys30	280	kja72w	3	klb25	202	km150	28	knc72k	5	kolp120	133	koz4	327
isrh1	86	k30256	200	kanw30m	168	kbxb25	69	kdk72	6	kdys4	280	kja72wc	3	klb30	202	km160	28	knc72t	5	kolp130	133	koz47	327
isrh1	88	k3035g	20	kanw30m	355	kbxb30	69	kdk73	6	kdys5	280	kja90k	3	klb35	202	km245	29	knc72y	5	kolp140	133	koz5	327
j19687	269	k3040g	20	kap10	81	kbxb40	69	kdk74	6	kdys6	280	kja90w	3	klb40	202	km6	72	knc90k	5	kolp150	133	koz6	326
j19689	269	k3045g	20	kap11	81	kbxb50	69	kdk75	6	kdys8	280	kjad	3	klb50	202	km8	72	knc90y	5	kom160	322	koz61	327
japm	277	k3060	200	kap13	81	kbxc25	69	kdk76	6	ke1	24	kjadtk	4	klbo	206	km8636	116	knn00	3	kom163	322	koz8	326
japp	277	k3070	200	kap5	81	kbxc25	207	kdk872	7	ke10	140	kjadtw	4	klbo15	206	km8678	119	knn72k	3	kom164	322	kp10	327
japp2	278	k3080	200	kap6	81	kbxc30	69	kdk890	7	ke12	140	kjadwc	4	klbo2	206	km8681	116	knn72w	3	kom165	322	kp100	194
japp2	290	k3530g	20	kap7	81	kbxc30	207	kdk91	6	ke2	24	kjm00	3	klbo25	206	kma100	29	knn72wc	3	kom166	322	kp1013	327
jig1	73	k3550	200	kap8	81	kbxc40	69	kdk92	6	ke20	140	kjm72k	3	klbo3	206	kma70	29	knn90k	3	kom167	322	kp1115	157
jig10	73	k3590	200	kap9	81	kbxc40	207	kdk93	6	kebc00	7	kjm72w	3	klbo35	206	kma80	29	knn90w	3	kom169	322	kp12	327
jig3	73	k40100	200	kas150	15	kbxc50	69	kdk94	6	kebc1	7	kjm72wc	3	klbo4	206	kma90	29	knnd	3	kom180	322	kp1213	326
jig7	73	k40125	200	kask1	179	kbxc50	207	kdk95	6	kebc1k	7	kjm90k	3	klbo5	206	kmag1	31	knndtk	4	kom183	322	kp125	194
jig8	72	k4025	200	kask2	180	kc12p	146	kdk96	6	kebc1t	7	kjm90w	3	klc10	7	kmb141	127	knndtw	4	kom200	322	kp12c	146
jig9	72	k4030g	20	kaskb	298	kc13p	146	kdl1	175	kebc1y	7	kjmd	3	klc72k	7	kmb142	127	knndwc	4	komp24	379	kp1317	327
jj0	75	k4040	200	kaskc	298	kca00	4	kdl2	176	kebc72k	7	kjmdtk	4	klc72w	7	kmb211	127	kno4	116	komp50	379	kp1415	326
jj1	75	k405090	200	kaskn	298	kca72k	4	kdpr1115	158	kebc72t	7	kjmdtw	4	klc72wc	7	kmb212	127	kno5	116	kon10	166	kp160	194
jj2	75	k4050g	20	kaskz1	298	kca72w	4	kdps1	146	kebc72y	7	kjmdwc	4	klc90k	7	kmc140	127	kno8	116	kon12	166	kp1617	326
jj3	75	k4075	200	kaskz2	298	kca72wc	4	kdps2	146	kebc90k	7	kk100	285	klc90w	7	kmc142	127	knot13	116	kon15	166	kp1719	327
jj4	75	k4530g	20	kaskz3	299	kca90k	4	kdr1115	157	kebc90k	7	kk115	285	klcf72w	7	kmc210	127	knot20	116	kon3	166	kp1819	326
jj5	75	k5035g	20	kastel1	27	kca90w	4	kdr1115	158	kebc90t	7	kk125	285	klcf90w	7	kmc212	127	knot25	116	kon6	166	kp1922	327
jj6	75	k5040	200	kastel2	27	kcad	4	kdr5015	157	kebc90y	7	kk175	285	klcg72w	7	kmc63	89	knp100	285	kon72	166	kp200	194
jj7	75	k504060	200	kastel4	27	kcadtk	4	kds	206	ken11	31	kk200	285	klcg90w	7	kmc80	89	knp50	285	kon807	166	kp2022	326
jj8	75	k5040g	20	kat120	311	kcadtw	4	kds10	33	ken14	31	kk240	285	kld50	147	kmd1	70	knp60	285	kon905	166	kp2427	326
jj9	75	k5060	200	kat60	311	kcadwc	4	kds12	33	ken17	31	kk365	285	kldk	178	kmd10	70	knp80	285	kon910	166	kp2427	327
jjc	74	k506014	200	kaw16s	355	kcgm11	70	kds5	33	kf10	71	kk40d	29	klds	178	kmd19	70	knr230	311	kono10	166	kp3032	327
jjd	74	k5090	200	kaw20s	355	kcgm11	201	kds6	33	kf10	71	kk420	285	klej1	226	kmd2	70	knt16	284	kono8	166	kp508	71
jns01c	13	k55100	200	kb100	194	kcgm15	70	kds7	33	kf25	333	kk50	29	klej11	224	kmd3	70	knt18	284	kop04	184	kp5100	158
jns20c	40	k55100150	200	kb1115	157	kcgm15	201	kds8	33	kf30	71	kka1	110	klej2	225	kmd4	70	knt20	284	kop10	326	kp515	158
jns21c	40	k55125	200	kb1234	157	kcgm20	70	kds9	33	kf35	333	kka100	222	klej30	226	kmd6	70	knt912	332	kop11	326	kp6	327
jns21p	40	k555010	200	kb1235	157	kcgm20	201	kdt0	193	kf40	71	kka120	222	klej41	225	kmd7	70	knt914	332	kop12	326	kp67	326
jns221	7	k555555	200	kb125	194	kcgo11	70	kdt1	193	kf408	71	kka140	222	klej5	226	kmgd25	216	knz1001	330	kop13	326	kp6r	348
jns224	7	k5570	200	kb160	194	kcgo15	70	kdt10	335	kf40p	71	kka160	222	klej6	226	kmgd35	216	knz108	331	kop14	326	kp75	194
jns22c	40	k6590	200	kb200	194	kcgo20	70	kdt17	335	kf45	333	kka180	222	klej6	346	kmgd45	216	knz1281	330	kop15	326	kp8	327
jns24c	40	k7025	200	kb3035g	20	kch300	213	kdt2	192	kf50p	71	kka2	110	klej8	224	kmgd55	216	knz13	284	kop16	326	kp810	327
jns25c	40	k7070	200	kb5010	157	kchm	213	kdt20	193	kf54	72	kka200	222	klejs	226	kmgd70	216	knz1301	331	kop17	326	kp8r	348
jns25p	40	k75100150	200	kb5015	157	kcn00	4	kdt22	193	kf55	333	kka3	110	klgr	146	kmgd90	216	knz1471	331	kop18	326	kp950	194
jns26c	40	k75125	200	kb510	157	kcn72k	4	kdt3	193	kf65	333	kka4	110	klgs1	146	kmgm25	216	knz15	284	kop19	326	kpc10	326
jns30c	53	k75150	200	kb515	157	kcn72w	4	kdt341	9	kf650	72	kka40	222	klh1	334	kmgm35	216	knz18	284	kop21	326	kpc1011	326
jns32c	52	k90100	200	kb75	194	kcn72wc	4	kdt342	9	kf75	72	kka5	110	klh2	333	kmgm45	216	knz1912	331	kop22	326	kpc12	326
jns35c	40	k90125	200	kb950	194	kcn90k	4	kdt344	9	kf77	72	kka50	222	klh3	334	kmgm55	216	knz21	331	kop24	326	kpc1213	326
jns39c	52	k90150	200	kbb00	6	kcn90w	4	kdt346	9	kfg508	71	kka60	222	klh4	146	kmgm70	216	knz2101	331	kop27	326	kpc1415	326
jns40c	53	k9914250	322	kbb72k	6	kcnd	4	kdt4	192	kfg510	71	kka70	222	kli10	176	kmgm90	216	knz2112	331	kop30	326	kpc1617	326
jns42c	52	k9914300	322	kbb72t	6	kcndtk	4	kdt6	192	kfg511	71	kka80	222	kli12	176	kmin40	31	knz216	331	kop32	326	kpc1819	326
jns43d	52	ka40	284	kbb72y	6	kcndtw	4	kdt7	192	kfp12	334	kka90	222	kli14	176	kmml	274	knz218	330	kop6	326	kpc2022	326
jns60c	53	ka40k	284	kbb90	7	kcndwc	4	kdt9	193	kfp13	334	kkas10	110	kli16	176	kmmxl	274	knz2301	331	kop7	326	kpc6	326
jns62c	52	ka41k	284	kbb90k	6	kd1	6	kdtp	6	kgk1	212	kkas13	110	kli18	176	kmmxxl	274	knz341	330	kop8	326	kpc67	326
jns80c	53	ka65	284	kbb90y	6	kd1115	158	kdtp	18	kgk17	334	kkb100	222	kli30	147	kmmxxxl	274	knz4	335	kop9	326	kpc8	326
jns82c	52	ka65k	284	kbbd1	6	kd2	6	kdtp2	18	kgk19	334	kkb120	222	kli6	176	kmo1	206	knz4614	331	kor11	153	kpd12	146
jns91c	40	ka90	284	kbbdk	6	kd3	6	kdw1	6	kgk21	334	kkb140	222	kli8	176	kmo2	206	knz94	331	kor16	153	kpd41	304
jns92c	40	ka90k	284	kbbdt	6	kd4	6	kdw1090	7	kgk7	8	kkb50	222	klin2	176	kmo3	206	knz941	331	kor32	153	kpd42	304
jpp12	147	kaa120	311	kbbdy	6	kd5	6	kdw2	6	kgk9	8	kkb60	222	klin25	176	kmp22	89	ko100	194	kor50	153	kpd43	304
jun10	372	kaa60	311	kbc100	69	kd5010	158	kdw3	6	kgl1	143	kkb80	222	klin3	176	kmp3	70	ko1115	154	kor75	153	kpd44	304
jun11	372	kak10	81	kbc125	69	kd6	6	kdw4	6	kgp1	143	kkcd	5	klin35	176	kmp4	70	ko1130	153	kos100	125	kpd45	304
jun111	373	kak12	81	kbc150	69	kdb72k	9	kdw5	6	kgr10	328	kkk25	332	klin4	176	kmp5	70	ko1145	153	kos3	299	kpd46	304
jun112	373	kak14	81	kbc200	69	kdb72w	9	kdw6	6	kgr12	328	kkk30	332	klingd	280	kmp65	89	ko1167	153	kos4	299	kpdg2xl	306
jun12	372	kak70	81	kbc250	69	kdb90k	9	kdw62	6	kgr13	328	kkn25	332	klingm	280	kmp651	89	ko1190	153	kos40	191	kpdgl	306
jun13	372	kal008	33	kbc300	69	kdb90w	9	kdw63	6	kgr14	328	kkos	213	klink	178	kmp80	89	ko12	327	kos5	178	kpdgxl	306
jun14	372	kal1	227	kbc75	69	kdgd100	216	kdw64	6	kgr15	328	kkpn20	33	klip	70	kmr1	195	ko125	194	kos6	178	kpdz2xl	306
jun15	181	kal4	33	kbc90	7	kdgd120	216	kdw71	6	kgr16	328	kkpn25	33	klk1	30	kmr2	194	ko160	194	kos7	178	kpdz3xl	306
jun17	372	kal5	33	kbi100	69	kdgd25	216	kdw72	6	kgr17	328	kkpn30	33	klk2	30	kms141	127	ko200	194	kos8	178	kpdzxl	306
jun18	228	kal6	33	kbi125	69	kdgd35	216	kdw73	6	kgr18	328	kkpn35	33	kll340	31	kms142	127	ko25	327	kos9	178	kph2	318
jun2	372	kal61	33	kbi150	69	kdgd45	216	kdw74	6	kgr19	328	kks15	33	klma1	359	kms143	127	ko3215	154	kosi	178	kph22	318
jun20	373	kal7	33	kbi200	69	kdgd55	216	kdw75	6	kgr8	328	kks2	110	klma11	359	kms145	127	ko3222	154	kosi2	178	kph23	318
jun200	373	kal8	33	kbi250	69	kdgd70	216	kdw76	6	kgrl08	328	kks20	33	klma12	359	kms211	127	ko3230	154	kosz1	100	kpj36	327
jun201	373	kal81	33	kbi300	69	kdgd90	216	kdw872	7	kgrl10	328	kks25	33	klma13	359	kms212	127	ko3245	154	kosz1	371	kpj41	327
jun21	373	kals95	33	kbi75	69	kdgm100	216	kdw890	7	kgrl12	328	kks30	33	klma21	359	kms213	127	ko3267	154	kosz2	100	kpj46	327
jun30	115	kam10	248	kbk7	8	kdgm25	216	kdw91	6	kgrl13	328	kktk	5	klma22	359	kms215	127	ko3290	154	kosz2	371	kpj50	327
jun30	130	kam100	253	kbk9	8	kdgm35	216	kdw92	6	kgrl14	328	kktw	5	klma23	359	kmsg25	216	ko4015	154	kosz3	100	kpj55	327
jun4	115	kam105	253	kbmb100	69	kdgm45	216	kdw93	6	kgrl15	328	kktwc	5	klma3	359	kmsg35	216	ko4030	154	kosz3	371	kpj60	327
jun4	373	kam107	253	kbmb125	69	kdgm55	216	kdw94	6	kgrl16	328	kkw120	285	klmb6	89	kmsg45	216	ko4045	154	kosz4	191	kpk42	304
jun44	115	kam109	253	kbmb150	69	kdgm70	216	kdw95	6	kgrl17	328	kkw80	285	klmb8	89	kmu1012	144	ko4067	154	kosz41	100	kpk43	304
jun44	373	kam116	253	kbmb200	69	kdgm90	216	kdw96	6	kgrl18	328	kkz10	33	klmu	114	kmu1014	144	ko4090	154	kosz42	100	kpk44	304
jun71	374	kam150	15	kbmb250	69	kdh	211	kdwc61	6	kgrl19	328	kkz120	285	kln00	3	kmu810	144	ko5015	154	kosz43	100	kpk45	304
jun711	130	kam25	253	kbmb300	69	kdh1	85	kdwc63	6	kgrz51	328	kkz15	33	kln1	176	kmu812	144	ko5030	154	kosz45	191	kpk46	304
jun711	373	kam26	234	kbmc100	69	kdh1	219	kdwc64	6	kgrz61	328	kkz20	33	kln2	176	kmu814	144	ko5045	154	kosz5	100	kpk8	348
jun712	373	kam26	252	kbmc100	207	kdh12	85	kdwc65	6	kgrz71	328	kkz25	33	kln3	176	kmx1	136	ko5067	154	kosz5	371	kpk9	348
jun72	130	kam27	234	kbmc125	69	kdh12	219	kdwc71	6	kgrz72	328	kkz80	285	kln4	176	kmx10	136	ko5090	154	kosz50	191	kpl151	126
jun72	374	kam27	252	kbmc125	207	kdh12o	85	kdwc72	6	kgw7	8	kl01	102	kln72k	3	kmx11	136	ko6	327	kosz51	192	kpl152	126

symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.
kpl153	126	krg40	250	ksw180	250	kul13	132	kwo54	31	kzl65	30	lbf35	338	lin12c	223	lpa10n	186	lrw20	345	lw500	338	mbm8	289
kpl154	126	krg42	153	ksw21	334	kul17	132	kwo60	29	kzlx451	31	lbf50	338	lin14c	223	lpa11	186	lrw21	345	lw500	338	mbm9	289
kpl751	126	krg50	153	ksw3	357	kul18	132	kwom101	128	kzlx452	31	lbg30	338	lin2	223	lpa11n	186	lrw23	346	lw500f	338	mbr29a	89
kpl752	126	krg51	153	ksw320	250	kul20	132	kwom102	128	kzm101	126	lbg45	338	lin3	223	lpa13	186	lrw25	346	lw600	338	mbr29u	89
kpl753	126	krg52	153	ksw6	357	kul25	132	kwom104	128	kzm102	126	lbg60	338	lin4	223	lpa13n	186	lrw26	347	lw600	338	mbz20	88
kpl754	126	krg60	250	ksw600	250	kul30	132	kwom109	128	kzm401	128	lbg70	338	lin5	223	lpa3	219	lrw27	345	lw700	338	mbz26	88
kpl901	126	krg80	250	ksw80	250	kul40	132	kwom121	128	kzs130	28	lbg80	338	lin6	223	lpa4	219	lrw28	345	lw700	338	mcg40	279
kpl902	126	krh160	194	ksz150	30	kul50	132	kwom124	128	kzs140	28	lbg90	338	lin8	223	lpa5	219	lrw29	345	lw700f	338	md001	308
kpn10	327	krh180	194	kt10	279	kun	114	kwom129	128	kzs145	28	lchm	271	lin8b	223	lpb61	218	lrw30	345	lw8	177	md002	308
kpn11	327	krl120	221	kt100	311	kun70	333	kwom151	128	kzs150	28	lchs	271	lip3	223	lpb62	218	lrw31	345	lw8	217	md1t	308
kpn12.	327	krl140	221	kt1010	248	kun71	333	kwom154	128	kzs160	28	lchz	271	lip4	223	lpb81	218	lsa10	189	lw900	338	md1w	308
kpn13	327	krl160	221	kt1016	248	kun72	333	kwom159	128	kzs230	28	lcm1	86	lip5	223	lpb82	218	lsa30	188	lwa11	349	md2t	308
kpn14	327	krl180	221	kt12	279	kus1	73	kwor1	128	kzs240	28	lcm2	86	lit	74	lpcz	271	lsa30n	188	lwa12	349	md2w	308
kpn15	327	krm22	273	kt1320	248	kus1	312	kwor2	128	kzs250	28	lcm3	86	lj1010	221	lph15	309	lsa50	189	lwl5	117	mdd210	308
kpn16	327	krm25	273	kt1325	248	kus2	312	kwos1	128	kzs260	28	lco1	135	lj1020	221	lph20	309	lsm1	98	lwl6	118	mdd220	308
kpn17	327	krop1	226	kt14	279	kus4	73	kwos2	128	kzt20	29	lco3	135	lj1030	221	lph25	309	lsm10	189	lwl7	117	mdd230	308
kpn18	327	krop2	226	kt15	279	kus4	312	kwp141	126	kzt25	29	lco3	186	lj1210	221	lpod	271	lsm10n	189	lwl8	116	mdk	179
kpn19	327	krp400	358	kt1530	248	kuw1	312	kwp142	126	kzt30	29	lco4	135	lj1215	221	lpp10	221	lsm2	98	lws45	338	mdr1	337
kpn8	327	krp600	358	kt16	279	kuw10	273	kwp144	126	kzt40	29	lco5	135	lj1220	221	lpp1010	221	lsm3	96	lws50	338	mdr2	337
kpn9	327	krr151	70	kt1928	248	kuw31	273	kwp145	126	kzt50	29	lco6	135	lj1230	221	lpp1015	221	lsm4	96	lws60	338	mel01	313
kpodm	201	krr201	70	kt2040	248	kva00	4	kwp200	193	kzt60	29	lcy	272	lj1250	221	lpp1030	221	lsp1	98	lws75	338	mel02	313
kpp10	212	krr251	70	kt222	279	kva72k	4	kwp211	126	kzt75	29	lcy6	272	lj126	221	lpp12	221	lsp10	189	lws90	338	mf10	278
kpp100	285	krr301	70	kt2245	248	kva72w	4	kwp212	126	kzw40	28	ldb1	155	lj1420	221	lpp1210	221	lsp2	98	lwt2	186	mf100p	278
kpp261	130	krt10	112	kt225	279	kva72wc	4	kwp214	126	kzw50	28	ldr2	217	lj1430	221	lpp1215	221	lsp20	188	lwt3	186	mf103	278
kpp262	130	krt11	112	kt25	311	kva90k	4	kwp215	126	kzw60	28	ldr25	217	lj1620	221	lpp1230	221	lsp20n	188	lwt4	186	mf10w	278
kpp36	304	krt12	112	kt2550	248	kva90w	4	kwp265	193	kzw75	28	ldr3	217	lj1630	221	lpp1260	221	lsp30	188	lwx10	338	mf11	278
kpp37	304	krw111	69	kt2570	248	kvad	4	kwp305	193	kzz100	35	ldr4	217	lj1650	221	lpp14	221	lsp32	188	lwx12	338	mf11	278
kpp38	304	krw141	69	kt30	311	kvadtk	5	kws100	249	kzz40	35	ldr5	217	lj2425	221	lpp15	309	lsp35	188	lwx4	338	mf12	278
kpp39	304	krw191	69	kt35	311	kvadtw	5	kws120	249	kzz50	35	ldr6	217	lj2450	221	lpp16	221	lsp50	188	lwx6	338	mf121	278
kpp40	304	krw241	69	kt350	311	kvadwc	5	kws141	126	kzz70	35	ldr7	217	lj3020	221	lpp18	221	lsp52	189	lwx8	338	mf12w	278
kpp41	304	ks12p	333	kt40	311	kw10	380	kws142	126	kż180	29	ldr8	217	lj810	221	lpp2	221	lsp53	188	lxl221	118	mf15	278
kpp60	285	ks14p	333	kt4013	248	kw1215	69	kws150	249	l0000	271	lds10	19	lj820	221	lpp20	221	lsp55	188	lxl222	118	mf151	278
kpp80	285	ks18p	333	kt4025	248	kw1215	207	kws180	249	l0000m	271	lds11	19	lj830	221	lpp25	221	lsp66	188	lxl223	118	mf60	278
kpph10	212	ks24p	333	kt4040	248	kw121b	69	kws211	126	l000z	271	lds12	19	lj850	221	lpp3	221	lspin3	218	lxl224	118	mf60p	278
kpps10	212	ksb001	29	kt46	311	kw121b	207	kws212	126	l1015	271	lds13	19	lk003	32	lpp310	221	lspin31	218	lxl225	118	mf60w	278
kpr10	228	ksb002	29	kt46w	311	kw121c	69	kws220	249	l1023	271	lds14	19	lk004	32	lpp315	221	lspin4	218	lxl226	118	mf80	278
kpr101	228	ksb111	31	kt50	311	kw121s	69	kws24	249	l1028	271	ldw1	135	lk005	32	lpp330	221	lspin41	218	lxl311	119	mf80p	278
kpr12	228	ksc100	251	kt5025	248	kw13	380	kws240	249	l2004	271	ldw2	135	lk006	32	lpp4	221	lspin5	218	lxl312	119	mf80w	278
kpr121	228	ksc1150	251	kt51	311	kw1420	69	kws36	249	l3000	271	ldw3	135	lkalo	271	lpp410	221	lspin51	218	lz2	222	mff01	336
kpr6	228	ksc1180	251	kt51w	311	kw1420	207	kws40	249	l3003	271	ldw4	135	lkk1	111	lpp415	221	lspin6	218	lz3	222	mff02	336
kpr61	228	ksc120	251	kt75	311	kw142b	69	kws60	249	l3004	271	ldw5	135	lkr10	217	lpp430	221	lsr1	280	lz4	222	mff03	336
kpr8	228	ksc1220	251	kt8	279	kw142b	207	kws80	249	l3020	271	ldw6	135	lkr15	217	lpp4r	181	lst5	217	lz5	222	mff04	336
kpr81	228	ksc60	251	ktg72k	5	kw142c	69	kwst	18	l4003	271	ldw7	135	lkr2	217	lpp5	221	lst6	217	lz6	222	mff05	336
kps130	284	ksc80	251	ktg72t	5	kw142s	69	kww1	127	l4005	271	ldw9	134	lkr25	217	lpp6	221	lst7	217	lzl4	217	mff06	336
kps140	284	ksdtk	6	ktg72y	5	kw16	380	kww141	127	l4006	271	ldw92	134	lkr3	217	lpp610	221	lsw11	111	lzl5	217	mff08	336
kps151	126	ksdtw	6	ktg90k	5	kw1925	69	kww142	127	l5002	271	le10	221	lkr4	217	lpp615	221	lsw12	111	lzl6	217	mff10	336
kps152	126	ksdtwc	6	ktg90y	5	kw1925	207	kxa100	29	l5003	271	le4	221	lkr5	217	lpp620	221	lsw14	111	lzl7	217	mff15	336
kps160	284	ksgd100	216	ktgd1	5	kw1928	248	kxa70	29	l5010	271	le6	221	lkr6	217	lpp630	221	lsw15	111	lzl8	217	mff20	336
kps180	284	ksgd120	216	ktgdk	5	kw192b	69	kxa80	29	l5015	271	le8	221	lkr7	217	lpp7	221	lsz1	271	lzx4	217	mff50	289
kps751	126	ksgd25	216	ktgdt	5	kw192b	207	kxa90	29	l6005	271	lej2	356	lkr8	217	lpp8	221	lsz2	271	lzx5	217	mff50	337
kps752	126	ksgd35	216	ktgdy	5	kw192c	69	kxb60	29	l6018	271	lej3	356	llk210	132	lpp810	221	lsz3	271	lzx6	217	mfp1	229
kps901	126	ksgd45	216	kti120	212	kw192s	69	kxb90	29	l6029	271	lej5	356	llk215	132	lpp815	221	lsz4	271	lzx7	217	mfp2	229
kps902	126	ksgd55	216	kti255	212	kw2245	248	kz100	194	l7001	271	lej6	356	llk310	132	lpp820	221	lsz5	271	lzx8	217	mfp3	229
kpt180	284	ksgd70	216	kti256	212	kw2570	248	kz1060	219	l7016	271	lej7	355	llk315	132	lpp830	221	lt10	227	lzz2	222	mfp4	229
kpt210	284	ksgd90	216	kti82	212	kw44	381	kz1080	219	l7035	271	lej8	355	lmc	271	lpr35	228	lt10075pl	227	lzz3	222	mg250	98
kpu01	378	ksgm25	216	kti821	212	kwb111	100	kz125	194	l8011	271	lejg	356	lmf	271	lps1	186	lt100pl	227	lzz4	222	mg400	279
kpw160	284	ksgm35	216	kti85	212	kwb203	99	kz160	194	l8017	271	lejm	355	lmgfcz	271	lps2	186	lt10p	227	lzz5	222	mg600	279
kpw211	127	ksgm45	216	ktk10	335	kwb204	99	kz200	194	l9005	271	lejsk	356	lmgfs	271	lps20	309	lt120	227	lzz6	222	mgb1	359
kpw212	127	ksgm55	216	ktk13	335	kwb253	371	kz210	219	l9005m	271	lep	114	lmn	271	lps25	309	lt150	227	m385100	34	mgc110	336
kr-100	358	ksgm90	216	ktk160	284	kwb254	371	kz216	219	l9006	271	lfczer	271	lms	271	lps3	186	lt75	227	m38530	34	mgc130	336
kr1125	153	ksh03	371	ktk17	335	kwb324	371	kz220	219	l9010	271	lfmbi	272	lmx1	185	lps30	309	lt80	227	m38540	34	mgg15	161
kr120	221	ksh04	371	ktk19	335	kwb938	100	kz225	219	l9010m	271	lfmcz	272	lmx2	185	lps4	186	lto10	217	m38550	34	mgg30	96
kr140	221	ksh05	371	ktk8	335	kwb942	100	kz320	219	la9005	271	lfmni	272	lmx3	186	lpsz	271	lto12	217	m38560	34	mgg39	97
kr140h	221	ksh07	371	ktl36	140	kwdr1	126	kz330	219	la9005m	271	lfmpo	272	lmx8	185	lpt10	309	lto14	217	m38570	34	mgg7	161
kr160	221	ksh18	371	ktl39	140	kwdr2	126	kz335	219	la9006	271	lfmro	272	lmy1	185	lpt15	309	lto3	217	m38580	34	mgl400	279
kr160h	221	ksk10	381	ktl42	140	kwdr3	126	kz340	219	la9007	271	lfmzi	272	lmy2	185	lpt20	309	lto4	217	m9016	240	mgl500	279
kr180	221	ksk100	253	ktp120	284	kwdr5	126	kz3518	219	lal11	118	lfmzo	272	lmy3	186	lpt24	309	lto5	217	ma180	178	mgl600	279
kr20	30	ksk11	381	ktp160	284	kwe100	249	kz416	219	lal12	118	lfnieb	271	lmy8	185	lpt30	309	lto6	217	ma181	178	mglr1000	279
kr-200	358	ksk120	253	ktp200	284	kwe120	249	kz425	219	lal13	119	lfpo	271	lmz	271	lpu	144	lto8	217	ma182	178	mglr1200	279
kr25	30	ksk150	253	ktp30	311	kwe150	249	kz426	219	lan21	116	lfro	271	lo112	205	lpu20	309	ltu1	107	mar1	293	mglr600	279
kr30	30	ksk18	381	ktp35	311	kwe180	249	kz430	219	lan31	115	lfzi	271	lo132	205	lpu25	309	ltu1	320	mar121	293	mglr800	279
kr40	30	ksk180	253	ktp40	311	kwe220	249	kz435	219	lap1	113	lfzo	271	lo152	205	lpw1	186	ltu2	107	mar122	293	mi25	313
kr50	30	ksk220	253	ktq72k	5	kwe240	249	kz440	219	lap11	113	lg250	227	lo182	205	lpw2	186	ltu2	320	mar2	293	mi26	94
kr5025	153	ksk40	253	ktq72t	5	kwe40	249	kz5	140	lap12	113	lg40	227	lo200	227	lpw4	186	ltu4	107	mar3	293	mi26	102
kran12	141	ksk60	253	ktq72y	5	kwe60	249	kz525	219	lap13	116	lg500	227	lo202	205	lpz1	186	ltu4	320	mar5	293	mi28	94
kran34	141	ksk80	253	ktq90k	5	kwe80	249	kz530	219	lap14	113	lgs	155	lo300	227	lpz15	309	ltu5	107	mar6	293	mi28	102
krb160	194	ksld40	29	ktq90y	5	kwer100	249	kz535	219	lap15	113	lgt10c	49	lo400	227	lpz2	186	ltu5	320	mar7	293	mi32	94
krb180	194	ksld50	29	ktqd1	5	kwer120	249	kz540	219	lap2	113	lgt10c	64	lo400p	227	lpz20	309	ltu8	107	mar8	293	mi32	102
krbh101	211	ksm1	230	ktqd2	5	kwer150	249	kz625	219	lap20	116	lgt15c	49	lo500	227	lpz25	309	ltu9	107	mar911	294	mi36	94
krbh102	211	ksm12c	89	ktqdk	5	kwer180	249	kz635	219	lap28	116	lgt15c	64	lo72	205	lpz3	186	ltu9	320	mar912	294	mi36	102
krbh121	211	ksm130	28	ktqdt	5	kwer220	249	kz645	219	lap3	113	lgt19c	49	lo92	205	lpz30	309	ltx10	213	marcz	294	mi37	95
krbh61	211	ksm140	28	ktqdy	5	kwer24	249	kz730	219	lap4	113	lgt19c	64	loc3	98	lpz4	186	ltx12	213	mars40	30	mi37	102
krbh62	211	ksm150	28	ktr180	284	kwer240	249	kz745	219	lap5	113	lgt20c	49	lodr	272	lr10	31	ltx14	213	mars50	30	mi44	95
krbh81	211	ksm160	28	ktr200	284	kwer36	249	kz780	219	lap6	113	lgt20c	64	lopd1	190	lr10	347	ltx16	213	mars60	30	mi44	102
krbh82	211	ksm16c	89	ktr220	284	kwer40	249	kz795	219	lar1	346	lgt25c	49	lopd2	101	lr11	347	ltx18	213	mars70	30	mi51	95
krbl106	211	ksm175	28	kts30	73	kwer60	249	kz8	140	lar2	346	lgt25c	64	lopn1	187	lr3000	271	ltx20	213	marz	294	mi51	102
krbl108	211	ksm2	230	kts30	310	kwer80	249	kz845	219	lar3	346	lh18	351	los1	98	lr45	31	ltx22	213	mas2025	281	miss	99
krbl116	211	ksm3	230	ktt40	310	kwf125	251	kz860	219	lar6	346	lh21	351	los122	358	lr45	347	ltx24	213	masks	229	miss1	99
krbl118	211	ksn130	28	ktt60	310	kwf1251	251	kza100	34	lar7	346	lh25	351	los123	358	lr60	31	ltx26	213	masu	280	miss1	99
krbl126	211	ksn140	28	ktz25	311	kwk1	127	kza40	34	lar8	346	lhl13	117	los2	98	lr60	347	ltx70	213	mbm01	337	miss2	99
krbl128	211	ksn150	28	ktz26	311	kwm200	193	kza50	34	lat30	117	lhl14	117	los4	98	lr6005	271	ltx90	213	mbm011	337	missb	99
krbl63	211	ksn160	28	ktz28	310	kwm265	193	kza60	34	lat31	117	lhl15	118	losx112	202	lr63	347	ltz1	358	mbm011	337	missk	99
krbl84	211	ksp21	280	ktz30	73	kwm305	193	kza70	34	lat32	117	lhl20	117	losx132	202	lr65	31	ltz5	358	mbm012	337	mj01	336
krbl85	211	ksp22	280	ktz30	312	kwml140	126	kza80	34	lat33	117	lhl25	117	losx152	202	lr65	347	lu100	227	mbm012	337	mj02	336
krbl86	211	ksp31	281	ktz31	73	kwml141	126	kzb100	35	lat34	117	lhl26	117	losx182	202	lr7011	271	lu110	227	mbm013	337	mj03	336
krd1	292	ksp88	280	ktz31	312	kwml142	126	kzb40	35	lat35	117	lhl27	117	losx202	202	lr7016	271	lu40	227	mbm013	337	mj05	336
krd2	292	ksp91	281	ktz32	73	kwml144	126	kzb50	35	lat41	117	lhl33	116	losx52	202	lr7035	271	lu80	227	mbm014	337	mj07	336
krd21	275	ksp99	280	ktz32	312	kwml145	126	kzb70	35	lat43	116	lhl34	116	losx72	202	lr80	31	lux1	80	mbm014	337	mj08	336
krd22	275	kss130	28	ktz33	73	kwml146	126	kze04	140	lat44	116	lhl39	119	losx92	202	lr80	347	lux10	80	mbm015	337	mj10	336
krd3	292	kss140	28	ktz33	312	kwml210	126	kze07	140	lb10	101	lhl47	117	low1	187	lr8017	271	lux14	80	mbm015	337	mj15	336
krd4	292	kss141	126	ktz34	73	kwml211	126	kze10	140	lb1000	338	lhl48	117	low22	186	lr80sz	31	lux15	80	mbm02	337	mj20	336
krdb1	292	kss142	126	ktz34	312	kwml212	126	kze15	140	lb1000f	338	lhl50	116	low24	186	lr80sz	347	lux4	80	mbm03	337	mk05	179
krdb2	292	kss150	28	ktz35	312	kwml214	126	kzg40	28	lb1300	338	lhl51	119	low3	186	lr9005	271	lv12	217	mbm04	337	mk325	78
krdb3	292	kss160	28	ktz36	310	kwml215	126	kzg50	28	lb1300f	338	lhl52	119	low4	186	lr9006	271	lv14	217	mbm05	337	mk332	78
krdb8	292	kss175	28	ktz37	73	kwml216	126	kzg60	28	lb1500	338	li2m	223	low41	186	lr9010	271	lv16	217	mbm06	337	mk333	78
krdm14	292	kss211	126	ktz37	310	kwo101	128	kzl120	35	lb1500f	338	li3m	223	lp1m	218	lr999	274	lv18	217	mbm07	337	mk334	78
krdm2	292	kss212	126	kuk10	212	kwo102	128	kzl21	30	lb20	101	li4m	223	lp2m	218	lrw1	345	lv20	217	mbm08	337	mk335	78
krdm3	292	kssg25	216	kuk5	212	kwo103	128	kzl28	30	lb21	101	li5m	223	lp3	217	lrw10	345	lv25	217	mbm09	337	mk349	78
kret1	114	kssg35	216	kuk6	212	kwo121	128	kzl31	30	lb30	101	li6m	223	lp4	217	lrw11	345	lv30	217	mbm1	289	mk356	78
krg100	250	kssg45	216	kuk8	212	kwo122	128	kzl33	30	lb31	101	li8m	223	lp45	217	lrw12	345	lw10	177	mbm10	337	mk363	76
krg120	250	kst23	311	kukp6	212	kwo123	128	kzl35	30	lbb45	338	lin1	223	lp5	217	lrw15	345	lw10	217	mbm2	289	mk370	76
krg150	250	kst46	311	kukp8	212	kwo21	128	kzl41	30	lbb60	338	lin1.5	223	lp55	217	lrw16	345	lw1225	338	mbm3	289	mk387	76
krg180	250	kst5	253	kuks6	212	kwo22	128	kzl45	30	lbb70	338	lin10b	223	lp65	217	lrw18	345	lw300	338	mbm5	289	mk394	76
krg220	250	ksw120	250	kuks8	212	kwo40	29	kzl52	30	lbb80	338	lin10c	223	lp6r	218	lrw19	345	lw400	338	mbm6	289	mk400	77
krg240	250	ksw16	334	kul09	132	kwo50	29	kzl60	30	lbb90	338	lin12b	223	lpa10	186	lrw2	345	lw400	338	mbm7	289	mk417	77

symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.
mk424	77	mop11	93	mspm	229	na35	203	nit005	231	npt9	238	nzx4	173	ocwu1	16	on110130	145	oppl15	81	otb29	259	pap240	252
mk425	77	mop13	93	mss071	80	na4	214	nit006	231	nr10	267	nzx5	173	ocwu2	16	on1222	145	oppl16	81	otb30	259	pap30	252
mk455	77	mop14	93	mss072	80	na45	65	nit008	231	nr12	267	nzx6	173	ocwu5	16	on1627	145	oppnm1	81	otb32	259	pap36	252
mk479	77	mop15	93	mss073	80	na45	203	nit11	231	nr14	267	o004	179	ocwu6	16	on18p	239	oppnm2	81	otb35	259	pap46	252
mk486	79	mop16	93	mss076	80	na5	214	nit12	231	nr16	267	o10	218	od010	15	on20	267	oppnm3	81	otb38	259	pap80	252
mk487	77	mop17	93	mss077	80	na55	65	nit13	231	nr18	267	o3	218	od1	15	on2032	145	oppnm5	81	otb40	259	pas001	368
mk516	79	mop18	93	mss078	80	na55	203	nit14	231	nr20	267	o4	218	od168	15	on25	267	oppz1	81	otb44	259	pas002	368
mk523	77	mopr1	93	mss150	80	na6	214	nit15	232	nr24	267	o5	218	od2	15	on2540	145	oppz2	81	otb48	259	pas003	368
mk554	78	mopr11	93	mss151	80	na75	65	nit16	232	nr27	267	o6	218	od5	15	on30	267	oppz3	81	otb51	259	pas11	368
mk561	78	mopr12	94	mss152	80	na75	203	nit17	232	nr3	267	o8	218	odb0	16	on3250	145	oppz5	81	otb54	259	pas12	368
mk783	76	mopr14	94	mss153	80	na8	214	nit19	232	nr30	267	ob10100	145	odb1	16	on38	267	oprl	120	otb57	259	pas13	368
mk784	76	mopr2	93	mss156	80	nak1	109	nit21	231	nr4	267	ob10100	219	odb2	16	on45	267	opt1	351	otb60	259	pas2	369
mkg15	289	mopr4	93	mss157	80	nak10	214	nit22	232	nr5	267	ob1083	145	odb3	16	on5070	145	opt2	351	otb64	259	pas21	369
mkr1	111	mopr9	94	mss158	80	nak12	214	njs32c	52	nr6	267	ob1083	219	odb5	16	on7090	145	opt21	193	otb68	259	pas22	369
mkr2	111	mot01	171	mss159	80	nak2	109	njs62c	52	nr8	267	ob1090	145	odbd1	16	on812	145	opt22	193	otb70	259	pas457100	252
mkr3	111	mot01p	171	mss200	79	nak20	301	nk70	380	nrgm15	203	ob1090	219	odbd2	16	on9	239	opt221	193	otb73	259	pas457120	252
mkt10	289	mot02	171	mss200t	79	nak21	301	nk80	380	nrgm20	203	ob826	145	odbd3	16	on90110	145	opt23	193	otb83	259	pas457150	252
mkt100	289	mot03	171	mss201	79	nak22	301	nk85	380	nrgm25	203	ob826	219	odbd4	16	ont	239	opt231	193	otb92	259	pas45740	252
mkt15	289	mot04	171	mss201t	79	nak24	301	nk90	380	nrgm30	203	ob828	145	odbd5	16	ont18	239	opt4	193	otbd	259	pas45760	252
mkt20	289	mot05	171	mss203	79	nak25	301	nl4	84	ns301	365	ob828	219	odbf0	16	ont25	239	opt41	193	otbd	264	pas45780	252
mkt30	289	mot06	171	mss203	80	nak3	109	nl6	84	ns303	365	ob832	145	odbf1	16	ooa	300	opt6	193	otbm	259	pas5	369
mkt40	289	mot06m	171	mss203t	79	nak5	214	nla101	84	ns3417	329	ob832	219	odbf2	16	ooa2	300	or1	146	otbm	264	pas533100	252
mkt50	289	mot07	171	mss206	79	nak6	214	nla101	84	ns3419	329	ob836	145	odbf3	16	ooa3	300	or100	146	otm1	75	pas533120	252
mkt60	289	mot08	171	mss206t	79	nak8	214	nla102	84	ns3422	329	ob836	219	odbf5	16	ooap	229	or12	146	otm18	259	pas533150	252
mkt80	289	mot09	171	mss207	79	nakd	32	nla102	84	ns3424	329	ob838	145	odbk	16	ook16	218	or120	146	otm2	75	pas53340	252
mkz18	275	mot10	171	mss207t	79	nakm	32	nla103	84	ns3427	329	ob838	219	odbm0	16	ook22	218	or150	146	otm20	259	pas53360	252
mkz25	275	mot100	171	mss208	79	nar15	203	nm01	239	ns3430	329	ob840	145	odbm1	16	ook25	218	or2	146	otm22	259	pas53380	252
mlb15	289	mot102	171	mss208t	79	nar150	203	nm02	239	ns3432	329	ob840	219	odbm2	16	ook31	218	or20	346	otm25	259	pas6	369
mlb20	289	mot12	170	mss209	79	nar2	203	nm03	240	ns3433	329	ob842	145	odbm3	16	ook40	218	or24	346	otm3	74	pas750100	252
mlc1	297	mot140	171	mss209t	79	nar200	203	nmk1	240	ns3434	329	ob842	219	odbm5	16	ook48	218	or250	146	otm30	259	pas750150	252
mlc3	297	mot16	170	mss316	307	nar250	203	nmp1	240	ns3436	329	ob845	145	odbs0	16	ook52	218	or26	346	otm35	259	pasp1	252
mlg20	337	mot160	171	mss519	307	nar300	203	nmp10	240	ns3438	329	ob845	219	odbs1	16	ook62	218	or262	346	otm40	259	pasp2	252
mlg30	337	mot180	171	mst316	307	nar350	203	nmp11	240	ns3441	329	ob848	145	odbs2	16	ook71	218	or263	346	otm45	259	paz15	220
mlg5d	336	mot190	171	mst519	307	naro	203	nmp2	240	ns3446	329	ob848	219	odbs3	16	op01	201	or263	346	otm50	259	paz20	220
mlg5f	336	mot21	171	msz001	33	naro1	203	nmp3	240	ns3450	329	ob850	145	odbs4	16	op10	326	or272	346	otm55	259	paz25	220
mlg5m	336	mot220	171	msz020	308	narz10	267	nmp4	240	ns401	365	ob850	219	odc026	15	op100120	145	or28	346	otm60	259	paz30	220
mlg6d	336	mot230	171	msz030	308	narz12	267	nmp6	239	ns501	365	ob852	145	odc027	15	op1010	129	or283	346	otm65	259	pbg10	121
mlg6f	336	mot24	171	msz050	308	narz14	267	nmp7	239	nsk1	237	ob852	219	odc1	228	op1016	145	or283	346	otp1	299	pbg15	121
mlg6m	336	mot270	171	msz051	308	narz16	267	nmp8	239	nsk2	237	ob854	145	odd1	16	op11	326	or292	346	otp2	299	pbg20	121
mlg6mb	336	mot320	170	msz100	308	narz18	267	nmp9	239	nsk3	237	ob854	219	odd2	16	op110130	145	or3	146	otp6	299	pbg30	121
mlg9d	336	mot323	170	msz101	308	narz20	267	nmr112	143	nsk4	237	ob858	145	odd3	16	op12	326	or315	146	owc1	68	pbi6	19
mlg9f	336	mot324	170	mt1	113	narz24	267	nmr1238	143	nsr1	294	ob858	219	odd4	16	op120140	145	or34	146	owc2	68	pbj25	288
mlg9mb	336	mot75	171	mt2	113	narz4	267	nmr134	143	nsr2	294	ob860	145	odd5	16	op1222	145	or38	146	p115f25	235	pbj30	288
mlgp35	337	mot98	171	mt3	113	narz5	267	nmr3412	143	nst5	84	ob860	219	odd6	16	op13	326	or4	146	p115f3	235	pbj35	288
mlgp45	337	mp30	96	mtb10	236	narz6	267	nmz01	143	nst6	84	ob862	145	odd6	16	op130150	145	or400	146	p115i1	235	pbj40	288
mlgw10	337	mps1	352	mtb11	236	narz8	267	nmz12	143	nsu21	334	ob862	219	odg11	179	op14	326	or54	146	p115m1	235	pbj50	288
mlgw15	337	mps2	352	mtb14	236	nas10	214	nmz34	143	nsw16	335	ob865	145	odm1	16	op15	326	or64	146	p115m16	235	pbr6	19
mlgw20	337	mps3	352	mtb15	236	nas110	153	nmz38	143	nsw1634	335	ob865	219	odm2	16	op150170	145	ord1	365	p115m25	235	pbwm	151
mlgw30	337	mr30	97	mtb20	236	nas12	214	nnk10	214	nsw21	335	ob868	145	odm4	16	op1515	129	ord2	365	p115m3	235	pc121	329
mll02	336	ms12	278	mtb21	236	nas14	214	nnk5	214	nt150	106	ob868	219	odmr	359	op1520	129	ord3	365	p115s6	235	pc141	329
mll03	336	ms1mo	308	mtb30	236	nas16	214	nnk6	214	nt18	238	ob870	145	odn026	15	op1530	129	ord4	365	p125f3	235	pc25	288
mll04	336	ms1mp	308	mtb34	236	nas5	214	nnk8	214	nt18i	238	ob870	219	odp026	15	op16	326	ord5	365	p125i1	235	pc30	288
mll05	336	ms2mo	308	mtb5	236	nas50	153	nnkr10	232	nt18k	238	ob873	145	odp12	143	op160180	145	org20	365	p125m1	235	pc35	288
mll07	336	ms2mp	308	mtb52	235	nas6	214	nnkr3	232	nt18l	238	ob873	219	ods1	342	op1627	145	org30	365	p125m16	235	pc381	329
mll10	336	msb212	307	mtb58	235	nas75	153	nnkr4	232	nt18m	238	ob875	145	ods2	342	op17	326	org33	366	p125m25	235	pcj25	288
mll100	289	msb312	307	mtb64	235	nas8	214	nnkr5	232	nt18p	238	ob875	219	ods3	342	op170190	145	org40	365	p125s6	235	pcj30	288
mll15	336	msb512	307	mtb75	235	nask	300	nnkr6	232	nt18s	238	ob883	145	odx101	15	op18	326	org41	366	p16048	234	pcj300	288
mll20	336	msc316	307	mtb87	235	nat1	148	nnkr8	232	nt18w	238	ob883	219	odx102	15	op180200	145	org419	360	p18048	234	pcj35	288
mll30	289	msc519	307	mtb90	235	nb1	241	no70	203	nt200	105	obg16	321	odx103	15	op19	326	org42	366	p180m16	235	pcj40	288
mll40	289	msd11	79	mtb91	235	nb1	283	no71	203	nt9i	240	obg18	321	odx104	17	op2020	129	org60	366	p20024	234	pcj50	288
mll50	289	msd11t	79	mtb95	235	nb2	241	nog1	169	nt9t	240	obg20	321	odx105	17	op2025	129	orgt	365	p20048	234	pcp60	288
mll60	289	msd12	79	mtb98	235	nb2	283	nog2	170	nt9z	240	obg25	321	odx106	15	op2030	129	orgt2	365	p230m2	235	pcs15	291
mll80	289	msd12t	79	mtf05	274	nb3	241	nog3	169	ntk18	238	obr15	113	odx107	15	op2032	145	orgxl	365	p230m3	235	pd001	208
mlp01	336	msd13	79	mtf07	274	nb3	283	nog4	169	ntk18n	238	obr20	113	odx108	15	op2040	129	ork270	360	p230s6	235	pd001	291
mlp02	336	msd13t	79	mtf11	274	nbs	270	nog5	170	ntp1	240	obr25	113	odx109	15	op22	326	orm	241	p25024	234	pd002	208
mlp03	336	msd16	79	mtfk05	274	nbs1	270	nog6	169	ntt	239	obr30	113	ody3	58	op24	326	orm1	241	p25048	234	pd002	291
mlp04	336	msd16t	79	mtfk11	274	nbs2	270	nog61	182	nttp	239	obr40	113	ody4	58	op2525	129	orm2	241	p30024	234	pd025	208
mlp05	336	msd17	79	mtp05	274	nbs3	270	nog7	169	ntz18	238	obr91	113	odz026	15	op2530	129	orp1	241	p30054	234	pd025	291
mlp06	336	msd17t	79	mtp07	274	nbs4	270	nog8	169	ntz18n	238	obr92	113	og111	89	op2540	145	orp2	241	p31536	234	pd12	88
mlp08	336	msd18	79	mtp11	274	nbs5	270	nog9	169	ntz25	238	obs25	113	og140	88	op2541	129	orr1	146	p31554	234	pd15	88
mlp10	336	msd18t	79	mtp15	274	nbs6	270	nok1	203	nu10	214	obs30	113	og145	88	op27	326	orr12	146	p35036	234	pd19	88
mlp15	336	msd19t	79	mtpwk07	274	nbs9	287	nom004	241	nu12	214	obs45	113	ogr1	17	op30	326	orr34	146	p35060	234	pd21	88
mlp20	336	msd31t	79	mtpwk11	274	nc10	329	nor101	361	nu5	214	obs60	113	ogr3	13	op3030	129	orr38	146	p40024	234	pd24	88
mlr10	175	msd33t	79	mtt40	178	nc12	329	nor102	360	nu6	214	obs70	113	ogrc	17	op3040	129	oru900	361	p40036	234	pd3	245
mlr2	175	msd34t	79	mtt55	178	nc13	329	nor103	361	nu8	214	oc1	146	ogrl1	17	op3045	145	os10	219	p40060	234	pd32	88
mlr4	175	msd35t	79	mtt65	178	nc14	329	nor104	362	null	331	oc12	146	ogw3	263	op3050	129	os12	219	p45024	234	pdd150	357
mlr5	175	msd37t	79	mtt75	178	nc15	329	nor105	362	num10	338	oc1b	146	ogw5	263	op32	326	os14	219	p45036	234	pdg1	278
mlr6	175	msd38t	79	mttd55	178	nc16	329	nor106	362	num4	338	oc2	146	ogw8	263	op3550	145	os16	203	p45060	234	pdg1	290
mlr8	175	msd39t	79	mttx60	178	nc17	329	nor107	361	num5	338	oc34	146	ogwo	13	op4040	129	os26	203	p50036	234	pdg2	278
mls3	297	msf10	307	mu110	154	nc19	329	nor108	362	num6	338	oc4	146	okr10s	218	op4050	129	os35	203	p50060	234	pdg2	290
mlsp1	230	msf216	307	mu32	154	nc21	329	nor109	361	num8	338	oc4b	146	okr4s	218	op4060	145	os4	219	p60036	234	pdk1	178
mlsp2	230	msf316	307	mu50	154	nc22	329	nor110	361	numl10	337	ocdu1	16	okr5o	218	op5070	145	os47	203	p60060	234	pdk2	178
mlsp3	230	msf519	307	mu75	154	nc24	329	nor111	361	numl4	337	ocdu2	16	okr5s	218	op6	326	os5	219	pa18080	234	pdow2	249
mmag1	370	msf75	307	mub1080	144	nc27	329	nor112	361	numl5	337	ocdu3	16	okr6o	218	op6080	145	os6	219	pa210100	234	pdow2	264
mmag2	370	msg1025	307	mus1080	144	nc32	329	nor113	361	numl6	337	ocdu5	16	okr6s	218	op7	326	os7	219	pa250100	234	pdp1	372
mmm10104	200	msg2	98	mw003	32	nc8	329	nor114	361	numl8	337	ocmu1	16	okr7o	218	op7090	145	os8	219	pa305100	234	pdp11	283
mmm20204	200	msg212	307	mx25	98	nc9	329	nor115	360	nuz436	338	ocmu2	16	okr7s	218	op8	326	osd1	190	pa400	243	pdp111	283
mmm25154	200	msg216	307	mx25n	98	ncd10	329	nor116	361	nuz636	338	ocmu3	16	okr8o	218	op800	125	osd2	190	pa450	243	pdp12	372
mo50	94	msg3	98	mx30	98	ncd13	329	nor117	361	nw10	214	ocmu5	16	okr8s	218	op800	145	osdr	179	pa500	243	pdp13	372
mo62	94	msg312	307	mx30n	98	ncd17	329	nor118	361	nw4	214	ocr1	106	oku1	22	op80100	145	osel	179	pan1	273	pdp2	372
mo71	94	msg316	307	mx35	98	ncd19	329	nox1	169	nw5	214	ocr1	179	oku2	22	op812	145	osk	276	pan15	220	pdp3	372
mol1012	210	msg3n	98	mx35n	98	ncd22	329	nox2	169	nw6	214	ocr10	107	ol25	293	op9	326	osm120	226	pan1e	273	pdp4	372
mol1012	212	msg519	307	myd1	359	nd10	329	nox3	169	nw8	214	ocr10	179	oli220	342	op90110	145	osm50	226	pan2	273	pdpg	283
mol1016	210	msg525	307	mydr2	113	nd12	329	nox4	169	nwm	243	ocr11	106	oli250	342	opa1	352	osn1	176	pan20	220	pdr	194
mol1016	212	msg7525	307	mydr4	113	nd13	329	nox5	169	nwm20	243	ocr11	179	oli300	342	opc08	167	osn11	176	pan25	220	pdr3	237
mol1024	210	msk1025	307	myme	114	nd14	329	nox6	169	nwm30	241	ocr12	107	oli350	342	opc1	167	osn2	176	pan2e	273	pdr4	237
mol1024	212	msk213	307	mz30	96	nd15	329	nox7	169	nwr10	144	ocr12	179	olim	343	opc12	167	osn21	176	pan3	273	pdr5	237
mol1212	210	msk216	307	mzw10	308	nd16	329	nox8	169	nwr15	144	ocr13	106	olk06	362	opc2	167	osn3	176	pan30	220	pdr6	237
mol1212	212	msk316	307	mzw15	308	nd17	329	noz14	106	nwr20	144	ocr13	179	olk18	293	opc5	167	osn31	176	pan3e	273	pdr7	237
mol1216	210	msk519	307	mzw20	308	nd19	329	noz17	106	nwr25	144	ocr14	107	olk25	293	opc8	167	osn32	176	pan5	273	pdz	19
mol1216	212	msk525	307	mzw30	308	nd21	329	noz20	106	nwr30	144	ocr14	294	olk99	293	opdt	193	ospi	179	pan5e	273	pdz	57
mol1238	210	msk7525	307	mzw50	308	nd22	329	noz21	106	nwr40	144	ocr14	383	oll005	116	opel1	109	oss	239	pan6	273	pdz1	19
mol1238	212	msm13	79	na10	214	nd24	329	noz25	106	nz3210	231	ocr16	177	olp1	177	opel2	109	otb1	259	pan6e	273	pdz1	57
mol46	210	msm16	79	na12	214	nd27	329	noz3	106	nz328	231	ocr17	176	olp1	343	oppc1	81	otb102	259	pan7	273	pe10	152
mol46	213	msm17	79	na122	65	nd32	329	noz5	106	nz4010	231	ocr2	107	olp5	177	oppc2	81	otb105	259	pan7e	273	pe12	152
mol812	210	msm18	79	na122	203	nd8	329	np10	214	nz4012	231	ocr2	179	olp5	343	oppc3	81	otb121	259	pan9	273	pe15	152
mol812	212	msm23	79	na14	214	nd9	329	np12	214	nz4016	231	ocr21	107	ols01c	362	oppc5	81	otb127	259	pan9e	273	pe20	152
mol816	210	msm26	79	na16	214	ndp1	343	np16	214	nz408	231	ocr21	179	ols01z	362	oppg1	81	otb140	259	panp2	272	pe30	152
mol816	212	msm27	79	na18	214	ndw2	240	np40	121	nz4810	231	ocr21	294	ols18	293	oppg2	81	otb16	259	panp3	272	pe40	152
mol816hp	212	msm28	79	na20	214	ngos3	240	np6	214	nz4812	231	ocr22	107	ols1c	362	oppg3	81	otb19	259	panp5	272	pe50	152
mol816hs	212	msp12	353	na24	214	ngrz1	143	np8	214	nz4814	231	ocr22	179	ols1z	362	oppg5	81	otb20	259	panp6	272	pe60	152
mol816hz	212	msp13	353	na25	65	nit001	231	npp206	241	nz4818	231	ocr22	294	olsil	343	oppl11	81	otb22	259	pap100	252	pe80	152
mol824	210	msp14	353	na25	203	nit002	231	npp206	291	nz488	231	ocr8	106	olw06	362	oppl12	81	otb24	259	pap150	252	pep12	272
mol824	212	msp316	307	na30	214	nit003	231	npp206	321	nzg2	173	ocr9	106	olw5	344	oppl13	81	otb25	259	pap180	252	pep9	272
mon10	156	msp519	307	na35	65	nit004	231	npt18	238	nzx3	173	ocr99	249	on1016	145	oppl14	81	otb27	259	pap24	252	pet110	272

symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.
pet130	272	pid210	281	pkl12	224	plm610	197	pok172	138	ppo1503	245	ps300	288	pto61m	66	qb236	363	rdd9	303	rni10	303	ru50250	154
pet140	272	pid25	246	pkl13	224	plm68	197	pok240	138	ppo2001	245	ps350	288	pto62m	66	qb237	363	rdf10	302	rnj1110	303	ru50315	154
pet150	272	pid25	281	pkl8	224	plm812	197	pom110	361	ppo2002	245	ps45w	204	pto62s	66	qb238	363	rdf11	302	rnj117	303	ru50500	154
pet70	272	pid3	378	pkl900	224	pln1	374	pom13	168	ppo2003	245	ps50w	204	pts1001	244	qb239	363	rdf8	302	rnj118	303	ru6	132
pet90	272	pid5	378	pkl901	224	pln2	373	pom13	341	ppo2501	245	ps70w	204	pts1251	244	qb240	363	rdf9	302	rnj119	303	ru7	132
pex1	268	pid6	378	pkl904	224	pln6	374	pom14	168	ppo2502	245	ps80w	204	pts1501	244	qb241	363	rdg10	301	rnj1210	303	ru8	132
pf30	152	pid7	378	pko10	132	plo1	172	pom14	379	ppo2503	245	ps90w	204	pts1751	244	qb242	363	rdg9	301	rnj127	303	rub1	133
pf30	152	pid8	378	pko6	132	plo3	172	pomp1	348	ppo30	273	psf2401	123	pts2001	244	qb243	363	rdh10	302	rnj128	303	rub2	133
pf40	152	pid9	378	pko7	132	plo4	172	pomp10	348	ppo3001	245	psf2401	123	pts2501	244	qb244	364	rdh11	302	rnj129	303	rub26	133
pf40	152	piec7	134	pko8	132	plo5	172	pomp11	342	ppo3002	245	psf2403	123	ptse1001	244	qb245	364	rdh6	302	rnj137	303	rub28	133
pf50	152	piec9	134	pkom10	132	plo6	172	pomp12	168	ppo3003	245	psf2403	123	ptse1251	244	qb246	363	rdh7	302	rnj138	303	rub31	133
pf50	152	piko	377	pkom12	132	plo7	172	pomp12	341	ppo40	273	psf3501	123	ptse1501	244	qb247	364	rdh8	302	rns10	303	rub32	133
pf60	152	piko2	377	pkom14	132	plo8	172	pomp12	379	ppo50	273	psf3503	123	ptse1751	244	qb248	364	rdh9	302	rns11	303	rub34	133
pf60	152	pip1	242	pkom20	132	plo9	172	pomp13	347	ppo60	273	psf3503	123	ptse2001	244	qb249	364	rdi10	301	rns7	303	rub37	133
pfa348	356	pipo1	348	pkom3	132	plom10	324	pomp14	342	ppo70	273	psf3505	123	ptt100	286	qb250	364	rdi11	301	rns8	303	rub42w	133
pfa360	356	pipo2	348	pkom40	132	plom8	324	pomp14	379	ppp14	226	psf3505	123	pu1	19	qb251	364	rdi9	301	rns9	303	rub48w	133
pg051	17	pis300	360	pkom5	132	plp10	375	pomp15	168	ppp75	270	psh100	205	pu150	142	qb252	364	rdm10	302	ro11	155	rub52	133
pg052	17	pisa11	379	pkom50	132	plp15	375	pomp15	342	pps11	177	psh120	205	pu2	19	qb253	364	rdm11	302	rob25	68	rub54	133
pg061	17	pisa12	379	pkom6	132	plp20	375	pomp15	379	pps111	177	psh140	205	pu250	142	r100	128	rdm8	302	rob30	68	rub58	133
pg062	17	pisa13	379	pkom8	132	plr1	347	pomp16	168	pps12	177	psh150	205	pu3	19	r110	128	rdm9	302	rob35	68	rub60	133
pg063	17	pisa21	379	pkoml	132	pm3	245	pomp16	379	pps121	177	psh160	205	pu300	142	r115	128	rdp10	302	rob40	68	rujd	133
pg065	17	pisa22	379	pkra128	62	pm5	245	pomp17	348	pps21	177	psh70	205	pu500	142	r120	128	rdp11	302	rob45	68	rujm	133
pg1	133	pisa23	379	pkra90	62	pmbz1210	143	pomp18	348	pps211	177	psh80	205	pu65	142	r125	128	rdp9	302	rob50	68	rujs	133
pg11	17	pisl11	378	pkra96	62	pmbz1215	143	pomp19	348	pps22	177	psh90	205	pum2	158	r133	128	rdw10	303	rob55	68	ruo23	133
pg12	17	pisl12	378	pkt100	339	pmbz1220	143	pomp2	348	pps221	177	psk10	272	pum3	158	r135	128	rdw9	303	rob60	68	ruo25	133
pg13	17	pisl3	377	pkt125	339	pmbz1225	143	pomp20	348	pps23	177	psk12	272	punk120	339	r140	128	re1238	329	roe40	119	rurp100	133
pg14	17	pisl7	378	pkt150	339	pmbz1230	143	pomp6	168	pps231	177	psk2	272	punk125	339	r150	128	re3814	329	rom10	128	rurp110	133
pg2	133	pisl8	378	pkzw1	242	pmbz1240	143	pomp6	341	pps31	177	psk4	272	punk130	339	r160	128	redm1	375	rom11	128	rurp120	133
pg3	133	pisl9	378	pkzw2	242	pmbz1250	143	pomp7	348	pps311	177	psk6	272	pus30	24	r1780355	371	redm2	375	rom12	128	rurp130	133
pg300	172	pisp1	377	pl100	311	pms1	287	pomp8	348	ppso100	83	psk8	272	pus40	24	r1790405	371	rew110	153	rom125	128	rurp140	133
pg31	17	pisp14	378	pl1012	197	pms2	287	pomp9	349	ppso80	83	pskp10	272	pus7234	24	r180	128	rew50	153	rom13	128	rurp150	133
pg32	17	pisp15	378	pl1015	197	pms3	287	pos2	229	ppsr110	204	pskp12	272	pus7250	24	r180	128	rez6	329	rom135	128	rut20	210
pg33	17	pisp16	378	pl1215	197	pms4	287	powl175	205	ppsr160	204	pskp2	272	pus8040	24	r189040	371	rfl10	303	rom14	128	rut20	228
pg35	17	pisp17	378	pl1250	340	pn005	357	powr2	105	ppsr80	204	pskp4	272	pus9040	24	r200	128	rfl7	303	rom15	128	rut25	210
pg40	152	pisp2	378	pl152	197	pn006	357	powr2	222	ppu30	272	pskp6	272	pus9050	24	r201	119	rfl8	303	rom16	128	rut25	228
pg400	243	pisp3	378	pl1520	197	pn140	313	powr3	105	ppu40	272	pskp8	272	pusb	24	r20ca	119	rfl9	303	rom80	128	rut25m	210
pg41	17	pisp4	378	pl22	197	pn151	313	powr3	222	ppu50	272	psl10	106	push	24	r20f	119	rg1110	155	rom90	128	rut25m	228
pg412	268	piss1	379	pl23	197	pn152	313	powr4	105	ppu60	272	psl12	106	pw	381	r21	119	rg3225	155	ron100	128	rut32	210
pg42	17	piss2	379	pl3	197	pn153	313	powr4	222	ppu70	272	psl14	106	pw01	381	r30ca	119	rg4025	155	ron110	128	rut32	228
pg43	17	pisz1	377	pl30	311	pn190	313	powr5	105	ppun12	191	psl16	106	pw02	381	r40ca	119	rg4032	155	ron120	128	rut32m	210
pg45	17	pisz2	379	pl34	197	pn2420	163	powr5	222	ppx151	244	psl18	106	pw10	310	r5	27	rg5025	155	ron125	128	rut32m	228
pg50	152	pisz3	377	pl35	197	pn28	286	powr7	105	ppx152	244	psl2	106	pw115	234	r80	128	rg5032	155	ron130	128	rut40	210
pg51	17	pjw	166	pl4	197	pn2810	286	powr7	222	ppx153	244	psl20	106	pw125	234	r85	128	rg5040	155	ron90	128	rut40	228
pg52	17	pjw10	166	pl400	340	pn2812	286	powr8	105	ppx201	244	psl3	106	pw126	234	r90	128	rg5640	155	rop15	144	ruw2	199
pg520	268	pjw10	166	pl44	197	pn284	286	powr8	222	ppx202	244	psl4	106	pw15	310	rama	242	rg5830	137	rop18	144	ruz10	128
pg53	17	pjw100	166	pl45	197	pn286	286	pox1	173	ppx203	244	psl5	106	pw180	234	ramb	242	rg6040	137	rop22	144	ruz11	128
pg55	17	pjw11	167	pl46	197	pn288	286	pox2	173	ppx204	244	psl6	106	pw2	381	ramd	242	rg6840	137	rop32	144	ruz12	128
pg550	243	pjw120	166	pl48	197	pn38	286	pox32	172	ppx205	244	psl8	106	pw20	310	rbl10	302	rga310	374	ror10	133	ruz13	128
pg60	152	pjw16	167	pl5	197	pn386	286	pox33	172	ppx206	244	psm3	230	pw25	310	rbl11	302	rga311	374	ror11	133	rvs10	302
pg700	243	pjw160	166	pl50	311	pn48	286	pox38	226	ppx251	244	psm5	230	pw503w	121	rbl7	302	rga312	374	ror12	133	rw106	274
pg717	243	pjw17	167	pl55	197	pn486	286	pox40	172	ppx252	244	psow100	203	pw505w	121	rbl8	302	rga313	374	ror13	133	rw1064	274
pga11	207	pjw2	166	pl56	197	pn60	286	pp1001	244	ppx253	244	psow80	203	pwd	381	rbl9	302	rga314	374	ror14	133	rw156	274
pga12	206	pjw200	166	pl58	197	pn608	286	pp1002	244	ppz75	270	psp12	83	pwn75	270	rbr07	26	rgg600	137	ror15	133	rw188	274
pga13	207	pjw265r	166	pl610	197	pn9004	161	pp1003	244	pr01	17	psp12	205	pwp75	270	rbr08	26	rgg700	137	rot115	371	rw258	274
pga14	206	pjw300	166	pl612	197	pn9008	161	pp1251	244	pr02	17	psp21	83	pwt	381	rbr10	303	rgg800	137	rot290	371	rw76	274
pga15	206	pjw350	166	pl68	197	pn9009	161	pp1252	244	pr10	220	psp21	205	pwz75	270	rbr130	25	rgk112	143	roz11	357	rwa10	302
pga16	206	pjw450	166	pl75	311	pn9012	161	pp1253	244	pr11	220	psp22	83	pz100	310	rbr133	25	rgo6	303	roz12	357	rwa9	302
pga161	206	pjw50	166	pl750	308	pn9013	161	pp1501	244	pr125	329	psp22	205	pz103g	121	rbr140	25	rgo7	303	roz13	357	ry220	37
pga162	206	pjw65	166	pl800	340	pn9014	161	pp1502	244	pr250	329	psp23	83	pz105g	121	rbr143	26	rgo8	303	roz14	357	ry40c	38
pga17	207	pjw75	166	pl810	197	pn9031	164	pp1503	244	pr45	220	psp23	205	pz115	234	rbr15	25	rgo9	303	roz15	357	ry40m	38
pga170	207	pjw75p	166	pl812	197	pn9032	165	pp2001	244	pr5	220	psp24	83	pz120	310	rbr16	25	rgx10	302	roz16	357	ry420	37
pga171	207	pjw91	166	pla17	272	pn9033	165	pp2002	244	pr6	220	psp24	205	pz125	234	rbr17	25	rgx11	302	roz17	357	ry421	39
pga172	207	pjw92	166	pla18	272	pn9035	165	pp2003	244	pr6a	358	psp27	285	pz132	121	rbr18	25	rgx7	302	roz18	357	ryn500	39
pga173	207	pjw93	166	pla19	272	pn9041	164	pp2501	244	pr8	220	psp32	285	pz152	121	rbr19	25	rgx8	302	roz2	357	ryr215	40
pga174	207	pjw980	166	pla4	79	pn9043	164	pp2502	244	pra4	375	psp45	285	pz15g	121	rbr20	303	rgx9	302	roz20	353	ryr216	40
pga175	207	pjw981	166	pla6	80	pn9200	161	pp2503	244	pram12	375	psp75	285	pz180	234	rbr22	25	rhx1114	284	roz21	353	ryr300	37
pga176	207	pjw982	166	pld	324	pn9201	161	pp28	286	prat3	377	pspk100	205	pz40	310	rbr23	25	rhx1126	284	roz31	349	ryr500	37
pga177	207	pjwp	166	pld23	197	pn9209	161	pp3001	244	prd01	109	pspk120	205	pz60	310	rbr24	26	rhx1142	284	rp22	71	ryr600	37
pga178	207	pjx380	166	pld34	197	pn9275	165	pp3002	244	prd02	109	pspk140	205	pz80	310	rbr26	26	rhx1155	284	rp33	71	ryr813	40
pga179	207	pjx500	166	pld35	197	pn9401	162	pp3003	244	prd03	109	pspk50	205	pz916	124	rbr27	26	rhx1226	102	rp33g	71	ryr817	40
pga18	207	pk10	375	pld45	197	pn9402	162	pp3501	244	prd04	109	pspk60	205	pz917	124	rbr30	25	rhx1226	192	rpc6	301	rys220	37
pga181	207	pk1001	244	pld46	197	pn9403	162	pp3502	244	prd05	109	pspk70	205	pz918	124	rbr31	26	rhx1226	192	rpp1	190	rys420	37
pga182	207	pk1002	244	pld56	197	pn9407	163	pp3503	244	prd06	109	pspk80	205	pzb10	121	rbr32	26	rhx1242	102	rpp1	303	rzm14	250
pga183	207	pk1003	244	pld58	197	pn9408	162	pp400	244	prd07	109	pspk90	205	pzb15	121	rbr34	25	rhx1242	192	rpp10	302	rzutx	287
pgdc90y	9	pk1012	375	pld610	197	pn9409	162	pp450	243	prk1210	374	pspp100	205	pzb20	121	rbr35	25	rhx1255	102	rpp11	302	rzwr1	65
pgg1	268	pk125	243	pld612	197	pn9410	162	ppa40	273	prl1	150	pspp70	205	pzb25	121	rbr36	25	rhx1255	192	rpp7	302	rzwr2	65
pgg2	268	pk125b	243	pld68	197	pn9411	162	ppa50	273	prl2	150	pspp80	205	pzb30	121	rbr41	26	rhx1326	102	rpp8	302	rzwr21	65
pgg31	268	pk15	375	pli220	252	pn9412	162	ppa70	273	prl3	150	psr110	204	pzb40	121	rbr42	25	rhx1326	192	rpp9	302	rzwr22	65
pgg32	268	pk1501	244	pli24	252	pn9416	162	ppd30	273	prl3810	375	psr140	205	pzb50	121	rbr43	26	rhx1326	192	rpse1001	244	rzwr24	65
pgl2	372	pk1502	244	pli240	252	pn9420	163	ppd40	273	prl4	150	psr160	204	pzd10	121	rbr67	26	rhx1342	102	rpse1002	244	rzwr25	65
pgl31	372	pk1503	244	pli30	252	pnak	273	ppd60	273	prl5	150	psr80	204	pzd20	121	rbr68	26	rhx1342	192	rpse1003	244	s100	276
pgr1	134	pk1512	375	pli36	252	po1001	245	ppd70	273	prl6	150	psr90	205	pzd30	121	rbr78	26	rhx2115	284	rpse1251	244	s1001030	82
pgr3	134	pk2001	244	pli40	252	po1002	245	ppdc90y	9	prl8	150	psrt110	205	pzd40	121	rbr802	25	rhx2126	284	rpse1252	244	s1001515	82
pgr4	134	pk2002	244	pli80	252	po1003	245	ppdf1	306	prl9	150	psrt80	205	pzd50	121	rbr802	25	rk1150	153	rpse1253	244	s100n	276
pgr51	134	pk2003	244	plk61	133	po1501	245	ppdf2	306	prm1210	374	pst14	320	pzk100	311	rbr804	25	rk5032	155	rpse1501	244	s1025df	237
pgr52	134	pk2012	375	plk62	133	po1502	245	ppdf3	306	pro1d	68	pst16	320	pzl100	310	rbr804	25	rk50329	155	rpse1502	244	s1111df	237
pgr61	134	pk25	272	plk63	133	po1503	245	ppg	286	pro214	68	psz12	288	pzl60	310	rbr806	25	rk54	18	rpse1503	244	s1122hf	237
pgr62	134	pk2501	244	plk64	133	po2001	245	ppgf	286	pro246	68	psz3	288	pzl80	310	rbr808	25	rk64	18	rpse2001	244	s1243hm	237
ph211	356	pk2502	244	plk65	133	po2002	245	ppgg	286	pro250	68	psz3	288	pzm100	309	rbr808	25	rk84	18	rpse2002	244	s125	276
ph211a	356	pk2503	244	plk67	133	po2003	245	ppgk	243	pro280	68	psz4	297	pzm120	309	rbr88	26	rkn150	131	rpse2003	244	s1251330	82
ph250	356	pk30	243	plk70	133	po2321	245	ppgk	282	pro2d	68	psz6	288	pzm150	309	rbt10	302	rkn200	131	rpse2501	244	s1251815	82
ph300	356	pk3001	244	plk71	133	po2351	245	ppgk3	172	pro300	68	psz7	288	pzm60	309	rbt11	302	rko150	131	rpse2502	244	s1411df	237
ph450	243	pk3002	244	plk73	133	po2401	245	ppgk3	243	pro310	68	pt1001	244	pzm80	309	rbt7	302	rko200	131	rpse2503	244	s1501030	82
php2	356	pk3003	244	plkj	133	po2451	245	ppgk3	282	pro340	68	pt1251	244	pzs1	310	rbt8	302	rko322	131	rpse3001	244	s1501915	82
php35	356	pk3501	244	pll100	252	po2481	245	ppgn	286	pro350	68	pt1501	244	pzs2	308	rbt9	302	rkw1150	153	rpse3002	244	s1531l	237
pht02a	357	pk36	272	pll120	252	po2501	245	ppgr	286	pro374	68	pt1751	244	pzs40	310	rc10w	119	rkz200	131	rpse3003	244	s1543hm	237
pht03a	357	pk4002	244	pll150	252	po2502	245	ppgu	286	pro400	68	pt2001	244	pzs60	310	rc20w	119	rmc10	301	rpse3501	244	s2	218
pht05a	357	pk4003	244	pll180	252	po2503	245	pph	286	pro450	68	pt22	310	qb209	364	rc4210	142	rmc9	301	rpse3502	244	s2001430	82
pht10a	357	pk5	375	pll220	252	po2521	245	ppk6	9	pro500	68	pt23	310	qb210	364	rcg130	280	rme10	301	rpse3503	244	s2243hm	237
pht12a	357	pk50	272	pll24	252	po2551	245	ppm14	226	pro550	68	pt24	310	qb211	364	rd11	155	rme11	301	rsf10	301	s3	218
pht16a	357	pk53	243	pll240	252	po2631	245	ppm70	226	pro600	68	pt25	309	qb212	364	rda10	302	rme9	301	rsp10	301	s30	276
pht20a	357	pk610	243	pll30	252	po3001	245	ppn20	378	prow	61	pt2501	244	qb213	364	rda11	302	rmf10	301	rt150	339	s4	218
pi114	246	pk63	272	pll36	252	po3002	245	ppn22	353	prr1	212	pt26	309	qb214	364	rda8	302	rmf11	301	rt200	339	s40	276
pi115	246	pkaz2xl	306	pll46	252	po3003	245	ppn23	353	prr2	212	pt27	309	qb215	364	rda9	302	rmf9	301	rt20bs	119	s40n	276
pi116	246	pkaz3xl	306	pll60	252	po315	156	ppn271	286	prr3	212	pt28	313	qb216	364	rdb10	302	rmg10	301	rt30ca	119	s5	218
pi117	246	pkazxl	306	pll80	252	po3501	245	ppn276	286	prr4	212	pt40	308	qb217	364	rdb11	302	rmg9	301	ru3	132	s50	276
pi12	245	pkdc90y	10	plm	324	po3502	245	ppn278	286	ps1	106	pt-8800	174	qb218	364	rdb7	302	rmk1	242	ru32100	154	s6	218
pi6	245	pkf1221	330	plm23	197	po400	156	ppn28	286	ps100w	204	pt-8801	174	qb219	364	rdb8	302	rmk2	242	ru32200	154	s60n	276
pi614	245	pkf1213	330	plm34	197	pod3	114	ppn2d	286	ps120	203	pt-8802	174	qb220	364	rdb9	302	rmk4	242	ru3225	154	s611df	237
pi616	245	pkf122	330	plm35	197	pod4	114	ppn75	270	ps120w	204	ptm150	192	qb230	363	rdc10	303	rmk5	241	ru3231	154	s8	218
pi618	245	pkf341	330	plm45	197	pod5	114	ppo1001	245	ps150	288	ptm2	192	qb231	363	rdc11	303	rmkj	242	ru3250	154	s80	276
pid2	378	pkf342	330	plm46	197	pog130	138	ppo1002	245	ps160	203	pto50	66	qb232	363	rdc9	303	rmz112	143	ru4	132	s80n	276
pid20	246	pkg10	132	plm48	197	pog40	192	ppo1003	245	ps2	106	pto51	66	qb233	363	rdd10	303	rmz1238	143	ru5	132	s922ef	237
pid20	281	pkg15	132	plm56	197	poh30	243	ppo1501	245	ps200	288	pto52	66	qb234	363	rdd11	303	rmz134	143	ru50100	154	sam001	18
pid210	246	pkg8	132	plm58	197	pok140	138	ppo1502	245	ps250	288	pto60m	66	qb235	363	rdd8	303	rmz3412	143	ru502000	154	sam002	18

symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.
sam003	18	scw54	111	sdm253	290	sff1270	174	sich220	252	skn560	77	sll125120	249	smk01	157	spi14	187	srr1215	220	stc4	353	swa031ag	382
sam004	18	scw80	111	sdm254	290	sff15	174	sich40	252	skn561	77	sll12524	249	smk12	157	spi17	187	srr1515	220	std125	381	swa031g	382
sam030	18	scw95	111	sdm255	290	sff1580	174	sich60	252	skn6	77	sll12540	249	smk34	157	spi20	187	srr175	332	std1251	381	swa031z	382
sam099	18	scx100	295	sdm25600	261	sff18	174	sich80	252	skn61	77	sll12560	249	sml080	343	spi23	187	srr1815	220	std230	381	swa031z2r	382
sam31	18	scx150	295	sdm259	290	sff1890	174	sid0	269	skn7	77	sll12580	249	sml45	343	spi26	187	srr2015	220	std3843	381	swa032	382
sam32	18	scx200	295	sdm30600	261	sff20	174	sid0	270	skn71	77	sll16	124	smm05	343	spi5	187	srr250	332	sth200a	159	swa032a	382
sam41	18	scx50	295	sdm35600	261	sff2090	174	sid1	269	skn8	78	sll20	124	smm120	343	spi8	187	srr300	332	sth200a1	159	swa033	383
san1	111	scx75	295	sdm40600	261	sff50	174	sid1	270	skn81	78	sll25	124	smob	273	spj11	187	srr615	220	stht0-65148	315	swa033a	382
san2	112	sd10	255	sdm5	256	sff5036	174	sid2	269	skn9	77	sll135	124	smok	273	spj14	187	srr815	220	stht0-65149	315	swa033b	382
san3	111	sd10gs	255	sdmm	336	sff60	174	sid2	270	skn91	77	sll150	124	smp01	157	spj17	187	srs100	255	stht0-65150	315	swa033g	382
san4	112	sd3	256	sdn4c	80	sff6036	174	sid3	269	sko100	44	sll163	124	smp12	157	spj20	187	srs125	255	stht0-65151	315	swa034	382
san5	112	sd4	256	sdn4s	80	sff80	174	sid3	270	sko125	44	sln20	116	smp231	324	spj23	187	srs150	255	stht0-65152	315	swa034a	382
san51	112	sd40	255	sdp10	282	sff8036	174	sies	190	sko131	83	sln22	116	smp235	324	spj25	105	srs175	255	stht0-65153	315	swa035	382
san6	112	sd5	256	sdp100	254	sff8046	174	sig1	178	sko132	83	sln24	116	smp237	324	spj26	187	srs200	255	stht0-65154	315	swa035a	382
san7	112	sd50	255	sdp1016	261	sfk1	110	sis0	269	sko165	44	sln31	115	smp239	324	spj28	187	srt100	254	stht1-05937	282	swa035b	382
sap1	188	sd6	256	sdp1021	261	sfk2	110	sis1	269	sko191	83	slnz10	44	smp241	324	spj32	187	srt125	254	stk2	124	swa035b	383
sap2	188	sd60	255	sdp1026	261	sfk3	110	sit1	156	sko631	83	slnz15	44	smp245	324	spj36	187	srt25	254	stk3	124	swa036	383
sap3	188	sd75gs	255	sdp1035	261	sfk4	110	sit101	288	sko831	83	slnz20	44	smp247	324	spj8	187	srt40	254	stk315	124	swa036a	382
sap4	188	sd80	255	sdp1060	261	sfm1	110	sit2	156	skp1	282	slp1	151	smp251	324	spk10	131	srt50	254	stk4	124	swa036b	382
sap5	188	sda4	80	sdp11	282	sfm1h	110	sit41	288	skp2	278	slp10	152	smp257	324	spk120	131	srt65	254	stm012	376	swa037	382
sap7	188	sdb1	95	sdp12100	261	sfm2	110	sit61	288	skp2	283	slp100	186	smp2611	324	spk130	131	srt75	254	stm038	376	swa038	382
sap8	188	sdb11	95	sdp1216	261	sfm3	111	sit81	288	skp4	283	slp103	340	smp266	324	spk150	131	sru10	214	stp1	17	swa038a	382
sb10	214	sdb12	95	sdp1221	261	sfm4	110	siw1	270	skp5	283	slp11	151	smp269	324	spk175	131	sru12	214	stp100	254	swa039	383
sb12	214	sdb13	95	sdp1226	261	sft10	175	siw12	270	skp6	283	slp115	186	smp27	324	spk20	131	sru16	214	stp25	15	swa039a	383
sb14	214	sdb14	95	sdp1235	261	sft1036	175	siz1	178	skp7	283	slp12	151	smp286	324	spk200	131	sru5	214	stp26	15	swa039b	383
sb16	214	sdbd	95	sdp1245	261	sft1046	175	sj04	174	skr2	279	slp120	186	smp289	324	spk25	131	sru6	214	stp27	15	swa039c	383
sb18	214	sdbm	95	sdp1260	261	sft20	175	sj06	174	skrb1	354	slp13	151	smp291	324	spk250	131	sru8	214	stp29	15	swa040	383
sb20	214	sdbm15	95	sdp14100	261	sft2060	175	sj08	174	skrb3	354	slp130	184	smp34	157	spk30	131	srw100	250	stp35	17	swa040	383
sb4	214	sdbm20	95	sdp1421	261	sft2080	175	sj10	174	skrb31	354	slp130	184	smp904	324	spk380	131	srw2650	194	stp41	17	swa040a	383
sb5	214	sdbm35	95	sdp1426	261	sft2090	175	sj12	174	skrb4	354	slp130	186	smp916	324	spk40	131	srw60	250	stp42	17	swa040k	383
sb6	214	sdbm45	95	sdp1435	261	sft27	175	sj15	174	skrb5	354	slp15	151	sn3	343	spk412	131	srw80	250	stp5	15	swa041	383
sb8	214	sdc100	254	sdp1460	261	sft30	175	sj18	174	skrb6	354	slp150	184	sn435	365	spk480	131	srx1	173	stp51	17	swa041a	383
sbc0450	83	sdc4	80	sdp16100	261	sft36	175	sj20	174	sks1	354	slp150	184	sn437	365	spk50	131	srx2	173	stp55	17	swa042	383
sbc0650	83	sdc65	254	sdp1626	261	sftm25	175	sj25	174	sks100	255	slp150	186	sn537	365	spk60	131	srx3	173	stp56	17	swa043	383
sbc0850	83	sdc75	254	sdp1660	261	sftm30	175	sk01	134	sks125	255	slp152	341	sn6	343	spk70	131	srx4	173	stp6	15	swa043a	382
sbc1050	83	sdd101000	262	sdp22100	261	sftm35	175	sk10	174	sks2	354	slp153	340	sne16	365	spk80	131	srx9	174	stp7	15	swa044	382
sbc1250	83	sdd10110	262	sdp2260	261	sg1	296	sk100	255	sks24	33	slp170	186	sne20	365	spk90	131	ssa1	354	stp75	254	swa045	382
sbz0450	82	sdd10160	262	sdp511	261	sg10	255	sk12	174	sks3	354	slp180	186	snk11	77	spkj140	132	ssa111	354	stp9	15	swa045a	382
sbz0650	82	sdd10210	262	sdp516	261	sg15	277	sk120	255	sks4	354	slp202	341	snk12	77	spkj160	132	ssa112	354	str002	294	swa046	383
sbz0850	82	sdd10260	262	sdp611	261	sg2	295	sk140	131	sks48	33	slp203	340	snk13	77	spkj180	132	ssa113	354	str003	294	swa047	383
sbz1050	82	sdd10310	262	sdp616	261	sg20	277	sk15	174	sks5	354	slp252	341	snk21	77	spkj200	132	ssa2	354	su2	296	swa047a	383
sbz1250	82	sdd10450	262	sdp621	261	sg25	277	sk160	131	sks96	33	slp253	340	snk22	77	spkk140	132	ssa3	354	su3	296	swa047r	383
sbz1251	82	sdd115	247	sdp626	261	sg25r	99	sk18	174	skz0425	82	slp4	151	snk23	77	spkk160	132	ssa4	353	su32	296	swa048	383
sbz1252	82	sdd121000	262	sdp65	254	sg25ro	99	sk180	131	skz0625	82	slp5	151	snk3	79	spkk180	132	ssa7	353	su6	296	swa048a	383
sbz1550	82	sdd12210	262	sdp75	254	sg25y	99	sk200	131	skz0825	82	sls100p	186	snnb130	105	spkk200	132	ssa8	353	su8	296	swa048b	383
sc3	295	sdd12260	262	sdp816	261	sg25yo	99	sk41	78	skz1025	82	sls120	186	snnb45	105	spl19	341	ssa9	353	su84	296	swa048c	383
scbb51	83	sdd12310	262	sdp821	261	sg28r	99	sk42	78	skz1225	82	sls90	186	snnj140	105	spl21	341	ssc1	180	su85	296	swa049	383
scc101	82	sdd12450	262	sdp826	261	sg3	295	sk43	78	sl2100	341	slt100	186	snnj70	105	spp16	254	ssc2	180	sud2	296	swa050	383
scc102	82	sdd125	247	sdp835	261	sg30m	98	sk50	174	sl2150	341	slt90	186	snnj90	105	spp19	254	ssc3	254	sud3	296	swa050a	383
scc103	82	sdd1251	248	sdp860	261	sg30mo	98	sk51	78	sl2200	341	slu11	151	snnp120	105	spp191	83	ssc4	254	sun0	269	swa050b	383
scc104	82	sdd1252	248	sdr1	185	sg35	277	sk52	78	sl275	341	slu12	151	snnp60	105	spp192	83	ssdw	277	sun1	269	swa051	383
scc105	82	sdd1253	248	sdr5	185	sg4	295	sk53	78	sl3100	341	slu13	151	snnp61	105	spp221	83	ssk1	255	sun2	269	swa052	383
scc151	82	sdd1254	248	sdr6	185	sg45	277	sk55	78	sl3150	341	slu14	151	snnp62	105	spp222	83	ssk2	255	sun3	269	swa052a	383
scc1510	82	sdd1255	248	sds01	77	sg6	295	sk70	174	sl3200	341	slu51	142	sno12	365	spp25	254	ssk3	255	sun4	269	swa052b	383
scc1511	82	sdd1256	248	sds100	254	sg60	255	sk74	295	sl375	341	slu52	142	sno16	365	spr10	220	ssk4	255	suy1	296	swa052c	383
scc1512	82	sdd12600	262	sds125	254	sg600	277	sk75	295	sl4240	247	slw1251	247	sno20	365	spr101	220	ssk5	255	suy2	296	swa052k	383
scc1513	82	sdd141000	262	sds250	290	sg70	255	sk76	295	sl4260	247	slw1252	247	snp11	112	spr12	220	sskz1	349	suy3	296	swa053	383
scc1514	82	sdd14260	262	sds251	290	sg8	295	sk77	295	sl4280	247	slw1253	247	snp12	112	spr121	220	ssm1	110	suy4	296	swa054	383
scc1515	82	sdd14450	262	sds252	290	sg80	255	sk90	174	sl60	309	slw1254	247	snp210	83	spr15	220	ssm2	110	sw02	105	swa055	382
scc152	82	sdd14600	262	sds253	290	sgm06	376	ska10	191	sl6312	247	slw1255	247	snp410	83	spr151	220	ssm9	110	sw1	371	swa056g	382
scc153	82	sdd161000	262	sds254	290	sgm08	376	ska15	191	sl6340	247	slw20	72	snp4100	83	spr18	220	ssm92	110	swa001	383	swa057	383
scc154	82	sdd16310	262	sds255	290	sgm09	376	skal13	242	sl6360	247	slw24	72	snp420	83	spr181	220	ssm93	110	swa001a	383	swa057a	383
scc155	82	sdd16600	262	sds257	290	sgm10	376	skal56	242	sl6380	247	slw28	72	snp45	83	spr20	220	ssm94	110	swa001b	383	swa057z	382
scc156	82	sdd180	247	sds258	290	sgm13	376	skal7	242	sl80	309	slx115100	247	snz12	365	spr200	361	sso151	322	swa001c	383	swa058	383
scc157	82	sdd18400	262	sds259	290	sgw14	376	skb2	88	sl8340	247	slx11540	247	snz16	365	spr201	220	sso152	322	swa001d	383	swa058a	383
scc158	82	sdd20400	262	sds32	174	sgw38	376	skb2	88	sl8360	247	slx11560	247	snz20	365	spr3	220	sso181	322	swa002	383	swa059	382
scc159	82	sdd22400	262	sds36	174	sgwm12	375	skb31	88	sl8380	247	slx11580	247	so3o	218	spr4	220	sso182	322	swa003	383	swa059a	382
scc201	82	sdd25400	262	sds4	256	sgwm14	375	skb41	88	sl8512	247	slx125100	247	so4o	218	spr5	220	sso21	103	swa004	382	swa059b	382
scc202	82	sdd3	256	sds40	174	sgwm38	375	skb61	88	slb106	71	slx125120	247	so5o	218	spr6	220	sso31	103	swa005	383	swa059g	382
scc203	82	sdd4	256	sds50	174	sgx12	376	skb81	88	slb125	71	slx12540	247	so6o	218	spr61	220	sso32	102	swa006	383	swa060	382
scc204	82	sdd5110	262	sds60	174	sgx14	376	skc1225	83	slb17	71	slx12560	247	so7o	218	spr8	220	sso33	103	swa006a	383	swa060a	382
scc205	82	sdd5160	262	sds65	254	sgx38	376	skd41	78	slb22	71	slx12580	247	soa1	300	spr81	220	sso34	103	swa007	383	swa060g	382
scda31	82	sdd5210	262	sds70	174	sgz12	376	skd42	78	slb28	71	slz14	341	soa2	300	spt1225	83	sso35	102	swa008	383	swa060z	382
scdb31	82	sdd6	256	sds75	254	sgz14	376	skd51	78	slb35	71	sm1	78	sob1	359	spt1226	83	sso41	102	swa009	382	swa061	382
scdd31	82	sdd6110	262	sds80	174	sgz38	376	skd52	78	slc125100	247	sm110	97	sob2	359	spx100	131	sso42	103	swa009a	383	swa062	383
scga31	82	sdd6160	262	sds90	174	sgzm12	375	skf1	276	slc125120	247	sm110g	97	sob3	359	spx120	131	sso50	103	swa010	382	swa063	383
scgb31	82	sdd6210	262	sdt100	254	sgzm14	375	skf2	276	slc12540	247	sm110p	99	sob331	104	spx150	131	ssp151	322	swa011	382	swa064	382
scgc31	82	sdd6260	262	sdt125	247	sgzm38	375	skk100	255	slc12560	247	sm120	97	sob334	104	spx180	131	ssp152	322	swa011a	383	swa065	382
scgd31	82	sdd8110	262	sdt40	254	sh35	85	skk125	255	slc12580	247	sm120g	97	sob341	104	spx200	131	ssp181	322	swa011b	382	swa066	382
scj25	288	sdd8160	262	sdt50	254	sh35	220	skl10	175	sld1	79	sm120p	99	sob344	104	spx250	131	ssp182	322	swa011c	382	swa067	382
scj30	288	sdd8210	262	sdt65	254	sh50	85	skl11	175	sld2	79	sm130p	99	sob8	359	spx30	131	ssrd	276	swa012	382	swa068	382
scj35	288	sdd8260	262	sdt75	254	sh50	220	skl2	189	sld3	79	sm140	97	sob9	359	spx40	131	ssrm	276	swa013	382	swa069	382
scj40	288	sdd8310	262	sdu1	95	shc131	82	skl20	175	sld4c22	37	sm140g	97	sob98	104	spx50	131	ssrp	276	swa013a	382	swa070	382
scj50	288	sdd8400	262	sdu2	95	shc132	82	skl3	189	sld4c32	37	sm140p	99	sob99	104	spx60	131	ssrp1	276	swa013g	382	swa070g	382
sck1	81	sdd8600	262	sdx10	173	shc201	82	skm1	76	sld4c42	37	sm150	97	soz1	325	spx80	131	ssrp2	276	swa014	382	swa071	382
sck2	81	sddd32	262	sdx2	173	shc202	82	skm10	76	sld4c52	37	sm150g	97	sp1201000	295	spz	114	ssrp3	276	swa014a	382	swa073	383
sck20	295	sddd42	262	sdx3	173	shc251	82	skm11	76	sld5	79	sm150p	99	sp1201200	295	sr10	254	ssrp3	290	swa014ag	382	swa074	382
sck3	105	sdf125	247	sdx5	173	shc252	82	skm12	76	sld6	79	sm170	97	sp1201500	295	sr10gw	255	ssrp4	277	swa014g	382	swa075	383
sck8	83	sdg110	183	sdx6	173	shp131	82	skm13	76	slf125	251	sm170g	97	sp120300	295	sr12	254	sss16	321	swa015	382	swa076	382
scm1	323	sdg115	76	sdx7	173	shp132	82	skm14	76	slh10	340	sm180	97	sp120500	295	sr12gw	255	sss18	321	swa016	382	swa077	382
scm2	323	sdg115	183	sdx8	172	shp201	82	skm2	76	slh20	340	sm180g	97	sp120800	295	sr15	254	sss20	321	swa017	382	swa078	382
scm3	323	sdg130	183	sdx9	172	shp202	82	skm3	76	sli122	71	sm200	97	sp12b	131	sr230	296	sss200	333	swa018	382	swa079	382
scm4	323	sdg150	183	sdym100	186	shp251	82	skm4	76	sli135	71	sm28	336	sp15b	131	sr40	254	ssz1	95	swa019	382	swa080	382
scm5	323	sdg170	183	sdym140	186	shp252	82	skm5	76	sli140	71	sm32	336	sp18b	131	sr50	254	ssz2	96	swa020	382	swa081	382
scm6	323	sdg180	183	sdyp100	186	si25	174	skm6	76	sli150	71	sm36	336	sp20b	131	sr60	254	ssz3	96	swa020a	382	swa082	382
scm7	321	sdg4c	80	sdyp130	186	sia1	269	skm7	77	sli160	71	sm40	336	sp25b	131	sr80	254	ssz4	96	swa021	382	swa083	383
scp100	295	sdg4s	80	sdz100	254	sib1	112	skm8	77	sli17	71	sm42	336	sp30b	131	sr80gw	255	ssz5	96	swa022	382	swa084	383
scp150	295	sdi100	254	sdz40	254	sic1	112	skm9	76	sli1a	71	sm50	336	sp400	342	sre3860	194	ssz6	96	swa022a	382	swa085	382
scp75	295	sdi125	254	sdz50	254	sic10	112	skn1	77	sli1b	71	sm60	336	sp50100	295	sre3880	194	ssz7	96	swa022b	382	swa086	382
scs15	295	sdi65	254	sdz65	254	sic100	252	skn120	131	sli1e	71	sm660	72	sp50200	295	sri10	222	ssz8	95	swa022c	382	swa087	382
scs20	295	sdi75	254	sdz75	254	sic11	83	skn140	131	sli1f	71	sm670	72	sp50300	295	sri12	222	ssz9	95	swa022g	382	swa088	382
scs25	295	sdk	187	seg160	322	sic120	252	skn160	131	sli2	71	sm70	336	sp80300	295	sri14	222	st10	255	swa022g2r	382	swa089	382
scs30	295	sdk	187	seg180	322	sic12k	83	skn180	131	sli22	71	sm80	336	spb1812	220	sri16	222	st12	255	swa023	383	swa090	383
scs45	295	sdk100	255	seg200	322	sic150	252	skn2	77	sli28	71	sm90	336	spb1840	220	sri18	222	st15	255	swa023a	382	swa091	383
scs60	295	sdk120	255	seg4	323	sic180	252	skn200	131	sli3	71	sma100	362	spb1880	220	sri20	222	st18	255	swa024	383	swa092	382
sct1	349	sdkm	187	set01	317	sic21	83	skn3	77	sli35	71	smar	343	spb2510	220	sri22	222	st23	255	swa025	383	swa093	383
sct20	291	sdks	99	set02	317	sic22	83	skn30	78	sli4	71	smar	343	spb2520	220	sri24	222	st25	255	swa026	383	swa094	382
sct20	322	sdks5	99	sfe1	111	sic220	252	skn31	78	sli5	71	smar2	343	spb840	220	sri28	222	st425	73	swa027	383	swa095	382
sct25	291	sdks6	99	sfe3	111	sic40	252	skn32	78	sll10	124	smar21	347	spb880	220	sri32	222	st62113	316	swa027r	383	swa096	382
sct25	322	sdm16600	261	sfe4	111	sic60	252	skn4	77	sll115100	249	smar22	347	spd1	185	sri5	222	st62141	316	swa028	383	swa097	383
sct30	291	sdm18600	261	sfe5	110	sic80	252	skn40	77	sll115120	249	smar23	347	spd2	185	sri6	222	st62143	316	swa029	382	swa098	383
sct30	322	sdm20600	261	sfe9	111	sich100	252	skn41	77	sll11540	249	smar3	343	spd3	185	sri8	222	st68	203	swa030	382	swa099	383
sct31	291	sdm250	290	sff10	174	sich120	252	skn5	77	sll11560	249	smar4	343	spd4	185	srm115	255	stc1	353	swa030a	383	swa111	104
sct31	321	sdm251	290	sff1060	174	sich150	252	skn550	78	sll11580	249	smar5	344	spd9	185	srm125	255	stc2	353	swa031	382	swa401	383
scw10	111	sdm252	290	sff12	174	sich180	252	skn551	78	sll125100	249	smg085	343	spi11	187	srr1015	220	stc3	353	swa031a	382	swa402	383

symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.
swa403	382	szc8	229	t1b200	249	tama1	75	tht125	233	tpo2002	244	tt294	226	ubal91	12	ul35	98	uw12	142	vv12200	261	w40m	367
swa404	382	szc89	229	t1b250	249	tama2	75	tht180	233	tpo250	244	tt294	357	ubal92	12	ul40	98	uwa110	143	vv14	261	w40m1d	367
swa405	382	szc9	229	t1s125	249	tama3	75	tht230	233	tpo2502	244	tt300	225	ubc100	203	ul45	98	uwa50	143	vv14200	261	w41	257
swa406	383	szc99	229	t1s150	249	tama4	75	tic15	124	tpo300	244	tt5	262	ubc120	203	ul50	98	uwb16	203	vv14300	261	w411	160
swa407	382	szcz1	283	t1s200	249	tama5	75	tic19	124	tpo3002	244	tt6	262	ubc140	203	ul60	98	uwb20	203	vv16	261	w42	257
swa408	383	szcz1	323	t1s250	249	tan1	298	tic20	124	tpp12	134	tt6200	262	ubc160	203	ul70	98	uwc16	203	vv16200	261	w45	257
swa409	383	szcz10	134	t230m2	235	tan2	298	tic20	124	tpw125	250	tt6300	262	ubc50	203	ul80	98	uwm20	204	vv16300	261	w45m2s1d	367
swa411	383	szcz101	134	t244d	236	tan3	298	tic25	124	tpw150	250	tt6400	262	ubc60	203	uld27	99	uwr	151	vv3	261	w46	257
swa412	383	szcz102	134	t301dl	236	tan5	298	tic50	124	tr001	114	tt693	225	ubc70	203	uld37	99	uwz16	203	vv4	261	w48	257
swa413	383	szcz12	134	t344d	237	tan6	298	tik	124	tr002	114	tt709	225	ubc80	203	um10	319	uwz20	203	vv5	261	w4d	366
swa414	382	szcz121	134	t4040	216	tan7	298	tik15	124	tr003	114	tt8	262	ubc90	203	um10	330	v1.0	258	vv6	261	w4s2d	367
swa415	382	szcz122	134	t4550	216	tan8	298	tik19	124	tr005	114	tt8200	262	ubl45	203	um13	319	v1.2	258	vv6200	261	w5	257
swa417	383	szcz15	134	t5060	216	tar1	287	tik25	124	tr010	114	tt8400	262	ubl50	203	um13	330	v1.4	258	vv6300	261	w50m	367
swa418	382	szcz18	134	t5070	216	tar2	287	tip10	124	tr013	112	ttl115	233	ubl60	204	um8	319	v1.5	258	vv6400	261	w51	257
swa419	383	szcz2	323	t5080	216	tar3	287	tk13	181	tr0131	112	ttl125	233	ubl61	204	um8	330	v1.6	258	vv7	261	w52	257
swa420	382	szcz20	134	ta525	225	tas01	101	tk140	181	tr014	114	ttli230	233	ublt90	204	um80b	62	v1.7	258	vv8	261	w55	257
swa421	383	szcz25	134	tab150	125	tas02	101	tk25	181	tr1	97	ttli350	233	ubp100	204	um80k	62	v1.8	258	vv8150	261	w55m2s	367
swa422	383	szcz3	323	tab200	125	taz1025	89	tkd501	224	tr111145	154	tto180	233	ubp120	204	um80or	62	v10	258	vv8200	261	w58	257
swa423	383	szcz30	134	tab250	125	taz1025	125	tkd502	224	tr111167	154	ttp115	233	ubp140	204	um961	62	v105	258	vv8400	261	w5m2s1d	367
swa424	383	szcz4	323	tac1	192	taz1525	89	tkd503	224	tr111190	154	ttp125	233	ubp160	204	um962	62	v11	258	vvv10	258	w6	257
swa425	382	szcz6	134	tac100	125	taz1525	125	tkp381	277	tr1112	154	ttp180	233	ubp60	204	um963	62	v115	258	vvv12	258	w60m	367
swa426	383	szcz7	323	tac15	192	taz2036	89	tkp481	277	tr115045	154	ttp230	233	ubp70	204	um964	62	v12	258	vvv13	258	w61	257
swa427	383	szcz8	134	tac150	125	taz2036	125	tkp482	277	tr115067	154	tts115	233	ubp90	204	um965	62	v125	258	vvv2	258	w62	257
swa428	383	szcz82	134	tac200	125	taz2536	89	tl10	282	tr115090	154	tts125	233	ubr1	242	um966	62	v13	258	vvv25	258	w64	257
swa429	382	szdr	113	tac250	125	taz2536	125	tl125	234	tr15	155	tts180	233	ubr13	204	umg1	349	v135	258	vvv3	258	w640	211
swa430	382	szdrl	105	tac300	125	taz3048	89	tl20	282	tr167	225	tts230	233	ubr2	242	umg2	349	v14	258	vvv32	258	w65	257
swa431	383	szg1	283	tac350	125	taz3048	125	tl230	234	tr2	97	ttt115	233	ubr9	204	umg3	349	v15	258	vvv35	258	w660	211
swa432	382	szg1	323	tac400	125	taz60	89	tl45	282	tr25	155	ttt125	233	ubt140	205	umg4	349	v16	258	vvv4	258	w68	257
swa433	383	szg2	283	tac401	125	taz60	125	tl90	282	tr266	225	ttt180	233	ubt90	205	umg6	370	v18	258	vvv42	258	w680	211
swa434z	382	szg2	323	tac402	125	tb255	351	tlti350	233	tr310	225	ttt230	233	ubu100	204	umk1	319	v2	258	vvv45	258	w7	257
swa435	382	szg3	283	tac450	125	tb256	351	tltv350	233	tr3232	154	ttv125	248	ubu120	204	umk1	330	v20	258	vvv5	258	w70	57
swa437	382	szg3	323	tac451	125	tb258	351	tm012	376	tr323267	154	ttw115	233	ubu140	204	umk3	319	v22	258	vvv52	258	w71	57
swa438	382	szk10	33	tac452	125	tb3510	351	tm038	376	tr32329	154	ttw125	233	ubu150	204	umk3	330	v23	258	vvv55	258	w72	57
swa440	382	szk100	33	tac502	125	tb3512	351	tm110	94	tr327	225	ttw180	233	ubu50	204	uml1	349	v24	258	vvv6	258	w75	257
swm06	376	szk20	33	tac552	125	tb354	351	tm120	94	tr334	225	ttw200	233	ubu60	204	ummb21	63	v25	258	vvv65	258	w8	257
swm08	376	szk24	33	tac602	125	tb356	351	tm19	277	tr341	225	ttw230	233	ubu70	204	ump1	207	v26	258	vvv7	258	w8100	211
swm09	376	szk36	33	tac7	192	tb358	351	tm25	277	tr426	225	ttw250	233	ubu80	204	ump2	207	v27	258	vvv8	258	w8120	211
swm10	376	szk45	33	tac8	192	tb5010	351	tm30	277	tr440	225	tum10	206	ubu90	204	ump20	207	v28	258	vvv85	258	w8140	211
swm13	376	szk52	33	tacg	192	tb5012	351	tm30p	277	tr45	154	tum12	206	ubzi	190	ump21	207	v29	258	vvv9	258	w8160	211
sww14	376	szkj	229	tacs	192	tb5014	351	tm38	277	tr457	225	tum6	206	uc190	11	ump22	207	v3	258	vx18	316	w845	211
sww38	376	szkjd	229	tacz	192	tb5016	351	tm38p	277	tr464	225	tum8	206	uc191	11	ump25	207	v31	258	vx4	315	w85	257
swwm12	376	szm010	275	taczg	192	tb506	351	tm48p	277	tr50504	154	tw1	130	uc192	11	ump3	207	v32	258	vx5	315	w860	211
swwm14	376	szm011	275	taczo	192	tb508	351	tm50	277	tr50506	154	tw2	130	uc194	11	ump4	207	v33	258	vx6	315	w880	211
swwm38	376	szm011	287	tad9	226	tbd30	277	tm553	344	tr50509	154	tw3	130	uc195	11	ump50	207	v34	258	vx62	315	w8d	367
swx12	376	szm013	275	tadu1	75	tbd38	277	tm761	343	tr5072	154	tw4	130	uc290	11	ump52	207	v35	258	vx7	315	w8s	366
swx14	376	szm013	287	tadu2	75	tbd48	277	tm785	343	tr518	134	tw41	130	uc291	11	ump6	207	v36	258	vx8	316	w8s4d	366
swx38	376	szm014	275	tadu3	75	tbh125	233	to100	298	tr518	224	tw43	130	uc292	11	upr1	61	v38	258	vx82	316	w9	257
swy11	371	szm014	287	tadu4	75	tbh230	233	to1501	245	tr75	154	tw44	130	uc294	11	upr4	61	v39	258	w002	61	w99	257
swy12	371	szm50	287	tadu5	75	tbp11	350	to1502	245	tr757590	154	tw45	130	uc295	11	upr6	60	v4	258	w01	78	wa057	275
swz14	376	szme	114	taf150	125	tbp12	350	to20	298	tr7597	154	tw46	130	uc390	11	urw2	61	v41	258	w1	257	wa059	274
swzm12	376	szmm	105	taf200	125	tbp21	350	to200	245	tr850	225	tw47	130	uc391	11	urw3	61	v42	258	w1.2	257	wa3131	21
swzm14	376	szmu	287	taf250	125	tbp22	350	to2002	245	tr90	154	tw48	130	uc392	11	urw4	61	v45	258	w1.4	257	wa3131g	21
swzm38	376	szmu100	287	tag200	125	tbp23	350	to250	245	tr95	155	tw49	130	uc394	11	urw5	61	v46	258	w1.5	257	wa3136	21
sx1201000	295	szn100	277	tag250	125	tbp24	350	to2502	245	trbs1	27	tw5	130	uc395	11	urw6	61	v48	258	w1.6	257	wa3136g	21
sx1201200	295	szn125	277	tag300	125	tbp25	350	to300	245	trbs2	27	tw6	130	uch	281	us10	223	v5	258	w1.8	257	wa3141	21
sx120300	295	szn150	277	tah200	125	tbp26	350	to3002	245	trbs3	27	tw7	130	uch4	151	us12	223	v51	258	w1.9	257	wa3631g	21
sx120500	295	szn40	277	tah250	125	tbp32	350	to500	298	trbs4	27	tw9	130	uch5	151	us14	223	v52	258	w10	257	wa3641	21
sx120800	295	szn60	277	tah300	125	tbp33	350	toba109	88	trcs1	27	twa350	233	uch6	151	us16	223	v55	258	w10100	211	wa3641g	21
sx50150	295	szn80	277	tain1	298	tbp35	350	toba159	88	trcs2	27	tx529	101	uchr	151	us18	223	v58	258	w10120	211	wa4131g	21
sx50200	295	szo10	223	tain10	298	tbp54	350	toba209	88	trcs3	27	tyc12	189	ucw100	213	us20	223	v6	258	w10140	211	wa50	190
sx50250	295	szo12	223	tain11	298	tbp55	350	tobb109	88	trcs4	27	tyc15	189	ud11	19	us22	223	v61	258	w10160	211	wa80	190
sx50300	295	szo14	223	tain12	298	tbp56	350	tobb159	88	tre1	108	tyc18	189	ud12	19	us24	223	v62	258	w105	257	wac160	150
sx80300	295	szo8	223	tain13	298	tc129	226	tobb209	88	tre2	108	tyd12	189	ud13	19	us26	223	v64	258	w1080	211	wac250	150
sx80500	295	szpd1	185	tain14	298	tc355	101	tobz109	88	trm10	108	tys06	189	udb	142	us3	223	v65	258	w10m	367	waf12	159
sxa100	256	szpd3	185	tain15	298	tc808	226	tobz159	88	trm11	108	tys07	189	udl1	187	us30	223	v68	258	w10m2s1d	366	waf14	159
sxa125	256	szpk156	277	tain16	298	tda100	248	tobz209	88	trm12	108	tys09	189	udl2	187	us35	61	v7	258	w11	257	waf1410	159
sxa75	256	szpk158	277	tain17	298	tda150	248	toe1	351	trm13	108	tys12	189	udl4	187	us4	223	v75	258	w115	257	war100	109
sxb100	256	szpk206	277	tain18	298	tda200	248	tok11	298	trm14	108	tys1215	189	udl5	187	us40	61	v76	258	w12	257	war150	109
sxb65	256	szpk208	277	tain19	298	tda50	248	tok12	298	trm14b	108	tys1275	189	udl6	187	us5	223	v8	258	w120	159	warc1	108
sxb75	256	szpk256	277	tain2	298	tda8	248	tok8	298	trm2	108	tys15	189	udl8	187	us6	223	v85	258	w1220	159	warc2	109
sxc100	256	szpk258	277	tain20	298	tdb1	351	tok9	298	trm3	108	tys18	189	udr	68	us8	223	v9	258	w1230	159	warc5	108
sxc50	256	szpp05	213	tain21	298	tdb2	351	tol1	177	trm5	108	tys21	189	uds1	240	usa855	13	v95	258	w125	257	warc8	109
sxc65	256	szpp1	213	tain22	298	tdb3	351	tol2	177	trm50	107	tys675	189	uds2	240	usa962	13	v99	258	w1250	159	was160	150
sxc75	256	szps1	279	tain23	298	tdb4	351	tol3	177	trm6	108	tys812	190	uds21	63	usb100	146	vde1	314	w12s	367	was245	362
sxd100	256	szps2	279	tain24	298	tdb5	351	tol4	177	trm6b	108	tys820	190	uds22	63	usb110	146	vde2	314	w13	257	was250	150
sxd25	256	szps3	279	tain25	298	tdb6	351	tolu1	228	trm7	108	tys835	190	uds23	63	usb16	204	vde5	314	w130	159	wazelina	343
sxz18	275	szps4	279	tain26	298	tdb7	351	tolu2	228	trm75	107	tys915	189	uds24	63	usb20	204	vde8	314	w150	159	wb12	285
sxz25	275	szr25	332	tain27	298	tdb9	351	tolu5	227	trm8	108	tys975	189	uds3	240	use160	230	vmc719	353	w15m	366	wb16	285
syf1	156	szt30	96	tain28	299	tdc100	248	tolu5	228	trm90	107	u001	60	udz1	143	use200	230	vmc720	353	w15m2s1d	366	wb24	285
syf13	156	szuf1	366	tain29	298	tdc1500	248	topr	365	trm91	107	u002	61	udz12	143	use300	230	vp707	168	w15m4s	366	wb3131	21
syf19	156	szw150	333	tain3	298	tdc200	248	tor4	368	trn1	140	u003	60	udz34	143	use400	230	vp719	161	w16s	368	wb3136	21
syf2	156	szw200	333	tain30	298	tdc3000	248	tord	369	trn1	140	u004	61	udz54	143	usl4	61	vph0	314	w2	257	wb3141	21
syf29	156	szw250	333	tain31	298	tdc400	248	torm	369	trn1	140	u30g2	70	uel1	349	usm20	204	vph11	314	w20m	367	wb34	141
syf3	157	szw300	333	tain32	298	tdc50	248	tow1	342	tru11	27	u30g5	70	ues1	230	uso1	14	vph12	314	w20m2s1d	366	wb44	141
syf324	155	szwd15	333	tain33	298	tdc800	248	tow2	342	tru12	27	u40g2	70	ues2	230	uso2	14	vph13	314	w20m6s1d	368	wb60	285
syf35	156	szwd20	333	tain34	298	tdn125	233	tow3	342	tru13	27	u40g5	70	ufm1	76	uso6	14	vph21	314	w22	257	wb84	141
syf4	157	szwd25	333	tain35	298	tdn230	233	tow3	342	tru21	27	ubal1	12	ufm2	76	uso7	14	vph22	314	w23	257	wbb90	7
syf402	155	szwd30	333	tain36	298	te051	225	tow4	342	tru22	27	ubal2	12	ufm3	76	uso7b	13	vph23	314	w24	257	wbc160	150
syf52	156	szwe	139	tain37	298	te136	225	tow5	342	tru23	27	ubal21	12	ufm41	76	uso846	13	vph3	314	w25	257	wbc250	150
syf55	156	t101ao	236	tain38	298	te143	225	towot	343	trwc	155	ubal21	12	ufm42	76	uso847	13	vph31	314	w25m	366	wbc90	7
syf58	156	t101b	236	tain4	298	te150	225	toz10	298	trx15	332	ubal22	12	ufm51	76	uso855	13	vph4	314	w26	257	wbf117	150
syf6	157	t101br	236	tain5	298	te181	225	tp044	101	trx25	329	ubal22	12	ufm52	76	uso962	13	vph41	314	w28	257	wbf168	150
syfp	156	t101d	236	tain6	298	te198	225	tp125	224	trx30	329	ubal25	12	ufm61	76	usog1	78	vph42	314	w29	257	wbo1	144
sz13	313	t1116	249	tain7	298	te358	225	tp150	245	trx40	329	ubal25	12	ufm62	76	usog2	78	vph5	314	w2p200	370	wbo2	144
sz150	333	t111c	236	tain8	298	te396	225	tp1502	245	trx45	329	ubal26	12	ufm8	9	usom10	61	vph6	314	w3	257	wbs160	150
sz20	313	t1124	249	tain9	298	te402	225	tp157	101	trx50	329	ubal26	12	ufm9	9	usom15	61	vph8	314	w30m	366	wbs250	150
sz200	333	t1136	249	taind	299	ter100	360	tp1915	224	trx55	329	ubal28	12	ufm922	76	usom20	61	vpr705	358	w30m4s2d	367	wbz11	261
sz250	333	t1146	249	taind2	299	ter101	360	tp195	224	trx60	329	ubal28	12	ug11	143	usr10	146	vpr730	358	w30m6s1d	368	wbz12	261
sz300	333	t115m1	235	taind3	299	ter164	360	tp200	245	trx7	332	ubal3	12	ug12	143	usr11	146	vpr730	358	w31	257	wbz17	261
sz32	313	t115m15	235	taiz	298	tet1	142	tp2002	245	trx70	329	ubal31	12	ug12s	142	usr15	146	vpr740	358	w317	160	wbz20	261
sz32300	155	t1160	249	tak100	125	tet2	142	tp250	245	ts10	224	ubal32	12	ug34	142	usr16	146	vps01	177	w32	257	wc3131	21
sz5433	156	t118a	236	tak15	192	tet3	142	tp2502	245	ts1105	116	ubal38	12	ug34	143	usz16	204	vps711	177	w33	257	wc3136	21
sz5435	156	t118g	237	tak150	125	tet4	142	tp2515	224	ts25	224	ubal39	12	ug34s	142	usz20	204	vps712	177	w34	257	wc3141	21
szb10	102	t1190	249	tak200	125	tet5	142	tp255	224	ts5	224	ubal42	12	uga1	142	usz30	156	vpz15	314	w3420	159	wcb10	91
szb15	102	t119b	236	tak250	125	tf150	282	tp300	245	ts50	224	ubal46	12	uga11	142	usz31	156	vpz18	314	w3430	159	wcb11	91
szb20	102	t119bo	236	tak300	125	tf25	282	tp3002	245	tsk1251	253	ubal48	12	ugd111	19	usz32	156	vpz24	314	w3450	159	wcb111	91
szc1	256	t125m1	235	tak350	125	thf125	233	tp3501	245	tsk1252	253	ubal52	12	ugd112	19	uszg2	69	vpz28	314	w3490	160	wcb112	91
szc10	229	t125m32	235	tak400	125	thf180	233	tp3502	245	tsk30	253	ubal56	12	ugd113	19	uuc3	12	vpz5	314	w35	257	wcb113	91
szc11	229	t144d	237	tak401	125	thp125	233	tp471	101	tss5	349	ubal58	12	ugd121	19	uuc4	12	vpz6	314	w35m	368	wcb12	90
szc119	229	t180m2	235	tak450	125	thp230	233	tp488	101	tt10	262	ubal61	12	ugd122	19	uuc5	12	vpz72	314	w35m2s1d	367	wcb121	90
szc12	229	t1a125	249	tak451	125	ths115	233	tp501	101	tt10200	262	ubal62	12	ugd123	19	uuc6	12	vpz8	314	w35m4s	367	wcb122	90
szc129	229	t1a150	249	tak452	125	ths125	233	tp5075	282	tt10300	262	ubal66	12	ukb	143	uun11c	12	vpz99	320	w36	257	wcb13	90
szc2	256	t1a200	249	tak502	125	ths180	233	tp805	101	tt10400	262	ubal68	12	ukp01	356	uun11m	12	vv10	261	w38	257	wcb14	90
szc3	256	t1b125	249	tak552	125	ths230	233	tpo12	134	tt12	262	ubal69	12	ul100	98	uun16c	12	vv10200	261	w39	257	wcb15	91
szc4	256	t1b150	249	tak80	125	tht115	233	tpo200	244	tt12200	262	ubal90	12	ul30	98	uun16m	12	vv12	261	w4	257	wcb16	90

symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.
wcb17	90	wdt1	263	wigo5	140	wmm210	58	wow20	280	wrr2	347	wt6052	251	xgs1109	164	xul2	61	z92	158	zaw2	220	zc4510	48
wcb18	90	wdt2	263	wigo6	140	wmm211	58	wow30	253	wrr2	370	wt625	375	xgs1113	164	xul3	61	z920	158	zaw2u	40	zc4515	48
wcb2	91	wdw10	94	wigo7	140	wmm214	58	wow30	280	wrr50	94	wt630	375	xgs1120	164	xul4	61	z93	158	zaw3	220	zc4520	48
wcb20	91	wdw12	94	wigo8	140	wmm219	58	wow4	246	wrr60	94	wt8050	251	xgs1121	163	xul5	61	z95	158	zaw30	167	zc4525	48
wcb21	90	we5013	72	wigo9	140	wmm221	58	wow40	253	wrr70	94	wt8051	251	xgs6107	161	xul6	61	z98	158	zaw31	167	zc4530	48
wcb3	90	we6313	72	wilux	184	wmm225	58	wow40	280	wrr80	94	wt8052	251	xgs6110	161	xzr1601	55	za10	36	zaw32	167	zcc12	141
wcb33	91	we6316	72	wiluxn	184	wmm226	58	wow50	253	wrsc	44	wt825	375	xgs6112	161	xzr1602	55	za12	36	zaw33	167	zcc34	141
wcb39	90	wen1	381	wip16	15	wmm271	58	wow50	280	wrsc	44	wt83	375	xgs6201	162	xzr1603	55	za15	36	zaw34	166	zcl2	68
wcb5	90	wen2	381	wip3	184	wmma	58	wow91	281	wrx110	43	wu1	59	xgs6202	162	xzr1607	55	za17	36	zaw35	161	zd130	35
wcb6	90	wez07	274	wip4	184	wmmb	58	wp1	159	wrx2075	43	wu2	59	xgs6203	162	xzr1608	55	za28	37	zaw35	166	zd16	37
wcb7	91	wez10	274	wk001	21	wmmc	58	wp12	284	wrx2100	43	wu3	59	xgs6204	162	xzr1611	55	za28p	37	zaw36	167	zd17	37
wcb8	91	wez15	274	wk002	21	wmmcz	58	wp150	159	wrx2125	43	wu4	59	xgs6206	162	xzr1617	55	za30	96	zaw37	167	zd17	37
wcb9	90	wez18	274	wk003	21	wmms	58	wp16	284	wrz01	45	wu6	60	xgs6207	162	xzr1802	55	za30s	97	zaw4	220	zdd1	54
wck1	377	wf10	265	wk3131	21	wmmz	58	wp2	159	wrz02	45	wu7	60	xim4	320	xzr1804	55	za315	155	zaw5	220	zdd2	54
wcs3030	215	wf112	160	wk3136	21	wms10	264	wp20	284	wrz130	45	wu8	60	xjs3022	161	xzr2001	55	za35	96	zaw6	220	zdd3	54
wcs3540	215	wf113	160	wk3141	21	wms12	264	wp22c	159	wrz20	43	wwc200	15	xjs3024	161	xzr2002	56	za35s	97	zaw8	220	zdd3	54
wcs3550	215	wf114	160	wk3151	21	wms15	264	wp22d	159	wrz3	44	wwm200	15	xjs3024	161	xzr2004	56	za38	37	zawbar	65	zdoc1	54
wcs4030	215	wf3	265	wk3636	21	wms18	264	wp250	159	wrz30	43	wwp200	15	xjs3030	161	xzr2006	55	za38p	37	zawl	61	zdoc2	54
wcs4040	215	wf40	306	wk3641	21	wms20	264	wp2k	59	wrz50	43	wws200	15	xjs3031	161	xzr2006	56	za40	96	zaws	61	zdp	141
wcs4045	215	wf41	306	wk3651	21	wms25	264	wp2s	59	wrz80	43	wwz200	15	xjs3050	162	xzr2007	55	za40s	97	zb100	54	zdp1	35
wcs4050	215	wf42	306	wk4	72	wms7	264	wp5	284	wrz95	43	wxxg32	215	xjs3051	161	xzr2008	56	za45	96	zb11	154	zdp2	35
wcs4060	215	wf43	306	wk4141	21	wmx1	58	wpb9	374	wrza120	45	wxxg38	215	xjs3051	162	xzr2011	55	za50	96	zb2510	47	zdp3	35
wcs4070	215	wf44	306	wk5	72	wmx100	104	wpc12	152	wrza230	45	wxxh13	215	xjs3052	162	xzr2012	55	za55	37	zb2515	47	zdp4	35
wcs4540	215	wf45	306	wk64	72	wmx2	58	wpc15	152	wrzc21	45	wxxh16	215	xjs3053	161	xzr2014	55	za55p	37	zb2520	47	zdpl1	38
wcs4550	215	wf5	265	wk640	211	wmx3	58	wpc17	152	wrzd	44	wxxh19	215	xjs3053	162	ysa1	300	za60	96	zb2550	47	zdpl2	38
wcs4560	215	wf6	265	wk660	211	wmx4	58	wpf1	216	wrzd	44	wxxh25	215	xjs8308	162	ysa10	299	za60s	97	zb2570	47	zdpp100	22
wcs4570	215	wf8	265	wk680	211	wmz101	259	wpf2	216	wrzdm	44	wxxp13	215	xjs8309	162	ysa2	300	za70	96	zb400	53	zdpp101	11
wcs4580	215	wfs160	150	wk75	72	wmz102	259	wpf3	216	wrzdo	44	wxxp16	215	xjs8312	162	ysa3	299	za75	36	zb40r	53	zdr101	103
wcs50100	215	wfs180	150	wkb1	316	wmz204	259	wpf4	216	wrzdo	44	wxxp19	215	xjs8313	162	ysa4	299	za80	96	zb600	53	zdr102	103
wcs50120	215	wfs220	150	wkb2	316	wn001	280	wph40	152	wrzk20	43	wxxp25	215	xjs8319	162	ysa5	299	zabe	22	zb60r	53	zdr401	103
wcs5040	215	wfs250	150	wkb3	316	wn003	280	wph50	152	wrzk25	43	wxxp32	215	xjs8320	162	ysa6	300	zabu	42	zb800	53	zdr402	103
wcs5050	215	wfs270	150	wkb4	316	wn05	190	wph60	152	wrzk30	43	wxxp38	215	xjs8327	163	ysa7	299	zafu1	45	zb80r	53	zdr601	103
wcs5060	215	wfs300	150	wkb5	316	wn05	370	wpj40	152	wrzk32	43	wxxp50	215	xjs8337	162	ysa8	299	zag12	144	zb95	48	zdr602	103
wcs5070	215	wg10	260	wkb6	316	wn06	97	wpj50	152	wrzk35	43	wxxs16	215	xjs8358	162	yt1	285	zah1	358	zba10	237	zdr801	103
wcs5080	215	wg12	260	wkb7	316	wn06	190	wpj60	152	wrzk4	45	wxxs19	215	xjs8359	162	yt120	285	zah4	358	zba100	68	zdr802	103
wcs5090	215	wg120	278	wkb8	316	wn06	370	wpk1012	213	wrzk40	43	wxxs25	215	xjs9103	164	yt2	285	zah51	119	zba120	68	zdrh1	103
wcs60100	215	wg120	285	wkm9	260	wn07	190	wpk1014	213	wrzk41	43	wxxz32	215	xjs9105	163	yt50	285	zah52	119	zba6	68	zdrh2	103
wcs60120	215	wg15	260	wko57	274	wn07	370	wpk1016	213	wrzk50	43	wyb20	340	xjs9280	164	yt60	285	zah7	358	zba8	68	zeg361	104
wcs60140	215	wg20	260	wko58	274	wnt111	122	wpk1018	213	wrzk60	43	wyb30	340	xjs9288	164	yt80	285	zaka	67	zbar1	67	zel2	27
wcs6060	215	wg25	260	wko59	273	wnt121	122	wpk1020	213	wrzk7	45	wyb7	340	xjs9302	163	yy10	232	zaka2	67	zbar2	67	zel3	27
wcs6080	215	wg28	260	wko60	273	wo10	191	wpk11	349	wrzm1	44	wyc01	269	xjs9322	164	yy12	232	zaka3	67	zbar3	67	zel3b	27
wd10	94	wg35	260	wkp25	317	wo12	191	wpk11	375	wrzm13	45	wyc02	269	xjs9330	163	yy14	232	zal3	36	zbbo125	54	zep2	27
wd12	94	wg4	260	wkr5	315	wo120	100	wpk12	284	wrzm15	45	wyc03	269	xjs9350	163	yy6	232	zal4	36	zbbo251	49	zeu1	27
wd15	94	wg45	260	wkr6	315	wo12010	100	wpk1210	213	wrzm2	44	wyc04	269	xjs9352	163	yy8	232	zal6	36	zbbo257	49	zeu4	27
wd3030	20	wg6	260	wkr6el	315	wo1220	159	wpk1212	213	wrzm3	44	wyc05	269	xjs9581	164	z003	141	zal7	36	zbbo322	49	zeu4b	27
wd3035	20	wg63	260	wkr7	315	wo1230	159	wpk1214	213	wrzmc	44	wyc06	213	xjs9587	163	z100	141	zal71	36	zbbo323	49	zf1	24
wd5	94	wg65	260	wkr8el	315	wo1250	159	wpk1216	213	wrzmc	44	wyc06	269	xjs9596	164	z1010	158	zal72	36	zbbo701	54	zf3	24
wd6	94	wg68	260	wks3	72	wo15	191	wpk1218	213	wrzmd	44	wyc07	213	xjs9597	164	z1015	158	zal8	36	zbc20	40	zf4	24
wd8	94	wg8	260	wks4	72	wo160	100	wpk1220	213	wrzmi	44	wyc07	269	xjs9605	163	z102	158	zal81	36	zbc25	40	zg215	40
wdd1	264	wg80	278	wks6	258	wo240	100	wpk1222	213	wrzmm	44	wyc08	269	xjs961	160	z1020	158	zalu	36	zbc2c	40	zg215c	40
wdd2	264	wg80	285	wku1	315	wo3420	159	wpk1224	213	wrzp1	43	wyc09	269	xjs962	160	z1025	158	zalu1	36	zbc2o	40	zg230	40
wdd3	262	wg9	260	wkuc11	58	wo3430	159	wpk16	284	wrzs1	41	wyc1	340	xjs9651	163	z103	158	zalu2	36	zbc30	40	zg230c	40
wdd5	262	wgg100	160	wkuc16	58	wo3450	159	wpk1614	213	wrzs1s	42	wyc10	269	xjs9652	163	z105	158	zalu4	40	zbc35	40	zg250	40
wdd6	262	wgg120	160	wkuc21	58	wo35	100	wpk1616	213	wrzs2	42	wyc11	129	xjs9655	163	z108	158	zalu51	36	zbc45	40	zg250c	40
wdd7	262	wgg80	160	wkuc26	58	wo3550	100	wpk1620	213	wrzs3	42	wyc12	129	xkm12	56	z1210	158	zalu56	36	zbl1	22	zg270	40
wdd8	262	wgm1	135	wl1	142	wo4f	195	wpk18	349	wrzs5	44	wyc13	269	xkm12	213	z1215	158	zam001	66	zbl100	221	zg270c	40
wdd9	263	wgm2	135	wl1220	159	wo4p	184	wpk18	375	wrzs5	44	wyc14	269	xkm16	56	z1220	158	zam002	66	zbl101	221	zg300	40
wdk1	263	wgm3	135	wl1230	159	wo5	191	wpk20	284	wrzs6	44	wyc2	340	xkm16	213	z123	158	zam21	42	zbl3	22	zg300c	40
wdk127	262	wgm4	136	wl1250	159	wo5820	159	wpk8	349	wrzs6	44	wyc21	129	xkm20	56	z1230	158	zama	66	zbn100	34	zg350	40
wdk2	263	wgp1	135	wl20	142	wo5830	159	wpk8	375	wrzsk1	44	wyc22	129	xkm20	213	z125	158	zama10	66	zbn120	34	zgac15	51
wdk3	263	wgp2	135	wl25	142	wo5850	159	wpk810	213	wrzsk2	44	wyc31	129	xkmz12	56	z128	158	zama20	66	zbn70	34	zgac20	51
wdk64	262	wgp4	135	wl3420	159	wo60	100	wpk812	213	wrzwm	44	wyc32	129	xkmz16	56	z130	43	zama25	66	zbnc100	34	zgac25	51
wdk80	262	wgp5	135	wl3430	159	wo6050	100	wpk880	213	wrzz20	45	wyc4	340	xkmz20	56	z1610	158	zama30	66	zbnc120	34	zgac30	51
wdk95	262	wgp6	135	wl3450	159	wo8	191	wpm1	59	ws3131	21	wyc91	269	xlj007	41	z1615	158	zamkas	68	zbnc70	34	zgac35	51
wdp15	94	whd10	265	wlda	59	wof55c	195	wpm2	59	ws3136	21	wyc98	270	xlj008	41	z1620	158	zamoc	45	zbo100	34	zgac5	51
wdpd10	152	whd3	265	wldc	59	wof85c	195	wpm3	59	ws3141	21	wyc99	269	xlj102	41	z1625	158	zamok1	45	zbo20	40	zgam1	189
wdpd15	152	whd4	265	wldn	59	wof95c	195	wpm4	59	ws3151	21	wycd	129	xlj103	41	z165	158	zamok7	45	zbo25	40	zgam15	51
wdpd20	152	whd5	265	wlds	59	wog1	159	wpm5	59	ws34	258	wycd1	90	xlj104	41	z200	23	zan1	27	zbo30	40	zgam2	189
wdpd25	152	whd51	262	wldz	59	wog15	159	wpm7	59	ws3641	21	wycd2	90	xlj105	41	z201	23	zao1	46	zbo300	54	zgam20	51
wdpd30	152	whd6	265	wlk2	252	wog2	159	wpo10	191	ws412	258	wycd3	90	xlj1101	41	z206	158	zao3	46	zbo35	40	zgam25	51
wdpd40	152	whd8	265	wlk3	252	wog3	159	wpo12	191	ws420	258	wycm	129	xlj1103	41	z210	47	zao30m	52	zbo400	54	zgam30	51
wdpd50	152	whz13	259	wlk4	252	wog9	159	wpo15	191	ws432	258	wydu	90	xlj1104	41	z215	47	zao5	46	zbo50	40	zgam35	51
wdpl1	152	whz5	259	wlk5	252	wok100	260	wpo61	314	ws439	258	wyk4	265	xlj117	41	z221	48	zao51	46	zbo500	54	zgam40	51
wdpr20	152	whz51	259	wls10	263	wok120	260	wpo62	314	ws44	258	wyk4	341	xlj11734	41	z240g2	70	zao6	46	zbo70	34	zgam5	51
wdps10	152	wi2n	184	wls12	263	wok150	260	wpo63	315	wsb	144	wyk5	265	xlj205	14	z240g5	70	zap01	15	zbo80	34	zgar	189
wdps15	152	wi3n	184	wls14	263	wok30	260	wpp1	59	wsi111	122	wyk5	341	xlj208	14	z250	47	zap02	15	zbok1	39	zgar1	189
wdps20	152	wi4n	184	wls16	263	wok35	260	wpp13	375	wsi112	122	wyk6	341	xlj209	14	z270	47	zap03	15	zbok2	39	zgdp10	35
wdps25	152	wi5n	184	wls18	263	wok40	260	wpp2	59	wsi113	122	wyk8	265	xlj211	14	z385100	34	zap04	15	zbom150	49	zgdp15	35
wdps30	152	wi6n	184	wls20	263	wok50	260	wpp3	59	wsi114	122	wyk8	341	xlj215	14	z38530	34	zap115	38	zbom151	49	zgdp20	35
wdps40	152	wi9n	184	wls25	263	wok65	260	wpp4	59	wsk10	262	wyl1	340	xlj402	14	z38540	34	zap140	38	zbom156	49	zgdp25	35
wdps50	152	wi9nb	184	wls30	263	wok68	260	wpp5	59	wsk12	262	wyl2	340	xlj406	14	z38550	34	zap217	115	zbom200	49	zgdp30	35
wdr	207	wic14	15	wls32	263	wok73	260	wpp6	317	wsk4	262	wyl3	340	xlj408	14	z38560	34	zap219	115	zbom201	49	zgdp35	35
wds006	264	wic16	15	wls35	263	wok80	260	wpp7	59	wsk6	262	wyma	90	xlj409	14	z38570	34	zap22	115	zbom206	49	zgdp40	35
wds008	264	wie00	61	wls38	263	wol120	159	wr100	47	wsk8	262	wynd	129	xlj412	14	z38580	34	zap222	115	zbow1	190	zgdp50	35
wds0623	264	wie01	61	wls40	263	wol130	159	wr12	109	wsl1	202	wynm	129	xlj431	41	z410	47	zap23	115	zbow2	190	zgdp60	35
wds0630	264	wie01k	61	wlz5	257	wol150	159	wr150	47	wsn	144	wyns	129	xlj500b	41	z415	47	zap3	115	zbp1	22	zgds10	35
wds0646	264	wie02	60	wm16	257	wom1	260	wr18	259	wsp11	70	wyodu	90	xlj601	14	z420	47	zap301	115	zbp3	22	zgds15	35
wds0823	264	wie04	61	wm16t	257	wom10	260	wr19	45	wsp11	207	wyoma	90	xlw102	42	z422g2	60	zap33	115	zbrk	22	zgds20	35
wds0830	264	wie06	59	wm19	257	wom12	260	wr2	195	wsp12	70	wyw11	153	xlw102k	42	z422g3	60	zap4	115	zbrw	22	zgds25	35
wds0846	264	wie07	59	wm19t	257	wom16	260	wr200	47	wsp12	207	wyw16	153	xlw103	41	z422g4	60	zap401	115	zbs10	50	zgds30	35
wds1023	264	wie08	59	wm25	257	wom2	260	wr25	109	wsp21	70	wyw50	153	xlw110	42	z422g5	60	zap5	115	zbs15	50	zgds35	35
wds1030	264	wie09	59	wm25t	257	wom20	260	wr250	47	wsp21	207	wz110	159	xlw180	42	z425	47	zap50	362	zbs3020	49	zgds40	35
wds1046	264	wie1	59	wm28	259	wom25	260	wr3	195	wsp22	70	wz115	42	xlw985	42	z430	47	zar144	362	zbs3515	49	zgg150	50
wds1223	264	wie3	59	wm28t	259	wom28	260	wr35b	44	wsp22	207	wz120	159	xlw985k	42	z4510	47	zar50	39	zbs4030	49	zgg200	50
wds1230	264	wie3m	60	wmag100	196	wom35	260	wr4	195	wsp31	70	wz1220	159	xlzb272	39	z4515	47	zar555	362	zbs4525	49	zgg70	50
wds1246	264	wie4m	60	wmag101	196	wom45	260	wr40	48	wsp31	207	wz1230	159	xlzb277	39	z4520	47	zar5w	38	zbs75	50	zgkc30	51
wds1423	264	wie5	59	wmag102	196	wom51	260	wr401	48	wsp32	70	wz1250	159	xlzb279	39	z4525	47	zar6c	38	zbu1	57	zgkm30	51
wds1430	264	wie5m	60	wmag103	196	wom6	260	wr5	195	wsp32	207	wz130	159	xlzb340	39	z4530	47	zar6m	38	zbu2	57	zgm15	50
wds1446	264	wieg	144	wmag104	196	wom68	260	wr50	109	wt1025	375	wz138	42	xlzb341	39	z60100	47	zarg	17	zbu5	57	zgm20	50
wds1530	264	wieg1	144	wmag105	196	wom8	260	wr6	195	wt103	375	wz150	159	xlzb342	39	z60150	47	zarm	17	zbu6	57	zgm25	50
wds1623	264	wieg6	59	wmag106	196	wona	184	wr75	47	wt1050	251	wz3420	159	xph1	319	z60200	47	zas10g	36	zbw10	222	zgm30	50
wds1630	264	wieg7	59	wmag107	196	wop1	100	wrc12	365	wt1051	251	wz3430	159	xph2	319	z60300	47	zas10p	36	zbw10	340	zgm35	50
wds1646	264	wieka	60	wmag501	195	wop2	100	wrc20	365	wt1052	251	wz3450	159	xph22	319	z60400	47	zas120s	39	zbw8	222	zgm40	50
wds1823	264	wieka2	60	wmag502	195	wop3	100	wrc450	365	wt1225	375	wz55a	42	xph3	319	z60500	47	zas13g	36	zbw8	340	zgn1	268
wds1830	264	wieka2m	60	wmb8	317	wop50	100	wrc550	365	wt123	375	wz55b	42	xpz1	319	z6070	47	zas13p	36	zbz100	34	zgn2	268
wds1846	264	wiep	59	wmdx1	59	wop80	100	wrc600	365	wt143	375	wz75	43	xpz2	319	z7010	47	zas16	38	zbz120	34	zgn3	268
wds2023	264	wiepl	59	wmdx3	59	wot3	282	wrp35	48	wt163	375	wz75k	42	xpz3	319	z7020	47	zas16l	38	zbz70	34	zgn9	268
wds2030	264	wiepp	59	wmin1	265	wot4	260	wrp351	48	wt193	375	wzzk1	191	xtx10	319	z7030	47	zas16m	38	zbzk	22	zgnc15	52
wds2046	264	wigo1	140	wmin2	265	wot5	263	wrp50	48	wt1935	375	wzzk2	191	xtx15	319	z7040	47	zas16n	38	zbzw	22	zgnc20	52
wds2523	264	wigo12	140	wmin3	265	wot5	282	wrp51	48	wt20	120	wzzk3	191	xtx20	319	z7050	47	zas16p	38	zc12	141	zgnc25	52
wds2530	264	wigo13	140	wmlx1	58	wot6	282	wrp55	48	wt202	120	wzzk4	191	xtx25	319	z7547	47	zas17	38	zc34	141	zgnc30	52
wds2546	264	wigo14	140	wmlx2	58	wot7	265	wrp67	48	wt2c	120	wzzk5	191	xtx30	319	z7570	47	zas20	38	zc3510	48	zgnc35	52
wdt005	263	wigo2	140	wmlx3	58	wot7	282	wrr1	347	wt30	120	wzzr1	312	xtx40	319	z7570	47	zaty	300	zc3515	48	zgnm15	52
wdt006	263	wigo3	140	wmm206	58	wot9	261	wrr1	370	wt6030	251	wzzr2	312	xul0	61	z910	158	zaty2	300	zc3520	48	zgnm20	52
wdt010	263	wigo4	140	wmm208	58	wow20	253	wrr10	94	wt6050	251	wzzr3	312	xul1	61	z915	158	zaty3	300	zc3570	48	zgnm25	52

symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.	symbol	str.
zgnm30	52	zkk100	53	zkr6	125	zlxaz30	51	zms3	63	znt3	27	zpa120	53	zpuw	65	zs8	232	zt12	55	zua100	49	zwo	57
zgnm35	52	zkk1s	52	zkt10	51	zlxaz35	51	zmt1	97	znz07	274	zpa140	53	zpux	65	zs80	42	zt14	55	zua65	49	zwob	57
zgnm40	52	zkk2	52	zkt10m	51	zm1	67	zmt195	64	znz11	274	zpa150	53	zpuz	65	zs9510	118	zt14k	55	zua75	49	zwobk	57
zgo15	50	zkk2s	52	zkt15	51	zm10316	67	zmt2	97	znz18	274	zpa30	53	zpw1	65	zs9511	118	zt16	55	zuc100	49	zwod40	48
zgo150	50	zkk30	53	zkt15m	51	zm10320	67	zmt3	97	znz25	274	zpa40	53	zr06	56	zsa11	232	zt16k	55	zuc65	49	zwod50	48
zgo20	50	zkk40	53	zkt20	51	zm10325	67	zmt4	97	zo10	34	zpa50	53	zr07	56	zsa12	232	zt18	55	zuc75	49	zwod60	48
zgo200	50	zkk60	53	zkt20m	51	zm10330	67	zmt5	97	zo103	35	zpa60	53	zr08	56	zsa22	232	zt18k	55	zun100	49	zwpd	46
zgo25	50	zkk7	45	zkt25	51	zm10416	67	zmt6	98	zo12	34	zpa80	53	zr1	23	zsc20	38	zt20	55	zun65	49	zwpm	46
zgo30	50	zkk8	45	zkt25m	51	zm105	67	zmt92	97	zo20	65	zpf1	65	zr12	56	zsc30	38	zt20k	55	zun75	49	zwpp10	50
zgo35	50	zkk80	53	zkt30	51	zm106	13	zmt95	97	zo203	35	zpf2	65	zr16	56	zsc47	38	zt22	55	zvs100	56	zwr10	56
zgo70	50	zkm1	141	zkt30m	51	zm122	67	zmtt21	97	zo25	65	zpg01	141	zr2	23	zsd	43	zt22k	55	zvs120	56	zwr5	56
zgr2	143	zkm12	141	zkt35	51	zm15	67	zmtt22	97	zo30	34	zpg02	141	zr20	56	zsdk	43	zt25	55	zvs80	56	zwr8	56
zgrz	114	zkm20	53	zkt35m	51	zm2	24	zmu1.5	158	zo303	35	zpg03	141	zr3	23	zsg28	37	zt25k	55	zw011	164	zws10	54
zgx2100	39	zkm30	53	zkt40	51	zm20	67	zmu2	158	zo35	65	zpg140	282	zr5	23	zsg28p	37	zt27	55	zw02	164	zws12	54
zgx2150	39	zkm34	141	zkt40m	51	zm202	67	zmu2c	63	zo36	34	zpg250	282	zr8	23	zsg31	232	zt27k	55	zw1	24	zws16	54
zgx3100	36	zkm40	53	zkt50	51	zm21	67	zmu2m	63	zo40	34	zpg408	275	zr8	66	zsg38	37	zt30	55	zw16r	57	zws20	54
zgx3150	36	zkm50	53	zkt50m	51	zm288	67	zmu2st	63	zo403	35	zpk100	53	zrc1	39	zsg38p	37	zt30k	55	zw2	23	zww100	50
zgx3200	36	zkm60	53	zkw1	141	zm3	67	zmu2z	63	zo50	34	zpk12	56	zrc21	37	zsg55	37	zt32	55	zw22	24	zww125	50
zgx9040	36	zkmc	52	zkw12	141	zm30	96	zmu3	158	zo504	35	zpk120	53	zrc31	39	zsg55p	37	zt32k	55	zw2j	23	zww150	50
zgz1	10	zkmm	141	zkw34	141	zm35	96	zmu4c	63	zo70	34	zpk16	56	zrc32	39	zsh12	141	zt35	55	zw50	22	zww75	50
zh2	26	zkmo	52	zkw38	141	zm3c	63	zmu4m	63	zo71	34	zpk20	56	zrd16	55	zsm	43	zt35k	55	zw500	23	zwz100	50
zh35	26	zko20	53	zl10	223	zm3m	63	zmu4st	63	zo75	34	zpk20c	56	zrd20	55	zsm01	230	zt40	55	zw500z	23	zwz125	50
zh40	26	zko25	51	zl12	223	zm3st	63	zmu4z	63	zo753	35	zpk30	53	zrh1626	194	zsm02	230	zt40k	55	zwa100	50	zwz150	50
zh50	26	zko27	51	zl14	223	zm40	96	zmu5	158	zog15s	35	zpk40	53	zrk1	195	zsm03	230	ztc10	64	zwa125	50	zwz75	50
zh50b	26	zko30	53	zl16	223	zm406	67	zmu5c	64	zog20	37	zpk50	53	zro1	195	zsm04	230	ztc17	64	zwa150	50	zym	287
zh60	26	zko40	53	zl19	223	zm408c	67	zmu5m	64	zog35	37	zpk60	53	zrr128n	36	zsm05	230	ztm101	64	zwa75	50	zym5	287
zhd	26	zko50	53	zl22	223	zm45	96	zmu5st	64	zon1	352	zpk80	53	zrr135	36	zsm06	230	ztm102	64	zwb	57	zza30	352
zhjw	26	zko60	53	zl24	223	zm50	96	zmu6c	64	zon2	352	zpm1	64	zrr165	36	zsm07	230	ztm107	64	zwbl15	57	zza31	92
zhwc	156	zkp1	103	zl26	223	zm60	96	zmu6m	64	zos1	23	zpm1	65	zrr220	36	zsm08	230	ztm109	64	zwbl16	57	zza32	92
zhwm	156	zkp10	103	zl3	223	zm7	68	zmu6st	64	zos4	23	zpn3	276	zrs200	194	zsm09	230	ztm171	64	zwc100	50	zza33	93
zhwp	156	zkp11	103	zl30	223	zm7k	68	zmuc	63	zp100	49	zpn4	276	zrt16	56	zsm1	231	ztm172	64	zwc125	50	zza34	92
zj1	193	zkp13	103	zl34	223	zme2	72	zmum	63	zp101	49	zpn5	276	zrt20	56	zsm10	230	ztm177	64	zwc150	50	zza35	93
zj2	193	zkp14	103	zl40	223	zmk	67	zmust	63	zp115	49	zpn6	276	zrtr125	165	zsm11	230	ztm179	64	zwc75	50	zza36	93
zj5	193	zkp15	103	zl5	223	zmkb	67	zmuz	63	zp120	49	zpo20	53	zrtr140	165	zsmk	43	ztm187	64	zwd	57	zza37	93
zj6	193	zkp16	103	zl6	223	zmkw	68	zmw	61	zp-2	68	zpo30	53	zrtr50	165	zsng2	63	ztp112	56	zwd13	57	zzg13	181
zk115	125	zkp17	103	zl8	223	zmkwb	68	zn13	54	zp20	64	zpo40	53	zrtr90	165	zso20	38	ztp116	56	zwd15	57	zzg16	181
zk1212	141	zkp19	103	zlb10	377	zmm3	72	zn13r	54	zp201	64	zpo41	53	zrwj	23	zso30	38	ztp118	56	zwdb	57	zzg20	181
zk150	125	zkp2	103	zlb8	377	zmm4	72	zn85	54	zp25	64	zpo50	53	zrwkj	23	zso47	38	ztp120	56	zwdg	57	zzg24	181
zk20	65	zkp20	103	zlv1	152	zmn20	67	zng1	267	zp251	64	zpo51	53	zrwwj	23	zsp150	362	ztp20	55	zwdre14	57	zzg30	181
zk2m	65	zkp21	103	zlv1	153	zmn30	67	zng10	267	zp30	64	zpo60	53	zrz1626	194	zspg2	63	ztp24	55	zwdre16	57	zzk16	181
zk30	65	zkp22	104	zlv11	152	zmp002	67	zng11	267	zp35	64	zpo61	53	zs10	232	zsr1	72	ztp27	55	zwdre20	57	zzk20	181
zk3030m	52	zkp23	103	zlv11	153	zmpa	297	zng12	267	zp40	64	zpp20	53	zs106	42	zsr2	72	ztp30	55	zwds	57	zzk24	181
zk3040m	52	zkp26	103	zlv12	152	zmpb	297	zng13	267	zp45	64	zpp30	53	zs12	232	zst67	213	ztp412	56	zwdsm	57	zzk30	181
zk3060m	52	zkp3	103	zlv12	153	zmpb2	297	zng14	331	zp50	64	zpp40	53	zs14	232	zsw1	10	ztp416	56	zwk100	50	zzk33	181
zk3080m	52	zkp31	104	zlv2	152	zmpb3	297	zng15	331	zp60	64	zpp50	53	zs150	42	zsw1	27	ztr106	55	zwk125	50	zzo13	181
zk7	68	zkp32	104	zlv2	153	zmpb4	297	zng15	341	zp65	64	zpp60	53	zs164	42	zsw150	38	ztr128	55	zwk150	50	zzo16	181
zka10	51	zkp33	104	zlv33	152	zmpb5	297	zng2	267	zp70	64	zpr5	353	zs2211	118	zsw2	10	ztr138	55	zwk75	50	zzo20	181
zka15	51	zkp35	104	zlxac10	51	zmpd	297	zng3	268	zp80	64	zps25	64	zs2212	118	zsw2	27	ztr1410	55	zwm100	36	zzo24	181
zka20	51	zkp39	104	zlxac15	51	zmpl	297	zng4	268	zp80o	49	zps40	64	zs2221	118	zsw200	38	ztr1610	55	zwm120	36	zzo30	181
zka25	51	zkp4	103	zlxac20	51	zmpm	297	zng8	268	zp82	47	zps50	64	zs2222	118	zsw250	38	ztr1813	55	zwm150	36	zzo33	181
zka3	106	zkp40	104	zlxac25	51	zmpp	296	zng9	267	zp83	47	zps60	64	zs2231	118	zsw300	38	ztr2014	55	zwm200	36	zzpg01	142
zka30	51	zkp5	103	zlxac30	51	zmr1	66	znl110	50	zp84	47	zps75	64	zs2232	118	zsw5	11	ztr2215	55	zwm80	36	zzpg12	142
zka35	51	zkp8	103	zlxac35	51	zmr2	66	znl95	50	zp85	47	zpuc	64	zs2251	118	zsw5	22	ztr2416	55	zwn100	50	zzpg34	142
zka4	324	zkp9	103	zlxaz10	51	zmr3	66	znp110	50	zp86	64	zpug	64	zs2252	118	zsw6	11	ztr2512	55	zwn125	50	zzs20	181
zka40	51	zkr12	125	zlxaz15	51	zmr5	66	znp95	50	zp87	47	zpum	64	zs2810e	118	zsw6	22	ztr2516	55	zwn150	50	zzs24	181
zka5	106	zkr16	125	zlxaz20	51	zms1	63	znr2	142	zp9011	47	zpup	64	zs2830e	118	zsw700	38	ztr3018	55	zwn200	50	zzs27	181
zkk1	52	zkr17	125	zlxaz25	51	zms2	63	znr71	161	zpa100	53	zpus	64	zs6	232	zt10	55	zu4570	48	zwn75	50	zzs30	181

Indeks

	nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.
4.5	Adapter do wiertarki SDS MAX SDS+	264	5.9	Buty robocze	304	2.9	Drabiny teleskopowe	199	4.2	Filce polerskie	251	2.8	Grabie do liści	182
6.9	Adaptery do wiercenia pod kątem	380	6.3	Cęgi zbrojarskie	322	2.9	Drabiny warsztatowe	199	4.2	Filce polerskie tarcza	251	2.8	Grabie do siana	183
4.5	Adaptery do wiertarki SDS na 1/2	264	5.9	Chodaki piankowe	304	2.9	Drabiny wielofunkcyjne	198	2.6	Filtr wody wkład sznurkowo-poliprop	144	2.8	Grabie druciane	182
4.5	Adaptery do wierteł	260	2.1	Chwytaki do podnoszenia śmieci	100	1.9	Drążki do szaf malowane	68	2.6	Filtr wody wkład węglowy 10"	145	2.8	Grabie metalowe	182
6.6	Adaptery gniazda przyczepy	357	6.6	Chwytaki elastyczne	349	2.1	Druciaki do naczyć	92	6.8	Filtry - odwadniacze - reduktory	377	2.8	Grabie metalowe do ziemi bez trzona	181
6.8	Adaptery kartuszy gazowych	373	6.6	Chwytaki i lusterka inspekcyjne	349	2.2	Drut naciągowy do siatek ogrodniczy	104	6.8	Filtry do pistoletu lakierniczego	377	2.8	Grabie plastikowe do trawy	183
6.9	Adaptery na wiertarkę	380	6.6	Chwytaki teleskopowe	349	3.2	Drut wiązałkowy 1.4mm wiadro 20kg	209	6.8	Filtry kompresora	377	2.8	Grabie wachlarzowe	183
2.8	Aeratory ogrodowe sandały z kolcami	190	2.2	Chwytaki z lupą 'TRZECIA RĘKA'	107	5.6	Drut wiązałkowy oczkowy TWISST	291	6.6	Filtry paliwa	356	2.8	Grace do ziemi	190
6.8	Aerografy malarskie	379	6.6	Ciśnieniomierze metalowe 0.5-7.5atm	348	6.8	Druty do czyszczenia aerografu	379	2.0	Flaga Polski	76	4.1	Gratowniki	241
2.9	Agrotkanina rolka	196	2.6	Cybanty - obejmy do rur	145	6.3	Druty do plomb	324	4.5	Flekowniki - sękowniki kpl	265	2.5	Grille ogrodowe	138
2.9	Agrowłóknina wiosenna	197	2.0	Cyfry mosiężne odlewane	74	2.2	Druty florystyczne	105	2.6	Folie do ogrzewania podłogowego	147	2.5	Grille składane	137
6.8	Akcesoria do kompresora	377	2.0	Cyfry na dom	74	2.0	Druty kolczaste ocynk	84	5.1	Folie filcowe zakrywające rolka	278	2.5	Grille turystyczne	138
6.6	Alarmy rowerowe	345	2.0	Cyfry samporzylepne	75	2.2	Druty miedziane na szpulce	104	5.1	Folie malarskie	277	2.5	Grille węglowe	138
1.9	Amortyzatory drzwi meblowych	66	5.1	Cykliny ręczne	276	2.2	Druty ogrodnicze	104	5.1	Folie malarskie ANTYCHLAPY	278	5.0	Grunt uniwersalny	270
2.4	Anemostaty	130	3.9	Cyna do lutownia	227	2.2	Druty ogrodowe powlekane	105	3.9	Folie PVC TECHNICQLL	225	6.4	Grzechotki	328
1.0	Antaby	11	3.9	Cyna do miedzi	227	3.9	Druty spawalnicze pręty miedziowane	229	4.2	Frezy diamentowe MINI	253	4.6	Grzechotki do gwintownicy rur	268
6.6	Anteny samochodowe	358	3.9	Cyna-pasta do lutowania 30gr puszka	228	3.9	Druty spawalnicze w rolkach	228	4.5	Frezy do drewna	266	6.4	Grzechotki standard	328
2.2	Automat do kulek śniegowych	112	6.6	Czernidła samochodowe koncentrat	352	3.2	Druty szalunkowe	208	4.5	Frezy do drewna w walizce	263	5.2	Gumki glazurnicze	280
2.6	Automaty WC starego typu	141	2.7	Czerpaki asenizacyjne	165	3.2	Druty wiązałkowe	208	3.3	Frezy do otworów pod ocieplenia	213	5.2	Gumówka do fugowania	280
6.3	Automatyczne ściągacze izolacji	325	5.5	Czerpaki murarskie	285	5.6	Druty wiązałkowe	291	4.5	Frezy do sęków z widią	265	6.6	Gumy do bagażu	350
2.2	Bakterie do szamba i oczyszczalni	101	1.8	Czopy zawiasa pasowego	54	2.2	Druty wiązałkowe PCV	104	4.5	Frezy palcowe	266	6.6	Gumy do mocowania plandek	350
2.2	Bariery na ślimaki	112	2.4	Czujniki bateryjne dymu 9V	130	2.4	Drzwiczki kominowe	129	1.0	Gałki drzwiowe	7	2.1	Gumy do mycia okien	91
2.6	Baterie natryskowe	147	2.4	Czujniki bateryjne tlenku węgla	130	2.4	Drzwiczki rewizyjne	129	1.9	Gałki meblowe	62	2.1	Gumy do zbierania wody	91
2.6	Baterie ścienne	149	2.4	Czujniki gazu ziemnego	130	5.2	Drzwiczki rewizyjne metalowe	281	1.0	Gałko-klamki	8	2.1	Gumy ściągaczki	91
2.6	Baterie umywalkowe	147	5.0	Czyściki do pianki pistoletowej	270	3.1	Dwugwinty do tralek	205	6.8	Gaz do lamp lutowniczych	373	2.1	Gumy ściągaczki ze spryskiwaczem	92
2.6	Baterie wannowe	147	2.1	Czściwa bawełniane	92	4.2	Dyski do fibry	250	2.3	Gaz do zapalniczek	115	3.9	Gumy TECHNICQLL	226
2.6	Baterie z natryskiem	148	6.1	Dalmierze laserowe z poziomnicą	309	4.2	Dyski do kamienia	249	6.8	Gaz propan butan	373	6.6	Gumy wulkanizowane	357
2.6	Baterie zlewozmywakowe	147	2.0	Daszki do słupków ogrodzeniowych	81	4.2	Dyski do polerowania	251	6.8	Gaz w butli 500gr	373	4.6	Gwintownice do rur	268
2.2	Beczki kamionkowe	109	2.9	Dętki do kółka wózka	193	4.2	Dyski do szlifierek kątowych	250	2.0	Gazony terakota	88	4.6	Gwintowniki maszynowe XL	267
6.6	Bezpieczniki	360	2.9	Dętki i opony do taczek krajowe	193	4.2	Dyski na wiertarkę z rzepem uchylne	250	5.2	Gąbki glazurnicze	279	4.6	Gwintowniki metryczne 3-częściowe	267
6.6	Bezpieczniki samochodowe	360	6.6	Dętki rowerowe GEPARD	346	4.2	Dyski z rzepem do wiertarki	251	2.1	Gąbki kuchenne	92	4.6	Gwintowniki NAREX	267
2.7	Bębny na węże ogrodowe	160	5.8	Dłuta	294	4.2	Dyski z rzepem uniwersalne	250	2.1	Gąbki "magiczne"	92	3.2	Gwoździe budowlane	209
2.5	Blachy przedpiecowe	136	5.8	Dłuta do rzeźbienia	294	2.0	Dystanse obejmy panelowej	81	6.6	Gąbki samochodowe	352	3.2	Gwoździe ciesielskie	208
3.7	Bloczki do lin	223	5.8	Dłuta do żłobkowania	294	6.8	Dysze ceramiczne do piaskowania	378	5.6	Giętarki do drutu	291	3.2	Gwoździe do boazerii	209
1.7	Blokady okiennic	45	5.5	Dłuta SDS MAX	290	2.2	Dysze gaz ziemny komplet	109	5.8	Gilotyna do paneli	296	3.2	Gwoździe hartowane	208
6.6	Blokady ziemne skutera, motoru	347	5.5	Dłuta SDS+	290	3.9	Dysze gazowe stożkowe	228	2.6	Głowice do baterii	150	3.2	Gwoździe papowe	209
1.5	Breloczki - żetony do wózków	32	5.8	Dłuta snycerskie drewniana rączka	294	2.2	Dysze propan-butan komplety	109	2.8	Głowice do kosy spalinowej	180	3.2	Gwoździe papowe z podkładką	210
1.5	Breloczki do kluczy	32	5.5	Dłuta z uchwytem SDS+	290	2.7	Dysze zraszające	163	6.9	Głowice do wiertarki	380	3.2	Gwoździe skoble ocynk	210
1.5	Breloki reagujące na gwizd	32	5.8	Dobijaki do gwoździ	297	6.6	Dywaniki samochodowe kpl	352	6.9	Głowice samozaciskowe	380	3.2	Gwoździe tapicerskie	210
4.0	Brzeszczoty adapter	235	1.1	Domykacze furtek, drzwi, bram	18	2.2	Dziurkacze rewolwerowe do skóry	106	2.6	Głowice termostatyczne Komfort	144	6.6	Haczyki do usuwania oringów	358
4.1	Brzeszczoty bimetalowe	242	2.0	Doniczki	86	1.1	Dzwonki bezprzewodowe	15	4.6	Głowice zapasowe do gwintownic	268	2.2	Haczyki do wyciągania kleszczy	114
4.0	Brzeszczoty do drewna	236	2.0	Doniczki balkonowe	87	6.6	Dzwonki do roweru	345	2.6	Głowice zaworu przelotowego	141	1.1	Haczyki drzwiowe chromowane	19
4.0	Brzeszczoty do metalu	237	2.0	Doniczki na zioła, kwiaty	87	3.9	Elektrody do aluminium	228	2.8	Głowice żyłkowe do kosy spalinowej	180	1.7	Haczyki okienne z drutu	46
4.1	Brzeszczoty do pił kabłąkowych	243	2.0	Doniczki terakota	88	3.9	Elektrody do stali nierdzewnej	229	2.3	Gniazda	122	1.7	Haki budowlane wrotowe	46
4.0	Brzeszczoty do pił szablastych	237	2.0	Doniczki wiszące na zioła, kwiaty	87	3.9	Elektrody do żeliwa	228	6.6	Gniazda elektryczne 12V	357	2.9	Haki dachowe do drabin uniwersalne	199
4.1	Brzeszczoty do piłek	242	2.5	Dopalacze sadzy do kominka	132	3.9	Elektrody niskonapięciowe	228	2.3	Gniazda gumowe z uziemieniem	119	2.0	Haki do skrzynek balkonowych	88
4.0	Brzeszczoty do wyrzynarek	237	2.2	Dozowniki do nasion, nawozów, soli	101	3.9	Elektrody rutylowe różowe	229	2.3	Gniazda natynkowe	121	3.6	Haki do belki	219
4.0	Brzeszczoty multitool	235	2.9	Drabiny aluminiowe	198	1.3	Elektrozaczepy	27	2.3	Gniazda sieciowe	120	2.0	Haki do belki z karabinkiem	85
4.0	Brzeszczoty papier ścierny	235	2.9	Drabiny drewniane	198	2.2	Emalia zaprawkowa TECHNICQLL	101	2.3	Gniazda siłowe IP44	122	6.7	Haki do garażu	370
4.1	Brzeszczoty wolframowe	242	2.9	Drabiny metalowe	199	5.9	Fartuchy warsztatowe skórzane	306	5.9	Gogle ochronne	300	2.7	Haki do garażu na węża ogrodowego	160

	nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.
2.7	Haki do garażu na węża ogrodowego	160	3.9	Kleje TECHNICQLL	225	2.5	Komin do rozpalania grilla, pieca	139	5.1	Kuwety malarskie	273	2.5	Łopatki do węgla	134
6.6	Haki do garażu rowerowe	347	3.9	Kleje termiczne	224	6.6	Komplet do mycia aut 9 elementów	352	6.7	Kuwety narzędziowe BOX	364	2.8	Łopatki druciane do nabierania	190
6.7	Haki do garażu sufitowe	369	3.9	Kleje w laskach blister	224	1.1	Komplety mocowania szyldów klamki	18	5.1	Lakiery Deco	271	2.8	Łopatki saperki	188
6.7	Haki do garażu uniwersalne	369	2.8	Klepadła do kos	178	2.6	Komplety mocujące do umywalki	144	5.1	Lakiery do znakowania FLUOMARKER	272	2.8	Łopatki saperki + siekiera i piła	188
2.0	Haki do huśtawek z szeklą	85	2.8	Kliny do ćwiartowania	176	2.6	Komplety natryskowe	148	5.1	Lakiery Fluorescencyjne 400ml	271	2.1	Łopatki śmietniczki metalowe	98
2.0	Haki do huśtawek, hamaków	84	5.2	Kliny do glazury fug uniwers 1-3mm	281	2.6	Komplety uszczelek do syfonów	156	5.1	Lakiery na rdzę w sprayu 400ml	271	2.1	Łopatki śmietniczki ze zmiotką	98
3.6	Haki do huśtawki	219	2.8	Kliny do łupania drewna	176	2.0	Kompostowniki	89	5.1	Lakiery podkładowe 400ml	271	2.8	Łopaty aluminiowe	186
2.0	Haki do huśtawki gwint do drewna	85	2.8	Kliny do łupania skrętne	175	6.8	Kompresory	379	5.1	Lakiery w sprayu do felg 500ml	271	2.8	Łopaty do śniegu	188
2.0	Haki do huśtawki z obejmą do belki	85	2.8	Kliny do młotków i siekier	176	6.6	Konektory elektryczne	360	2.3	Lampa ogrodowa ozdobna gazowa	115	2.8	Łopaty do śniegu dla dzieci	189
2.8	Haki do kopania ziemniaków	170	3.1	Kliny do montażu okien (zbrojeń)	206	2.7	Konewki ocynkowane	166	6.6	Lampa ostrzegawcza KOGUT LED 12/24V	358	2.8	Łopaty do śniegu i zboża głębokie	188
1.7	Haki drzwiowe	46	5.2	Kliny do płytek	280	2.7	Konewki plastikowe	166	2.3	Lampa warsztat ekspozytor kolor mix	116	2.8	Łopaty piaskowe	186
1.1	Haki drzwiowe wkręcane grube	19	2.8	Kliny do siekier i młotków	176	1.9	Konfirmaty	72	6.6	Lampki rowerowe	345	2.8	Łopaty piaskowo-węglowe	186
3.2	Haki hartowane do ściany	208	2.8	Kliny okrągłe do siekier	176	6.2	Końcówki BIT	317	2.3	Lampki wiszące turystyczne LED	119	2.8	Łopaty węglowe	186
1.7	Haki okienne płaskie	46	1.5	Klipsy do kluczy	32	6.4	Końcówki BIT stal Cr.V	332	2.3	Lampki z czujnikiem ruchu LED	118	2.6	Łuki do węża spustowego do pralki	152
2.6	Haki podłogowe	147	2.0	Klipsy do siatek z tkanin	81	6.2	Końcówki BIT Stal S2	318	2.3	Lampy COB aku wielofunkcyjne	116	2.2	Łuszczarki do suszonej kukurydzy	111
3.7	Haki sworzniowe do łańcuchów	222	2.0	Klipsy do siatki cieniującej	81	6.2	Końcówki BIT Stal S2 Torx	319	6.8	Lampy lutownicze	372	5.8	Łyżki montażowe do paneli	297
3.7	Haki sworzniowe z zabezpieczeniem	222	2.2	Klipsy do tkanin, plandek	105	6.6	Końcówki do pompowania kół	348	2.3	Lampy na żarówkę 60W 10m 230V	119	2.8	Maczety	178
6.6	Haki ścienne na bagażniki samochod	347	2.8	Klipsy ogrodnicze do tyczek	190	6.4	Końcówki do wiertarki	330	2.3	Lampy naftowe	115	2.2	Magiczny żel do trudnodost. miejsc	101
5.5	Haki tynkarskie kute	287	2.6	Klipsy podłogowe	147	6.2	Końcówki do wiertarki 6-kątne	319	2.3	Lampy naftowe z lustrem	116	6.2	Magnetyzer i demagnetyzer wkrętaków	320
5.5	Haki tynkarskie ocynk	287	2.0	Klomby ogrodowe	89	5.0	Końcówki do wyciskacza silikonu	269	6.6	Lampy ostrzegawcze KOGUT	358	5.8	Marker chromowy z efektem lustra	293
3.7	Haki uniwersalne	223	2.6	Klucz do korpusu filtra do wody 10"	145	6.4	Końcówki nasadki 6-kątne zestawy	330	6.6	Lampy robocze LED	358	5.8	Marker ciesielski do otworów czarny	293
1.7	Haki z drutu wrotowe przykręcane	46	6.4	Klucze do filtra oleju	334	3.9	Końcówki prądowe	228	2.3	Lampy solarne	118	5.8	Markery lakierowe uniwersalne	293
3.7	Haki z zabezpieczeniem	222	6.4	Klucze do kół	334	3.9	Końcówki prądowe do migomatu	228	6.6	Lampy tylne zespolone migacz-stop	358	5.8	Markery stolarskie	293
2.0	Huśtawki drewniane	85	6.4	Klucze do kół fajkowe	330	2.8	Kopacze - haki rolnicze	184	2.3	Lampy warsztatowe COB	117	3.9	Maski / okulary spawalnicze	229
2.0	Huśtawki materiałowe	86	2.6	Klucze do odpowietrzenia grzejnika	144	2.8	Kopaczki	170	2.3	Lampy warsztatowe COB + LED	118	2.8	Maski do koszenia z siatką	179
2.0	Huśtawki plastikowe	85	6.6	Klucze do roweru	346	2.6	Korki do prób ciśnieniowych 1/2'	146	2.3	Lampy warsztatowe LED	117	5.9	Maski ochronne CE	299
2.5	Igły do szaszłyków	139	6.4	Klucze do rur STILLSON Cr-V	333	2.6	Korki do rur kanalizacyjnych	153	2.3	Lampy warsztatowe z magnesem	117	5.9	Maski przeciwpyłowe	300
6.5	Imadła	339	2.6	Klucze do skręcania grzejników	146	2.6	Korki grzejnika	143	5.2	Laser do układania glazury	280	3.9	Maski samościemniające	229
6.5	Imadła kątowe	340	2.6	Klucze do studzienek hydraulicznych	146	2.6	Korki gumowe	153	2.3	Latarki	116	3.9	Maski spawalnicze	229
6.5	Imadła modelarskie	340	6.9	Klucze do szlifierki kątowej	381	6.6	Korki wlewu paliwa	356	2.3	Latarki akumulatorowe	119	5.2	Maskownice do glazury z bl ocynk	281
5.8	Imadła stolarskie	296	2.6	Klucze do śrubunków	146	4.2	Kostki ścierne diamentowe	253	2.3	Latarki czołowe	117	5.2	Maskownice do płytek	280
6.6	Kable rozruchowe	358	6.9	Klucze do wiertarki	380	4.2	Kostki ścierne kątowe	253	2.3	Latarki diodowe	116	5.2	Maszynki do glazury standard	279
3.9	Kalafonia	227	6.4	Klucze dynamometryczne	334	2.8	Kosy leśne	178	2.3	Latarnie solarne +efekt płomienia	118	6.6	Maty do przewozu zwierząt	359
5.9	Kalosze	304	6.4	Klucze francuskie	333	2.8	Kosy małe ręczne (koso sierp)	178	6.6	Lejek plastikowy GIGANT	356	2.2	Metry krawieckie	111
6.1	Kamera inspekcyjna do telefonu IP67	313	6.4	Klucze gięte do kół	334	2.8	Kosy rolnicze	178	2.6	Lejki dolnopłuka	155	2.7	Mgiełka wodna ogrodowa	161
2.2	Kamienie dociskowe do beczki kam.	109	6.4	Klucze hydrauliczne	333	2.1	Kosz do segregacji śmieci	100	6.6	Lejki giętkie	356	6.1	Miary ASSISTANT 4-kolory ekspozytor	307
4.2	Kamienie i frezy do miniszlifierki	253	6.4	Klucze imbusowe	335	2.1	Kosze do segregacji śmieci	100	2.6	Lejki górnopłuka samozaciskowe	155	6.1	Miary drewniane	308
4.2	Kamienie szliferskie	248	2.9	Klucze monterskie do rusztowań	194	2.1	Kosze do sortowania na kółkach	100	6.6	Lejki metalowe	355	6.1	Miary STANLEY	307
5.9	Kamizelki ostrzegawcze LUX	299	6.4	Klucze nasadowe	331	2.9	Kosze do zbiórki owoców 15L ATEST	192	6.6	Lejki metalowe do kanistra Pb, olej	355	6.1	Miary zwijane	307
2.7	Kanistry do wody z kranem	168	6.4	Klucze nasadowe do filtrów oleju	331	2.1	Kosze kubły na śmieci	100	6.6	Lejki plastikowe	356	2.5	Miech do grilla	139
6.6	Kanistry do wody z kranem metalowym	355	6.4	Klucze nasadowe HEX Cr.V	332	2.1	Kosze łazienkowe pełne	95	6.6	Lejki z końcówką kątową	356	6.6	Miernik głębokości bieżnika cyfrowy	359
6.6	Kanistry metalowe Atest UN	355	6.4	Klucze nasadowe TORX	332	2.9	Kosze na ziemniaki	191	2.2	Lep na myszy i insekty	114	6.1	Mierniki elektryczne	313
2.7	Kanistry plastikowe +dozownik mydła	168	6.4	Klucze nasadowe TORX 1/2' CrV	329	2.8	Kosze ogrodowe	184	2.2	Lepy na muchy	114	3.3	Mieszacz zasobnika kotwy chemicznej	213
2.7	Kanistry plastikowe do wody ATEST	168	6.4	Klucze nasadowe udarowe	331	2.0	Kosze ogrodowe składane z klapą	89	6.6	Leżanki warsztatowe	349	5.1	Mieszadła do farb	278
6.6	Kanistry plastikowe dwukomorowe	355	6.4	Klucze oczkowe półotwarte	327	2.1	Kosze pion/poziom do segregacji	99	2.2	Linki do prania	101	6.1	Mikrometry 0-25mm zewnętrzne 0.01	313
6.6	Kanistry plastikowe z lejkiem	355	6.4	Klucze oczkowe TORX	327	2.9	Kosze plastikowe ażurowe	191	1.4	Linki do roweru	31	2.1	Miotły brzozowe	99
6.6	Kanistry składane na wodę z kranem	355	6.4	Klucze oczkowo - płaskie	326	6.6	Kosze rowerowe na kierownicę	345	6.6	Linki do roweru szyfr	347	2.1	Miotły gospodarcze	98
1.1	Kantrygle drzwiowe	19	6.4	Klucze oczkowo-odgięte kpl.	327	5.9	Koszule robocze flanelowe	306	6.6	Linki holownicze elastyczne	351	2.1	Miotły gumowe	96
3.7	Karabinki do lin	222	6.4	Klucze oczkowo-płaskie z grzechotką	328	3.3	Koszulki do kołków rozporowych	213	6.6	Linki holownicze plecione	351	2.1	Miotły ogrodowe PCV teleskopowe	98
1.5	Karabińczyki aluminiowe	33	6.4	Klucze płaskie	326	6.6	Koszulki termokurczliwe	360	2.8	Linki rozruchowe do kosiarek	181	2.1	Miotły plastikowe	96
1.5	Karabińczyki do kluczy plastikowe	32	6.4	Klucze płaskie komplety	327	2.2	Kotwa chemiczna strzykawka	101	1.4	Linki stalowe z kłódką	31	2.1	Miotły śmietniczki LENIUCH	98
1.5	Karabińczyki szyfrowane z linką	33	6.4	Klucze płasko-nasadowe przegubowe	327	3.1	Kotwice do okien	206	3.7	Liny elastyczne gumowane	221	2.1	Miotły ulicówki	98
2.2	Karnisz do zazdrostki + haki	103	6.4	Klucze płasko-oczkowe z grzechotką	328	3.3	Kotwy chemiczne	213	3.7	Liny jutowe	221	2.1	Miotły zamiatacze	96
2.2	Kasety na pieniądze	110	6.4	Klucze przegubowe "T" do świec	334	3.3	Kotwy do wmurowania z gwintem	213	2.5	Liny kominiarskie	132	2.1	Miotły ze słomy ryżowej SORGHO	99
1.3	Kasety z zamkiem	24	6.4	Klucze rurowe	330	6.5	Kowadła żeliwne kowalskie	340	3.7	Liny polipropylenowe	221	2.1	Miski AGD	95
5.9	Kaski budowlane	298	2.8	Klucze serwisowe do pił spalinowych	177	2.9	Kółka do drabin	199	3.7	Liny stalowe na rolce	223	6.7	Miski magnetyczne okrągłe	370
2.8	Kaski drwala i kosiarza z siatką	179	6.4	Klucze szwedzkie	333	1.9	Kółka do foteli	71	3.7	Liny stalowe w PCV T1	223	6.7	Miski magnetyczne podłużne	370
5.5	Kastry okrągłe	284	6.4	Klucze trzpieniowo-nasadowe	335	1.5	Kółka do kluczy	33	2.6	Listwy montażowe plastik +kołki	144	2.1	Miski owalne AGD	94
5.5	Kastry pojemniki budowlane	284	6.8	Klucze udarowe pneumatyczne 1/2"	378	2.9	Kółka do taczek	192	2.0	Litery na dom	74	2.2	Miski uniwersalne AGD	102
5.5	Kastry prostokątne	284	6.4	Klucze uniwersalne	333	2.9	Kółka do wózków	193	2.0	Litery plastikowe	74	2.1	Miski uniwersalne AGD mix kolor	94
3.7	Kausze do lin	223	6.4	Klucze uniwersalne do szaf sterown	333	1.9	Kółka meblowe	71	6.6	Lusterka rowerowe	346	2.0	Misy wiszące z zawieszką terakota	88
6.1	Kątownice anodowane profesjonalne	311	6.4	Klucze uniwersalne HERKULIK	334	6.1	Kółka pomiarowe cyfrowe	307	3.9	Lutownice dachowe	227	6.5	Młotki bezodrzutowe	337
6.1	Kątownice tynkarskie 2 uchwyty	310	2.6	Klucze uniwersalne łamane do bateri	146	6.1	Kółka pomiarowe drogowe	307	3.9	Lutownice elektryczne oporowe	227	5.5	Młotki brukarskie	289
6.1	Kątownik ze stopką 90°	310	1.4	Kłódki	28	5.2	Kółka tnące do glazury	279	3.9	Lutownice gazowe	228	2.8	Młotki do klepania kos	179
6.1	Kątowniki budowlane	311	1.4	Kłódki energetyczne	31	5.2	Kółka tnące do maszynek	279	3.9	Lutownice klasyczne	227	6.5	Młotki drewniane	337
3.1	Kątowniki ciesielskie	200	1.4	Kłódki na szyfr	30	3.6	Kółka z drutu-zgrzewane	219	3.9	Lutownice kolbowe	227	6.5	Młotki gumowe	336
3.1	Kątowniki DMX	200	1.4	Kłódki wodoodporne	29	2.7	Krany z zaworem do zbiorników	167	2.7	Łączniki - reperatory do węży	162	6.5	Młotki gumowe profesjonalne	337
3.1	Kątowniki narożne	202	1.4	Kłódki z kluczem magnetycznym	31	2.6	Kratki boczne	157	3.1	Łączniki ościeżnic hartowane Torx30	202	5.5	Młotki kamieniarskie dwuobuchowe	289
6.1	Kątowniki nastawne + kątomierz alu	311	2.3	Knoty do lamp naftowych 1m	116	2.4	Kratki do pochłaniacza sufitowe	130	2.8	Łańcuchy do pił spalinowych	177	5.5	Młotki murarskie	289
1.9	Kątowniki pod półkę ozdobne	70	6.6	Kobyłki samochodowe warsztatowe kpl	357	2.6	Kratki dolne	157	3.6	Łańcuchy na psa	217	2.8	Młotki rozłupaki	175
1.9	Kątowniki pod półkę wzmocnione	69	6.7	Kobyłki składane	371	5.1	Kratki malarskie	273	2.8	Łańcuchy OREGON do piły spalinowej	177	3.9	Młotki spawalnicze	230
3.1	Kątowniki podłużne	201	2.5	Kociołki na gulasz emalia	140	2.4	Kratki okrągłe z siatką	128	3.6	Łańcuchy pancerne chrom/ mosiądz	220	6.5	Młotki ślusarskie	336
3.1	Kątowniki przetłoczone	200	2.5	Kociołki na gulasz nierdzewne	140	2.6	Kratki ściekowe	157	3.6	Łańcuchy pastwiskowe	217	5.5	Młoty budowlane	289
6.1	Kątowniki regulowane	311	2.5	Kociołki żeliwne	140	2.4	Kratki wentylacyjne plastik	126	3.6	Łańcuchy plastikowe	218	6.5	Młoty budowlane fiberglass 5kg	337
6.1	Kątowniki regulowane cyfrowe	312	2.6	Kolana nastawne uniwersalne	154	2.4	Kratki wentylacyjne rura nierdzewka	128	3.6	Łańcuchy spinające w odcinkach	218	2.6	Montaż syfonów z wyjściem na pralkę	156
1.9	Kątowniki składane pod półkę	70	2.5	Kolana piecowe	133	2.4	Kratki wentylacyjne uchylne	127	3.6	Łańcuchy stanowiskowe	217	2.1	Mopy obrotowe	93
3.9	Kątowniki spawalnicze magnetyczne	230	2.6	Kolana PP szare	153	2.4	Kratki z wiatrakiem	127	3.6	Łańcuchy węzłowe	217	2.1	Mopy płaskie ze spryskiwaczem	94
6.1	Kątowniki stalowe DACHOWE	311	2.6	Kolanka	154	2.4	Kratki z żaluzją i sznurkiem	126	2.8	Łańcuchy wozowe do zywki drewna	177	2.2	Moskitiery okienna	112
6.1	Kątowniki stolarskie	311	2.2	Kolce metalowe na ptaki i gryzonie	112	3.7	Krążki budowlane	221	3.6	Łańcuchy żłobowe	217	2.8	Motyczki	170
6.1	Kątowniki stolarskie japońskie	312	2.9	Koła - podstawa obrotowa	194	4.2	Krążki do fibry	250	2.7	Łapacze wody deszczowej do rynien	167	2.8	Motyki	170
6.1	Kątowniki stolarskie z poziomnicą	312	2.9	Koła - podstawa stała	194	3.7	Krążki do wiadra - niebieskie	221	2.2	Łapki na krety	112	1.7	Motylki metalowe	46
1.9	Kątowniki uniwersalne	73	2.9	Koła do rusztowań	194	3.7	Krążki do wiadra żółte + łożysko	221	6.6	Łatki do dętek zestaw naprawczy	346	2.6	Mufki	154
6.1	Kątowniki uniwersalne SPEED	312	1.1	Kołatki drzwiowe	15	4.2	Krążki- futerka do polerowania	250	6.1	Łaty aluminiowe profil ''H''	309	6.6	Mydła w płynie dla mechaników 1L	359
5.5	Kielnie	284	3.3	Kołki BXK na klucz	211	4.2	Krążki ścierne na welurze	250	6.1	Łaty murarskie zwykłe	309	6.6	Myjki do szyb samochodowych	352
5.5	Kielnie nierdzewne	285	2.6	Kołki do mocowania muszli WC	144	4.2	Krążki ścierne welurowe	249	6.1	Łaty trapezowe tynkarskie	309	6.6	Myjki wysokociśnieniowe	353
5.1	Kije teleskopowe	274	3.3	Kołki do mocowania styropianu	213	5.8	Kredki do drewna lubryka	292	2.0	Ławki ogrodowe	86	2.2	Myszołapki drewniane	113
2.8	Kilofy	187	3.3	Kołki do płyt gips DRIVA	212	5.1	Kredy do trasowania	275	3.1	Łączniki ciesielskie	202	2.2	Myszołapki i szczurołapki metalowe	114
2.8	Kilofy fiberglass	187	3.3	Kołki do płyt gipsowych	212	5.8	Kredy kwadratowe	292	3.1	Łączniki DMX ŁP płaskie	202	2.2	Myszołapki plastikowe	113
3.9	Kity naprawcze TECHNICQLL	225	3.3	Kołki do pustych przestrzeni g/k	212	5.8	Kredy okrągłe	292	3.6	Łączniki do łańcucha 'S'	218	3.6	Naciągi do siatki ocynk	220
1.0	Klameczki WC	7	3.1	Kołki do stopnic schodowych	206	5.8	Kredy steatytowane	292	6.8	Łączniki kątowe na węże	374	3.6	Naciągi do siatki ocynk krótkie	220
3.1	Klamerki boazeryjne	206	3.3	Kołki huśtawkowe	211	5.8	Kredy techniczne niezmywalne	292	3.1	Łączniki krokwiowe DMX	202	2.0	Naciągi do siatki z blachy	81
2.2	Klamerki do bielizny z koszykiem	102	1.9	Kołki meblowe pod półkę	70	6.6	Krokodylki elektryczne	360	3.1	Łączniki ościeżnic rozporowe	205	2.6	Naczynia wyrównawcze	144
2.2	Klamerki spinacze do bielizny	101	3.3	Kołki MOLLY	210	2.6	Króciec głęboki kielich	153	2.0	Łączniki podmurówki - ceownik	81	1.5	Nakładki na klucze	32
1.0	Klamki	3	1.9	Kołki montażowe drewniane	72	2.6	Krzywki baterii 1/2"x3/4"	157	3.9	Łączniki prądowe 35mm MB-15	228	2.2	Nakładki na kuchenkę	109
1.0	Klamki bramowe	7	3.3	Kołki rozporowe BX	211	5.2	Krzyżyki do glazury z uchwytem	280	2.7	Łączniki ssawne na wąż 52 2"	159	6.6	Nakładki żelowe na siodełka	347
1.0	Klamki do bram i furtek	8	3.3	Kołki rozporowe hak	212	2.4	Kuchenka turystyczna ceramiczna gaz	130	2.7	Łączniki tłoczne na wąż 52 2"	159	5.9	Nakolanniki brukarskie	301
1.0	Klamki do drzwi przeciwpożarowych	11	3.3	Kołki rozporowe ramowe na klucz	213	2.4	Kuchenkl gaz. taborety reduktor+wąż	130	3.1	Łączniki wzdłużne do profili	207	5.9	Nakolanniki piankowe	301
1.0	Klamki kute	7	3.3	Kołki rozporowe uniwersalne blister	211	2.4	Kuchenki gazowe	130	2.7	Łączniki/nyple do węża	161	5.9	Nakolanniki skórzane	300
1.0	Klamki okienne metalowe	13	3.3	Kołki szybki montaż	211	6.8	Kuchenki gazowe taboret	374	2.7	Łączniki-reperatory	161	5.9	Nakolanniki żelowe	301
3.1	Klamry budowlane	202	3.3	Kołki świdry do folii kubełkowej	212	6.8	Kuchenki na budowę kartusze 227gr	374	6.5	Łomy	338	5.1	Nakrapiacze	273
2.2	Klapki na muchy	114	3.3	Kołki świdry do termoizolacji	212	2.5	Kuchenki polowe	140	6.5	Łomy do gwoździ	338	3.4	Nakrętki kołpakowe	214
2.2	Klej do lusterka wstecznego 8ml	101	1.9	Kołki ustalające do blatów, ram	65	6.8	Kuchenki turystyczne	373	6.5	Łomy mocne G-BAR	338	6.6	Nakrętki metryczne	361
3.9	Kleje	225	2.5	Kołowrotek do grilla	138	6.8	Kuchenki turystyczne	373	6.5	Łomy płaskie łapka do gwoździ	338	6.6	Nakrętki motylkowe metryczne	361
3.9	Kleje do pistoletów na gorąco	224	2.5	Kołowrotki do linki, łańcucha uniw	138	2.5	Kule kominowe do przepychania gwint	132	6.5	Łomy POWER-BAR	338	3.4	Nakrętki ocynk	214
3.9	Kleje kauczukowe do gumy i łatek	226	6.3	Kombinerki MINI Cr.V	323	5.9	Kurtki przeciwdeszczowe	306	6.5	Łomy sześciokątne - wyciągacze	338	3.4	Nakrętki podkładkowe DIN6923	214
3.9	Kleje stolarskie	226	6.3	Kombinerki uniwersalne	321	5.1	Kurtyny przeciwpyłowe na zamek	275	2.5	Łopatki do C.O.	135	3.4	Nakrętki samokontrujące DIN985	214
3.9	Kleje szewskie do butów	226	5.1	Kombinezony malarskie	274	6.7	Kuweta narzędziowa BOX PLUS	363	2.5	Łopatki do miału	135	3.4	Nakrętki wbijane do drewna	214

	nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.
3.4	Nakrętki z uchem ocynk	214	2.0	Ogrody wertykalne stojące	87	2.3	Palniki żarowe MINI	115	3.1	Podstawy słupa z regulacją pionową	205	2.7	Przyłącza do kranu uniwersalne	161
6.6	Nakrętki zamknięte kołpakowe	361	2.0	Ogrody wertykalne ścienne	87	4.2	Papiery ścierne w arkuszach	252	3.1	Podstawy słupka bramowego	205	2.6	Przyłącza mimośrodowe WC	155
2.6	Napowietrzacze	153	3.6	Okrętki do łańcuchów	218	6.6	Pasty BHP do mycia rąk 0,5kg	359	3.1	Podstawy słupów - kotwice ziemne	204	2.6	Przyłącza proste WC	155
1.9	Narożniki meblowe	65	3.6	Okrętki krętliki niklowane	218	2.6	Pasty uszczelniające do rur	142	6.6	Poduszki montażowe 150kg TPU	357	5.9	Przyłbice ochronne z poliwęglanu	299
3.1	Narożniki metalowe do skrzyń okucie	203	3.1	Okucia DMX do pergoli	201	3.9	Pasty, topniki lutownicze 250gr	228	4.5	Pogłębiacze stożkowe fazownik	259	3.9	Przyłbice spawalnicze	229
3.1	Narożniki ocynk	203	1.9	Okucia do kabin szatni, WC kpl	68	4.2	Pasy bezkońcowe do szlifierek taśm.	252	2.5	Pogrzebacze do popiołu	134	6.1	Przymiar alum do odwzorowywania	310
3.1	Narożniki okienne	203	1.9	Okucia do łóżek 2 pary	68	6.6	Pasy do bagażu	351	2.5	Pogrzebacze z blaszką	134	6.1	Przymiary liniowe do tapet	308
2.8	Narzedzia działkowca walizka	182	1.3	Okucia do zamków	22	2.9	Pasy i szelki do przenoszenia mebli	192	5.1	Pojemniki do gipsu	278	5.5	Przyrząd do cięcia betonu kom.	285
2.5	Narzędzia do grilla	139	5.9	Okulary ochronne CE regulowane	300	6.7	Pasy monterske	368	6.7	Pojemniki ECOBOX	368	5.3	Przyrząd do unoszenia płyt g/k	283
2.8	Narzędzia działkowca	169	5.9	Okulary ochronne RESISTE CE	299	5.8	Pasy ściągające do paneli	296	2.9	Pojemniki elastyczne FLEXI	192	4.2	Przyrząd do wyrównywania tarcz	249
2.8	Narzędzia ogrodowe MINI	169	5.9	Okulary ochronne typu gogle	300	6.6	Pasy transportowe ATEST	351	2.2	Pojemniki elastyczne FLEXI kolor	102	1.9	Przyrządy do kołkowania płyt mebl.	73
5.5	Narzutnice tynku	287	3.9	Okulary spawalnicze z atestem	229	2.8	Pazurki ogrodnicze	170	5.5	Pojemniki elastyczne uniwersalne	284	1.9	Przyrządy do połączeń kątowych	73
4.6	Narzynki gwint metryczny XL	267	2.2	Okulary z lupą PRO LED 23x	107	5.9	Peleryny przeciwdeszczowe foliowe	306	6.7	Pojemniki magazynowe MODBOX	368	5.6	Przyrządy do skręcania drutu	291
4.6	Narzynki NAREX	267	6.2	Okulary zegarmistrzowskie LED	320	2.6	Perlatory	150	2.7	Pojemniki na deszczówkę składane	166	5.6	Przyrządy do skręcania drutu TWIST	291
6.4	Nasadki 6-kątne	329	6.6	Olej do mieszanki 2-suw 2T	362	5.1	Pędzle	272	2.7	Pojemniki na wodę	166	6.1	Przyrządy do wyznaczania środka	310
6.4	Nasadki do alufelg	335	6.5	Oleje do gwintowania i wiercenia	344	5.1	Pędzle do gruntowania	273	2.9	Pojemniki ogrodowe 40 L	192	2.8	Przystawki do ostrzenia łańcuchów	176
6.4	Nasadki do świec Cr.V.	335	6.6	Oleje do kosiarek 4-suw 0,6L	362	6.2	Pęsety techniczne	320	2.6	Pokrętła do baterii	151	3.9	Przystawki do wiertarki	231
6.4	Nasadki do zerwanych śrub, nakrętek	331	6.6	Oleje do kosiarek czterosuwowych	362	5.0	Pianki montażowe	270	4.6	Pokrętła do gwintownika +grzechotka	268	4.2	Przystawki do wiertarki ostrzałka	249
6.6	Nasadki na łapę podnośnika guma 2T	356	2.3	Oleje do lamp Komar nie siada 0,5L	116	5.9	Pianki ostrzegawcze samoprzylepne	298	4.6	Pokrętła do gwintowników	268	2.2	Pułapki na dzikie zwierzęta	113
2.3	Naświetlacze LED SLIM	118	6.5	Oleje do smarowania pił i prowadnic	343	2.5	Piece podgrzewacze z szamotem atest	134	6.4	Pokrętła fajkowe	330	6.5	Punktaki ślusarskie	339
5.9	Nauszniki ochronne z atestem PROFi	300	6.5	Oliwiarki	342	2.2	Piekarniki opiekacze elektryczne	109	6.6	Pokrowce na rower	347	1.3	Puszki zamków do wspawania	24
4.5	Nawiertaki samocentrujące HSS	258	6.5	Oliwiarki przeźroczyste	342	2.8	Pierścienie do kos	178	2.5	Pokrowiec na grill	138	6.7	QBRICK system	364
1.9	Nawiertaki wiertła z fazownikiem	72	5.8	Ołówki do kamienia	293	6.6	Pierścienie segera	360	2.6	Pokrywy do rur wznoszących	156	4.1	Ramki do piłek	242
2.3	Nawijaki do przewodu przedłużacza	121	5.8	Ołówki kamieniarskie	292	4.2	Pilniki	244	2.5	Pompka do rozpalania grilla	139	1.0	Rączka zamek do zasuw garażowych	10
2.6	Nić teflonowa do uszczelniania gw	142	5.8	Ołówki MULTIGRAPH	293	5.2	Pilniki diamentowe w komplecie	281	6.6	Pompka samochodowa do zapalniczki	349	2.8	Rączki do kosy spalinowej linka gaz	181
6.6	Nitonakrętki M3-M10 BOXX	361	1.9	Ołówki stolarskie	73	4.2	Pilniki glazurnicze	246	6.5	Pompki do paliwa ręczne	342	5.1	Rączki do wałków	274
3.9	Nitownice czołowe	231	5.8	Ołówki stolarskie mechaniczne HB	292	4.2	Pilniki iglaki	246	6.6	Pompki do roweru MINI	347	6.4	Redukcje do kluczy nasadowych	329
3.9	Nitownice do nitonakrętek	231	5.8	Ołówki techniczne	292	4.2	Pilniki kluczykowe bez rączki	245	6.5	Pompki do spuszczania paliwa	342	2.6	Redukcje gumowe	155
3.9	Nitownice ręczne	231	6.6	Opaski antypoślizgowe na koła	352	4.1	Piłki do metalu	242	6.5	Pompki na wiertarkę do cieczy oleju	341	2.6	Redukcje kanalizacyjne	153
3.9	Nitownice wielopołożeniowe 360°	231	2.0	Opaski do roślin	89	4.1	Piłki włosowe	243	6.6	Pompki nożne z manometrem	348	1.1	Redukcje klamki do zamków	18
3.9	Nity zrywalne	231	2.3	Opaski kablowe	125	4.1	Piły do cięcia metalu drewna włosowe	241	6.6	Pompki rowerowe	348	2.6	Redukcje korka grzejnik 1" - 1/2"	143
6.6	Nity zrywalne z trzpieniem	361	2.3	Opaski kablowe TT zielone	125	2.8	Piły do materiałów bud. - kabura	172	6.6	Pompki słupkowe ręczne	348	2.6	Redukcje mosiężne	143
1.9	Nogi do stołu	70	2.6	Opaski ślimakowe	145	5.3	Piły do otworów płyt gipsowych	283	6.5	Pompy do beczki dźwigniowe	341	6.8	Redukcje mosiężne do butli gazowej	375
2.0	Nogi ogrodowe	84	2.9	Opony do taczek 4.00-8	193	4.1	Piły do pustaków	243	6.8	Pompy do paliwa ropy oleju 12V	379	6.4	Redukcje nasadek SDS	330
2.0	Nogi stalowe do stolika	84	6.6	Opony rowerowe	346	2.8	Piły grzbietnice	172	2.7	Pompy do szamba z rozdrabn	168	6.8	Reduktory do butli z gazem	374
2.0	Nogi żeliwne do ławek ogrodowych	84	6.6	Opony szosowe do kolażówki	346	4.1	Piły kabłąkowe	243	2.7	Pompy do wody 900W	161	6.8	Reduktory gazowe	374
5.3	Nosidła do płyt	283	2.3	Oprawki do lampy z przewodem	120	4.1	Piły kabłąkowe do drewna	243	2.7	Pompy korbowe do beczki	168	6.8	Reduktory narzędzi pneumatycznych	377
2.5	Nosidła na drewno do kominka	137	5.8	Oprawki do lubryki, kredy 11-12mm	292	4.1	Piły kątowe ręczne	242	2.7	Pompy membranowe/ nurek	168	2.3	Reflektory akumulatorowe LED MAXI	116
6.3	Noże - ściągacze izolacji	325	4.6	Oprawki do narzynek	267	2.8	Piły lisi ogon	172	2.7	Pompy ręczne ogrodowe	168	6.7	Regały garażowe	371
4.1	Noże do cięcia izolacji budowlanych	243	2.7	Opryskiwacze ciśnieniowy	167	2.8	Piły łańcuchowe spalinowe	177	3.7	Powrozy	222	2.6	Rewizje kanalizacyjne	153
4.1	Noże do cięcia papy	241	2.7	Opryskiwacze zraszacz	167	5.3	Piły murarskie	282	6.1	Poziomnica sznurkowa	308	6.6	Ręcznik do osuszania auta	352
4.1	Noże do cięcia waty / wełny	243	6.7	Organizery	365	2.8	Piły ogrodowe na tyczkę	172	6.1	Poziomnice do profili metalowych	309	6.6	Rękawica gąbka samochodowa	352
4.0	Noże do szkła	237	6.6	Organizery do bagażnika	359	4.1	Piły otwornice hartowane	243	6.1	Poziomnice do słupków i profili	310	5.9	Rękawice antywibracyjne VIBRA-SHOCK	302
4.0	Noże do szkła olejowe	237	6.7	Organizery modułowe	363	4.1	Piły płatnice	243	6.1	Poziomnice laserowe	310	5.9	Rękawice flokowane gospodarcze	303
4.1	Noże do wykładzin ze ślizgiem	240	2.2	Organizery na buty	104	4.1	Piły poprzeczne TWOJA-MOJA	242	6.1	Poziomnice laserowe krzyżowe+statyw	309	5.9	Rękawice jednorazowe	303
4.1	Noże monterskie	239	6.7	Organizery skrzyni moduł	364	4.0	Piły tarczowe + frezowanie	234	6.1	Poziomnice magnetyczne	310	5.9	Rękawice jednorazowe nitrylowe	303
4.1	Noże ogrodnicze sierpaki	240	6.7	Organizery warsztatowe	366	4.0	Piły tarczowe do aluminium	234	6.1	Poziomnice odlewane	308	5.9	Rękawice kauczuk dla brukarzy	303
4.1	Noże tapetowe	238	6.6	Oringi do klimatyzacji	360	4.0	Piły tarczowe do drewna	234	6.1	Poziomnice wielofunkcyjne	311	2.8	Rękawice ogrodnicze pazurki	190
5.3	Nożyce do blachy	283	6.6	Oringi gumowe	360	3.2	Pinezki tapicerskie kute	210	6.1	Poziomnice wodne	310	5.9	Rękawice robocze	301
4.1	Nożyce do cięcia blachy	241	6.6	Oringi i uszczelki	361	3.2	Pinezki tapicerskie ozdobne	210	5.9	Półbuty robocze	306	2.5	Rękawice termiczne do grilla	139
4.1	Nożyce do prętów	241	2.8	Oselniczki	179	5.5	Piony murarskie	287	5.9	Półbuty robocze	306	1.3	Rolki prowadzące bram	25
5.6	Nożyce do prętów 200mm/6mm	291	2.8	Oselniczki stalowe	179	6.6	Pistolet do pompowania z manometrem	348	2.2	Praski do nap plastikowych	106	6.6	Rozdzielacze wtyczki samochodowej	357
2.8	Nożyce do trawy	172	2.2	Osełki diamentowe	106	6.8	Pistolet do tynków i malowania	379	6.5	Preparat do czyszczenia roweru	344	2.6	Rozetki dzielone	155
2.8	Nożyce do żywopłotu	173	2.2	Osełki dwustronne	106	3.9	Pistolety do kleju	224	6.5	Preparaty czyszczące CX80 CONTACX	344	2.6	Rozetki plastikowe białe	144
2.2	Nożyczki	106	2.2	Osełki na trzpieniu do wiertarki	106	6.8	Pistolety do konserwacji	377	2.2	Preparaty do metali TECHNICQLL	101	2.6	Rozety do WC	155
2.2	Nożyczki komplety	106	2.8	Osełki owalne profesjonalne	179	6.8	Pistolety do lakierowania	377	2.5	Pręty do szczotek giętkie L	132	2.4	Rozety malowane	128
2.2	Nożyczki techniczne	105	2.8	Osełki piaskowe	179	5.0	Pistolety do pianki montażowej	270	2.5	Pręty do szczotek przedłużane	132	2.4	Rozety nierdzewne do rur	128
4.1	Nożyki do tapet	238	5.8	Osełki precyzyjne	294	5.0	Pistolety do pianki PROFI	270	2.5	Pręty stalowe do czyszczenia komina	132	2.5	Rozety rurowe	133
4.1	Nożyki do tapet INTER-LOCK	240	2.8	Osełki prostokątne dwustronne	179	6.8	Pistolety do piaskowania	377	2.2	Projektory świąteczne laser + pilot	111	2.3	Rozgałęznik na zewnątrz IP44 z uz.	119
4.1	Nożyki z ostrzem trapezowym	239	2.8	Osełki z rączką	179	6.6	Pistolety do pompowania +manometr	348	2.2	Projektory świąteczne LED +pilot	111	2.3	Rozgałęźniki	119
2.9	Nóżki do drabin	199	2.5	Osłona do kominka	137	6.8	Pistolety do przedmuchiwania	378	6.8	Promienniki gazowe na butlę	374	6.7	Rozpieraki teleskopowe	371
1.9	Nóżki meblowe	70	2.5	Osłona do kominka parawan	137	6.6	Pistolety pneumatyczne do mycia	353	6.8	Promienniki gazowe okrągłe	373	1.9	Rozwórki hamujące	65
6.5	Numeratory alfanumeryczne	338	6.6	Osłona na szybę 120x200 z magnesem	359	6.8	Pistolety pneumatyczne do ropowania	378	6.6	Prostowniki	358	1.9	Rozwórki zawias nożycowy	65
6.5	Numeratory cyfry	338	5.9	Osłona twarzy antyodpryskowa	299	6.8	Pistolety pneumatyczne do tapicerki	378	6.6	Prostowniki z rozruchem 12V i 24V	358	2.5	Róże do czyszczenia rur	131
6.5	Numeratory litery	337	2.8	Osłonki do pni drzew do koszenia	190	6.8	Pistolety tynkarskie plastik	379	1.9	Prowadnice do drzwi przesuwnych	68	2.5	Róże kominowe	131
6.8	Nyple do węża pneumatyczne GW	374	1.0	Osłonki wkładek	10	2.7	Pistolety zraszające	163	1.9	Prowadnice do szaf kuchennych	61	6.6	Rurki termokurczliwe z cyną 60 el	360
2.6	Nyple grzejnikowe 1"	143	2.8	Osłony kosy spalinowej	180	2.9	Plandeki	197	1.9	Prowadnice do wiercenia otworów	73	2.6	Rury PCV	154
2.6	Nyple mosiężne	143	6.6	Osłony kuli haka do przyczep PCV	356	2.9	Plandeki wojskowe moro	197	4.5	Prowadnice do wierteł koronowych	260	2.5	Rury piecowe	133
6.8	Nyple mosiężne do kuchenek gazowych	375	2.0	Osłony na płoty, balkony	82	6.7	Platforma transportowa systemowa	363	1.9	Prowadnice kulkowe pełny wysuw	68	2.4	Rury wentylacyjne FLEX SPIRO	128
2.6	Nyple mosiężne redukcyjne	143	2.4	Osłony plastikowe	129	6.3	Plombownice małe 17cm	324	2.8	Prowadnice OREGON	177	2.5	Ruszta belkowe żeliwne	133
6.3	Obcęgi do gwoździ	321	2.0	Osłony, maty bambusowe	83	6.3	Plombownice nierdzewne 175mm	324	1.9	Prowadnice rolkowe łożyskowe MINI	68	2.5	Ruszta do grilla	137
5.3	Obcinaki do płyt gipsowych	283	4.1	Ostrza noży	239	6.3	Plomby ołowiane okrągłe	324	1.9	Prowadnice szuflady białe	68	2.5	Ruszta do parników	133
4.1	Obcinaki do rur miedzianych	241	5.8	Ostrza wymienne do struga HSS	294	5.9	Płaszcze przeciwdeszczowe żółte	306	6.1	Próbniki FAZER wielofunkcyjne	313	2.5	Ruszta kuchenne	132
4.1	Obcinaki do rur PCV	241	5.8	Ostrzałka do dłut prowadnica osełka	294	4.2	Płótna ścierne w arkuszach	252	6.1	Próbniki indukcyjne	313	2.5	Ruszta okrągłe	133
2.6	Obejmy do rur	146	2.2	Ostrzałka uniw. noży wierteł dłut	107	6.6	Płyn do spryskiwaczy samochodowy 5L	353	6.1	Próbniki napięcia	313	2.9	Rusztowania drabinowe wielofunkc.	199
2.6	Obejmy do rur bez wkręta z gumą	146	2.8	Ostrzałki diamentowe	179	2.6	Płyny do uszczelniania gwintów	142	6.1	Próbniki napięcia 12-500V	313	1.6	Rygle do drzwi	37
2.0	Obejmy do słupków	81	2.2	Ostrzałki do noży	106	3.1	Płytki perforowane DMX	202	2.2	Przebijaki do skóry	106	5.5	Rylce do betonu komórkowego	285
2.6	Obejmy GBS wzmocnione	145	2.8	Ostrzałki do noży z przyssawką	179	2.5	Płyty kuchenne	133	5.6	Przecinak stylowany 1,5KG do cięcia	291	5.2	Rysiki do glazury	280
6.6	Obejmy skręcane do rur i węży	361	2.8	Ostrzałki łańcuchów piły spalinowej	177	1.0	Pochwyty	9	5.5	Przecinaki do cegły	288	6.5	Rysiki do metalu dwustronne	339
1.8	Obejmy zawiasu do drabin	54	2.8	Ośniki do korowania	176	1.1	Podkładki - łożyska do klamki	18	5.5	Przecinaki murarskie	288	6.5	Rysiki traserskie	339
2.2	Obroże dla psów	113	2.8	Ośniki kute	176	6.6	Podkładki aluminiowe BOXX	361	5.5	Przecinaki, punktaki i dobijaki	288	6.6	Samochodowe próbniki napięcia	357
2.2	Obroże dla psów do samochodu	113	4.5	Otwornica Heavy-Duty	263	2.2	Podkładki antywibracyjne od pralkę	104	2.3	Przedłużacze bębnowe	121	1.1	Samozamykacz przyklejany z linką	18
2.0	Obrzeża do trawników	88	4.5	Otwornice 30-400mm do płyt GK	265	3.4	Podkładki do papiaka	214	2.3	Przedłużacze domowe	120	1.1	Samozamykacze	18
2.0	Obrzeża kratka do trawnika	88	4.5	Otwornice bimetalowe	259	1.8	Podkładki do zawiasów	57	2.3	Przedłużacze na budowę w gumie	121	2.2	Sanki metalowe	111
6.6	Ochraniacze pasów transportowych	351	4.5	Otwornice diamentowe pod puszki	261	5.6	Podkładki dystansowe do zbrojeń	291	2.3	Przedłużacze ogrodowe	120	2.2	Sanki z drewna	111
2.2	Ociekacz plastik na buty, doniczki	104	4.5	Otwornice do drewna	263	6.6	Podkładki i korki spustowe	361	2.3	Przedłużacze przeciwprzepięciowe	123	2.2	Sanki z tworzywa ECO	112
2.2	Ociekacz plastikowy	104	4.5	Otwornice widiowe do metalu	259	1.9	Podkładki meblowe, przyklejane filc	71	2.3	Przedłużacze warsztatowe 5 gniazd	121	2.2	Sejfy	110
1.1	Odbojniki drzwiowe	15	4.5	Otwornice wolframowe do płytek	261	1.9	Podkładki meblowe, wbijane	72	2.3	Przedłużacze wielowyłącznikowe	121	2.2	Sejfy elektroniczne	111
1.1	Odbojniki samoprzylepne	15	2.0	Oznaczenia toalet	74	6.6	Podkładki miedziane zestaw	361	6.4	Przedłużki 1/2' Cr. V	329	2.8	Sekator do szczepienia	174
1.1	Odbojniki wolnostojące	16	5.5	Pace do fugowania	286	6.6	Podkładki zabezp. M3-M10	361	4.5	Przedłużki do wierteł i BIT-ów	264	2.8	Sekatory do gałęzi	173
6.5	Odciągarki do oleju ręczne	342	4.2	Pace do siatek ściernych	252	2.2	Podkowiaki	114	2.6	Przedłużki mosiężne 1/2"	143	2.8	Sekatory ręczne	173
2.2	Odkamieniacze tabletki TECHNICQLL	101	5.5	Pace nierdzewne	286	5.3	Podnośniki do płyt GK	283	6.7	Przegrody skrzyni moduł	364	2.0	Siatka cieniująca/osłonowa HDPE	82
6.6	Odmrażacze do zamków Gerwazy 50ml	359	5.5	Pace plastikowe	286	6.6	Podnośniki farmerskie 3T	356	6.4	Przeguby cardana Cr.V	329	2.0	Siatka plastik romb	83
2.2	Odplamiacze	101	5.5	Pace styropianowe	285	6.6	Podnośniki poduszkowe "Bałwanek"	356	2.7	Przejściówki łączniki z zaciskiem	161	2.0	Siatka plastikowa przeciw kretom	83
2.6	Odpowietrzniki grzejnikowe	143	5.5	Pace szlifierskie - tarki	287	6.6	Podnośniki tłokowe TUV GS	357	2.0	Przelotki do drutu siatki 10szt	83	2.0	Siatki kwadratowe	83
6.5	Odrdzewiacze w sprayu CX80 500ml	344	5.5	Pace tworzywo ABS	286	6.6	Podnośniki żaba hydrauliczne	356	6.6	Przelotki gumowe	361	2.0	Siatki leśne rolka	82
5.1	Odrdzewiacze, lakiery cynk	272	2.2	Pachołki drogowe 50cm PCV odblask	111	2.5	Podpałki do grilla	138	6.9	Przełączniki do wiertarki	381	2.0	Siatki ochronne przed ptakami	83
2.2	Odstraszacze insektów mysz kun 230V	114	2.5	Paleniska ogrodowe	138	1.1	Podpórki garażowe	15	2.3	Przenośne naświetlacze LED SMD	118	2.0	Siatki ogrodowe	83
3.9	Odsysacze do cyny	228	2.0	Palisady ogrodowe	88	2.5	Podpórki pod widełki do kiełbasy	140	3.6	Przetyczki rolnicze	220	2.0	Siatki rabatowe / budowlane PCV	82
6.5	Odsysarki ręczne do oleju	342	2.3	Palnik gazowy do nabijania	115	2.0	Podstawki doniczki terakota	88	2.6	Przetykacze umywalki	158	2.0	Siatki sześciokątne	82
6.5	Odsysarki ręczne do oleju 500ml	342	6.8	Palniki dekarskie	372	2.9	Podstawy rusztowań L=400	194	2.6	Przetykacze umywalki harmonijkowe	158	4.2	Siatki ścierne	251
3.6	Ogniwa naprawcze do łańcucha "O"	218	2.8	Palniki do opalania chwastów	181	3.1	Podstawy słupa do wmurowania	203	2.3	Przewody przyłączeniowe	124	4.2	Siatki ścierne zawieszka	252
3.6	Ogniwa skręcane "O"	219	6.8	Palniki do papy	372	2.0	Podstawy słupa ogrodzeniowego	83	3.9	Przewody spawalnicze MIG MAG	230	2.8	Siekacze do buraków 'S'	190
1.6	Ograniczniki - stopery do bram	40	6.8	Palniki gazowe	372	2.0	Podstawy słupa panelowego	83	2.3	Przewody zasilające	121	2.8	Siekiero młoty z klinem do łupania	175
1.1	Ograniczniki cierne	17	6.8	Palniki gazowe do nabijania	373	2.0	Podstawy słupa przykręcane	83	2.6	Przyłącza - kolana WC	154	2.8	Siekiery BlackHawk	175
4.5	Ograniczniki do wierteł kpl	263	6.8	Palniki warsztatowe propan-butan	372	3.1	Podstawy słupa regulowane ze stopką	204	2.6	Przyłącza - kolana WC z odpływem	155	2.8	Siekiery fiberglass	174
1.1	Ograniczniki lufcikowe	17	6.8	Palniki żarowe	373	3.1	Podstawy słupa wbijane	203	2.7	Przyłącza do kranu	161	2.8	Siekiery tradycyjne	174

	nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.		nazwa	str.
2.8	Siekiery z klinem do łupania	175	5.2	Systemy poziomowania płytek	280	2.6	Sztucery	155	2.5	Termometry do pieca 1/2'	134	6.8	Węże igielitowe	375
2.8	Sierpy	178	5.2	Szablony do wiercenia	280	2.6	Sztucery kombinowane	156	6.6	Tester ciśnienia sprężania silników	349	2.7	Węże nawadniające	159
5.0	Silikony do 350 st.C 300ml	270	6.1	Szablony odwzorowywania kształtów	312	2.2	Sztyfty do żelazek TECHNICQLL	101	6.6	Testery gniazd i wtyczek przyczepy	357	2.7	Węże ogrodowe	159
5.0	Silikony w tubach 300ml	269	4.5	Szablony wierteł koronowych metal	260	6.7	Szufladki warsztatowe plastik	366	6.6	Testery płynu chłodniczego	349	2.7	Węże parciane strażackie	159
1.9	Siłowniki do drzwi unoszonych	68	1.5	Szafki na klucze	33	6.8	Szybkozłącza pneumatyczne gniazdo	376	6.7	Torby narzędziowe	365	6.8	Węże pneumatyczne spiralne	375
5.5	Sita murarskie	288	6.1	Szczelinomierze	313	2.7	Szybkozłączki do węży	162	6.7	Torby narzędziowe zamykane	368	6.8	Węże pneumatyczne wysokociśnieniowe	375
2.6	Sitka do syfonów nierdzewne	156	2.5	Szczeliwa do pieca	134	6.6	Szybkozłączki elektryczne	361	6.5	Towotnica precyzyjna 90ml mini	342	6.8	Węże techniczne zbrojone	375
4.1	Skalpele modelarskie	242	2.5	Szczeliwa do pieca rolka 550°C 5kg	134	6.8	Szybkozłączki pneumatyczne	376	6.5	Towotnice	342	2.6	Węże w oplocie do baterii	152
4.1	Skalpele techniczne	242	2.1	Szczotka do czyszczenia dymionów	95	1.0	Szyldy drzwiowe	9	6.5	Towotnice nożne 3L	343	2.6	Węże w oplocie nakręcane	152
1.7	Skoble z blachy na kłódkę ocynk	43	2.1	Szczotki do szorowania	95	1.9	Szyldy meblowe	70	6.5	Towotnice pneumatyczne	342	2.6	Węże w oplocie nakręcane	152
6.1	Skośnice drewniane nast. przesuwne	311	4.4	Szczotki czyszczące na wiertarkę	254	6.5	Ściągacze do łożysk hydrauliczne	340	2.6	Trapery z gumą	154	5.1	Wiaderka malarskie	273
6.1	Skośnice nastawne z libelką	312	2.2	Szczotki dla zwierząt	114	6.5	Ściągacze do sprężyn McPEHRSON	341	6.6	Trójkąty ostrzegawcze euro homolog.	351	2.1	Wiadra domowe AGD	94
6.6	Skrobaczki samochodowe	354	2.1	Szczotki do butelek	95	6.6	Ściągacze do tapicerki 11 elementów	349	6.8	Trójnik szybkozłączka mosiądz	376	5.5	Wiadra elastyczne czarne	284
5.2	Skrobaki do fug wolframowe	279	2.1	Szczotki do butów	95	6.3	Ściągacze izolacji	325	2.6	Trójniki	154	2.1	Wiadra gospodarcze	94
2.5	Skrobaki do pieca CO	134	2.5	Szczotki do czyszczenia grilla	139	6.5	Ściągacze łożysk	340	2.6	Trójniki 50/50 szare	154	2.9	Wiadra ocynkowane	191
5.1	Skrobaki do szyb	276	2.1	Szczotki do czyszczenia grzejników	97	6.5	Ściągacze przegubów kulowych 0-21mm	341	2.7	Trójniki do szybkozłączek węża	161	2.9	Wiadra ocynkowane z rantem	191
5.1	Skrobaki do wałków - uniwersalne	277	2.1	Szczotki do czyszczenia kosiarek	96	2.1	Ściągaczki do szyb	91	6.8	Trójniki mosiężne do węża 9-10mm	377	5.5	Wiadra plastikowe	284
5.1	Skrobaki malarskie	276	6.9	Szczotki do elektronarzędzi	382	2.3	Ściemniacze obrotowe 230V	122	2.5	Trójnogi na ognisko	140	5.5	Wiadra wzmocnione HeavyDuty	284
6.7	Skrzynie narzędziowe QBRICK	364	6.6	Szczotki do gniazd świec	349	2.1	Ściereczki do podłogi	93	2.2	Trutka granulat na gryzonie	114	2.5	Widełki do grilla	140
2.0	Skrzynie ogrodowe	89	2.5	Szczotki do grilla	139	2.1	Ściereczki z mikrofibry	92	2.2	Trutka pasta na gryzonie	114	2.5	Widełki do kiełbasek	140
6.7	Skrzynka systemowe	364	2.1	Szczotki do kostki brukowej	99	4.2	Ściernice czyszczące	247	2.2	Trutki na mrówki	114	2.5	Widełki do pieczenia teleskopowe	140
2.9	Skrzynki ażurowe 15kg	191	2.1	Szczotki do kurzu teleskopowe	97	4.2	Ściernice do nierdzewki	247	2.2	Trutki na osy i szerszenie	114	2.5	Widełki nierdzewne szaszłyk	140
2.0	Skrzynki balkonowe terakota	88	6.6	Szczotki do mycia auta ze szczeciny	354	4.2	Ściernice listkowe	247	2.1	Trzepaczki	97	2.8	Widły amerykańskie	184
2.0	Skrzynki domek nierdzewne	80	6.6	Szczotki do mycia felg gięta	354	5.8	Ścisk szczypowy	296	2.1	Trzepaczki metalowe	97	2.8	Widły do ziemniaków	184
6.7	Skrzynki modułowe	363	6.6	Szczotki do mycia samochodu	353	5.8	Ściski kątowe	295	5.9	Trzewiki robocze	305	2.8	Widły ogrodowe	184
1.5	Skrzynki na klucze	33	6.9	Szczotki do odkurzaczy	383	5.8	Ściski stolarskie	295	2.1	Trzonki do mopa	94	2.8	Widły rolnicze	184
2.0	Skrzynki na listy	77	2.5	Szczotki do pieca	131	5.8	Ściski stolarskie bezkońcowe	296	4.2	Trzonki do pilnika drewniane	246	2.2	Wieko do beczki kamionkowej	109
6.7	Skrzynki narzędziowe	364	2.5	Szczotki do pieca C.O.	131	5.8	Ściski stolarskie kątowe	295	2.8	Trzony / style do grabi	183	4.5	Wiertarka ręczna do wierteł MINI	265
2.0	Skrzynki NEW-YORK	77	2.1	Szczotki do podłóg na kij	96	5.8	Ściski stolarskie szybkozaciskowe	295	2.8	Trzony / style do kilofa	187	4.5	Wiertła diamentowe do gresu	260
2.0	Skrzynki plastikowe	79	2.5	Szczotki do rur nierdzewnych	131	5.8	Ściski szczypcowe sprężynowe	295	2.8	Trzony / style do łopat	186	4.5	Wiertła do betonu	261
2.0	Skrzynki pocztowe ręcznie malowane	76	4.4	Szczotki do szlifierki kątowej	254	5.8	Ściski szybkozaciskowe "KLIK"	295	6.5	Trzony / style do młotka	336	5.5	Wiertła do betonu komórkowego	285
2.0	Skrzynki TORINO	76	2.1	Szczotki do ubrań	95	5.8	Ściski śrubowe	296	2.8	Trzony / style do siekier	174	4.5	Wiertła do drewna - zestawy	262
5.8	Skrzynki uciosowe	296	4.4	Szczotki druciane	256	1.9	Ściski taśmowe	73	2.8	Trzony / style do wideł	184	1.9	Wiertła do drewna samocentrujące	72
6.7	Skrzynki z organizerem	365	2.8	Szczotki druciane na kosę do kostki	180	5.8	Ściski zaciski narożnikowe 90°	295	4.2	Trzpienie do dysków wiertarka	250	4.5	Wiertła do drewna z chwytem 1/4	265
2.9	Skrzyżnki gospodarcze ażurowe	191	4.4	Szczotki druciane rotacyjne	256	2.2	Ślizgacz z tworzywa mix kolorów	112	1.1	Trzpienie połówkowe do gałek i klam	18	4.5	Wiertła do gresu do szlif kątowej	260
2.8	Skuwacze do lodu	189	4.4	Szczotki druciane w expozytorach	255	1.9	Ślizgacze do mebli	71	1.1	Trzpienie przedłużane do klamek	18	1.9	Wiertła do konfirmatów	72
2.6	Słuchawki do prysznica	151	2.1	Szczotki gospodarcze	98	1.9	Ślizgacze samoprzylepne	71	1.4	Trzy kłódki na jeden system klucza	31	4.5	Wiertła do metalu dwustronne	257
5.9	Słuchawki ochronne	300	4.4	Szczotki kątowe M14	255	6.6	Środki do konserwacji karoserii	362	3.1	Tulejki rozprężne do tralek mosiądz	206	4.5	Wiertła do muru z widią	261
2.6	Słuchawki plastikowe białe	152	2.5	Szczotki kominowe C.O.	131	2.6	Środki poślizgowe do rur	142	2.4	Tulejki wentylacyjne do drzwi	130	4.5	Wiertła do szkła i glazury	262
2.6	Słuchawki prysznicowe funkcyjne	151	2.5	Szczotki kominowe kwadratowe	131	2.2	Środki przeciw kunom	114	2.8	Tyczki drewniane do pomidorów	189	4.5	Wiertła frezujące	265
6.5	Smar do zamków teflonowy 150ml CX80	344	2.5	Szczotki kominowe sprężynowe	132	2.6	Śrubunki mosiężne	157	2.8	Tyczki ogrodnicze	189	4.5	Wiertła HSS BIT 1/4' do wkrętarek	259
6.5	Smar grafitowy w aerozolu 500ml	344	2.1	Szczotki kostki brukowej teleskop	99	1.7	Śruby do okien plastikowe motylkowe	46	5.5	Tynkownice pneumatyczne 4-6 bar 1/2	287	4.5	Wiertła i dłuta do betonu SDS+	261
6.5	Smarownice do prowadnic pił łańcuch	343	4.4	Szczotki pędzelkowe z trzpieniem	254	1.9	Śruby do skręcania mebli imbus	72	2.8	Ubijaki do ziemniaków	190	4.5	Wiertła kobaltowe lewoskrętne	257
6.5	Smarownice nożne 6L	343	2.5	Szczotki przepychowe do komina	131	1.2	Śruby do wkładki okrągłej	21	2.0	Uchwyt do flag balkonowy do poręczy	76	4.5	Wiertła koronowe SDS MAX	260
6.5	Smary białe TECHNICQLL 50ml	343	1.1	Szczotki samoprzylepne pod drzwi	19	6.6	Śruby imbusowe	362	6.7	Uchwyt na młotek do pasa	369	4.5	Wiertła kwadratowe do drewna	262
6.5	Smary do bram i furtek 500ml CX80	344	6.6	Szczotki skrobaczki ze zmiotką	354	3.7	Śruby rzymskie	222	2.9	Uchwyt samochodowy do drabin	199	4.5	Wiertła łopatkowe do drewna	263
6.5	Smary do expresów kawowych i innych	344	4.4	Szczotki szczelinowe	256	3.4	Śruby z uchem	214	2.6	Uchwyt słuchawki	151	4.5	Wiertła MIKRO	265
6.5	Smary do łańcucha	344	4.4	Szczotki ścierne PCV	256	3.1	Świdry - tuleje ziemne	203	1.0	Uchwyty balkonowe	12	4.5	Wiertła MINI	265
6.6	Smary do łańcucha rowerowego	347	4.4	Szczotki tarczowe do szlif.stołowej	255	2.8	Świdry do gleby	187	2.6	Uchwyty baterii	151	4.5	Wiertła przebiciowe SDS MAX	261
6.5	Smary grafitowe 0,85KG	343	2.1	Szczotki techniczne szczecina	95	4.5	Świdry do łupania drewna HEX i SDS+	262	6.2	Uchwyty BIT przedłużone	318	4.5	Wiertła przedłużane DIN340 kobalt	258
6.5	Smary grafitowe w puszce	344	2.1	Szczotki uniwersalne	95	5.9	Tablice BIOZ na plac budowy	299	1.3	Uchwyty bramy 2 rolki z odbojem	25	4.5	Wiertła przemysłowe kobalt HSS-R	257
6.5	Smary litowe	343	2.1	Szczotki wąskie	97	5.9	Tablice informacyjne - budowa	299	4.1	Uchwyty do brzeszczotów	242	4.5	Wiertła SDS KROSS+	261
6.5	Smary łożyskowe ŁT-43	343	6.9	Szczotki węglowe do AGD	383	6.7	Tablice na ścianę Orderline	365	2.0	Uchwyty do flag metalowe	76	4.5	Wiertła stopniowe choinka	258
6.5	Smary miedziane	343	6.6	Szczotki wzmocnione + zmiotka	354	2.0	Tablice ostrzegawcze	75	2.6	Uchwyty do grzejników nowego typu	144	4.5	Wiertła świdry do krokwi	264
6.5	Smary silikonowe	344	2.1	Szczotki zmiotki ze stylem	97	5.9	Tabliczki informacyjne	298	2.8	Uchwyty do łopat	187	4.5	Wiertła zestaw w walizce	259
6.5	Smary TECHNICQLL 100ml	344	2.2	Szczurołapki drewniane	113	5.9	Tabliczki ostrzegawcze żółte	298	4.5	Uchwyty do otwornic	264	4.5	Wiertło z gwintownikiem HSS 1/4	265
6.5	Smary w aerozolu	343	6.3	Szczypce do gięcia blachy	323	6.8	Taborety gazowe	374	4.1	Uchwyty do podnoszenia szyb, mebli	240	2.5	Wieszak na widełki do kiełbasy	140
6.5	Smary w tubce 70ml	343	5.3	Szczypce do gięcia profili	283	2.2	Taborety składane	101	3.1	Uchwyty do poręczy	207	3.1	Wieszaki belki DMX	202
5.1	Smołowce	273	5.2	Szczypce do glazury	281	2.9	Taczki budowlane	192	1.9	Uchwyty do półek szklanych	69	2.6	Wieszaki do naczyń przeponowych	144
2.2	Spinacze do bielizny	102	5.2	Szczypce do glazury proste	281	3.3	Talerze typu "S" do ociepleń	213	2.0	Uchwyty do skrzynki pocztowej	78	1.9	Wieszaki do szaf ściennych kątowe	61
6.5	Spray do czyszczenia łańcucha rower	344	2.5	Szczypce do grilla, węgla	139	5.2	Tarcza diamentowa do podcinania	281	1.0	Uchwyty do skrzyń	13	2.7	Wieszaki do węża	160
6.5	Sprężone powietrze spray 500ml CX80	344	6.3	Szczypce do izolacji	325	4.0	Tarcze diamentowe	233	5.2	Uchwyty do układania płytek 30-50cm	281	1.9	Wieszaki drewno satyna	60
1.1	Sprężyny do drzwi furtki 360mm	18	3.3	Szczypce do kołków MOLLY	213	4.2	Tarcze diamentowe do gresu, płytek	247	3.3	Uchwyty kablowe wbijane	213	2.6	Wieszaki grzejników kątowe białe	144
2.0	Sprężyny do huśtawek	85	6.3	Szczypce do montażu nap, zatrzasków	324	4.2	Tarcze diamentowe do szlifowania	248	6.2	Uchwyty magnetyczne BIT	318	1.9	Wieszaki kapeluszowe	59
3.6	Sprężyny gospodarcze z oczkami	220	6.3	Szczypce do opasek zaciskowych	325	4.2	Tarcze diamentowe MINI	252	1.9	Uchwyty meblowe	62	6.7	Wieszaki magnetyczne warsztatowe	370
3.6	Sprężyny rozprężne	220	5.3	Szczypce do profili	282	4.0	Tarcze diamentowe spawane laserowo	233	1.3	Uchwyty najazdu gniazdo szyna	25	1.9	Wieszaki malowane	60
3.6	Sprężyny z okrętką	218	6.4	Szczypce do rur Cr.V	332	2.8	Tarcze do koszenia	181	2.0	Uchwyty skrzynki balkonowej 2szt	88	1.9	Wieszaki malowane zgrzewane	60
6.6	Sprężyny zestaw	361	6.4	Szczypce nastawne	332	4.2	Tarcze do lastrika	249	3.9	Uchwyty spawalnicze do elektrod	230	1.9	Wieszaki meblowe	58
2.3	Stalki do przeciągania kabli	124	6.4	Szczypce nastawne do rur Cr.V	332	4.0	Tarcze do metalu	235	2.6	Uchwyty spustowe do rynien	146	1.9	Wieszaki MULTIKOLOR	59
2.3	Stalki nylon do przeciągania kabli	124	6.3	Szczypce Segera	322	2.8	Tarcze do ostrzałki łańcuchowej	177	5.1	Uchwyty ścienne na aerozole	274	2.1	Wieszaki na narzędzia	97
2.8	Startery do kosy spalinowej	181	5.2	Szczypce systemu poziomow. płytek	280	4.2	Tarcze do ostrzenia pił	249	3.9	Uchwyty, zaciski spawalnicze	230	3.1	Wieszaki noniuszowe do profili	206
6.9	Statyw szlifierki kątowej z posuwem	381	6.3	Szczypce szpiczaste MINI Cr.V	323	4.2	Tarcze do szlifierki stołowej	249	2.2	Ultradźwiękowy odstraszacz kun	113	3.1	Wieszaki obrotowe do profili	206
6.9	Statywy do wiertarki	381	6.3	Szczypce tnące	321	4.2	Tarcze do szlifowania	247	2.6	Uszczelki do baterii	142	3.1	Wieszaki płaskie do profili	207
2.3	Statywy na reflektory	118	6.3	Szczypce tynkarskie	322	4.0	Tarcze łańcuchowe XL	234	1.1	Uszczelki do drzwi	19	1.9	Wieszaki przyssawkowe	59
6.9	Statywy szlifierki kątowej	381	6.3	Szczypce uniwersalne	321	4.0	Tarcze MINI 5szt + adapter HSS	234	6.6	Uszczelki do kanistra metalowego	355	6.6	Wieszaki rowerowe na ścianę	347
6.8	Stojaki do pistoletu lakierniczego	379	6.3	Szczypce VDE 1000V	322	4.2	Tarcze polerskie filcowe	247	1.1	Uszczelki do okien 6m	19	1.9	Wieszaki samoprzylepne	58
2.2	Stojaki na choinkę	111	6.3	Szczypce zaciskowe Morse'a	324	4.0	Tarcze profesjonalne PEŁNE	233	2.6	Uszczelki grzejnika aluminium	142	2.2	Wieszaki żabka do ścierek	104
2.5	Stojaki na drewno	137	5.6	Szczypce zbrojarskie 300mm	291	4.0	Tarcze profesjonalne SEGMENTOWE	233	2.6	Uszczelki grzybka	143	1.1	Wizjery drzwiowe	15
6.7	Stoły warsztatowe garażowe	371	3.7	Szekle	223	4.2	Tarcze szlifierskie rzep elastyczne	248	2.6	Uszczelki krzywki baterii	143	2.1	Wkład okrągły do mopa obrotowego	93
1.3	Stopery do bram przykręcane	25	3.7	Szekle OMEGA	223	4.2	Tarcze tnące na trzpieniu	253	2.6	Uszczelki silikonowe głowicy	142	1.2	Wkładki drzwiowe	20
1.3	Stopery do bramy ogrodzeniowej	25	2.8	Szelki do kosy podkaszarki	180	1.0	Tarczki do klamek	4	2.6	Uszczelki wargowe	143	5.9	Wkładki filcowe do kaloszy	306
1.1	Stopery pod drzwi	17	2.3	Szkła do lamp naftowych	116	5.5	Tarki tarniki do styropianu	287	2.6	Uszczelki węża guma	142	1.2	Wkładki jeden system klucza	20
2.9	Stopy do rusztowań	194	3.9	Szkła do maski spawalniczej	229	4.2	Tarnik diamentowy do gresu M14	253	5.0	Uszczelniacze dekarskie	270	1.2	Wkładki na jeden system klucza	21
5.8	Strugi drewniane	294	6.2	Szkła powiększające - lupy	320	4.2	Tarniki	245	1.9	Uszka do obrazów	61	2.3	Wkładki topikowe szybkie	124
5.3	Strugi fazowniki płyt g/k	282	2.2	Sznurki do suszenia prania	102	4.2	Tarniki diamentowe	246	1.9	Uszka do ram okrągłe	60	2.1	Wkłady zapasowe do mopów	93
5.8	Strugi kątniki drewniane	294	2.2	Sznurki dratwy szare	105	4.2	Tarniki do szlifierki kątowej	253	1.9	Uszka do ram prostokątne	61	6.2	Wkrętaki	314
5.3	Strugi kątowe	282	2.2	Sznurki jutowe	105	4.2	Tarniki wolframowe	246	1.9	Uszka prostokątne	60	6.2	Wkrętaki BIT teleskopowe + magnes	316
2.8	Style do kos drewniane	178	5.5	Sznurki murarskie	287	2.2	Taśma miedziana na ślimaki	112	2.2	Wagi kuchenne nierdzewne	109	6.2	Wkrętaki BIT z grzechotką	316
2.8	Style do kos metalowe	178	3.3	Sznurki polipropylenowe	213	2.8	Taśma ogrodnicza do zielona	190	2.2	Wagi precyzyjne jubilerskie	108	6.2	Wkrętaki do pobijania HeavyDuty	315
2.1	Style do miotły	97	2.2	Sznurki PP w motkach	105	5.9	Taśmy antypoślizgowe samoprzylepne	298	2.2	Wagi ręczne	109	6.2	Wkrętaki dwustronny +/-	317
2.1	Style do miotły gwint plastikowy	99	2.2	Sznury bawełniane	105	3.1	Taśmy ciesielskie / montażowe	201	2.2	Wagi ręczne cyfrowe	108	6.2	Wkrętaki elektrotechniczne 1000V	314
2.8	Style KLIK do grabi	183	5.5	Sznury murarskie TURBO-ROLKA	287	5.3	Taśmy do płyt gipsowych	282	2.8	Walce ogrodowe małe	190	6.2	Wkrętaki precyzyjne	317
2.2	Suszarki na pranie balkonowe	102	5.1	Sznury traserskie	275	2.3	Taśmy izolacyjne	124	5.1	Wałki do narożników	275	6.2	Wkrętaki PRO-TECHNIK ekspozytor	317
2.2	Suszarki ogrodowe 'Y'	103	2.2	Sznury, dratwy	105	3.9	Taśmy klejące dwustronne	224	5.1	Wałki malarskie	274	6.2	Wkrętaki TORX	315
2.2	Suszarki pionowe	102	5.1	Szpachelki malarskie	276	5.1	Taśmy malarskie	277	5.2	Wanny glazurnicze	280	6.2	Wkrętaki udarowe	315
6.1	Suwmiarki cyfrowe	313	5.1	Szpachle do gipsu	277	3.9	Taśmy montażowe Strong TECHNICQLL	225	6.5	Wazeliny techniczne TECHNICQLL 50ml	343	6.2	Wkrętaki w etui	315
6.1	Suwmiarki cyfrowe metalowa obudowa	313	5.2	Szpachle do silikonu	279	5.9	Taśmy ostrzegawcze	298	2.5	Węglarki	135	6.2	Wkrętaki z chwytem T+ końcówki Cr.V	316
6.1	Suwmiarki standard	313	5.1	Szpachle japonki	277	5.9	Taśmy ostrzegawcze samoprzylepne	298	2.5	Węglarki	135	2.7	Wkrętki do zraszaczy	161
6.6	Sworznie z łbem i otworami	361	5.1	Szpachle nierdzewne do kleju	277	5.3	Taśmy papierowe łamane	282	6.8	Węże do aerografów	379	3.4	Wkręty ciesielskie stożkowe TORX	215
2.6	Syfony brodzikowe	157	5.1	Szpachle skrobaki	276	3.9	Taśmy samochodowe TECHNICQLL	225	6.8	Węże do gazu propan butan	374	3.4	Wkręty desek tarasowych nierdzewne	216
2.6	Syfony do pralki	156	2.8	Szpadle budowlane	185	3.9	Taśmy srebrne wzmacniane	224	6.8	Węże do pneumatki	375	3.4	Wkręty do płyt gipsowych	216
2.6	Syfony do zlewów	156	2.8	Szpadle do darni	185	2.6	Taśmy teflonowe	142	2.7	Węże do pomp	159	1.9	Wkręty do zawiasów puszkowych	72
2.6	Syfony elastyczne	155	2.8	Szpadle drenarskie	185	5.1	Taśmy tynkarskie tynk, cegła	277	6.6	Węże do pompowania kół końc. metal	349	3.4	Wkręty hartowane do drewna	215
2.6	Syfony pojedyńcze typ U na pralkę	156	2.8	Szpadle metalowe	185	2.6	Taśmy uszczelniające sanitarne	142	2.6	Węże do pralki dopływowe w oplocie	152	6.6	Wkręty nakrętki śruby podkład.	362
2.6	Syfony umywalkowe	156	3.4	Szpilki budowlane	214	2.2	Teleskopy do paska zegarka	104	2.6	Węże do pralki spustowe	152	3.4	Wkręty pchełki TEX do p/g	216
2.6	Syfony wannowe	156	2.9	Szpilki do mocowania agrowłókniny	196	5.8	Temperówki do ołówków stolarskich	293	2.6	Węże do pralki spustowe rozciągalne	152	6.6	Wkręty podkładki do karoserii	362
6.6	Sygnały dźwiękowe rowerowe	345	2.0	Szpilki do obrzeży trawnika	89	2.2	Termometry	107	2.6	Węże do prysznica	152	3.4	Wkręty samowiercące 6-kątne	215

	nazwa	str.
2.3	Włączniki dwuobwodowe	123
2.3	Włączniki jednobiegunowe	123
2.3	Włączniki krzyżowe	123
2.3	Włączniki natynkowe	122
2.3	Włączniki o styku chwilowym	123
2.3	Włączniki schodowe	123
2.6	Włókna lniane (konopie, pakuły)	142
4.2	Włókniny na trzpieniu	251
4.2	Włókniny ścierne	252
5.5	Worki budowlane	285
2.1	Worki laminowane	100
5.5	Worki na gruz	285
2.1	Worki na śmieci	100
2.1	Worki na ziemniaki, zboże	100
2.1	Worki polipropylenowe	100
2.1	Worki próżniowe z poliamidu	94
2.1	Worki z zaciągiem	100
2.5	Wózek na drewno kominkowe	137
2.9	Wózek platforma transportowa	195
1.3	Wózki bramy ogrodzeniowej	25
2.9	Wózki do roweru przyczepka	195
2.9	Wózki domowe ręczne 2-kołowe	196
2.9	Wózki gospodarcze	195
2.9	Wózki magazynowe	196
2.9	Wózki magazynowe uniwersalne	196
2.9	Wózki mleczarskie na kołach	195
2.9	Wózki na kołach, składany cienki	195
2.7	Wózki na węże	160
2.9	Wózki na zakupy	191
2.9	Wózki ogrodowe	195
6.7	Wózki warsztatowe narzędziowe	371
1.7	Wrzeciądz burtowy	42
1.7	Wrzeciądza altanowe	45
1.7	Wrzeciądza do wmurowania	44
1.7	Wrzeciądza kątowe	43
1.7	Wrzeciądza kryte	43
1.7	Wrzeciądza nierdzewne	43
1.7	Wrzeciądza z zamkiem	43
1.7	Wrzeciądza ze śrubami	43
2.0	Wrzutniki na listy nierdzewne	78
2.6	Wsporniki bojlera	144
3.1	Wsporniki dużych półek, ram	207
3.1	Wsporniki łaty	202
1.9	Wsporniki pod półkę	69
1.9	Wsporniki pod półkę z klapką	70
2.3	Wtyczka zasilająca do AGD	124
6.6	Wtyczki do przyczepy 13 pin 12V	357
2.3	Wtyczki sieciowe	120
6.6	Wtyki gniazda 12V	357
6.6	Wyciąganie wgnieceń karoserii 42cz	349
6.5	Wyciągarki linowe	340
6.5	Wyciągarki łańcuchowe	340
2.1	Wycieraczki do obuwia	90
5.2	Wycinaczki do glazury	279
5.3	Wycinaczki do płyt gipsowych	282
4.5	Wycinaczki otworów	263
5.2	Wycinaczki otworów w glazurze	279
2.4	Wyciory kominowe	129

	nazwa	str.
2.4	Wyciory kominowe wzmocnione	129
5.0	Wyciskacze do mas 600ml + akcesoria	269
5.0	Wyciskacze do mas i zapraw	270
5.0	Wyciskacze profesjonalne	269
5.0	Wyciskacze silikonu	269
5.0	Wyciskacze z blokadą wypływu	269
4.5	Wykrętaki do złamanych śrub	265
6.4	Wykrętaki uszkodzonych śrub	331
6.1	Wykrywacz metal, plastik, drewno	309
2.6	Wylewki do baterii	150
6.8	Wyłącznik ciśn + reduktor presostat	377
2.6	Wywiewki kanalizacyjne	153
6.6	Zabezpieczenia roweru	347
6.6	Zabezpieczenie rowerowe szyfrem	347
1.0	Zabezpieczenie z zamkiem i linką	13
4.6	Zaciskarki do rur PEX 9 matryc	268
6.6	Zaciski akumulatora	359
3.7	Zaciski do lin	222
2.3	Zaciski przewodów KROKODYLEK	125
3.9	Zaciski spawalnicze	230
1.3	Zaczep zamka rolkowego	24
1.3	Zaczepy do bram, furtek	24
1.7	Zaczepy do ram drewnianych	43
6.6	Zaczepy kulowe 3,5t	356
1.7	Zakrętki FORAJTKA	46
1.7	Zakrętki wiedeńskie	46
1.0	Zamek bolcowy	13
1.0	Zamek wiejski skrzynkowy	10
1.3	Zamki bolcowe	23
1.9	Zamki do drzwi rewizyjnych, kaset	68
1.9	Zamki do drzwiczek kasetowe	67
1.9	Zamki do kaset	68
1.9	Zamki do skrzynek patentowe	68
1.0	Zamki do skrzyń	14
1.3	Zamki drzwiowe przeciwpożarowe CE	22
1.3	Zamki hakowe	26
1.9	Zamki kasetowe	67
1.3	Zamki kulkowe	23
1.9	Zamki kulkowe krótkie	66
1.9	Zamki magnetyczne	66
1.9	Zamki meblowe	67
1.9	Zamki meblowe wpuszczane	68
1.3	Zamki nakładane Łucznik z wkładką	27
1.7	Zamki okienne ORZESZEK	46
1.3	Zamki oszczędnościowe	23
1.3	Zamki rolkowe	23
1.0	Zamki szyfrowe	11
1.3	Zamki szyfrowe mechaniczne	22
1.3	Zamki wpuszczane	22
1.9	Zamki zatrzaski magnetyczne	66
1.9	Zamki zatrzaski magnetyczne płaskie	66
1.9	Zamki zatrzaski meblowe metalowe	66
1.7	Zamknięcia burtowe	42
1.7	Zamknięcia do okiennic i furtek	45
1.7	Zamknięcia skrzyń	41
2.3	Zapalarki piezo	115
2.3	Zapalniczki krzesiwowe	115
2.3	Zapalniczki piezoelektryczne	115

	nazwa	str.
2.3	Zapalniczki żarowe	115
5.1	Zapasy ELITAKOLOR do fasad	275
5.1	Zapasy gąbkowe "Moltopren"	274
5.1	Zapasy "Moltoflock"	274
5.1	Zapasy MULTIKOLOR	275
5.1	Zapasy sznurkowe	275
5.1	Zapasy "Velur"	274
5.1	Zapasy "Złota nić"	274
1.1	Zapornice drzwiowe	15
1.6	Zasuwa drzwiowa na szyfr	35
1.6	Zasuwki	34
1.6	Zasuwki drzwiowe wzmocnione	35
1.6	Zasuwki łazienkowe	36
1.9	Zasuwki meblowe	66
1.7	Zasuwki ogrodowe do furtek, bram	45
1.6	Zasuwki ze sprężyną	35
1.6	Zasuwy bramowe	39
2.6	Zasuwy burzowe	154
1.6	Zasuwy drzwiowe	38
1.6	Zasuwy ryglowe	37
1.6	Zasuwy SOLID	37
2.6	Zaślepki - dno rury wznoszącej	155
2.6	Zaślepki grzejnikowe 1/2"	144
3.3	Zaślepki styropianowe	213
1.9	Zatrzask meblowy kulkowy	66
1.9	Zatrzask meblowy Push-To-Open	66
1.9	Zatrzask meblowy TIP-ON	66
1.9	Zatrzask meblowy z magnesem	66
1.6	Zatrzask uniwersalny do schodów	40
1.0	Zatrzaski do okien - zamki palacza	12
1.7	Zatrzaski do okiennic	45
1.6	Zatrzaski lufcikowe	36
1.9	Zatrzaski meblowe rolkowe	66
5.9	Zatyczki do uszu	300
1.8	Zawiasy altanowe	54
1.9	Zawiasy barkowe	65
1.8	Zawiasy bezfelcowe	54
1.8	Zawiasy bramowe	53
1.8	Zawiasy budowlane	47
1.8	Zawiasy budowlane	48
1.8	Zawiasy budowlane okiennicowe	54
1.8	Zawiasy do drabin	54
1.9	Zawiasy do kaset	65
1.9	Zawiasy do kaset prostokątne	65
1.9	Zawiasy do mebli tapicerowanych B	64
1.8	Zawiasy do ościeżnic	57
1.8	Zawiasy do spawania	55
1.8	Zawiasy kątowe	52
1.8	Zawiasy krzyżowe altanowe	51
1.8	Zawiasy lekkie	49
1.9	Zawiasy lekkie H krzyżowe LGT3	64
1.9	Zawiasy meblowe	63
1.9	Zawiasy meblowe nawierzchniowe	65
1.8	Zawiasy nakładane RETRO	54
1.8	Zawiasy ozdobne	49
1.8	Zawiasy pasowe	53
1.8	Zawiasy profilowane	48
1.9	Zawiasy puszkowe	64

	nazwa	str.
1.9	Zawiasy puszkowe wewn. bez EURO	65
1.8	Zawiasy regulowane	55
1.8	Zawiasy rozłączne	56
1.9	Zawiasy szarnir ze sprężyną	64
1.9	Zawiasy taśmowe 0.8mm	64
1.8	Zawiasy toczone	55
1.8	Zawiasy uniwersalne	48
1.8	Zawiasy wahadłowe	50
6.6	Zawiesia pasowe	350
1.9	Zawieszki do szafek kuchennych	61
1.9	Zawieszki meblowe wpuszczane	61
5.6	Zawijaki do drutu wiązałkowego	291
3.6	Zawleczki rolnicze	220
6.6	Zawleczki rozginane zestaw	362
6.6	Zawleczki sprężynowe	362
6.6	Zawleczki typu E	362
6.6	Zawleczki z pierścieniem	362
2.6	Zawory czerpalne "kran"	141
2.6	Zawory czerpalne kulowe	141
2.6	Zawory czerpalne ogrodowe	141
2.7	Zawory do beczki 3/4'	166
2.6	Zawory do dolnopłuka	141
2.6	Zawory do kompaktu	141
2.6	Zawory kątowe	141
2.6	Zawory kulowe woda	141
2.6	Zawory spustowe Start-Stop	141
2.6	Zawory zwrotne z grzybkiem	142
2.7	Zbieracz wody deszczowej do rynien	166
2.8	Zbieraki do owoców	190
6.8	Zbiorniki do czyszczenia aerografów	379
6.8	Zbiorniki pistoletów lakierniczych	377
3.7	Zblocza do wciągarki	222
3.7	Zblocze	221
5.3	Zdzieraki do płyt gipsowych	282
5.1	Zdzieraki do tynków	275
4.5	Zdzieraki na trzpieniu drewno	264
2.5	Zestaw do czyszczenia sprężynowy	131
6.6	Zestaw do naprawy opon bezdętkowych	346
6.6	Zestaw do naprawy opon rowerowych	346
6.6	Zestaw do naprawy opon samochod.	352
2.7	Zestaw do nawadniania	161
6.4	Zestaw do tłoczków hamulcowych	334
6.4	Zestaw do wymiany płynu hamulcowego	335
2.8	Zestaw klinów plastik-drewno	176
2.1	Zestaw miotła + zmiotka + szufelka	96
6.4	Zestaw narzędzi precyzyjny 147el	331
6.4	Zestaw narzędzi uniwersalny	330
6.6	Zestaw rurek termokurczliwych	360
6.6	Zestaw smarowniczek 100el	362
6.6	Zestaw wałków sprężystych	362
6.6	Zestaw zawleczek rozginanych	362
2.5	Zestawy do CO	137
5.8	Zestawy do montażu paneli	297
5.8	Zestawy do montażu podłóg	297
4.6	Zestawy do naprawy gwintów	267
6.6	Zestawy do naprawy opon samochod.	352
5.8	Zestawy do naprawy podłóg	297
2.8	Zestawy do ostrzenia łańcuchów	168

	nazwa	str.
6.6	Zestawy do polerowanie ręcznego	353
2.5	Zestawy do przetykania kominów	132
2.1	Zestawy do sprzątania TIP-TOP	96
2.9	Zestawy do transportu mebli	192
4.5	Zestawy frezów do drewna	263
2.6	Zestawy grzejnikowe	143
2.2	Zestawy kaletnicze	106
2.8	Zestawy klinów do siekiery, młotka	176
2.9	Zestawy kołowe	193
2.5	Zestawy kominkowe	136
5.1	Zestawy malarskie PAINT ROLLER	275
2.6	Zestawy naprawcze pasta + konopie	142
4.5	Zestawy otwornic do drewna	263
5.1	Zestawy pędzli	276
4.2	Zestawy polerskie	253
4.0	Zestawy redukcji do pił i tarcz	237
4.5	Zestawy wierteł do krokwi	264
2.7	Zestawy zraszające	163
2.8	Zgarniacze do śniegu czarne	189
2.2	Zgrzebła dla zwierząt	114
2.6	Zlewy gospodarcze	152
2.6	Zlewy gospodarcze ECO	153
1.9	Złącza do płyt meblowych	72
2.9	Złącza do rusztowań	195
2.6	Złącza harmonijkowe WC	156
2.7	Złącza IBC do zbiorników	167
1.9	Złącza meblowe	72
1.9	Złącza meblowe imbusowe	72
2.6	Złącza mimośrodowe WC guma	156
6.8	Złącza na węża 10mm GZ mosiądz	375
6.8	Złącza pneumatyczne	375
6.8	Złącza pneumatyczne na wąż mosiądz	376
2.6	Złącza proste WC guma	156
2.7	Złączki GEKA	165
2.4	Złączki rury wentylacyjnej spiro	128
2.1	Zmiotki drewniane drobny włos	98
2.1	Zmiotki gumowe z szufelką	97
2.1	Zmiotki plastikowe	97
1.9	Znaczniki centrujące	72
2.7	Zraszacze typu "lanca"	164
2.7	Zraszacze wbijane pulsacyjne	165
2.7	Zraszacze wbijane pulsak	164
2.7	Zraszacze z podstawką	164
3.9	Zszywacze młotkowe	231
3.9	Zszywki tapicerskie	232
2.2	Żabki do karniszy	103
2.2	Żabki do szyn rolka	104
6.6	Żaluzje aluminiowe na szybę	359
2.3	Żarówki do naświelaczy halogenowych	119
6.6	Żarówki samochodowe halogenowe	358
2.6	Żmijki kanalizacyjne	158
2.6	Żmijki umywalkowe	158
5.5	Żyłki murarskie	287
2.8	Żyłki tnące do kosiarek	181

ATOM XL tools Poland Tornado PRO TECHNIK METALKRAFT smart XL green XL moto

kupuj nasze produkty

jeszcze szybciej i sprawniej

Załóż konto na platformie B2B, aby uzyskać:

- dostęp do indywidualnych cen hurtowych
- dostęp do specjalnych promocji i gratisów
- szybsza realizacja złożonych zamówień
- możliwość importu zamówień z plików csv, epp, xml i wielu innych
- aktualny status zamówień na każdym etapie realizacji
- podgląd faktur zakupu i ich rozliczeń
- możliwość eksportu faktur do plików pdf, csv, epp, xml i wielu innych
- dostęp do formularzy reklamacyjnych on-line

Wejdź na www.irma.pl

Łatwe i szybkie zamawianie

Pomoc na każdym etapie zamówienia

Podgląd stanów magazynowych

Szczegółowe kartoteki produktów

Śledzenie statusu zamówień

Dostęp do faktur elektronicznych

iRMA Tomasz Matoga Spółka Komandytowa

ul. Królewska 69, 32-447 Siepraw
tel. +48 12 272 88 10, +48 12 274 64 16
+48 664 016 092, +48 602 433 772
www.irma.pl, biuro@irma.pl

Zaopatrujemy sklepy (tradycyjne oraz internetowe), hurtownie, sieci handlowe.
Zapraszamy do stałej współpracy na terenie Polski oraz Unii Europejskiej.

Jak złożyć zamówienie:

- 24/7 za pośrednictwem platformy B2B: www.irma.pl
- dzwoniąc bezpośrednio na numer Państwa opiekuna handlowego
- wysyłając swoje zamówienie na e-mail: zamowienia@irma.pl
- telefonicznie w naszym dziale handlowym: +48 12 272 88 10, +48 12 274 64 16
- faksem: +48 272 88 14

Reklamacje i serwis:
Zgłoszenia reklamacyjne można składać po zalogowaniu na stronie www.irma.pl
w zakładce “REKLAMACJE” lub e-mailem: reklamacje@irma.pl

Chętnie udzielimy Państwu wszelkich informacji, zachęcamy do kontaktu telefonicznego.

ATOM XL tools Poland Tornado PRO TECHNIK METALKRAFT smart XL green XL moto

KATALOG PRODUKTÓW

narzędzia, okucia budowlane, artykuły metalowe i ścierne

2024

ATOM · XL tools Poland · Tornado · PRO TECHNIK · STALKRAFT · smart · XL green · XL moto

iRMA Tomasz Matoga Spółka Komandytowa
32-447 Siepraw, ul. Królewska 69
małopolska

e-mail: biuro@irma.pl
tel: +48 12 272 88 10
tel: +48 12 274 64 16

Zamówienia:
platforma B2B: www.irma.pl
e-mail: b2b@irma.pl