

DOMiTECH

ELEKTRONARZĘDZIA SKLEP I SERWIS

**Górzyskowo 2A,
85-157 Bydgoszcz**

**E-mail:
sklep@domitech.pl**

**Telefon:
52 569 98 85**

www.domitech.pl



KATALOG

2020

www.rubi.com

01

INFORMACJE O FIRMIE



4
19

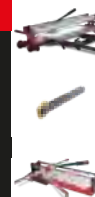
02

RĘCZNE PRZECINARKI DO PŁYTEK

- Ręczne przecinarki do płytek ceramicznych.
- Akcesoria do przecinarek ręcznych.
- Przecinarki ręczne do materiałów budowlanych.



20
61



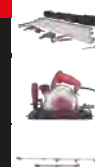
03

CIĘCIE I PRZENOSZENIE PŁYT WIELKOFORMATOWYCH

- Cięcie.
- Przenoszenie.
- Montaż.



62
77



04

ELEKTRYCZNE PRZECINARKI DO PŁYTEK

- Przecinarki elektryczne do cięć prostych i pod kątem.
- Piłarka tarczowa, odkurzacz.



78
107



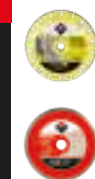
05

TARCZE DIAMENTOWE

- Tarcze diamentowe na sucho.
- Tarcze diamentowe na mokro.



108
121



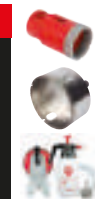
06

WIERCENIE

- Narzędzia do wiercenia otworów w płytkach ceramicznych, gresie, marmurze, granicie i innych materiałach.



122
133



07

SZLIFOWANIE I POLEROWANIE

- Tarcze i talerze do szlifowania.
- Nakładki i bloczki do polerowania.



134
139



08

MIESZANIE

- Mieszarki elektryczne.
- Mieszadła.



140
157



09

NARZĘDZIA DO UKŁADANIA I WYKAŃCZANIA

- Pace proste i zębate, zacieraczki, pace gumowe do fug, szpachelki.
- Znakownice, dłuta, szablony i inne przyrządy glazurnicze.
- Młotki, szczypce i podajniki zaprawy.



158
195



10

AKCESORIA DO UKŁADANIA I WYKAŃCZANIA

- Poziomice i miary.
- Krzyżyki dystansowe.
- Systemy poziomowania.



196
215



11

PRODUKTY KAUCZUKOWE I Z TWORZYWA DLA BUDOWNICTWA

- Zsypy do gruzu.
- Wyroby kauczukowe dla budownictwa.
- Wyroby z tworzyw sztucznych dla budownictwa.



216
239



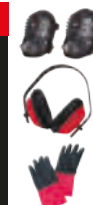
12

ARTYKUŁY BHP

- Wyposażenie osobiste pracowników budowlanych.



240
245



13

ARTYKUŁY DO CZYSZCZENIA I KONSERWACJI

- Produkty i akcesoria do czyszczenia i układania płytek ceramicznych.
- Maszyny do czyszczenia i polerowania.



246
261



14

PALBOX I EKSPOZYTORY

- Lista numerów referencyjnych.



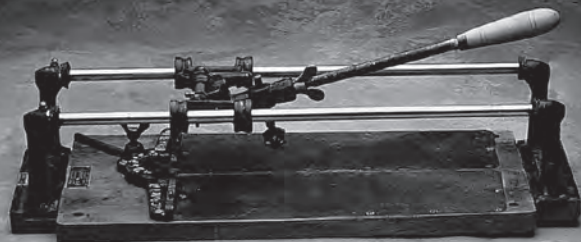
262
267





MARKA Z HISTORIĄ

S I N C E 1 9 5 1



1SZY WARSZTAT
RUBÍ, BARCELONA



1951

NOWA SIEDZIA GŁÓWNA
RUBÍ, BARCELONA



1982

RUBI ITALIA
WŁOCHY



1990

RUBIFRANCE
FRANCJA



1997

RUBI GROUP TIMELINE

Kierowanie uwagi na zagranicę od samych początków działalności firmy przejawiało się rosnącą obecnością Germans Boda na rynkach światowych.

1962

PIERWSZA FABRYKA
RUBÍ, BARCELONA



1984

LUSARUBI
PORTUGALIA



1996

NOWY MAGAZYN
RUBÍ, BARCELONA



1999

RUBITOOLS USA
USA



Firma Germans Boada, S.A. została założona w Rubí, Barcelona po opatentowaniu przez braci Boada w 1951 r. pierwszej ręcznej przecinarki do mozaiki hydraulicznej. To nowe narzędzie, które otrzymało nazwę RUBI, stało się filarem rozwoju firmy specjalizującej się w projektowaniu, produkcji i dystrybucji maszyn i narzędzi do cięcia, układania i konserwacji płytek ceramicznych.

Germans Boada jest obecnie globalną firmą obecną w ponad 120 krajach na pięciu kontynentach z siecią oddziałów i dystrybutorów na całym świecie.

Od samego początku aktywność Germans Boada koncentruje się na ułatwianiu pracy profesjonalnym budowlańcom, a szczególnie płytkarzom, poprzez dostarczanie im narzędzia i maszyn niezbędnych do bezpiecznego, wydajnego i opłacalnego wykonywania pracy.



RUBIDEUTSCHLAND
NIEMCY



2000

RUBI UK
ZJEDNOCZONE KRÓLEWSTWO I IRLANDIA



2005

RUBI POLSKA
POLSKA



2006

RUBI CANADA
KANADA



2013

GERMANS BOADA MEXICO SA DE CV
MEKSYK



2016

2001

CENTRUM LOGISTYCZNO-PRZEMYSŁOWE
SANTA OLIVA, TARRAGONA



2005

SUZHOU RUBI TECHNOLOGIES
CHINY



2007

RUBI BENELUX BV.
BENELUX



2014

RUBI KANGURO SL
ALICANTE



PRODUKTY RUBI®

INNOWACJE I DESIGN

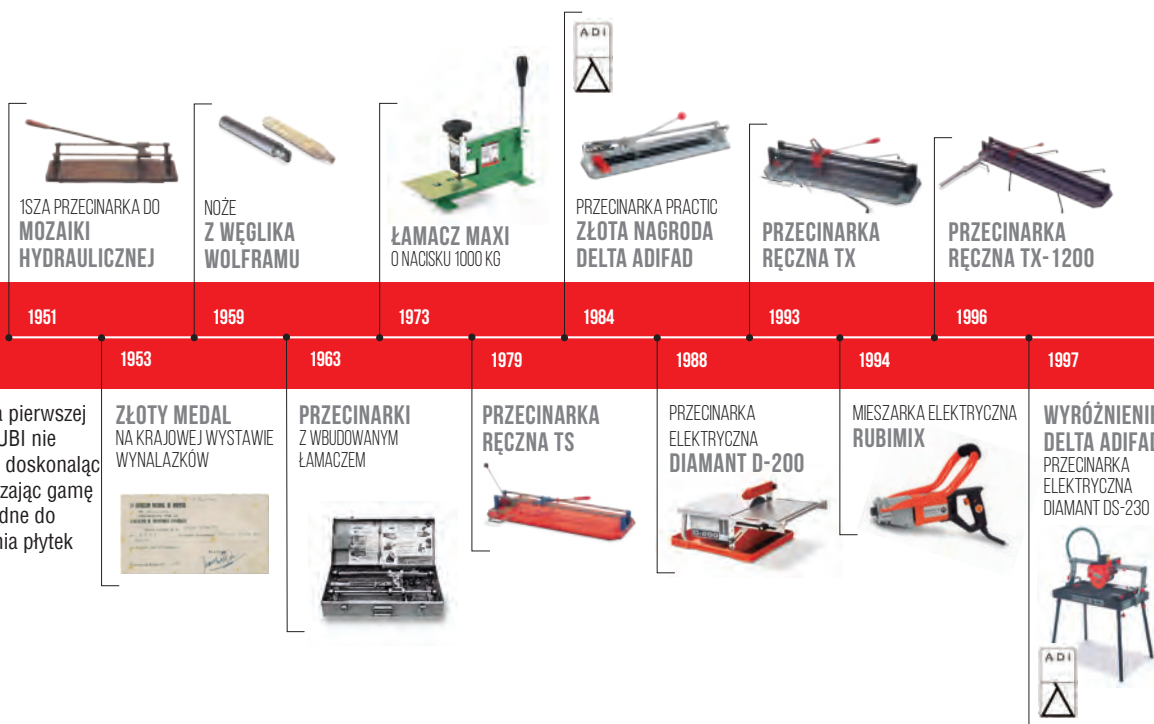
W SŁUŻBIE UŻYTKOWNIKA

Jako lider w branży narzędzi do układania płytek, Germans Boada stale opracowuje nowe rozwiązania zgodne z trendami rynkowymi i potrzebami profesjonalistów. Dzięki 58 opatentowanym produktom firma stała się liderem technologicznym aktywnie angażując się w badania, innowacje i projektowanie. Nowatorskie możliwości technologiczne produktów RUBI pomagają określać standardy jakościowe na rynku.



TOOLS TIMELINE

Od czasu wynalezienia pierwszej precyzarki ręcznej, RUBI nie ustaje w innowacjach, doskonaląc swe produkty i poszerzając gamę o wszystko, co niezbędne do prawidłowego układania płytek ceramicznych.





**SREBRNA NAGRODA
DELTA ADIFAD I
NAGRODA IF
PRZECINARKA TR-S**

1999



**SREBRNA NAGRODA
TROPHÉE DU
BATIMAT
DESIGN PRZECINARKA
RĘCZNA POCKET**

2001



**PRZECINARKA
RĘCZNA TS-PLUS**

2005



**PRZECINARKA DO
DUŻYCH FORMATÓW
SLIM CUTTER**

2013



**PRZECINARKA
RĘCZNA TZ**

2016



**SYSTEM ZERO DUST
DO PRZECINAREK
ELEKTRYCZNYCH**

2017



**NOMINACJA DO NAGRODY
DELTA ADIFAD/FAD
SYSTEM POZIOMOWANIA QUICK**

2018

2001

**WYRÓŻNIENIE
DELTA ADIFAD
RACZKA
ERGONOMICZNA
RUBIFLEX**



2003

**BRĄZOWA NAGRODA
TROPHÉE DU
BATIMAT
DESIGN
PRZECINARKA ELEKTRYCZNA
DIAMANT ND-125**



2010

**SYSTEM POZIOMOWANIA
TILE LEVEL**



2015

**PRZECINARKA
ELEKTRYCZNA
DU-200-EVO**



2016

**SKROAK DO FUG
RUBISCRAPER**



2018

**NOMINACJA DO
NAGRODY
DELTA ADIFAD/FAD
PRZECINARKA RĘCZNA TZ**



2019

**MIESZARKA ELEKTRYCZNA
RUBIMIX
E-10
ENERGY**



PRODUKCIJA



Grupa posiada trzy centra produkcyjne (w Alicante, Santa Oliva i Suzhou) wyposażone w najnowszą technologię, dzięki czemu uzyskujemy produkt o najwyższych standardach jakościowych.



OBSŁUGA KLIENTA I DYSTRYBUCJA MIĘDZYNARODOWA

RUBI IS RUBI ALL OVER THE WORLD

Centrum logistyczne grupy w Santa Oliva (Tarragona) zajmuje powierzchnię 27 000 m² i jest wyposażone w zautomatyzowany magazyn oraz w najbardziej zaawansowaną technologię zarządzania logistyką. Dzięki temu możemy zagwarantować dostępność naszych produktów w różnych obszarach geograficznych, w których działamy, zgodnie z wymaganymi standardami usług.

Nasz serwis posprzedażny ściśle współpracuje z szeroką siecią dystrybucji, dzięki czemu możemy lokalnie zaoferować szybką i wyspecjalizowaną obsługę techniczną. Nasz standard usług zapewnia natychmiastową telefoniczną lub mailową pomoc techniczną oraz wsparcie naszych specjalistycznych centrów serwisowych.

120.000 m² w obiektach na całym świecie

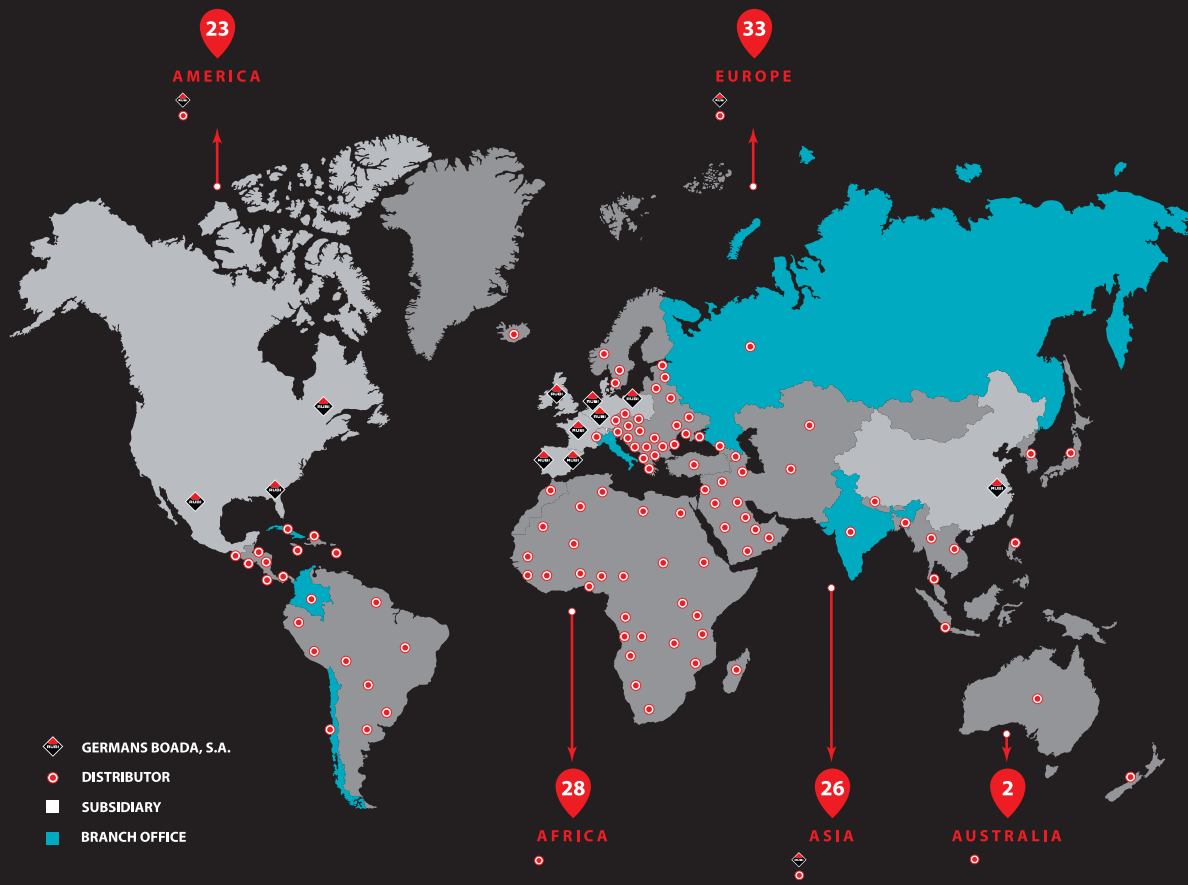
11 filii na 5 kontynentach

+ 120 krajów na całym świecie

58 patentów

515 pracowników





KLUB RUBI® CZEKA NA CIEBIE

NAJWIĘKSZY EKSKLUZYWNY KLUB DLA PROFESJONALISTÓW

CLUB RUBI to interaktywna platforma komunikacyjna RUBI z płytkarzami oraz innymi specjalistami budowlanymi. Zarejestrowani użytkownicy okresowo otrzymują bieżące informacje i mają możliwość uczestniczenia w ekskluzywnych konkursach i loteriach.

Klub RUBI ma ponad 15 lat i jest miejscem spotkań tysięcy płytkarzy z całego świata.

KORZYŚCI:



PRZEDŁUŻENIE WYŁĄCZNEJ GWARANCJI 2 + 3 DODATKOWE LATA *



UCZESTNICTWO W ROZWOJU NOWYCH PRODUKTÓW RUBI



CERTYFIKOWANE SZKOLENIA RUBI



EKSKLUZYWNE PROMOCJE



KONKURSY I LOTERIE



DARMOWE ZAPROSZENIA NA TARGI I IMPREZY

*Przy zakupie narzędzi RUBI

ⓘ Warunki mogą różnić się w zależności od prawa obowiązującego w danym kraju.



WITAJ W

KLUBIE RUBI

KLUB DLA PROFESJONALNYCH PŁYTKARZY

Kluczowy element w relacjach między firmą RUBI a użytkownikami jej narzędzi.

Od przeszło 15 lat Klub RUBI jest miejscem spotkań ogromnej liczby profesjonalistów z całego świata.

UTWÓRZ KONTO PRZEZ:



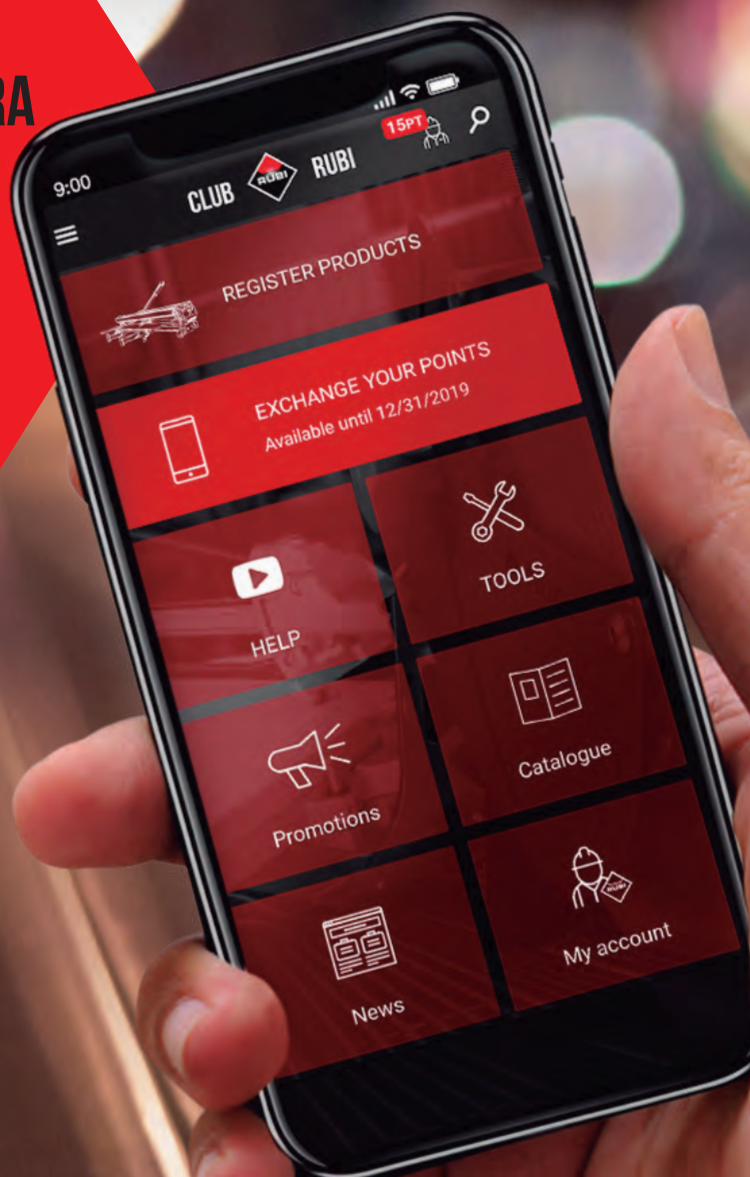


CLUB RUBI APP

WWW.RUBI.COM



PIERWSZA APLIKACJA, KTÓRA
NAGRADZA
TWOJE ZAKUPY



Aplikacja Klub RUBI nagradza
twoją lojalność.
Odkryj wszystkie jej korzyści!



PRZEDŁUŻENIE GWARANCJI



PROMOCJE WYŁĄCZNE



ZBIERANIE PUNKTÓW



KATALOG MULTIMEDIALNY



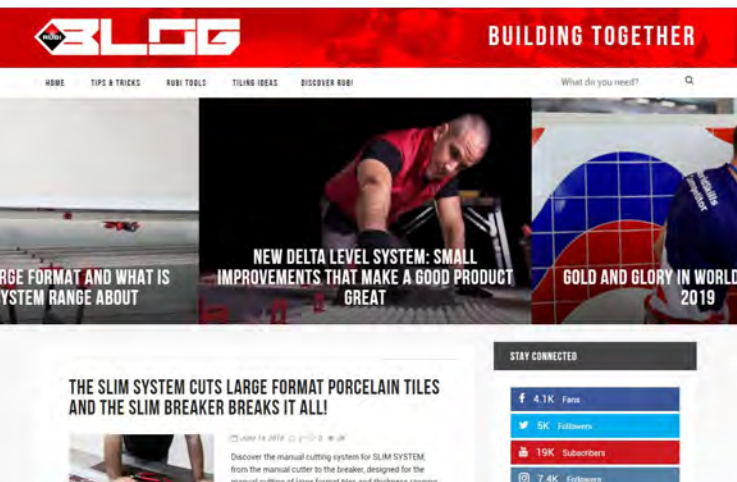
POBIERZ TERAZ
I ZACZNIJ ZBIERAĆ PUNKTY

AKTYWNE SŁUCHANIE

POTRZEB PROFESJONALISTÓW

Sukces marki RUBI polega na tym, że od 70 lat jest ona obecna w codziennym życiu tysięcy fachowców z branży budowlanej na całym świecie. Towarzysząc im i zapewniając niezbędne narzędzia staramy się, by ich praca była bezpieczniejsza, wydajniejsza i bardziej opłacalna.

Dlatego też w RUBI kładziemy duży nacisk na rozwój kanałów komunikacji z użytkownikami końcowymi w celu zidentyfikowania ich potrzeb, zebrania sugestii i odpowiedzi na pytania.





WITAJ W
KLUBIE RUBI
 KLUB DLA PROFESJONALNYCH PŁYTKARZY
 Kluczowy element w relacjach między firmą RUBI a użytkownikami jej narzędzi.
 Od przeszło 15 lat Klub RUBI jest miejscem spotkań ogromnej liczby profesjonalistów z całego świata.

UTWÓRZ KONTO PRZEZ:

[G+](#) [f](#) [in](#) [Windows](#)

RUBI

RUBIMIXE-10 energy

RUBI
 @rubitools

Inicio
 Información
 YouTube RubiTools
 Fotos
 Vídeos
 Notas
 Whatsapp & Line
 Pinterest
 Publicaciones
 Eventos
 Comunidad

Crear una página

Me gusta · Siguiendo · Compartir

Crear publicación

Subir nueva publicación

Publicar

Fotos

CURSO

icMar
 Online

UEVES 19 DE DICIEMBRE
 Desde las 9:00

Comunidad

4 35 694 personas en esta foto

INFORMACIÓN SOBRE RUBI

Herramientas RUBI. Una marca con historia.
 RUBI pone en manos del profesional de la construcción todas las herramientas, máquinas y útiles necesarios.
 Ver más

SZKOLENIA

GŁÓWNY FILAR SYSTEMU WARTOŚCI RUBI

Jesteśmy zaangażowani w szkolenia skierowane zarówno do naszych dystrybutorów jak i użytkowników naszych produktów. Uważamy, że szczególnie szkolenie wykonawców jest kluczowe dla umożliwienia im wykonywania pracy z maksymalnym bezpieczeństwem i wydajnością.

Nasze zespoły prowadzą szkolenia na całym świecie, a każdego roku przyjmujemy setki specjalistów w Szkole Profesjonalistów Budownictwa w naszym centrum logistycznym w Santa Oliva (Tarragona). Aktywnie współpracujemy ze szkołami i stowarzyszeniami zawodowymi na całym świecie w celu profesjonalizacji sektora poprzez cykle szkoleniowe.

Jesteśmy też zaangażowani w szkolenia wewnętrzne, które promują rozwój zawodowy i osobisty naszego zespołu na wysoce konkurencyjnych rynkach i środowiskach międzynarodowych.





ODPOWIEDZIALNOŚĆ SPOŁECZNA

Grupa Germans Boada popiera model zrównoważonego rozwoju, równości społecznej i szacunku dla środowiska. W ramach programu "Building Together", Germans Boada, pracownicy grupy, Klub RUBI i wszyscy jego członkowie współpracują z fundacjami organizacji pozarządowych w realizacji projektów solidarnościowych, tak lokalnych jak i w krajach rozwijających się.

Wyrazem troski o środowisko naturalne jest też stosowanie w projektowaniu produktów RUBI kryteriów dotyczących zrównoważonego rozwoju i niskiego wpływu na środowisko, wynikiem czego jest tworzenie narzędzi złożonych z elementów łatwych do recyklingu i ponownego wykorzystania.







02

RĘCZNE PRZECINARKI DO PŁYTEK

RĘCZNE PRZECINARKI DO PŁYTEK CERAMICZNYCH.....	23
AKCESORIA DO PRZECINAREK RĘCZNYCH.....	59
PRZECINARKI RĘCZNE DO MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH.....	61





TABELA DOBORU

GRES PORCELANOWY

bla

TERAKOTA

blb/blla

GLAZURA

blll



cm inch

	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"



cm inch

	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TQ	102	40"
TR-MAGNET	71	28"



cm inch

	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TQ	102	40"
TR-MAGNET	71	28"

CIĘCIE INTENSYWNE



CIĘCIE CZĘSTE



CIĘCIE OKAZJONALNE



	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TR-MAGNET	71	28"
TQ	102	40"

	cm	inch
TS-MAX	76	29"
SPEED-MAGNET	92	36"

	cm	inch
SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR-MAX	65	26"

	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TR-MAGNET	71	28"
TQ	102	40"

	cm	inch
TS-MAX	76	29"
SPEED-MAGNET	92	36"
SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR-MAX	65	26"
STAR	63	24"







	cm	inch
SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR-MAX	65	26"
STAR	63	24"
POCKET	51	20 1/16"
PRACTIC	61	24 1/16"

	cm	inch
TZ	155	61"
TX-MAX	125	49 3/16"
TP	93	36 5/8"
TR-MAGNET	71	28"
TQ	102	40"

	cm	inch
TS-MAX	76	29"
SPEED-MAGNET	92	36"
SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR-MAX	65	26"
STAR	63	24"

	cm	inch
SPEED-N	92	36"
FAST	85	35"
STAR-MAX	65	26"
STAR	63	24"
POCKET	51	20 1/16"
PRACTIC	61	24 1/16"
BASIC	61	24 1/16"
TEN-BRIC	10	3/8"

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

	 MÅX	 MÅX	 MÅX			
TZ	155 CM	110 X 110 CM	3-21 MM	1500 KG	-	33 KG
	61 1/16"	43 5/16 X 43 5/16"	1/8-13/16"	3307 LB	-	73 LB
TX-MAX	125 CM	85 X 85 CM	3-21 MM	1200 KG	-	26 KG
	49 3/16"	33 7/16 X 33 7/16"	1/8-13/16"	2646 LB	-	57 LB
TR-MAGNET	71 CM	50 X 50 CM	3-15 MM	800 KG	-	15,5 KG
	27 15/16"	20 X 20"	1/8-9/16"	1764 LB	-	34.2 LB
TQ	102 CM	70 X 70 CM	5-15 MM	800 KG	16,8 KG	-
	40 3/16"	27 9/16 X 27 9/16"	3/16 - 9/16"	1764 LB	37 LB	-
TP-S	125 CM	85 X 85 CM	5-20 MM	1000 KG	15,9 KG	-
	49 3/16"	33 7/16 X 33 7/16"	3/16-13/16"	2205 LB	35.1 LB	-
TP-T	125 CM	85 X 85 CM	5-20 MM	1000 KG	15,9 KG	-
	49 3/16"	33 7/16 X 33 7/16"	3/16-13/16"	2205 LB	35.1 LB	-
TS-MAX	75 CM	53 X 53 CM	6-15 MM	800 KG	-	15,1 KG
	29 1/2"	20 7/8 X 20 7/8"	1/4-9/16"	1764 LB	-	33.3 LB
SPEED MAGNET	92 CM	65 X 65 CM	3-15 MM	800 KG	12 KG	-
	36 1/4"	25 9/16 X 25 9/16"	1/8-9/16"	1764 LB	26 LB	-
SPEED-N	92 CM	65 X 65 CM	5-15 MM	-	11 KG	-
	36 1/4"	25 9/16 X 25 9/16"	3/16 - 9/16"	-	24 LB	-
FAST	85 CM	60 X 60 CM	12 MM	-	7,5 KG	-
	33 7/16"	24 X 24"	1/2"	-	16.5 LB	-
STAR-MAX	65 CM	45 X 45 CM	12 MM	-	4,8 KG	-
	25 9/16"	17 11/16 X 17 11/16"	1/2"	-	10.6 LB	-
STAR	63 CM	45 X 45 CM	12 MM	-	4,3 KG	-
	25 9/16"	17 11/16 X 17 11/16"	1/2"	-	9.5 LB	-
POCKET	51 CM	36 X 36 CM	12 MM	-	3,4 KG	3,9 KG
	20 1/16"	14 3/16 X 14 3/16"	1/2"	-	7.5 LB	8.6 LB
PRACTIC	61 CM	43 X 43 CM	10 MM	-	4,9 KG	-
	24 1/16"	16 15/16 X 16 15/16"	3/8"	-	10.8 LB	-
BASIC	61 CM	43 X 43 CM	10 MM	-	3,5 KG	-
	24 1/16"	16 15/16 X 16 15/16"	3/8"	-	7.7 LB	-
TEN-BRIC	-	-	10 MM	-	0,2 KG	-
	-	-	3/8"	-	0.4 LB	-

Informacja odnosi się do największego modelu każdej maszyny.



TZ

NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANA PRZECINARKA NA RYNKU.

Do intensywnego cięcia wszystkich rodzajów płytek ceramicznych.

- Doskonała funkcjonalność zespołu łożadła - płynny przesuw i czyste cięcie.
- Maksymalna wytrzymałość korpusu, prowadnic i zespołu łożadła.
- Centralny przymiar obrotowy dla szybkiego i dokładnego pomiaru przy cięciach kątowych.
- Regulowany przymiar boczny do cięć powtarzalnych.
- Podpory podstawy do podparcia płytek.
- Łatwy transport: gumowe kółka z łożyskami i uchwytem.
- Noże wymienne z kótkami \varnothing 8-22 mm.
- W komplecie noże \varnothing 8 mm SILVER i \varnothing 22 mm EXTREME, wzmocniona tekstylna torba do transportu i ochrony.
- Modele 1300/1550:
 - Torba wyposażona w 2 kółka transportowe.





◀ TZ-1300

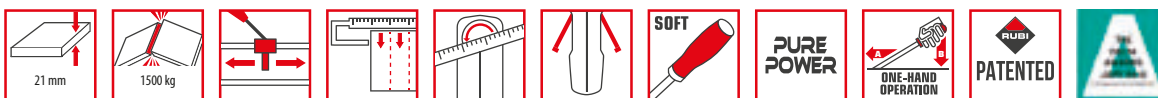
- 1**

Mocny zespół łoża (do 1500 kg). Obsługa jedną ręką.
- 2**

Płynny i precyzyjny przesuw głowicy.
- 3**

Duża wydajność cięcia nawet do grubości do 21 mm. Idealna do dużych formatów*.
- 4**

Składana konstrukcja, wytrzymała i łatwa w transporcie.



	REF									
TZ-850	17952	√	85 cm	60x60 cm	3-21 mm	1500 kg	22,4 kg	1	12	
TZ-1020	17951	√	102 cm	70x70 cm	3-21 mm	1500 kg	24,6 kg	1	12	
TZ-1300	17953	√	130 cm	90x90 cm	3-21 mm	1500 kg	30 kg	1	9	
TZ-1550	17954	√	155 cm	110x110 cm	3-21 mm	1500 kg	33 kg	1	6	

*Niektóre materiały ceramiczne grubości powyżej 15 mm ze względu na swe właściwości fizyczne, możliwe naprężenia wewnętrzne czy specyficzne wykończenie mogą stwarzać trudności przy cięciu ręcznym. Zalecamy wykonanie próbnych cięć, aby sprawdzić czy dana przecinarka będzie do nich odpowiednia.





TX-MAX

PROFESJONALNA PRZECINARKA RĘCZNA Z WIELOPUNKTOWYM ŁAMACZEM O DUŻEJ SILE ŁAMANIA.

Do częstego cięcia wszystkich materiałów ceramicznych, a w szczególności płytek gresowych oraz ciągnionych.

- Głowica z wydłużonymi aluminiowymi ślizgami na samosmarujących się łożyskach.
- Łamacz wielopunktowy z aluminiową stopą wyposażoną w plastikową osłonę chroniącą przed zostawianiem śladów na materiale.
- Lepsza widoczność linii cięcia.
- Stopa łamacza jest blokowana przez system zapadkowy i zwalniana przez wciśnięcie spustu, co pozwala na obsługę całego mechanizmu jedną ręką. Poprawia to efektywność pracy zarówno z cienkimi jak i grubszymi płytkami.
- Aluminiowy korpus wzmocniony centralną belką.
- Amortyzowany blat oraz boczne ramiona ułatwiające pracę z większymi płytkami.
- Przymiar obrotowy z centralną osią i ogranicznikiem bocznym. Lepsza precyzja cięć po przekątnej.
- Uchwyt SOFT-GRIP dla większego komfortu.
- W zestawie nóż 8 mm SILVER oraz nóż 22 mm EXTREME. Do przecinarki pasują wszystkie noże z gamy PLUS.
- Walizka transportowa (model 1250 wyposażony jest w kółka ułatwiające transport przecinarki).





◀ TX-710 MAX

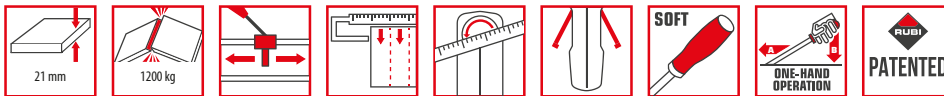
- 1

Bardzo precyzyjne nacinanie.
- 2

Wysoka wydajność.
- 3

Wzmocniona konstrukcja.
- 4

Duża siła łamania - 1200 kG! Obsługa jedną ręką.



	REF								
TX-710 MAX	17909	√	71 cm	50x50 cm	3-21 mm	1200 kg	13,3 kg	1	10
TX-1020 MAX	17915	√	102 cm	70x70 cm	3-21 mm	1200 kg	19,4 kg	1	10
TX-1250 MAX	17921	√	125 cm	85x85 cm	3-21 mm	1200 kg	26 kg	1	10

*Niekktóre materiały ceramiczne o grubości powyżej 15 mm, ze względu na swe właściwości fizyczne, możliwe naprężenia wewnętrzne czy specyficzne wykończenie, mogą stwarzać trudności przy cięciu ręcznym. Zalecamy wykonanie próbnych cięć, aby sprawdzić czy dana przecinarka będzie do nich odpowiednia.





TR-MAGNET

IDEALNA DO CIĘCIA PO PRZEKĄTNEJ PRZY POMOCY DOKŁADNEGO PRZYMIARU OBROTOWEGO.

Do częstego cięcia gresu porcelanowego i szklowanego.

- Lite prowadnice stalowe $\varnothing 20$ mm, chromowane i szlifowane, z zabezpieczeniem antykorozyjnym – wysoka odporność na skręcanie.
- Łamacz wielopunktowy o nacisku 800 kg.
- Wzmocniony uchwyt z rękojeścią SOFT-GRIP.
- Ogranicznik boczny do cięć seryjnych.
- Boczne ramiona do podtrzymywanie większych płytek.
- Dwuwarstwowa podstawa o działaniu amortyzującym.
- Wymienne noże z kótkami tnącymi $\varnothing 6-22$ mm.
- W zestawie walizka oraz noże $\varnothing 10$ mm SILVER i $\varnothing 22$ mm EXTREME.





◀ TR-600

1

Szybka obsługa jedną ręką z wykorzystaniem magnesu. Łatwe i szybkie cięcie.

2

Wzmocnione elementy konstrukcyjne. Duża siła łamania.

3

Centralny przymiar obrotowy do szybkiego i dokładnego pomiaru przy cięciach kątowych.

4

Dobra widoczność przy nacinaniu.



	REF								
TR-600 MAGNET	17905	√	60 cm	42x42 cm	3-15 mm	800 kg	13,9 kg	2	18
TR-710 MAGNET	17906	√	71 cm	50x50 cm	3-15 mm	800 kg	15,5 kg	1	15

18980 - ZESTAW DO KONSERWACJI

AKCESORIA:





TQ

PRZECINARKA JEDNOPROWADNICOWA Z ŁAMACZEM WIELOPUNKTOWYM I PRZYMIAREM OBROTOWYM. WIĘKSZA PRECYZJA CIĘĆ PO PRZEKĄTNEJ.

Do częstego cięcia gresu porcelanowego i intensywnego cięcia terakoty i glazury.

- Duża precyzja.
- Trapezoidalna prowadnica ze stali chromowanej.
- Przymiar obrotowy z centralną osią. Większa precyzja cięć po przekątnej.
- Aluminiowa podstawa dla większej odporności.
- Ogranicznik boczny do precyzyjnych cięć seryjnych.
- Aluminiowe ramiona do podtrzymywanie większych płytek (model 102 cm).
- Ergonomiczny uchwyt z miękkiego tworzywa dla lepszego komfortu pracy.
- W zestawie nóż Ø22 mm EXTREME, do powierzchni chropowatych i strukturalnych.
- Możliwość założenia noża Ø22 mm do płytek o gładkiej powierzchni (ref. 18914).



◀ TQ-66 MAGNET

1

Głowica prowadzona na 6 łożyskach dla gładszego, bardziej precyzyjnego posuwu.

2

Opatentowany system samo-nastawnych łożysk. Nie wymaga regulacji przez użytkownika.

3

System Magnet umożliwia operatorowi odblokowanie i zablokowanie łamacza jedną ręką. Szybsza praca.

4

Przymiar obrotowy z centralną osią. Większa precyzja cięć po przekątnej.



	REF							
TQ-66	14907	66 cm	46x46 cm	5-15 mm	800 kg	12 kg	1	12
TQ-75	14908	75 cm	53x53 cm	5-15 mm	800 kg	12,7 kg	1	12
TQ-102	14909	102 cm	70x70 cm	5-15 mm	800 kg	16,8 kg	1	12

18980 -ZESTAW DO KONSERWACJI

AKCESORIA:



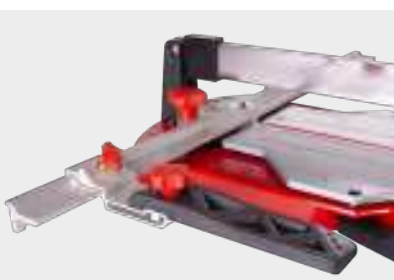


TP-S

PRZECINARKA JEDNOPROWADNICOWA Z ŁAMACZEM WIELOPUNKTOWYM I POMIAREM KĄTOWYM.

Do intensywnej cięć płytek ceramicznych, idealna do gresu porcelanowego.

- Wzmocniona stopa łamacza.
- Wzmocniona prowadnica o grubości 12 mm. Większa precyzja oraz odporność na zginanie.
- Ogranicznik boczny do precyzyjnych cięć seryjnych.
- Dwuwarstwowa podstawa o działaniu amortyzującym.
- Dodatkowe wsporniki podstawy do większych płytek.
- Uchwyt transportowy (TP-66-T i TP-75-T).
- Cięcie w kierunku od siebie przez pchanie uchwyty łamacza. Dwumateriałowa rączka RUBIFLEX, ergonomiczna i wytrzymała.
- W zestawie nóż Ø22mm EXTREME (ref. 01901).





◀ TP-102 S

1

Pojedyncza prowadnica o wysokiej odporności na zginanie i trwałości.

2

Ergonomiczny uchwyt łamacza umożliwiający szybką i łatwą pracę.

3

Przymiar obrotowy o centralnej osi obrotu umożliwiający precyzyjny pomiar cięć kątowych.

4

Podziałka na przymiarze naniesiona na trwałe laserem.



20 mm



1000 kg



REF



TP-66 S

12954

66 cm

46x46 cm

5-20 mm

1000 kg

11,5 kg

1

12

TP-75 S

12956

75 cm

53x53 cm

5-20 mm

1000 kg

12 kg

1

12

TP-102 S

11900

102 cm

70x70 cm

5-20 mm

1000 kg

1

12

TP-125 S

11973

125 cm

85x85 cm

5-20 mm

1000 kg

1

12

*Niektóre materiały ceramiczne grubości powyżej 15 mm ze względu na swe właściwości fizyczne, możliwe naprężenia wewnętrzne czy specyficzne wykończenie mogą stwarzać trudności przy ciecieniu ręcznym. Zalecamy wykonanie próbnych cięć, aby sprawdzić czy dana przecinarka będzie do nich odpowiednia.

18980 - ZESTAW DO KONSERWACJI

AKCESORIA:





TP-T

PRZECINARKA JEDNOPROWADNICOWA Z ŁAMACZEM WIELOPUNKTOWYM I POMIAREM KĄTOWYM.

Do intensywnych cięć płytek ceramicznych, idealna do gresu porcelanowego.

- Wzmocniona stopa łamacza. Wzmocniona prowadnica o grubości 12 mm. Większa precyzja oraz odporność na zginanie. Ogranicznik boczny do precyzyjnych cięć seryjnych. Dwuwarstwowa podstawa o działaniu amortyzującym. Dodatkowo wsporniki podstawy do większych płytek. Uchwyt transportowy (TP-66-T i TP-75-T).
- Cięcie w kierunku do siebie przez ciągnięcie uchwyty łamacza. Dwumateriałowa rączka RUBIFLEX, ergonomiczna i wytrzymała.
- Szybki i precyzyjny system regulacji wysokości cięcia w 3 pozycjach (6-9 mm/9-12 mm/12-20 mm)*.
- W zestawie nóż Ø22mm EXTREME (ref. 01901).





TP-102 T

1

Pojedyncza prowadnica o wysokiej odporności na zginanie i trwałości.

2

Zespół łamacza z regulacją wysokości. Optymalne łamanie dla każdej grubości.

3

Przymiar obrotowy o centralnej osi obrotu dla szybkiego i dokładnego pomiaru cięć kątowych.

4

Podziałka na przymiarze naniesiona na trwale laserem.



	REF							
TP-66 T	12955	66 cm	46x46 cm	5-20 mm	1000 kg	11,5 kg	1	12
TP-75 T	12957	75 cm	53x53 cm	5-20 mm	1000 kg	12 kg	1	12
TP-102 T	11901	102 cm	70x70 cm	5-20 mm	1000 kg		1	12
TP-125 T	11974	125 cm	85x85 cm	5-20 mm	1000 kg		1	12

*Niektóre materiały ceramiczne grubości powyżej 15 mm ze względu na swe właściwości fizyczne, możliwe naprężenia wewnętrzne czy specyficzne wykończenie mogą stwarzać trudności przy ciecieniu ręcznym. Zalecamy wykonanie próbnych cięć, aby sprawdzić czy dana przecinarka będzie do nich odpowiednia.

18980 - ZESTAW DO KONSERWACJI

AKCESORIA:



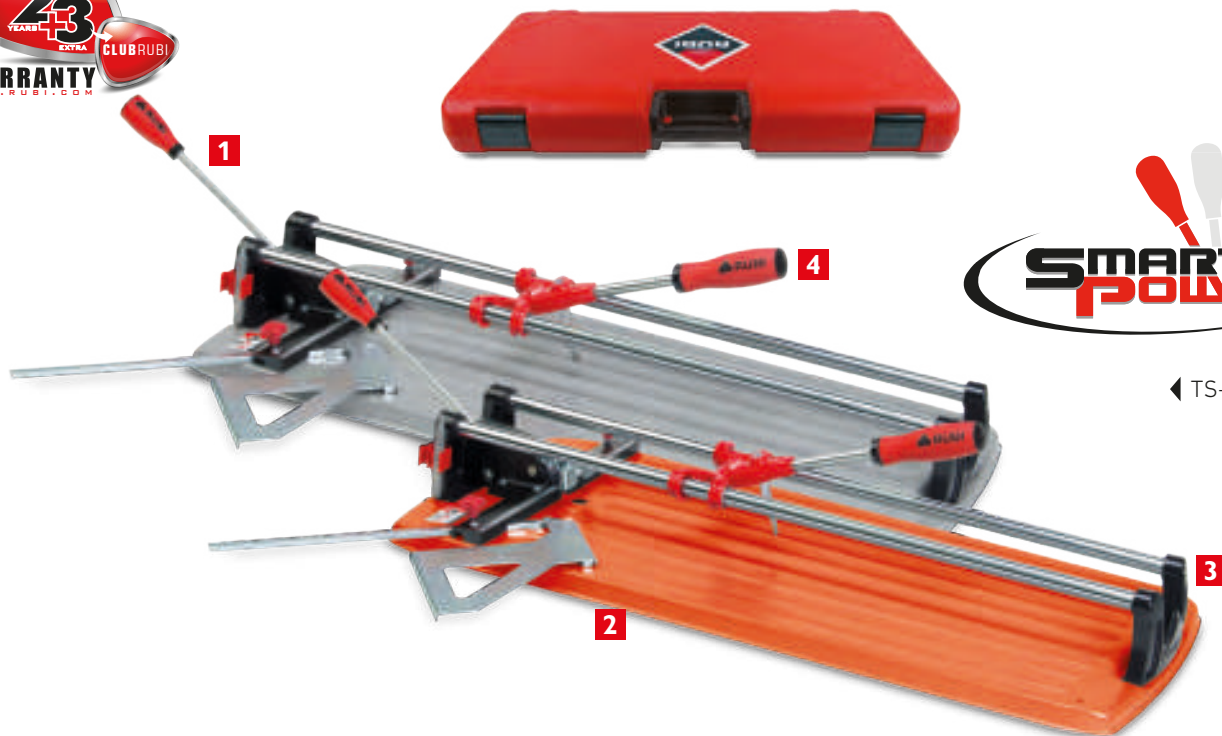


TS-MAX

PRZECINARKA LEKKA, FUNKCJONALNA, Z SILNYM ŁAMACZEM.

Do częstego cięcia gresu porcelanowego i intensywnego cięcia terakoty i glazury.

- Szeroka i wzmocniona podstawa - duży komfort i stabilność podczas użytkowania.
- Wydajny łamacz jednopunktowy o sile 800 kG.
- Podwójne prowadnice dla lepszej widoczności linii nacięcia i łamania.
- Chromowane stalowe prowadnice, kalibrowane i szlifowane, zabezpieczone antykorozyjnie.
- Ogranicznik boczny do cięć powtarzalnych prostych i pod kątem 45°.
- Wymienne noże z kótkami tnącymi Ø 6-22 mm.
- W zestawie walizka z przecinarką oraz noże Ø 8mm ENDURE i Ø 10mm SILVER.
- Wzmocnione zamki i zawiasy walizki transportowej.
- Dostępna w dwóch kolorach.



◀ TS-66 MAX

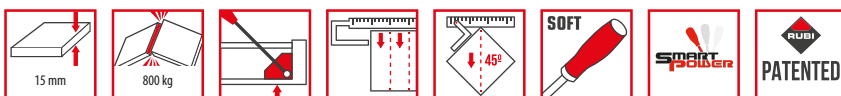
- 1**

Progresywny system łamania "SMART POWER" - adaptacja do każdego rodzaju materiału.
- 2**

Szeroka podstawa. Duża powierzchnia podparcia zapewnia stabilność i jakość cięcia.
- 3**

Wzmocnione elementy robocze. Duża wytrzymałość.
- 4**

Ergonomiczne uchwyty, maksymalna wygoda.



	REF									
TS-43 MAX	18920	√	43 cm	30x30 cm	6-15 mm	800 kg	8,8 kg	1	24	
TS-57 MAX	18921	√	57 cm	40x40 cm	6-15 mm	800 kg	9,9 kg	1	24	
TS-66 MAX	18922	√	66 cm	46x46 cm	6-15 mm	800 kg	13,4 kg	1	20	
TS-75 MAX	18923	√	75 cm	53x53 cm	6-15 mm	800 kg	15,1 kg	1	20	
TS-43 MAX (SZARA PODSTAWA)	18972	√	43 cm	30x30 cm	6-15 mm	800 kg	8,8 kg	1	24	
TS-57 MAX (SZARA PODSTAWA)	18973	√	57 cm	40x40 cm	6-15 mm	800 kg	9,9 kg	1	24	
TS-66 MAX (SZARA PODSTAWA)	18974	√	66 cm	46x46 cm	6-15 mm	800 kg	13,4 kg	1	20	
TS-75 MAX (SZARA PODSTAWA)	18975	√	75 cm	53x53 cm	6-15 mm	800 kg	15,1 kg	1	20	



SPEED-MAGNET

DO NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCYCH PRAC.

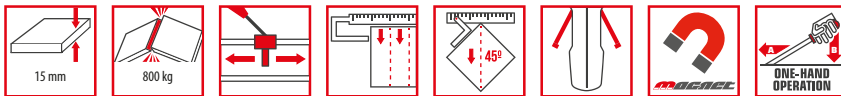
Do częstego cięcia wszystkich rodzajów płytek ceramicznych.

- Lite stalowe prowadnice \varnothing 20 mm, chromowane i szlifowane, zabezpieczone antykorozyjnie, wysoka wytrzymałość na skręcanie.
 - Łamacz wielopunktowy o sile 800 kG.
 - Wzmocniona dźwignia z rękojeścią SOFT-GRIP.
 - Ogranicznik boczny do cięć powtarzalnych z przyziarem pod kątem 45° .
 - Wymienne noże z kótkami tnącymi \varnothing 6-22 mm.
 - W zestawie nóż \varnothing 8mm ENDURE.
 - Bezpośrednia widoczność linii cięcia i łamania.
-
- W modelach 72/92:
 - Aluminiowe wsporniki blatu i większy łamacz.





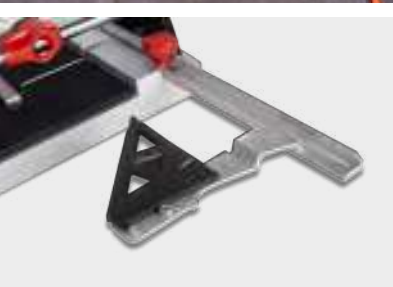
- 1** Szybka obsługa jedną ręką dzięki zastosowaniu magnesu. Łatwe i szybkie cięcie.
- 2** Dobra widoczność przy nacinaniu.
- 3** Wzmocnione elementy konstrukcyjne. Duża siła łamania.
- 4** Aluminiowa podstawa o wysokiej wytrzymałości, lekka i łatwa do transportu.



	REF										
SPEED-62 MAGNET Z WALIZKĄ	14988	√	62 cm	44x44 cm	3-15 mm	800 kg	8 kg	11,5 kg	2	24	
SPEED-72 MAGNET Z WALIZKĄ	14989	√	72 cm	51x51 cm	3-15 mm	800 kg	9,5 kg	13,6 kg	2	18	
SPEED-92 MAGNET Z WALIZKĄ	14990	√	92 cm	65x65 cm	3-15 mm	800 kg	12 kg	16,8 kg	1	18	
SPEED-62 MAGNET	14980	-	62 cm	44x44 cm	3-15 mm	800 kg	8 kg	-kg	2	30	
SPEED-72 MAGNET	14981	-	72 cm	51x51 cm	3-15 mm	800 kg	9,5 kg	-kg	1	35	
SPEED-92 MAGNET	14982	-	92 cm	65x65 cm	3-15 mm	800 kg	12 kg	-kg	1	28	

AKCESORIA:

18980 - ZESTAW DO KONSERWACJI



SPEED-N

NAJBARDZIEJ WSZECHSTRONNA PRZECINARKA W SWOJEJ KLASIE.

Do częstego cięcia glazury i terakoty oraz okazjonalnego cięcia gresów porcelanowych.

- Ogranicznik boczny do cięć powtarzalnych z przyziarem milimetryowym oraz kątownik 45°.
- Wymienne noże z kótkami tnącymi \varnothing 6-10 mm.
- W zestawie nóż \varnothing 8 mm SILVER.
- Bezpośrednia widoczność linii cięcia i tamania.

- W modelach 72/92:
 - Aluminiowe wsporniki blatu.



◀ SPEED-62 N

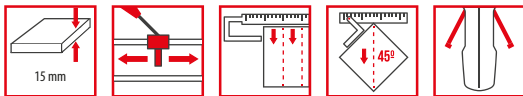
- 1**









Wzmocnione elementy konstrukcyjne. Duża siła łamania.
- 2**

Chromowane i szlifowane prowadnice stalowe z zabezpieczeniem antykorozyjnym. Duża trwałość.
- 3**

Sztywna podstawa aluminiowa.
- 4**

Lekka i łatwa w transporcie.



	REF								
SPEED-62 N Z WALIZKĄ	14985	√	62 cm	44x44 cm	5-15 mm	7 kg	10,6 kg	2	24
SPEED-72 N Z WALIZKĄ	14986	√	72 cm	51x51 cm	5-15 mm	8,2 kg	12,5 kg	2	18
SPEED-92 N Z WALIZKĄ	14987	√	92 cm	65x65 cm	5-15 mm	11 kg	15,9 kg	1	18
SPEED-62 N	14975	-	62 cm	44x44 cm	5-15 mm	7 kg	10,6 kg	2	30
SPEED-72 N	14976	-	72 cm	51x51 cm	5-15 mm	8,2 kg	12,5 kg	1	40
SPEED-92 N	14977	-	92 cm	65x65 cm	5-15 mm	11 kg	15,9 kg	1	28

AKCESORIA:

18980 - ZESTAW DO KONSERWACJI





FAST

PRZECINARKA LEKKA I FUNKCJONALNA.

Do częstego cięcia płytek ceramicznych.

- Nakładki podstawy z gumy piankowej.
- Prowadnice stalowe chromowane, zabezpieczone antykorozyjnie.
- Ogranicznik boczny z podziałką milimetrową z przystawką 45°.
- Rozszerzenie podstawy dla stabilnego podparcia płytki.
- Możliwość mocowania noży od \varnothing 6 mm do 10 mm.
- W zestawie nóż \varnothing 6 mm SILVER.
- Bezpośrednia widoczność linii cięcia i tamania.
- Torba z wytrzymałego materiału w formie plecaka umożliwiająca wygodne przenoszenie przecinarki.



◀ FAST-65

1

Podstawa wyciskana z aluminium. Duża sztywność.

2

Nowa sztywna i stabilna głowica ułatwiająca nacinanie.

3

Wzmocnione prowadnice 18 mm. Duża wytrzymałość.

4

Cztery podpory boczne zapewniające dodatkowe mocowanie płytki.



	REF								
FAST-65 Z TORBĄ	13932	√	65 cm	45x45 cm	12 mm	6,3 kg	7,0 kg	4	48
FAST-85 Z TORBĄ	13939	√	85 cm	60x60 cm	12 mm	7,5 kg	8,5 kg	2	32
FAST-65	13940	-	65 cm	45x45 cm	12 mm	6,3 kg	- kg	4	48
FAST-85	13941	-	85 cm	60x60 cm	12 mm	7,5 kg	- kg	2	32

18980 -ZESTAW DO KONSERWACJI

AKCESORIA:



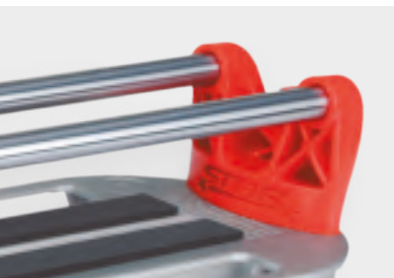


STAR-MAX

PRZECINARKA LEKKA I FUNKCJONALNA.

Do częstego cięcia płytek ceramicznych.

- Prowadnice stalowe chromowane zabezpieczone antykorozyjnie.
- Ogranicznik boczny z podziałką milimetrową z przystawką 45°.
- Rozszerzenie podstawy dla stabilnego podparcia płytki.
- Możliwość mocowania noży od \varnothing 6 mm do 10 mm.
- W zestawie nóż \varnothing 6 mm SILVER.
- Podstawa o działaniu amortyzującym.
- Bezpośrednia widoczność linii cięcia i tamania.





◀ STAR-65 MAX

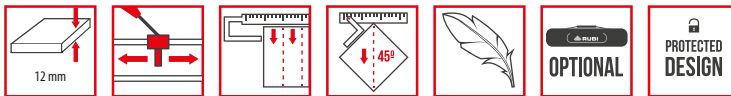
- 1**









Duża moc łamacza dzięki jego nowatorskiej konstrukcji.
- 2**

Nowa silniejsza i stabilniejsza głowica ułatwiająca nacinanie.
- 3**

Nowy wzmożniony wspornik dla większej trwałości i mocy łamania.
- 4**

Ergonomiczny wygodny uchwyt.



	REF								
STAR-65 MAX Z TORBĄ	13938	√	65 cm	45x45 cm	12 mm	4,8 kg	5,3 kg	6	72
STAR-65 MAX	13935	--	65 cm	45x45 cm	12 mm	4,8 kg	- kg	6	72

AKCESORIA:

18980 - ZESTAW DO KONSERWACJI





STAR

PRZECINARKA LEKKA I FUNKCJONALNA.

Do częstego cięcia glazury i terakoty oraz okazjonalnego cięcia gresów porcelanowych.

- Możliwość mocowania noży wymiennych od \varnothing 6 do 10 mm.
- W zestawie nóż \varnothing 6 mm SILVER.
- Podstawa o działaniu amortyzującym.
- Bezpośrednia widoczność linii cięcia i łamania.





1

Przesuwna głowica łamacza z zamkniętymi przewodnikami dla większej odporności na zginanie.

2

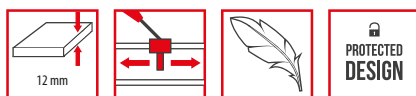
Nowy wzmocniony wspornik dla większej trwałości i mocy łamania.

3

Prowadnice stalowe chromowane z zabezpieczeniem antykorozyjnym dla większej trwałości.

4

Podpórki przy podstawie dla lepszej stabilności płytek.



	REF								
STAR-42 Z WALIZKĄ	14946	√	42 cm	30x30 cm	12 mm	3,4 kg	4,8 kg	4	48
STAR-51 Z WALIZKĄ	14947	√	51 cm	36x36 cm	12 mm	3,7 kg	5,6 kg	4	48
STAR-63 Z WALIZKĄ	14948	√	63 cm	45x45 cm	12 mm	4,3 kg	6,5 kg	4	48
STAR-42	14943	--	42 cm	30x30 cm	12 mm	3,4 kg	- kg	6	72
STAR-51	14944	--	51 cm	36x36 cm	12 mm	3,7 kg	- kg	6	72
STAR-63	14945	--	63 cm	45x45 cm	12 mm	4,3 kg	- kg	6	72

AKCESORIA:

18980 - ZESTAW DO KONSERWACJI

1

Ruchomy łamacz idealny do cięć po przekątnej.

2

Błat składany pozwalający zmniejszyć rozmiary przecinarki do transportu.

3

Zwarty i lekki korpus aluminiowy.

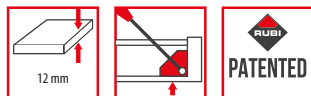
4

Noże do różnorodnych materiałów dla maksymalnej wydajności i jakości cięcia.

2
YEARS
WARRANTY



POCKET-40



POCKET

LEKKA I FUNKCJONALNA, NIE WYMAGAJĄCA DUŻEJ POWIERZCHNI ROBOCZEJ.

Do okazjonalnego cięcia płytek ceramicznych.

- Prowadnice stalowe chromowane zabezpieczone antykorozyjnie.
- Możliwość mocowania noży wymiennych od Ø 6 do 10 mm.
- W komplecie nóż Ø 6 mm SILVER.
- Podstawa o właściwościach amortyzujących.
- Bezpośrednia widoczność linii cięcia i łamania.

	REF								
POCKET-40 Z WALIZKĄ	12981	√	42 cm	30x30 cm	12 mm	2,9 kg	3,4 kg	4	128
POCKET-50 Z WALIZKĄ	12986	√	51 cm	36x36 cm	12 mm	3,4 kg	3,9 kg	4	96

AKCESORIA	12924 -Ogranicznik boczny POCKET	
	18980 -ZESTAW DO KONSERWACJI	

1

Łamacz wielopunktowy, idealny do cięć po przekątnej.

2

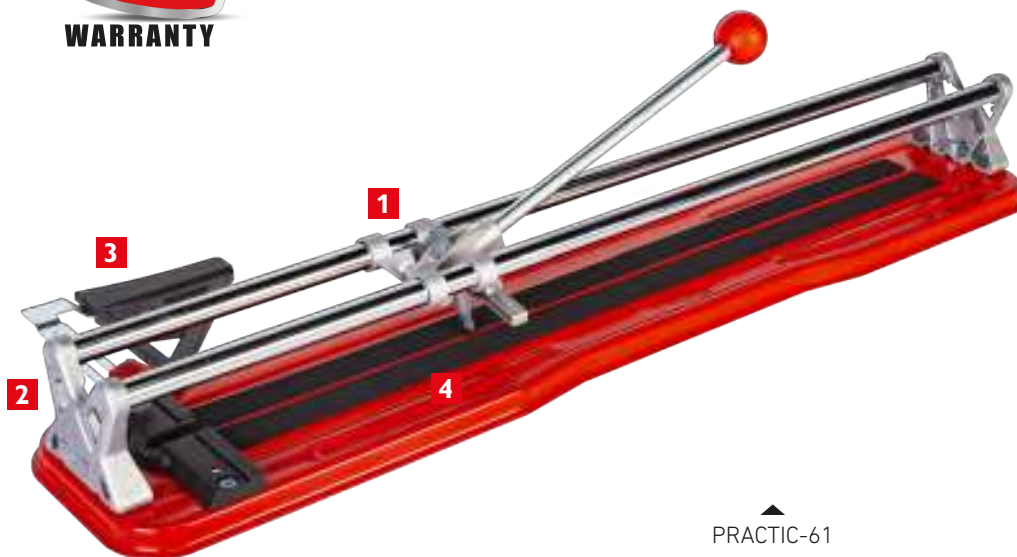
Aluminiowe wsporniki prowadnic dla większej sztywności.

3

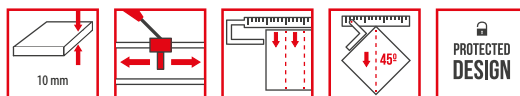
Ogranicznik boczny do cięć powtarzalnych.

4

Wymienne noże tnące do różnych materiałów.



PRACTIC-61



PRACTIC

IDEALNA DO NIEWIELKICH REMONTÓW I LEKKICH PRAC.

Do cięcia glazury i terakoty.

- Prowadnice stalowe chromowane, podpory prowadnic z aluminium.
- Ruchomy łamacz i nóż \varnothing 6 mm.
- Możliwość użycia noży wymiennych od \varnothing 6 do 10 mm do różnorodnych materiałów.

	REF						
PRACTIC-51	24984	51 cm	36x36 cm	10 mm	2,9 kg	6	72
PRACTIC-61	24985	61 cm	43x43 cm	10 mm	4,9 kg	6	72

18980 -ZESTAW DO KONSERWACJI

AKCESORIA:

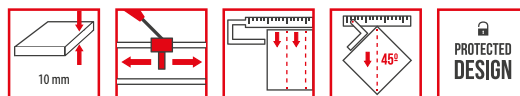


02

RUBI



BASIC-60



BASIC

IDEALNA DO MAŁYCH REMONTÓW I LEKKICH PRAC.

Do cięcia glazury i terakoty.

- Podstawa, prowadnica i wsporniki stalowe i aluminiowe.
- Ruchomy łamacz.
- W komplecie nóż Ø 14 mm SILVER. Przyrząd boczny z końcówką 45°.

	REF						
BASIC-50	25955	51 cm	36x36 cm	10 mm	2,5 kg	6	72
BASIC-60	25956	61 cm	43x43 cm	10 mm	3,5 kg	6	72

AKCESORIA:

18980 - ZESTAW DO KONSERWACJI



TEN-BRIC

- Szczypce z kątkiem tnącym i łamaczem.
- W zestawie nóż Ø 14 mm SILVER.

	REF				
TEN-BRIC	05975	10 mm	0,2 kg	5	765



SCORING WHEEL



SILVER

GOLD

ENDURE

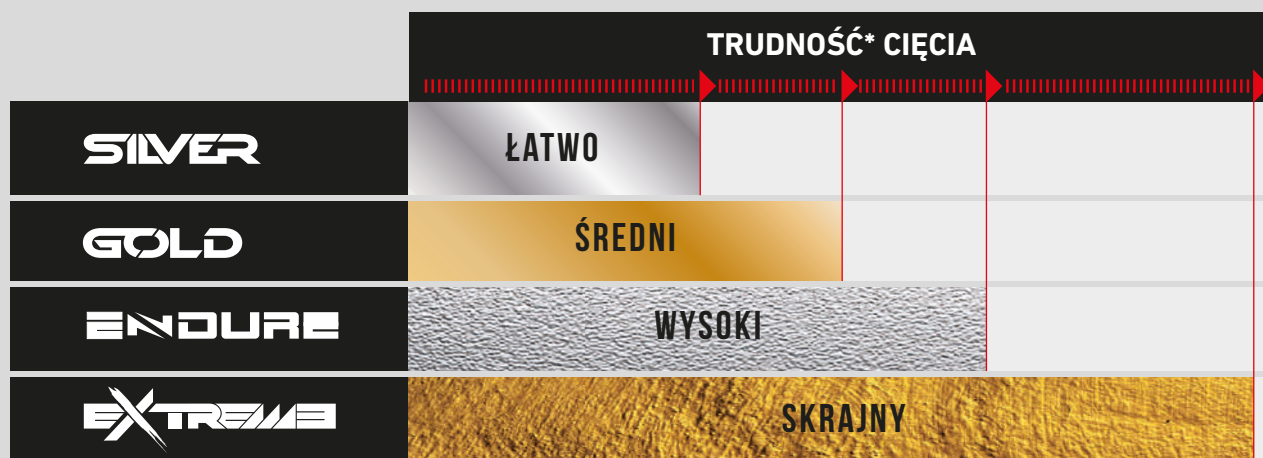
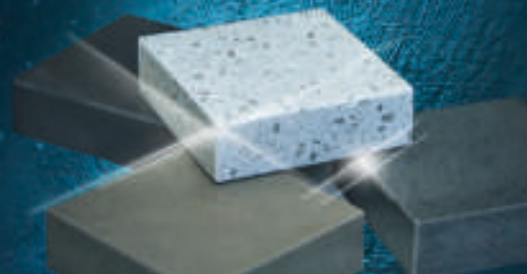
EXTREME



		Ø 6 mm Ø 1/4 inch	Ø 8 mm Ø 5/16 inch	Ø 10 mm Ø 13/32 inch	Ø 18 mm Ø 3/4 inch	Ø 22 mm Ø 7/8 inch
TS-MAX TR-MAGNET SPEED-MAGNET	SILVER	01945	01958	01946	01950	
	GOLD			01949		01964
	ENDURE		01906			
	EXTREME					01907
SPEED-N FAST STAR MAX STAR	POCKET PRACTIC	SILVER	01945	01958	01946	
		GOLD			01949	
		ENDURE		01906		
TZ TX-MAX	SILVER		01959	01991	01992	
	GOLD			01993		01965
	ENDURE		01903			
	EXTREME					01900
TQ TP	SILVER					18914
	EXTREME					01901
SLIM CUTTER	SILVER					18914
	EXTREME					01901
BASIC KIT TEN-BRIC	SILVER			01960	Ø 14 mm Ø 9/16 inch	

Noże RUBI® są wykonane z węglika wolframu o wysokiej wytrzymałości i trwałości. Wersja GOLD i EXTREME: kółko tnące z węglika wolframu z powłoką tytanową, wydłużona trwałość.

JAKIEGO NOŻA POTRZEBUJĘ?



*Trudność w zakresie gładkości powierzchni, twardości materiału, napięć, wykończenia.

●●● Najlepszy wybór
 ●● Dobry wybór
 ● Dopuszczalny wybór

Klasa	Kod	Cięcie				
		6 mm 1/4 inch	8 mm 5/16 inch	10 mm 13/32 inch	18 mm 3/4 inch	22 mm 7/8 inch
GRES RUSTYKALNY	A1, AIIa, AIIb, AIII	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
GRES PORCELANOWY	Bla	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
TERAKOTA	BIIB, BIa	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●
GLAZURA	BIII	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●

Noże RUBI® są wykonane z węgla wolframu o wysokiej wytrzymałości i trwałości. Wersja GOLD i EXTREME: kółko tnące z węgla wolframu z powłoką tytanową, wydłużona trwałość.

NOŻE DO PRZECINAREK RĘCZNYCH TS-MAX, TR-MAGNET I SPEED-MAGNET

· DO PRZECINAREK TS-MAX, TR-MAGNET, SPEED-MAGNET I HIT



NÓŻ Ø 6 MM SILVER

- Do płytek ściennych.
- Krążek z węgla wolframu wysokiej odporności i trwałości. Opatentowana geometria trzpienia, z nowym stopem materiałowym RUBI® gwarantującym maksymalną precyzję i odporność na zużycie.

NÓŻ Ø 6 MM SILVER

REF

01945



10



4600



NÓŻ Ø 8 MM SILVER

- Przeznaczony do płytek ściennych, gresu i gresu porcelanowego. Kótko tnące z węgla wolframu o wysokiej odporności i trwałości. Opatentowana geometria trzpienia z nowym stopem materiałowym RUBI® zapewniającą maksymalną precyzję i odporność na zużycie.

NÓŻ Ø 8 MM SILVER

REF

01958



10



4600



NÓŻ Ø 8 MM ENDURE

- Do wykonywania cięć w twardej materiałach.
- Idealny do powierzchni chropowatych lub strukturalnych.
- Krążek z węgla wolframu.
- Opatentowana geometria trzonka zapewniająca maksymalną precyzję i minimalizującą wibracje.
- Większa odporność na zużycie.

NÓŻ Ø 8 MM ENDURE

REF

01906



5



NÓŻ Ø 10 MM SILVER

- Nóż do płytek gresowych.
- Krążek z węgla wolframu o wysokiej odporności i trwałości. Opatentowana geometria trzpienia z nowym stopem materiałowym RUBI® zapewniająca maksymalną dokładność i minimalne wibracje.

NÓŻ Ø 10 MM SILVER

REF

01946



10



4600



NÓŻ Ø 10 MM GOLD

- Do płytek gresowych. Krążek wykonany z węgla wolframu z powłoką tytanową. Opatentowana konstrukcja trzpienia zapewniająca maksymalną dokładność i minimalne drgania.
- Podwyższona odporność na zużycie. Nowy stop RUBI®.

NÓŻ Ø 10 MM GOLD

REF

01949



10



4600



NÓŻ Ø 18 MM SILVER

- Specjalny do płytek porowatych lub trudnych cięć. Bardzo trwałe kółko tnące z węgla wolframu. Opatentowana geometria trzonka gwarantuje najwyższą dokładność i minimalizację drgań.

NÓŻ Ø 18 MM SILVER

REF



01950

10

3600



NÓŻ Ø 22 MM GOLD

- Nóż do głębokich cięć w trudnych płytkach o gładkich powierzchniach.
- Kółko tnące wykonane z węgla wolframu pokrytego warstwą tytanu. Opatentowana konstrukcja trzonka gwarantuje najwyższą dokładność i minimalizację drgań. Podwyższona odporność na zużycie.

NÓŻ Ø 22 MM GOLD

REF



01964

10



NÓŻ Ø 22 MM EXTREME

- Do wykonywania cięć w twardych materiałach o chropowatej lub strukturalnej powierzchni.
- Krążek z węgla wolframu z dodatkową powłoką tytanową.
- Opatentowana geometria trzonka zapewniająca maksymalną precyzję i minimalizującą wibracje.
- Większa odporność na zużycie.

NÓŻ Ø 22 MM EXTREME

REF



01907

5



ZESTAW DWÓCH NOŻY Ø 6 MM SILVER

- Kółko tnące z węgla wolframu o wysokiej wytrzymałości i żywotności. Opatentowana geometria trzonka zapewnia maksymalną dokładność i minimalizację drgań. Opatentowany model z nowym stopem RUBI® gwarantujący maksymalną dokładność i odporność na zużycie.

ZESTAW 2 NOŻY Ø 6 MM SILVER

REF



01947

10

3600



ZESTAW NOŻY Ø 6 MM I Ø 10 MM SILVER

- Kółko tnące z węgla wolframu o wysokiej odporności i żywotności.
- Opatentowana geometria trzonka z nowym stopem materiałowym RUBI® zapewniająca maksymalną dokładność i minimalizację drgań.

ZESTAW NOŻY Ø 6 MM I Ø 10 MM SILVER

REF



01948

10

3600

NOŻE PLUS DO PRZECINAREK TX-MAX I TZ

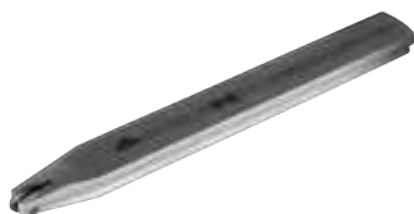
· DO PRZECINAREK PROFESJONALNYCH TX-MAX I TZ.



NÓŻ PLUS Ø 8 MM SILVER

- Do płytek ceramicznych, gresu porcelanowego i gresu.
- Krążek tnący wykonany z węgla wolframu o wysokiej wytrzymałości i żywotności.
- Opatentowana geometria trzonka zapewnia maksymalną dokładność i redukcję drgań.

	REF		
NÓŻ PLUS Ø 8 MM SILVER	01959	10	3600



NÓŻ PLUS Ø 8 MM ENDURE

- Do wykonywania cięć w twardych materiałach.
- Idealny do powierzchni chropowatych lub strukturalnych.
- Krążek z węgla wolframu.
- Opatentowana geometria trzonka zapewniająca maksymalną precyzję i minimalizującą wibracje.
- Większa odporność na zużycie.

	REF	
NÓŻ PLUS Ø 8 MM ENDURE	01903	5



NÓŻ PLUS Ø 10 MM SILVER

- Do płytek gresowych.
- Krążek tnący wykonany z węgla wolframu dla maksymalnej wytrzymałości i żywotności.
- Opatentowana geometria trzonka zapewnia maksymalną dokładność i redukcję drgań.

	REF		
NÓŻ PLUS Ø 10 MM SILVER	01991	10	3600



NÓŻ PLUS Ø 10 MM GOLD

- Do płytek gresowych.
- Krążek tnący wykonany z węgla wolframu dla maksymalnej wytrzymałości i żywotności z powłoką tytanową.
- Opatentowana geometria trzonka zapewnia maksymalną dokładność i redukcję drgań. Podwyższona odporność na zużycie.

	REF		
NÓŻ PLUS Ø 10 MM GOLD	01993	10	3600



NÓŻ PLUS Ø 18 MM SILVER

- Nóż do płytek porowatych i trudnych cięć.
- Krążek tnący wykonany z węgla wolframu dla maksymalnej wytrzymałości i żywotności.
- Opatentowana geometria trzonka zapewnia maksymalną dokładność i redukcję drgań.

	REF		
NÓŻ PLUS Ø 18 MM SILVER	01992	10	3600

**NÓŻ PLUS Ø 22 MM GOLD**

- Do cięcia twardych płytek ceramicznych o gładkiej i równej powierzchni.
- Krążek tnący wykonany z węgla wolframu dla maksymalnej wytrzymałości i żywotności.
- Opatentowana geometria trzonka zapewnia maksymalną dokładność i redukcję drgań. Podwyższona odporność na zużycie.

NÓŻ PLUS Ø 22 MM GOLD

REF



01965

10

**NÓŻ PLUS Ø 22 MM EXTREME ŁOŻYSKOWANY**

- Do cięcia twardych płytek ceramicznych o chropowatej i nierównej powierzchni.
- Kółko tnące z węgla wolframu z powierzchnią wzmocnioną tytanem.
- Trzonek o opatentowanym kształcie zapewniający maksymalną precyzję i minimum wibracji.
- Łożyskowany. Wygodniejsze użytkowanie.
- Wydłużona żywotność.

NÓŻ PLUS Ø 22 MM EXTREME ŁOŻYSKOWANY

REF



01900

5

-



KÓŁKA TNĄCE DO PRZECINAREK TP I TQ

· KÓŁKO TNĄCE DO PRZECINAREK PROFESJONALNYCH TP I TQ



KÓŁKO Ø22 MM SILVER TP/TQ

- Wyłącznie do przecinarek profesjonalnych TP/TQ.
- Odpowiednie do gładkich oraz lekko chropowatych powierzchni.
- Kółko wykonane z węgla wolframu.

KÓŁKO Ø22 MM SILVER TP/TQ

REF



18914

10



KÓŁKO Ø 22 MM EXTREME ŁOŻYSKOWANE

- Do cięcia twardych płytek ceramicznych o chropowatej i nierównej powierzchni.
- Kółko tnące z węgla wolframu z powierzchnią wzmocnioną tytanem.
- Łożyskowane. Wygodniejsze użytkowanie.
- Wydłużona żywotność.

KÓŁKO Ø 22 MM EXTREME ŁOŻYSKOWANE

REF



01901

5

ZESTAWY NOŻY

· ZESTAWY NOŻY O RÓŻNYCH ŚREDNICACH W POJEMNIKU.



ZESTAW NOŻY 1

- Do modeli przecinarek TS-MAX, TR-MAGNET, TF-MAX, SPEED-MAGNET, SPEED-N, FAST, STAR-MAX, STAR, POCKET i PRACTIC.
- Obejmuje jeden nóż Ø 6 mm SILVER. oraz nóż Ø 10 mm SILVER w pojemniku plastikowym z przezroczystą pokrywą.
- Pakowany w blister.

ZESTAW NOŻY 1

REF



01995

5

450



ZESTAW NOŻY 2

- Do przecinarek TS-MAX, TR-MAGNET, TF-MAX i SPEED-MAGNET.
- Obejmuje po jednym nożu Ø 6, Ø 8, Ø 10, i Ø 22 mm (2 rozdziały) SILVER w pojemniku plastikowym z przezroczystą pokrywą.
- Pakowany w blister.

ZESTAW NOŻY 2

REF



01996

5

450

NOŻE DO POZOSTAŁYCH PRZECINAREK RĘCZNYCH

• WYBÓR NOŻY DO PRZECINAREK RĘCZNYCH SPEED-N, FAST, STAR-MAX, STAR, POCKET, RAPID I PRACTIC.



NÓŻ Ø 6 MM. SILVER

- Do płytek ściennych.
- Krążek z węgla wolframu wysokiej wytrzymałości i trwałości. Opatentowana geometria trzpienia z nowym stopem materiałowym RUBI® - maksymalna precyzja i odporność na zużycie.

NÓŻ Ø 6 MM SILVER

REF

01945



10



4600



NÓŻ Ø 8 MM. SILVER

- Przeznaczony do płytek ściennych, gresu i gresu porcelanowego. Krążek z węgla wolframu o wysokiej wytrzymałości i trwałości. Model opatentowany. Nowy stop RUBI®. Dokładność i odporność na zużycie.

NÓŻ Ø 8 MM SILVER

REF

01958



10



4600



NÓŻ Ø 8 MM. ENDURE

- Do wykonywania cięć w twardych materiałach.
- Idealny do powierzchni chropowatych lub strukturalnych.
- Krążek z węgla wolframu.
- Opatentowana geometria trzonka zapewniająca maksymalną precyzję i minimalizującą wibracje.
- Większa odporność na zużycie.

NÓŻ Ø 8 MM. ENDURE

REF

01906



5



NÓŻ Ø 10 MM. SILVER

- Nóż do płytek gresowych. Krążek tnący wykonany z węgla wolframu dla maksymalnej wytrzymałości i żywotności. Model opatentowany, nowy stop RUBI® - maksymalna dokładność i redukcja drgań.

NÓŻ Ø 10 MM SILVER

REF

01946



10



4600



ZESTAW DWÓCH NOŻY Ø 6 MM. SILVER

- Kółko tnące wykonane z węgla wolframu wysokiej wytrzymałości i żywotności.
- Opatentowana geometria trzonka zapewnia maksymalną dokładność i redukcję drgań. Opatentowany model wykonany z nowego stopu RUBI w najnowszej technologii. Nowy stop RUBI®.

ZESTAW 2 NOŻY Ø 6 MM SILVER

REF

01947



10



3600

NOŻE DO POZOSTAŁYCH PRZECINAREK RĘCZNYCH

· WYBÓR NOŻY DO PRZECINAREK RĘCZNYCH SPEED-N, FAST, STAR-MAX, STAR, POCKET, RAPID I PRACTIC.



ZESTAW NOŻY Ø 6 MM I Ø 10 MM SILVER

- Kółko tnące wykonane z węgla wolframu o wysokiej wytrzymałości i żywotności.
- Opatentowana geometria trzonka zapewnia maksymalną dokładność i redukcję drgań. Nowy stop RUBI®.

ZESTAW NOŻY Ø 6 MM I Ø 10 MM SILVER

REF



01948

10

3600



KÓŁKO TNĄCE Ø 14 MM. SILVER

- Do przecinarek BASIC, KIT i TEN-BRIC.
- Krążek tnący wykonany z węgla wolframu.

KÓŁKO TNĄCE Ø 14 MM SILVER

REF



01960

10

4600

AKCESORIA DO PRZECINAREK RĘCZNYCH

· OGRANICZNIKI BOCZNE PRZECINAREK RĘCZNYCH.



OGRANICZNIK BOCZNY POCKET

- Bezpośredni pomiar do 25 cm.
- Zakres od 0 do 45°.
- Do wszystkich przecinarek ręcznych POCKET i modeli STAR przed 2013.

OGRANICZNIK BOCZNY POCKET

REF



12924

1



OGRANICZNIK BOCZNY STAR

- Przymiar boczny z podziałką do cięć powtarzalnych z kątownikiem 45°.

OGRANICZNIK BOCZNY STAR, STAR-N, STAR-N PLUS I STAR MAX

REF



12923

1



OGRANICZNIK BOCZNY TS-MAX

- Do cięć seryjnych.
- Z kątownikiem 45°.

	REF	
OGRANICZNIK BOCZNY TS-MAX	15749	1



KONSERWACJA PRZECINAREK

- Płyn do czyszczenia i nattuszczania niezbędny do należytej konserwacji maszyn używanych na budowie, przewodnic i zespołów ślizgowych, osi, gwintów, powierzchni metalowych itp.

	REF		
ZESTAW DO KONSERWACJI	18980	8	640

OBCĘGI SPECJALNE

- SZEROKI WYBÓR OBCĘGÓW DO PŁYTEK PORCELANOWYCH, MOZAIKI I INNYCH MATERIAŁÓW.



OBCĘGI DO PŁYTEK PORCELANOWYCH

- Specjalne obcęgi do cięcia wąskich pasków do szerokości 1 cm. Wyposażone w kołką i tnące z węgla wolframu z powłoką tytanową zapewniającą większą trwałość.
- Po stopieniu fragmentu krawędzi wystarczy lekko obrócić kółko tnące dla ustawienia ostrej krawędzi.

	REF		
OBCĘGI DO PŁYTEK PORCELANOWYCH	83942	5	765



OBCĘGI DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

- Obcęgi z końcówką z węgla wolframu wysokiej twardości.
- Do wyrównywania otworów w płytkach ściennych i gresie.

	REF		
OBCĘGI DO PŁYTEK CERAMICZNYCH	65925	5	765

OBCĘGI SPECJALNE

• SZEROKI WYBÓR OBCĘGÓW DO PŁYTEK PORCELANOWYCH, MOZAIKI I INNYCH MATERIAŁÓW.



OBCĘGI DO TWARDYCH MATERIAŁÓW

- Specjalne do wyrównywania cięć prostych gresu porcelanowego i innych bardzo twardych materiałów.

	REF		
OBCĘGI DO TWARDYCH MATERIAŁÓW	65952	5	765



OBCĘGI DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

- Ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów.
- Bardzo twarda końcówka z węgliku wolframu.
- Do wyrównywania cięć prostych płytek ściennych i gresu.

	REF	
OBCĘGI DO PŁYTEK CERAMICZNYCH	65926	6



OBCĘGI DO MOZAIKI

- Obcęgi z ostrzami z węgliku wolframu.
- Do cięcia i wyrównywania mozaiki.
- Ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów.

	REF	
OBCĘGI DO MOZAIKI	71970	5

CIĘCIE MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH



PIŁA DO BETONU KOMÓRKOWEGO

- Piła z 34 zębami z węgliku wolframu.
- Długość ostrza 70 cm.
- Uchwyt z lakierowanego drewna bukowego.

	REF	
PIŁA DO BETONU KOMÓRKOWEGO	70930	2



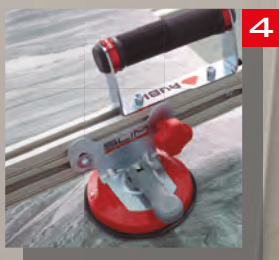
03

CIĘCIE I PRZENOSZENIE PŁYT WIELKOFORMATOWYCH

CIĘCIE	66
PRZENOSZENIE	72
MONTAŻ	76







CIĘCIE

- 1 SLIM CUTTER
- 2 ZESTAW TC-125

PRZENOSZENIE

- 3 SLAB TRANS HEAVY DUTY
- 4 SLIM EASY TRANS
- 5 WÓZEK SLAB
- 6 STÓŁ SLAB

SLAB

SYSTEM

CHARAKTERYSTYKA PŁYT WIELKOFORMATOWYCH

Gęstość porcelany: 2,45 t/m³



300 x 100 x 0,3 cm = 22 kg
118 1/8" x 39 3/8" x 1/8" = 48.5 Lb

300 x 100 x 0,7 cm = 51,5 kg
118 1/8" x 39 3/8" x 1/4" = 113.5 Lb

160 x 320 x 0,6 cm = 75,25 kg
63" x 126" x 1/4" = 165.9 Lb

160 x 320 x 0,8 cm = 100,35 kg
63" x 126" x 5/16" = 221.2 Lb

120 x 240 x 0,9 cm = 63,5 kg
47 1/4" x 94 1/2" x 3/8" = 139.9 Lb

150 x 300 x 0,3 cm = 33 kg
59 1/16" x 118 1/8" x 1/8" = 72.75 Lb

150 x 300 x 0,6 cm = 66 kg
59 1/16" x 118 1/8" x 1/4" = 145.5 Lb



PRZECINARKA SLIM CUTTER

PRZYRZĄD DO CIĘCIA RĘCZNEGO ZE SKŁADANYMI PROWADNICAMI.

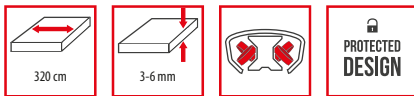
Do cięcia ręcznego płyt wielkoformatowych.

- System cięcia ręcznego wielkoformatowych płytek porcelanowych grubości od 3 do 6 mm. Długość cięcia do 320 cm z możliwością przedłużenia przez dodatkowe prowadnice. Dzięki podkładkom silikonowym zamontowanym w podstawach prowadnic oraz przyssawkom mocującym, SLIM CUTTER zapewnia proste cięcia bez przypadkowych przesunięć.
- Kółko tnące z węgla wolframu z powłoką tytanową średnicy $\varnothing 22$ mm umożliwia wysoką wytrzymałość i dokładność nacinania.
- Łamacz z ustawnymi szczypcami umożliwia stopniowe łamanie płytki wzdłuż linii nacięcia, co minimalizuje ryzyko jej pęknięcia.
- Zestaw zawiera:
 - Trzy prowadnice 110 cm, wózek z kółkiem tnącym EXTREME $\varnothing 22$ mm (ref. 01901), 2 szczypcy łamacza, 2 przyssawki mocujące do powierzchni chropowatych, wzmocniona torba nylonowa.
 - Do łamania płyt o grubości od 6 mm należy użyć Łamacza SLIM (ref. 18917).





- 1** Długość cięcia do 320 cm z zastosowaniem dodatkowych przewodnic.
- 2** Umożliwia i ułatwia proste cięcie bez przypadkowych odchyień.
- 3** Umożliwia wysoką wytrzymałość i dokładność nacinania.
- 4** Progresywne łamanie płytki minimalizuje ryzyko przypadkowego pęknięcia.



	REF						
PRZECINARKA SLIM CUTTER	18911	✓	320 cm	3-6 mm	6,9 kg	1	32

AKCESORIA:	18910 - PRZENOŚNIK SLIM EASY TRANS 	18913 - PROWADNICA SLIM CUTTER 110 CM. 	18917 - Łamacz SLIM
------------	--	--	-------------------------



ŁAMACZ SLIM

- Pomocniczy łamacz do systemu SLIM używany przy cięciu płyt wielkoformatowych.
- Dla grubości równej lub wyższej niż 6mm.
- Ergonomiczny uchwyt z miękkiego tworzywa dla lepszego komfortu.
- Możliwość regulacji szerokości dla równego rozłożenia siły nacisku podczas cięcia wąskich pasków.
- Gumowa osłona stopy łamacza dla lepszej kontroli i precyzji łamania.

	REF	
ŁAMACZ SLIM	18917	1



PROWADNICA SLIM CUTTER

- Dodatkowa prowadnica aluminiowa 110 cm.

	REF		
PROWADNICA SLIM CUTTER 110 CM.	18913	1,7 kg	1



KÓŁKO Ø22 MM SILVER SLIM CUTTER

- Wytężnie do przecinarek profesjonalnych TP/SLIM CUTTER. Odpowiednie do gładkich oraz lekko chropowatych powierzchni. Kółko wykonane z węgla wolframu. Do prawidłowego montażu kółka w przecinierce niezbędny jest trzpień ref. 18717.

	REF	
KÓŁKO Ø22 MM SILVER SLIM CUTTER	18914	10



KÓŁKO Ø 22 MM EXTREME ŁOŻYSKOWANE

- Do cięcia twardych płytek ceramicznych o chropowatej i nierównej powierzchni.
- Kółko tnące z węgla wolframu z powierzchnią wzmocnioną tytanem.
- Łożyskowane. Wygodniejsze użytkowanie.
- Wydłużona żywotność.

	REF	
KÓŁKO Ø 22 MM EXTREME ŁOŻYSKOWANE	01901	5



PILARKA TARCZOWA TC-125

- Narzędzie przeznaczone przede wszystkim dla użytkowników przecinarki SLIM CUTTER.
- WYMAGA użycia przewodnic SLIM SYSTEM.
- Wyposażona w przesuwającą podstawę ze stali nierdzewnej na samonastawnych łożyskach poprzecznych. Podwójny system redukcji pyłu. Cięcie na sucho i na mokro. Głowica tnąca z regulacją wysokości (efekt zagłębienia), przestawna w zakresie od 0° do 45° (ukosowanie). Szybka regulacja.
- Bardziej ergonomiczna. Dodatkowa rączka, głównie do ukosowania.
- W zestawie tarcz diamentowa TCR-SUPERPRO oraz walizka.

	REF		RPM								
TC-125	50953	✓	13800	230V-50Hz.	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
TC-125 USA	51957	✓	13800	120V-60Hz.	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
TC-125 UK	51959	✓	13800	230V-50Hz.	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
TC-125 UK	51961	✓	13800	110V-50Hz.	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1



ZESTAW TC-125

PRECYZYJNA PILARKA TARCZOWA, IDEALNA DO CIĘCIA CERAMICZNYCH PŁYT WIELKOFORMATOWYCH.

Do cięcia wszystkich rodzajów płytek ceramicznych, kamienia naturalnego i spieków. Idealna do cięcia płyt wielkoformatowych.

- Może pracować z tarczami 125 mm oraz 115 mm (dozwolone użycie tarcz ze wzmocnionym korpusem, typu TVA).
- Włacznik z zabezpieczeniem chroni przed przypadkowym uruchomieniem. Przewód zasilający z wyłącznikiem PRCD.
- Bezpośrednie połączenie z odkurzaczem AS-30 PRO (32 mm). W zestawie adapter do innych modeli i marek (37, 42 i 50 mm).
- Łatwe podłączenie z zaworkiem pod wężyk** (16 mm). Gumowa zaślepka wylotu układu ssącego. Poprawia ergonomię podczas cięcia na mokro.
- Aluminiowa osłona tarczy z przezroczystą pokrywą z poliwęglanu z systemem szybkiego otwierania i zamykania. Ułatwia wymianę tarczy oraz minimalizuje odpryski materiału i wody.
- Przystawna osłona boczna do cięć ukośnych. Ogranicza rozbryzg wody i poprawia odciąg pyłu.
- W zestawie tarcza TCR-125 SUPERPRO (na sucho), walizka transportowa oraz akcesoria.





1

Wyposażona w przesuwную podstawę ze stali nierdzewnej na samonastawnych łożyskach poprzecznych.

2

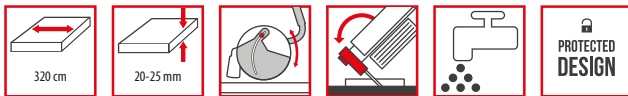
Podwójny system redukcji pyłu. Cięcia na sucho i na mokro.

3

Głowica tnąca z regulacją wysokości (efekt zagłębienia), przestawna w zakresie od 0° do 45° (ukosowanie). Szybka regulacja.

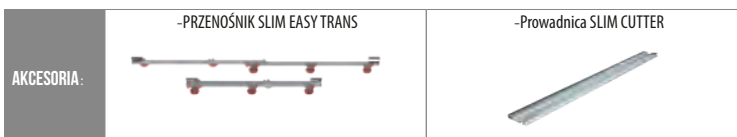
4

Bardziej ergonomiczna. Dodatkowa rączka, pomocna przy ukosowaniu.



	REF			RPM	W								
ZESTAW TC-125	51901	√	230V-50hz.	13800	1250 W	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
ZESTAW TC-125 USA	51903	√	120V-60hz.	13800	1250 W	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
ZESTAW TC-125 UK	51902	√	230V-50hz.	13800	1250 W	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1
ZESTAW TC-125 UK	51904	√	110V-50hz.	13800	1250 W	320 cm	20-25 mm	14-18 mm	115-125 mm	22,2 mm	330x239x206 cm	14 kg	1

KONIECZNIE użycie przewodnic SLIM SYSTEM.




 PROTECTED
DESIGN


PRZENOŚNIK SLIM EASY TRANS

Do przenoszenia płyt porcelanowych dużego formatu.

- Może być używany jako uzupełnienie przecinarki SLIM CUTTER (ref. 18911).
- Zawiera dwie wysuwane prowadnice regulowane w zakresie od 160 cm do 320 cm, oraz 10 przyssawek do powierzchni chropowatych (ref. 66929).
- Maksymalny udźwig przenośnika: 60 kg.
- Do płyt o długości do 3 m.
- Akcesoria: Ref. 18819.

PRZENOŚNIK SLIM EASY TRANS

REF



18910

16,6 kg

1

12



BELKA POPRZECZNA SLIM EASY TRANS

- Belki poprzeczne do SLIM EASY TRANS zwiększające stabilność konstrukcji.
- Zwiększona sztywność przenośnika.
- Ułatwia przenoszenie płyt.
- Szybki i łatwy montaż.
- Czarne anodyzowane wykończenie.

REF



18819

1

BELKA POPRZECZNA SLIM EASY TRANS

1

Wzmocnione profile aluminiowe. Wysoka wytrzymałość konstrukcji.

2

Wyposażony w dwie belki poprzeczne dla lepszej stabilności.

3

Mocowanie na 6 przysawek z pompką. Zwiększony udźwig.

4

Szybki i łatwy montaż oraz demontaż.



SLAB TRANS HEAVY DUTY

PRZENOŚNIK DO TRANSPORTU PŁYT WIELKOFORMATOWYCH.

Specjalnie przystosowany do grubych i ciężkich płyt.

- Czarne anodyzowane wykończenie.
- Regulacja długości od 165 cm do 320 cm.
- Maksymalny udźwig: 140 kg.
- Wymiary: 3800x1700x237 mm. (całkowicie rozłożony).
- Maksymalne wymiary płyty: 320 x 150 cm.
- Obejmuje torba transportowa slab (Ref. 18841).

PRZENOŚNIK SLAB TRANS HEAVY DUTY

REF



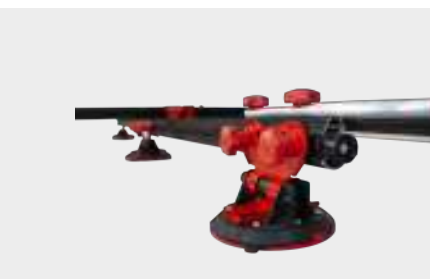
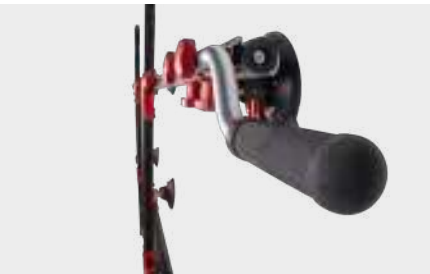
18936

34 kg

1

6

Dodanie kolejnych przysawek do przenośnika nie zwiększa jego maksymalnego udźwigu ponad 140 kg.





WYMIENNA PRZYSSAWKA SLAB TRANS HEAVY DUTY




- To akcesorium pozwala sprawnie wymienić uszkodzoną przyssawkę transportera SLAB TRANS HEAVY DUTY, zachowując jego pełną nośność. Idealna do bardzo ciężkich płyt.
- UWAGA: Dodanie większej ilości dodatkowych przyssawek do SLAB TRANS HEAVY DUTY nie zwiększa jego maksymalnego obciążenia, ponad początkowe 140 kg.

	REF	
PRZYSSAWKA DO PRZENOŚNIKA SLAB TRANS HEAVY DUTY	18827	1



WÓZEK SLAB

- System transportowania i manewrowania płytami wielkoformatowymi.
- Przystosowany do transportu grubych i ciężkich płyt.
- Kompatybilny tylko z przenośnikami SLAB TRANS HD (Ref.18936) i SLIM EASY TRANS (Ref.18910+18819).
- Łatwy i szybki montaż i demontaż. System łączenia Easy-Fix.
- Lekka i kompaktowa konstrukcja.
- Wysuwne ramię wspierające dla lepszej ergonomii podczas ładowania i zdejmowania materiału z wózka.
- Maksymalny udźwig: 140 kg (wliczając przenośnik i płytę).

	REF			
WÓZEK SLAB	18934	15 kg	1	5



STÓŁ SLAB

- Stół roboczy do cięcia i obróbki wielkoformatowych płyt ceramicznych przy użyciu narzędzi z gamy SLAB SYSTEM.
- Wzmocnione belki zwiększające sztywność konstrukcji.
- Konstrukcja stołu oraz stopki poziomujące gwarantują stabilność całego systemu.
- Łatwy i szybki montaż i demontaż. System łączenia Easy-Fix.
- Składane nogi, wyposażone w system chroniący przed niezamierzonym złożeniem.
- Wymiary po rozstawieniu: 1800x1044x700 mm.
- Wymiary w pozycji do transportu: 1800x1044x198 mm.
- Wysokość robocza: 70 cm.
- Maksymalny udźwig: 250 kg.

STÓŁ SLAB	REF				
	18935	34,5 kg	36 kg	1	9



TORBA TRANSPORTOWA SLAB

- Torba tekstylna ze wzmocnionymi bokami oraz podstawą.
- Wyposażona w kółka oraz kieszeń boczną. Podwójny suwak oraz wewnętrzny zatrząsk.
- Wymiary: 201x26,5x27 cm.
- Pojemność: 124 litry.
- Waga: 6,75 kg.

REF



TORBA TRANSPORTOWA SLAB

18841

1

MONTAŻ



PRZYSSAWKA DO POWIERZCHNI CHROPOWATYCH

- Przyssawki do przenoszenia płytek o chropowatej i/lub delikatnie strukturalnej powierzchni.
- Wytrzymały i bardzo lekki korpus.
- Metalowe wzmocnienie dźwigni zwiększa siłę docisku.
- Ergonomiczny uchwyt.
- Naturalna guma.
- Maksymalny udźwig: 25 kg.
- Średnica przyssawki: 120 mm.

REF



PRZYSSAWKA DO POWIERZCHNI CHROPOWATYCH

66929

1



PRZYSSAWKA PODWÓJNA DO POWIERZCHNI CHROPOWATYCH

- Przyssawka podwójna do przenoszenia płytek o chropowatej i/lub delikatnie strukturalnej powierzchni.
- Wytrzymały i bardzo lekki korpus.
- Metalowe wzmocnienie dźwigni zwiększa siłę docisku.
- Ergonomiczny uchwyt.
- Naturalna guma.
- Maksymalny udźwig: 55 kg.
- Średnica przyssawki: 120 mm.

	REF	
PRZYSSAWKA PODWÓJNA DO POWIERZCHNI CHROPOWATYCH	66952	1



PRZYSSAWKA Z POMPKĄ

- Przyssawka do przenoszenia dużych i ciężkich płyt ceramicznych.
- Działa z każdym typem powierzchni.
- Zassanie poprzez ręczną pompkę.
- Wskaźnik ubytku ciśnienia (czerwony znacznik).
- Mechanizm zwolnienia ciśnienia.
- Maksymalny udźwig: 110 kg.

	REF	
PRZYSSAWKA Z POMPKĄ Ø200	18919	1

KŁOCEK DO PŁYTEK PODŁOGOWYCH

- Do zapewnienia dobrego osadzenia i wyrównania płytek podczas układania.
- Drewno wodoodporne i wytrzymałe na ścieranie.
- Idealnie płaska powierzchnia.
- Wymiary podstawy: 40 x 14,5 cm.
- Podgumowana białym kauczukiem naturalnym dla ochrony płytki ceramicznej przed uszkodzeniem.

	REF	
KŁOCEK PODŁOGOWY 40 X 14,5 CM PODGUMOWANY	72980	1





04

ELEKTRYCZNE PRZECINARKI DO PŁYTEK

PRZECINARKI ELEKTRYCZNE DO CIĘĆ PROSTYCH I POD KĄTEM.....	82
PILARKA TARCZOWA, ODKURZACZ.....	104

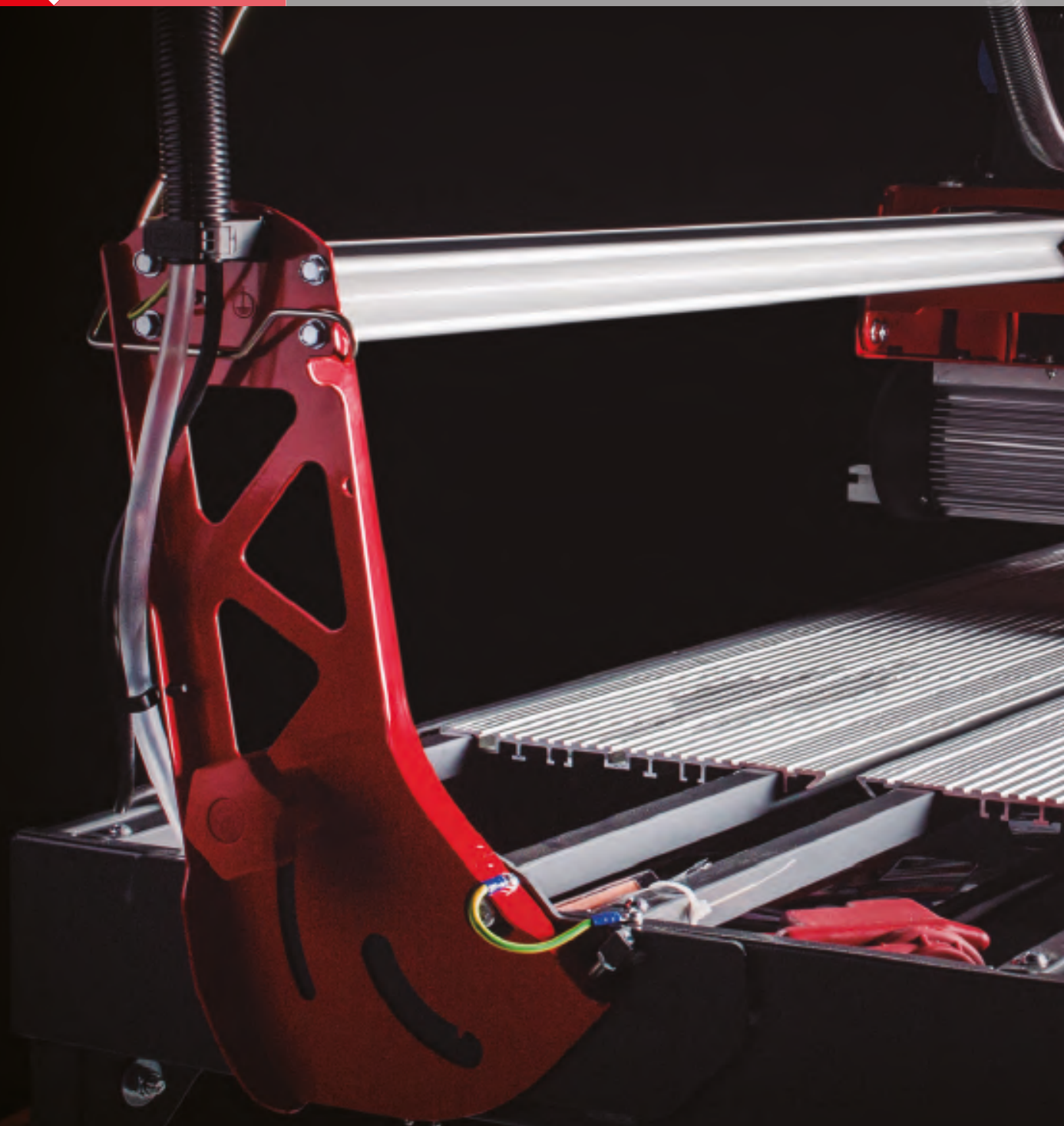




TABELA DOBORU



		cm	inch	cm	inch	
CIECIE INTENSYWNE SILNIK 3 HP ★★ ★★	 Z ZAGŁĘBIANIEM	DX-N	148	58 7/16"	300-350	12-14"
		DR	84	33"		
	 BEZ ZAGŁĘBIANIA	DS-N	152	59 13/16"	250	10"
CIECIE CZĘSTE SILNIK 1,5 DO 2 HP ★★ ★★	 Z ZAGŁĘBIANIEM	DC	120,5	48"	250	10"
		DX-PLUS	152	33"		
	 BEZ ZAGŁĘBIANIA	DV	106	41 3/4"	200	8"
CIECIE OKAZJONALNE SILNIK 0,7 DO 1,1 HP ★★ ★★	 BEZ ZAGŁĘBIANIA	DU-EVO	85	33"	200	8"
		ND	∞			

PRZECINARKI ELEKTRYCZNE DO CIĘĆ PROSTYCH I UKOSOWANIA

		W									
DX-350 N 1000	3 CV/HP	2,2 KW	^{(*)4} 118,5 CM	^{(*)4} 83,5 X 83,5 CM	∞	^{(*)5} 65 MM	105 / 220 MM	300 - 350 MM	98 KG.	✓	
			46 5/8"	32 7/8 X 32 7/8"		2 9/16"	4 1/8" / 8 11/16"	12 - 14"	216 LB.		
DX-350 N 1300	3 CV/HP	2,2 KW	^{(*)4} 148,5 CM	^{(*)4} 105 X 105 CM	∞	^{(*)5} 65 MM	105 / 220 MM	300 - 350 MM	97,5 KG.	✓	
			58 7/16"	41 5/16 X 41 5/16"		2 9/16"	4 1/8" / 8 11/16"	12 - 14"	214,9 LB.		
DS-250 N 1000	3 CV/HP	2,2 KW	102 CM	72 X 72 CM	∞	^{(*)3} 25 MM	51 MM	250 MM	91,5 KG.	-	
			40 3/16"	28 3/8 X 28 3/8"		1"	2 1/16"	10"	201,7 LB.		
DS-250 N 1300	3 CV/HP	2,2 KW	132 CM	93,5 X 93,5 CM	∞	^{(*)3} 25 MM	51 MM	250 MM	96,5 KG.	-	
			51 15/16"	36 13/16 X 36 13/16"		1"	2 1/16"	10"	212,7 LB.		
DS-250 N 1500	3 CV/HP	2,2 KW	152 CM	107,5 X 107,5 CM	∞	^{(*)3} 25 MM	51 MM	250 MM	100 KG.	-	
			59 13/16"	42 5/16 X 42 5/16"		1"	2 1/16"	10"	220 LB.		
DX-250 PLUS 1000	2 CV/HP	1,5 KW	^{(*)2} 112 CM	^{(*)2} 79 X 79 CM	∞	^{(*)6} 35 MM	70 / 145 MM	250 MM	79 KG.	✓	
			44 1/8"	31 1/8 X 31 1/8"		1 3/8"	2 3/4" / 5 11/16"	10"	174 LB.		
DX-250 PLUS 1400	2 CV/HP	1,5 KW	^{(*)2} 152 CM	^{(*)2} 107,5 X 107,5 CM	∞	^{(*)6} 35 MM	70 / 145 MM	250 MM	89,5 KG.	✓	
			59 13/16"	42 5/16 X 42 5/16"		1 3/8"	2 3/4" / 5 11/16"	10"	197,3 LB.		
DC-250 850	1,5 CV/HP	1,1 KW	^{(*)2} 98 CM	^{(*)2} 69,5 X 69,5 CM	∞	50 MM	61 / 90 MM	250 MM	55 KG.	✓	
			38 9/16"	27 3/8 X 27 3/8"		1 15/16"	2 3/8" / 3 9/16"	10"	121 LB.		
DC-250 1200	1,5 CV/HP	1,1 KW	^{(*)2} 120,5 CM	^{(*)2} 85 X 85 CM	∞	50 MM	61 / 90 MM	250 MM	60 KG.	✓	
			48"	33 7/16 X 33 7/16"		1 15/16"	2 3/8" / 3 9/16"	10"	132 LB.		
DV-200 1000	1,5 CV/HP	1,1 KW	106 CM	76,5 X 76,5 CM	∞	^{(*)3} 15 MM	35 MM	200 MM	57,5 KG.	-	
			41 3/4"	30 1/8 X 30 1/8"		9/16"	1 3/8"	8"	126,8 LB.		
DU-200 EVO 850	1,1 CV/HP	0,8 KW	85 CM	60 X 60 CM	∞	20 MM	35 MM	200 MM	27,2 KG.	-	
			33"	24 X 24"		13/16"	1 3/8"	8"	60 LB.		
DU-200 EVO 650	1,1 CV/HP	0,8 KW	65 CM	45 X 45 CM	∞	20 MM	35 MM	200 MM	22,5 KG.	-	
			26"	18 X 18"		13/16"	1 3/8"	8"	49,6 LB.		
ND-180	0,7 CV/HP	0,55 KW	∞	∞	20 CM	22 MM	35 MM	180 MM	11,8 KG.	-	
					8"	7/8"	1 3/8"	7"	26 LB.		
ND-180	0,7 CV/HP	0,55 KW	∞	∞	20 CM	22 MM	35 MM	180 MM	13,6 KG.	-	
					8"	7/8"	1 3/8"	7"	29 LB.		
ND-200	1,1 CV/HP	0,8 KW	∞	∞	^{(*)1} 23 CM	24 MM	40 MM	200 MM	17,2 KG.	-	
					9"	15/16"	1 9/16"	8"	37,9 LB.		
DR-350	3 CV/HP	2,2 KW	^{(*)4} 84 CM	^{(*)4} 43,5 X 43,5 CM	∞	^{(*)5} 71 MM	95 / 150 MM	300 - 350 MM	63 KG.	✓	
			33"	17 X 17"		2 13/16"	3 3/4" / 5 7/8"	12 - 14"	139 LB.		

(*)1 Z ogranicznikiem bocznym.

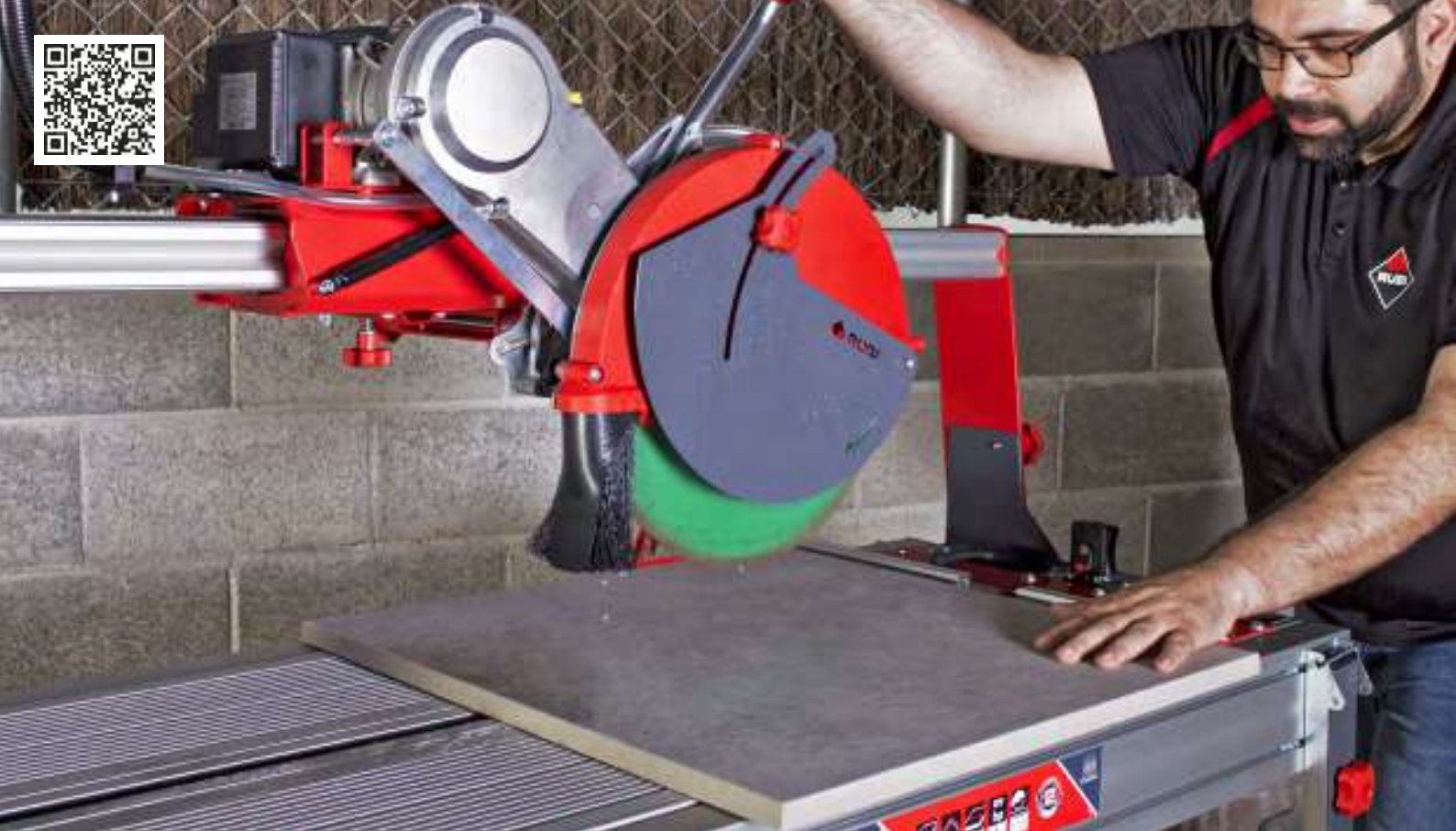
(*)2 Grubość materiału 10 mm i cięcie wgłębne.

(*)3 Ze specjalnymi obejmami tarczy do cięć ukośnych.

(*)4 Z tarczą Ø300 mm, materiał grubości 10 mm z cięciem wgłębnym.

(*)5 Z tarczą Ø 350 mm.

(*)6 Głowica piły opuszczona do najniższej pozycji.



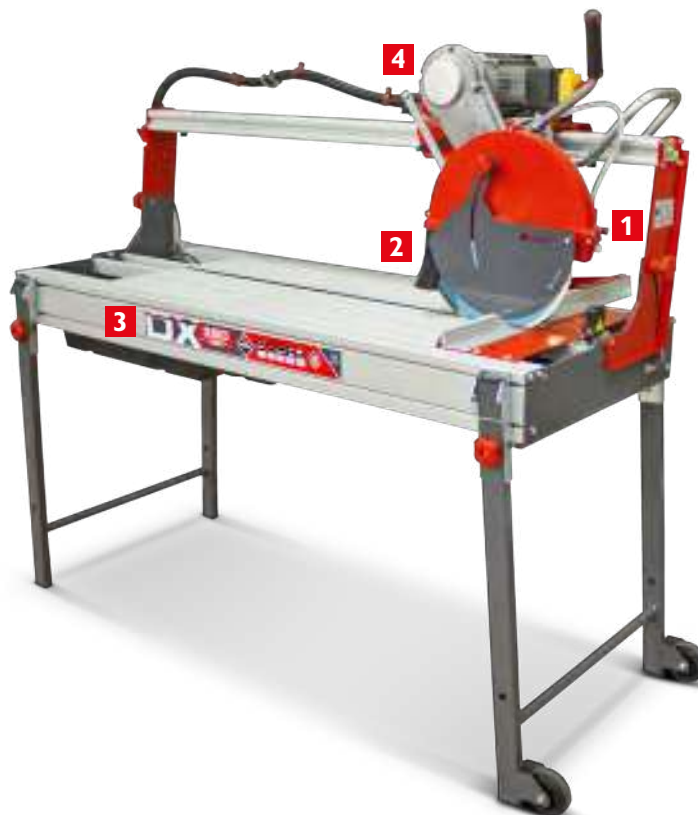
DX-350 N LASER&LEVEL ZERO DUST

PRZECINARKA Z GŁOWICĄ Z PRZESUWEM WZDŁUŻNYM I POSUWEM WGLĘBNYM, PEŁNA UNIWERSALNOŚĆ.

Do wszelkiego rodzaju płytek ceramicznych i materiałów budowlanych, jak gres, marmur, granit, cegła licowa i ognioodporna.

- Głowica wyposażona w osłonę dla zapewnienia bezpieczeństwa cięcia tarczami segmentowymi.
- Chłodzenie tarczy przez pompę wodną z zaworem regulacji przepływu.
- Tarcza diamentowa \varnothing 350 mm, nie dotączona.
- Możliwość pracy z tarczą \varnothing 300 mm.
- Głowica z ustawnym ruchem wgłębnym.
- Wysuwne nogi z funkcją "klatki" i kółka transportowe.
- Silnik umieszczony nad prowadnicą z pasowym przeniesieniem napędu.
- Ogranicznik do cięć seryjnych.
- Aluminiowe blaty robocze, demontowane dla łatwego czyszczenia maszyny.
- Wyjmowany pojemnik na wodę.
- Laser trasujący o mocy 2 mW (klasa 2).
- Poziomica pierścieniowa dla ułatwienia ustawienia maszyny na budowie.
- Maszyna dostarczana bez kabla.





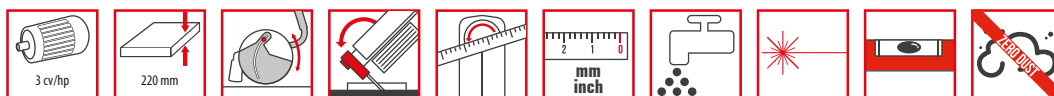
- 1**

Zespół silnikowy przesuwany na precyzyjnych i trwałych łożyskach. Idealne wykończenie cięcia.
- 2**

Wyposażona w układ bezpyłowy ZERO DUST sprawdzony i certyfikowany przez TNO.
- 3**

Konstrukcja aluminiowa. Niski ciężar i maksymalna odporność na warunki pracy.
- 4**

Posuw wgłębnym. Duża wysokość cięcia.



DX-350 N 1000 LASERLEVEL ZERO DUST	102,5 cm	118,5 cm	83,5x83,5 cm	65 mm	105 / 220 mm	25,4 mm	300-350 mm	170x86x143 cm	98 kg	1 **1
DX-350 N 1300 LASERLEVEL ZERO DUST	132,5 cm	148,5 cm	105x105 cm	65 mm	105 / 220 mm	25,4 mm	300-350 mm	200x86x143 cm	97,5 kg	1 **1

DX-350 N 1000 LASERLEVEL ZERO DUST	REF.	52905	52906			
	Napięcie / RPM	230V-50 Hz. / 2800	220V-60 Hz. / 3400			
DX-350 N 1300 LASERLEVEL ZERO DUST	REF.	52915	52916	52917	52918	52919
	Napięcie / RPM	230V-50 Hz. / 2800	230V-60 Hz. / 3400	120V-50 Hz. / 2800	120V-60 Hz.Inch. / 3400	380V/50 Hz.3F / 2800

Możliwości cięcia mogą różnić się w zależności od pozycji głowicy, obejm specjalnych i średnicy tarczy. Ref. 52919 (3F): 4 CV/HP.

AKCESORIA:	<p>51916 -Uchwyt mocujący do płytek</p>	<p>51915 -Zestaw obejm Ø184mm DX-350</p>	<p>-Kable z wtyczką</p>
-------------------	---	--	-------------------------



DS-250 N LASER&LEVEL ZERO DUST

PRZECINARKA Z RUCHOMĄ GŁOWICĄ, BARDZO PRECYZYJNA, IDEALNA DO CIĘCIA PROSTEGO I UKOSOWANIA.

Do płytek ceramicznych, gresu powlekanego, gresu porcelanowego, marmuru, granitu i innych materiałów.

- Aluminiowe, demontowalne blaty stołu ułatwiające czyszczenie wanny. Zabezpieczenie termiczne i nadprądowe (z wyjątkiem silników 3-fazowych).
- Chłodzenie tarczy z pompką wodną z zaworem.
- Tarcza diamentowa Ø 250 mm (nie dołączona do maszyny).
- Dwa zestawy obejm zaciskowych tarczy, w tym jeden do cięć ukośnych.
- Przesuwna łożyskowana głowica tnąca z możliwością przechyłu do cięć ukośnych.
- Ostoła do pracy tarczami segmentowymi.
- Ogranicznik do cięć seryjnych.
- Wysuwane nogi tworzące "klatkę" i kółka transportowe.
- Wyjmowany pojemnik na wodę.
- Nowy system "ZERO DUST" oraz dodatkowy fartuch przeciwrozpyrzowy.
- Maszyna dostarczana bez kabla zasilającego.





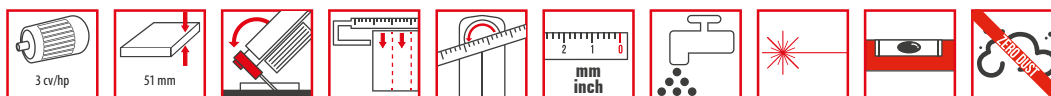
- 1**

Głowica silnikowa przesuwana na precyzyjnych łożyskach. Idealne wykończenie cięcia.
- 2**

Wyposażona w układ bezpyłowy ZERO DUST sprawdzony i certyfikowany przez TNO.
- 3**

Dołączone koła transportowe i uchwyty ułatwiające transport.
- 4**

Konstrukcja aluminiowa. Niski ciężar i maksymalna odporność na warunki pracy.



DS-250N 1000 LASER&LEVEL ZERO DUST	102 cm	72x72 cm	51 mm	25 mm	25,4 mm	250 mm	170x86x127 cm	91,5 kg	110 kg	1	**1
DS-250 N 1300 LASER&LEVEL ZERO DUST	132 cm	93,5x93,5 cm	51 mm	25 mm	25,4 mm	250 mm	200x86x127 cm	96,5 kg	120 kg	1	**1
DS-250 N 1500 LASER&LEVEL ZERO DUST	152 cm	107,5x107,5 cm	51 mm	25 mm	25,4 mm	250 mm	220x86x127 cm	100 kg	125 kg	1	**1

DS-250N 1000 LASER&LEVEL ZERO DUST	REF.	52920	52922		
	Napięcie / RPM	230V-50 Hz. / 2800	220V-60 Hz. / 3400		
DS-250 N 1300 LASER&LEVEL ZERO DUST	REF.	52930	52933	52934	
	Napięcie / RPM	230V-50 Hz. / 2800	110V-50 Hz. / 2800	120V-60 Hz.inch. / 3400	
DS-250 N 1500 LASER&LEVEL ZERO DUST	REF.	52940	52942	52943	52944 52945
	Napięcie / RPM	230V-50 Hz. / 2800	220V-60 Hz. / 3400	110V-50 Hz. / 2800	120V-60 Hz.Inch. / 3400 380V-50 Hz. 3F / 2800

Możliwości cięcia mogą różnić się w zależności od pozycji głowicy, objętności specjalnych i średnicy tarczy. Ref. 52945 (3F): 4 CV/HP.

AKCESORIA:	51916 - Uchwyt mocujący do płytek	51914 - Przystawka rolkowa stołu DV/DC/DS/DX (od 2013)	-Kable z wtyczką



DX-250 PLUS LASER&LEVEL ZERO DUST

PRZECINARKA Z GŁOWICĄ Z PRZESUWEM WZDŁUŻNYM I POSUWEM WGLĘBNYM, PEŁNA UNIWERSALNOŚĆ.

Do wszelkiego rodzaju płytek ceramicznych i materiałów budowlanych: marmuru, granitu, cegły licowej i ognioodpornej.

- Głowica wyposażona w osłonę dla zapewnienia bezpieczeństwa cięcia tarczami segmentowymi.
- Zabezpieczenia termiczne i prądowe.
- Chłodzenie tarczy przez pompę wodną z zaworem regulacji przepływu.
- Tarcza diamentowa Ø 250 mm, nie dotoczona.
- Głowica z ustawnym ruchem wgłębnym.
- Wysuwne nogi z funkcją "klatki" i kółka transportowe.
- Silnik umieszczony nad prowadnicą z pasowym przeniesieniem napędu.
- Ogranicznik do cięć seryjnych.
- Aluminiowe blaty robocze, demontowane dla łatwego czyszczenia maszyny.
- Wyjmowany pojemnik na wodę.
- Wyposażona standardowo w laser trasujący umożliwiający precyzyjne cięcie oraz poziomice libelkową ułatwiającą ustawienie przecinarki.
- Maszyna dostarczana bez kabla.





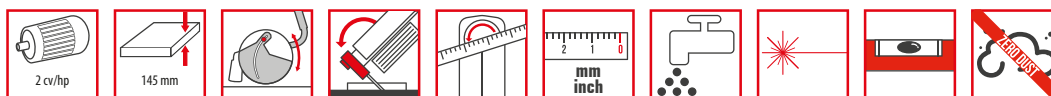
- 1**

Głowica przesuwna na łożyskach o maksymalnej dokładności i niezawodności. Idealne wykończenia.
- 2**

Wyposażona w układ bezpyłowy ZERO DUST sprawdzony i certyfikowany przez TNO.
- 3**

Cięcia wgłębne. Duża wysokość cięcia.
- 4**

Konstrukcja aluminiowa. Niski ciężar i maksymalna odporność na warunki pracy.



DX-250 PLUS 1000 LASER&LEVEL ZERO DUST	100 cm	112 cm	79x79 cm	70 / 145 mm	35 mm	25,4 mm	250 mm	170x86x129 cm	79 kg	√	1	**1
DX-250 PLUS 1400 LASER&LEVEL ZERO DUST	140 cm	152 cm	107,5x107,5 cm	70 / 145 mm	35 mm	25,4 mm	250 mm	200x86x129 cm	89,5 kg	√	1	**1
DX-250 PLUS 1000 LASER&LEVEL ZERO DUST	REF.		52900		52902							
	Napięcie / RPM		230V-50Hz. / 2800		110V-50Hz. / 2800							
DX-250 PLUS 1400 LASER&LEVEL ZERO DUST	REF.		52910		52912							
	Napięcie / RPM		230V-50Hz. / 2800		110V-50Hz. / 2800							

Możliwości cięcia mogą się różnić w zależności od pozycji głowicy, obejm specjalnych i średnicy tarczy.

AKCESORIA:	<p>51914 -Przystawka rolkowa stołu DV/DC/DS/DX (od 2013)</p>	<p>54822 -Ogranicznik boczny 50 cm DC/DS/DX</p>	<p>51910 -Ogranicznik boczny do cokołów DV/DC/DS/DX</p>	<p>54844 -Ogranicznik wzdłużny DC/DS/DX z regulacją</p>
-------------------	---	--	--	--



DC-250 ZERO DUST

PRZECINARKA Z RUCHOMĄ GŁOWICĄ O MAKSYMALNEJ FUNKCJONALNOŚCI.

Do płytek ściennych, gresu szklwionego, gresu porcelanowego i innych materiałów.

- Błaty z aluminium ciągnionego, demontowalne dla łatwego czyszczenia maszyny.
- Silnik jednofazowy z napędem bezpośrednim, moc 1,1 kW (1,5 KM) z zabezpieczeniem termicznym. Chłodzenie tarczy przez pompę wodną z regulacją przepływu.
- Szttywny korpus.
- Przesuw głowicy na łożyskach, możliwość przechyłu pod kątem 45° do ukosowania.
- W komplecie tarcza diamentowa CEV-SUPERPRO Ø250 mm.
- Maszyna w wersji standardowej dostarczana bez kabla zasilającego, który można dobrać jako wyposażenie dodatkowe wg warunków zasilania.
- Możliwość regulacji wysokości cięcia (zagłębienia tarczy).
- Wyposażona w nowy system ZERO DUST. W zestawie również druga osłona przeciwrozbryzgowa.





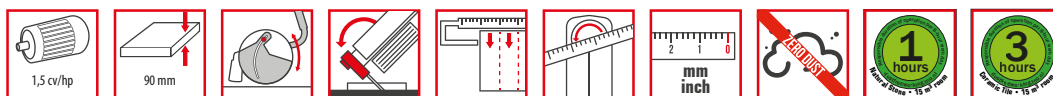
- 1**

Wyposażona w układ bezpyłowy ZERO DUST sprawdzony i certyfikowany przez TNO.
- 2**

DC-250 1200, podwozie z zabezpieczeniem antykorozyjnym.
- 3**

Przymiar kątowy (0° do 60°) z ogranicznikiem bocznym.
- 4**

Składane nogi z kółkami ułatwiające transport maszyny.



DC-250 850		85,5 cm	98 cm	69,5x69,5 cm	61 / 90 mm	50 mm	√	250 mm	137x82x131 cm	55 kg	70 kg	√	1	**1
DC-250 1200		108 cm	120,5 cm	85x85 cm	61 / 90 mm	50 mm	√	250 mm	160x82x131 cm	60 kg	75 kg	√	1	**1
DC-250 1200	REF.	55941		55942		55943		54998						
	Napięcie / RPM	230V-50 Hz. / 2790		220V-60 Hz. / 2790		110V-50 Hz. / 2790		230V-50 Hz. / 2790 + CPA SUPER PRO						
DC-250 850	REF.	54933		54934		54935		54997						
	Napięcie / RPM	230V-50Hz. / 2790		220V-60Hz. / 2790		110V-50Hz. / 2790		230V-50Hz. / 2790 + CPA SUPER PRO						

Możliwości cięcia mogą różnić się w zależności od pozycji głowicy, objem specjalnych i średnicy tarczy.

<p>AKCESORIA:</p>	<p>54999 - Laser i zestaw poziomujący DV/DC/DS/DX</p>	<p>54822 - Ogranicznik boczny 50 cm DC/DS/DX</p>	<p>51916 - Uchwyt mocujący do płytek</p>	<p>54993 - PRZYSTAWKA STOŁU DV/DC</p>
-------------------	--	---	---	--

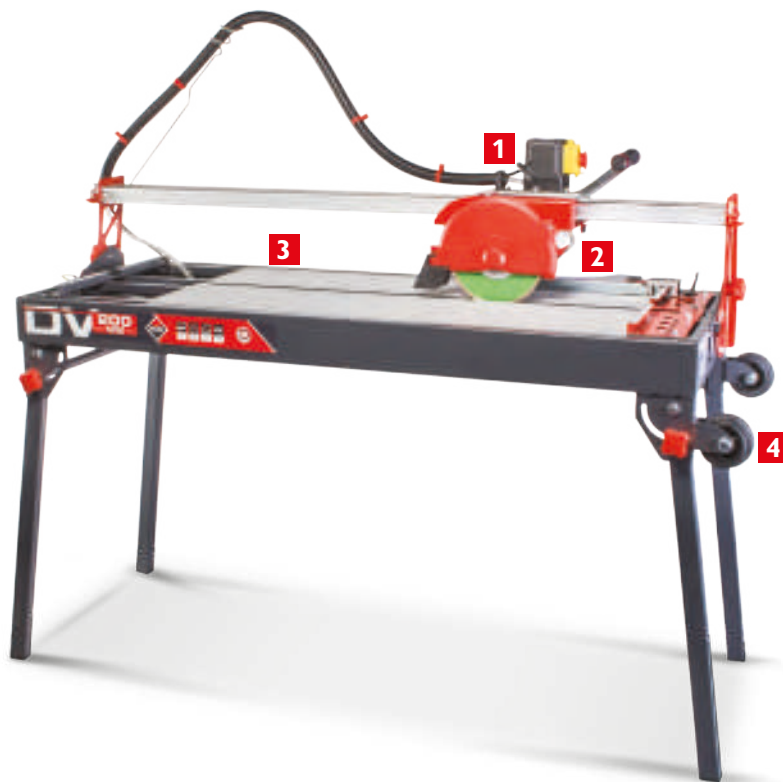


DV-200 1000

PRZECINARKA Z PRZESUWNĄ GŁOWICĄ - MAKSYMALNA FUNKCJONALNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ

Do płytek ściennych, gresu szklwionego, gresu porcelanowego i innych materiałów ceramicznych

- Silnik jednofazowy z napędem bezpośrednim, moc 1,1 kW (1,5 KM) z zabezpieczeniem termicznym.
- Chłodzenie tarczy przez pompę wodną z regulacją przepływu.
- Sztwywny, wzmocniony korpus.
- Przymiar boczny z regulacją w zakresie 0° a 60° do cięć seryjnych.
- Duża powierzchnia robocza (100 x 48,5 cm) idealna do dużych formatów.
- Ergonomiczna wysokość robocza (84,5 cm).
- Łatwy i szybki dostęp do wyłącznika ON/OFF.
- Głowica przechylna pod kątem 45°, długość cięcia do 106 cm.
- W komplecie tarcza diamentowa CEV-PRO Ø 200 mm.
- Maszyna w wersji standardowej dostarczana bez kabla zasilającego, który można dobrać jako wyposażenie dodatkowe wg warunków zasilania.



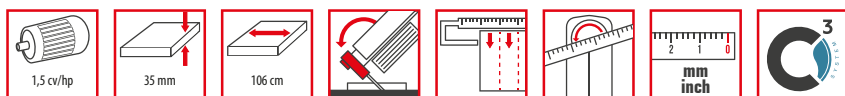
- 1**

Zespół napędowy przesuwany na łożyskach - dokładność i jakość cięcia
- 2**

C³ System, Poprawia czyszczenie i chłodzenie tarczy w celu uzyskania wyższej wydajności.
- 3**

Demontowalne, aluminiowe blaty stołu - łatwe utrzymywanie maszyny w czystości
- 4**

Nogi składane z kółkami - wygodny transport maszyny



DV-200 1000	106 cm	76,5x76,5 cm	35 mm	15 mm	√	200 mm	160x59x117 cm	60,5 kg	1	**1

DV-200 1000	REF.	54911	54912	54913	54914
	Napięcie / RPM	230V-50 Hz. / 2790	220V-60Hz. / 2790	110V-50Hz. / 2790	120V-60Hz. / 2790

Możliwości cięcia mogą różnić się w zależności od pozycji głowicy, obejm specjalnych i średnicy tarczy.

AKCESORIA:	<p>54999 -Laser i zestaw poziomujący DV/DC/DS/DX</p>	<p>54993 -PRZYSTAWKA STOŁU DV/DC</p>	<p>51916 -Uchwyt mocujący do płytek</p>	<p>51910 -Ogranicznik boczny do cokołów DV/DC/DS/DX</p>
-------------------	---	---	--	--



DU-200 EVO

PRZECINARKA Z PRZESUWNĄ GŁOWICĄ, DO REMONTÓW I LEKKICH PRAC WYKOŃCZENIOWYCH.

Do przecinania płytek ceramicznych, idealna do płytek ściennych oraz terakoty.

- Zespół silnikowy przesuwny na łożyskach i przechylny pod kątem 45° do wykonywania cięć ukośnych.
- Przymiar boczny do cięć seryjnych z ustawianiem od 0° do 45°.
- Napęd bezpośredni z zabezpieczeniem termicznym i wzmocnionym korpusem.
- Wyposażona w SYSTEM C3, najbardziej efektywny system chłodzenia i czyszczenia tarcz. Dyfuzor chłodzący brzeg tarczy z możliwością ustawienia strumienia w 5 pozycjach, w zależności od twardości lub ścieralności materiału.
- Uchwyt bi-materiałowy podwyższający komfort pracy.
- Osłona kabli - zabezpieczenie i ułatwienie pracy.
- z tarczą diamentową CEV-SUPERPRO Ø 200 mm.





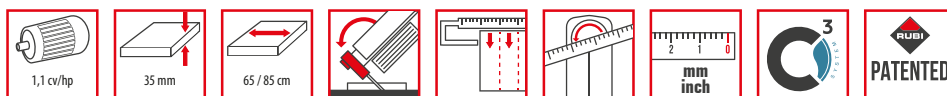
- 1**

Nogi składane połączone z maszyną. Prosty montaż.
- 2**

Z kółkami i uchwytem ułatwiającymi przestawianie i transport.
- 3**

Zewnętrzny pojemnik na wodę. Proste wyjmowanie. Łatwe utrzymanie czystości.
- 4**

C³ System, Poprawia czyszczenie i chłodzenie tarczy w celu uzyskania wyższej wydajności.



DU-200 EVO 650		65 cm	45x45 cm	35 mm	20 mm	√	200 mm	117x39x102 cm	22,5 kg	1 9
DU-200 EVO 850		85 cm	60x60 cm	35 mm	20 mm	√	200 mm	136x39x102 cm	27,2 kg	1 6
DU-200 EVO 650	REF.	55903	55905	55906	55907	55938	55939			
	Napięcie / RPM	230V-50Hz. / 2915	230V-50Hz. UK / 2915	110V-50Hz. UK / 2670	120V-60Hz. USA / 3200	220V-60Hz. / 3490	240V-50Hz. AUS. / 2915			
DU-200 EVO 850	REF.	54975	54976	54977	54974	54979				
	Napięcie / RPM	230V-50Hz. / 2915	120V-60Hz. USA / 3490	230V-50Hz. UK / 2915	110V 50Hz. UK / 2915	220V-60Hz. UK / 3490				

Możliwości cięcia mogą się różnić w zależności od pozycji głowicy, specjalnych obejm oraz średnicy tarczy.

AKCESORIA:	5973 -Bloczek czyszczący 	5974 -Bloczek czyszczący -N
------------	-------------------------------------	--

1

Lekka i kompaktowa, idealna do prac w małych pomieszczeniach.

2

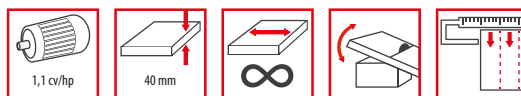
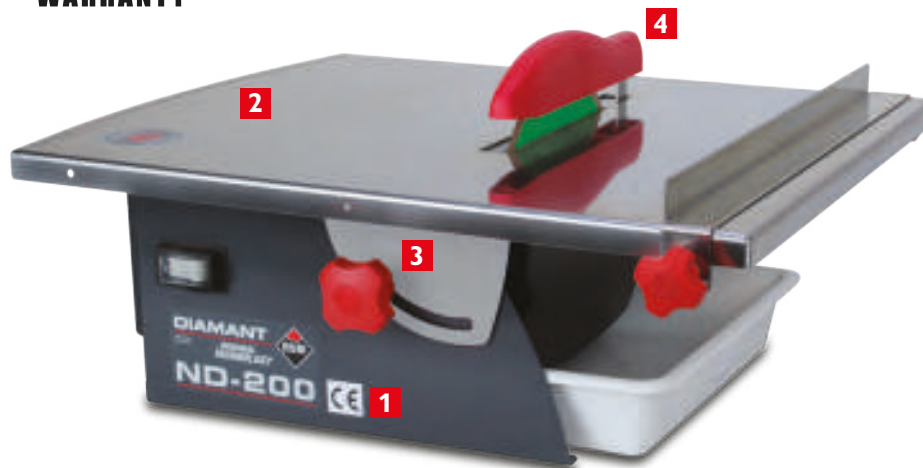
Uchylny blat stołu ze stali nierdzewnej. Wysoka trwałość.

3

Szybkie ustawianie płytki do cięcia 45°. Łatwa obsługa.

4

Zdejmowalna osłona tarczy do cięć pionowych. Łatwe wycinanie otworów na wyłączniki, gniazdka.



CE EAC



ND-200

PRZECINARKA PRZENOŚNA, IDEALNA DO WYKOŃCZEŃ I REMONTÓW.

Do cięcia płytek ceramicznych i innych materiałów.

- Tarcza diamentowa CEV-PRO Ø 200 mm w komplecie.
- Chłodzenie tarczy przez zanurzenie.
- Ogranicznik boczny do cięć seryjnych.
- Przewód elektryczny 1,5 m.
- Napęd bezpośredni z wyłącznikiem termicznym.

ND-200	∞ cm	∞ cm	23 cm	40 mm	√	200 mm	51x52,5x24 cm	17,2 kg	1	8
ND-200	REF.	45910	45915	45916						
	Napięcie / RPM	230V-50 Hz. / 2770	230V-50 Hz.UK / 2770	110V-50 Hz.UK / 2770						

Możliwości cięcia mogą różnić się w zależności od pozycji głowicy, obejm specjalnych i średnicy tarczy.



1

Chłodzenie tarczy przez zanurzenie.

2

Błat przechylny do cięć ukośnych.

3

Ogranicznik boczny.

4

Prowadnica do cięć pod kątem 45°.



CE EAC



ND-180

**PRZECINARKA PRZENOŚNA, IDEALNA PRZY WYKAŃCZANIU I REMONTACH.
Do cięcia płytek ceramicznych, idealna do płytek ściennych i terakoty.**

- Silnik jednofazowy.
- Do płytek ściennych, terakoty i innych materiałów.
- W komplecie tarcza diamentowa Ø 180 mm.
- Termiczny wyłącznik bezpieczeństwa.
- Przewód elektryczny: 1,5 m.
- W komplecie walizka transportowa i dwie tarcze. (Ref. 25945, 25964, 24956)

	REF			RPM								
ND-180	25925	-	230V-50 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1 24
ND-180	25926	-	120V-60 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1 24
ND-180	25927	-	220V-60 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1 24
ND-180 USA	25963	-	120V-60 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	11,8 kg	1 24
ND-180	25945	✓	230V-50 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	13,16 kg	1 12
ND-180 UK.	24956	✓	230V-50 Hz.	2800	∞ cm	∞ cm	20 cm	35 mm	180 mm	39,5x38,5x24,5 cm	13,16 kg	1 12

Możliwości cięcia mogą różnić się w zależności od pozycji głowicy, obejm specjalnych i średnicy tarczy.



DR-350 ZERO DUST

**PRZECINARKA WGLĘBNA Z RUCHOMYM STOŁEM DO CIĘCIA
RÓŻNORODNYCH MATERIAŁÓW.**

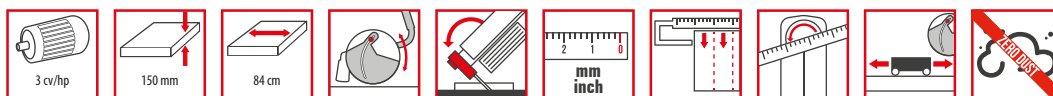
**Do wszelkiego rodzaju materiałów budowlanych: cegła, cegła licowa
i ogniotrwała, marmur, granit i płytki ceramiczne.**

- Głowica tnąca z osłoną dla tarcz segmentowych.
- Zabezpieczenie termiczne (z wyjątkiem silników 3-fazowych).
- Głowica silnikowa przestawna do 45°.
- Duża powierzchnia robocza stołu (58,5 x 49,5 cm).
- Chłodzenie tarczy z pompą i zaworem regulującym przepływ.
- Tarcza diamentowa Ø 300 mm - Ø 350 mm (nie dołączona).
- Kabel zasilający nie dołączony (dobór wg warunków zasilania).
- Napęd bezpośredni.
- Nowy układ ZERO DUST oraz dodatkowy fartuch przeciwrozbryzgowy.





- 1** Głowica z posuwem wglębnym. Szeroki zakres cięcia.
- 2** Wymiary stołu zapewniają dużą powierzchnię roboczą i wygodę pracy.
- 3** Bardzo sztywna konstrukcja stalowa. Odporność na obciążenia związane z intensywną eksploatacją.
- 4** Głowica wyposażona w osłony dla zapewnienia bezpieczeństwa pracy z tarczami segmentowymi.



DR-350 ZERO DUST	71,5 cm	84 cm	43,5x43,5 cm	95 / 150 mm	300-350 mm	115x69x132,5 cm	63 kg	√	1	**1
DR-350 ZERO DUST	REF.		56940		56948					
	Napięcie / RPM		230V-50 Hz. / 2800		380V-50 Hz.3F / 2800					

Możliwości cięcia mogą się różnić w zależności od pozycji głowicy, obejm specjalnych i średnicy tarczy. Ref. 56948 (3F): 4 CV/HP.



PRZECINARKI ELEKTRYCZNE DO CIĘĆ PROSTYCH I UKOSOWANIA

		W									
DX-350-N 1300	3 cv/hp	2,2 kW	(*4) 148,5 cm 58 7/16"	(*4) 105 x 105 cm 41 5/16 x 41 5/16"	∞	(*5) 65 mm 2 9/16"	105 / 220 mm 4 1/8" / 8 11/16"	300 - 350 mm 12 - 14"	97,5 Kg. 214.9 Lb.	✓	
DX-350-N 1000	3 cv/hp	2,2 kW	(*4) 118,5 cm 46 5/8"	(*4) 83,5 x 83,5 cm 32 7/8 x 32 7/8"	∞	(*5) 65 mm 2 9/16"	105 / 220 mm 4 1/8" / 8 11/16"	300 - 350 mm 12 - 14"	98 Kg. 216 Lb.	✓	
DS-250-N 1500	3 cv/hp	2,2 kW	152 cm 59 13/16"	107,5 x 107,5 cm 42 5/16 x 42 5/16"	∞	(*3) 25 mm 1"	51 mm 2 1/16"	250 mm 10"	100 Kg. 220 Lb.	-	
DS-250-N 1300	3 cv/hp	2,2 kW	132 cm 51 15/16"	93,5 x 93,5 cm 36 13/16 x 36 13/16"	∞	(*3) 25 mm 1"	51 mm 2 1/16"	250 mm 10"	96,5 Kg. 212.7 Lb.	-	
DS-250-N 1000	3 cv/hp	2,2 kW	102 cm 40 3/16"	72 x 72 cm 28 3/8 x 28 3/8"	∞	(*3) 25 mm 1"	51 mm 2 1/16"	250 mm 10"	91,5 Kg. 201.7 Lb.	-	
DX-250 PLUS 1400	2 cv/hp	1,5 kW	(*2) 152 cm 59 13/16"	(*2) 107,5 x 107,5 cm 42 5/16 x 42 5/16"	∞	(*6) 35 mm 1 3/8"	70 / 145 mm 2 3/4" / 5 11/16"	250 mm 10"	89,5 Kg. 197.3 Lb.	✓	
DX-250 PLUS 1000	2 cv/hp	1,5 kW	(*2) 112 cm 44 1/8"	(*2) 79 x 79 cm 31 1/8 x 31 1/8"	∞	(*6) 35 mm 1 3/8"	70 / 145 mm 2 3/4" / 5 11/16"	250 mm 10"	79 Kg. 174 Lb.	✓	
DC-250 1200	1,5 cv/hp	1,1 kW	(*2) 120,5 cm 48"	(*2) 85 x 85 cm 33 7/16 x 33 7/16"	∞	50 mm 1 15/16"	61 / 90 mm 2 3/8" / 3 9/16"	250 mm 10"	60 Kg. 132 Lb.	✓	
DC-250 850	1,5 cv/hp	1,1 kW	(*2) 98 cm 38 9/16"	(*2) 69,5 x 69,5 cm 27 3/8 x 27 3/8"	∞	50 mm 1 15/16"	61 / 90 mm 2 3/8" / 3 9/16"	250 mm 10"	55 Kg. 121 Lb.	✓	
DV-200 1000	1,5 cv/hp	1,1 kW	106 cm 41 3/4"	76,5 x 76,5 cm 30 1/8 x 30 1/8"	∞	(*3) 15 mm 9/16"	35 mm 1 3/8"	200 mm 8"	57,5 Kg. 126.8 Lb.	-	
DU-200 EVO 850	1,1 cv/hp	0,8 kW	85 cm 33"	60 x 60 cm 24 x 24"	∞	20 mm 13/16"	35 mm 1 3/8"	200 mm 8"	27,2 Kg. 60Lb.	-	
DU-200 EVO 650	1,1 cv/hp	0,8 kW	65 cm 26"	45 x 45 cm 18 x 18"	∞	20 mm 13/16"	35 mm 1 3/8"	200 mm 8"	22,5 Kg. 49.6 Lb.	-	
ND-200	1,1 cv/hp	0,8 kW	∞	∞	(*1) 23 cm 9"	24 mm 15/16"	40 mm 1 9/16"	200 mm 8"	17,2 Kg. 37.9 Lb.	-	
ND-180 + 	0,7 cv/hp	0,55 kW	∞	∞	20 cm 8"	22 mm 7/8"	35 mm 1 3/8"	180 mm 7"	13,6 Kg. 29 Lb.	-	
ND-180	0,7 cv/hp	0,55 kW	∞	∞	20 cm 8"	22 mm 7/8"	35 mm 1 3/8"	180 mm 7"	11,8 Kg. 26 Lb.	-	
DR-350	3 cv/hp	2,2 kW	(*4) 84 cm 33"	(*4) 43,5x43,5 cm 17 x 17"	∞	(*5) 71 mm 2 13/16"	95 / 150 mm 3 3/4" / 5 7/8"	300 - 350 mm 12 - 14"	63 Kg. 139 Lb.	✓	

(*1) Z ogranicznikiem bocznym.

(*2) Grubość materiału 10 mm i cięcie wgłębne.

(*3) Ze specjalnymi obejmami tarczy do cięć ukośnych.

(*4) Z tarczą Ø300 mm, materiał grubości 10 mm z cięciem wgłębnym.

(*5) Z tarczą Ø 350 mm.

(*6) Głowica piły opuszczona do najniższej pozycji.



BLOCZEK CZYSZCZĄCY -N

- Szczególnie polecane do ostrzenia tarcz diamentowych do cięcia gresu porcelanowego i tarcz o dużych średnicach.

	REF	
BLOCZEK CZYSZCZĄCY -N	05974	5



BLOCZEK CZYSZCZĄCY

- Szczególnie polecany do ostrzenia tarcz diamentowych.

	REF	
BLOCZEK CZYSZCZĄCY	05973	5



KOMPLET OBEJM DO CIĘĆ UKOŚNYCH

- Do precyzyjnych cięć ukośnych.
- Dostępne wersje do różnych modeli przecinarek.

	REF	
ZESTAW OBEJM Ø 184MM DX-350	51915	1
ZESTAW OBEJM Ø 130MM DV/DC/DX-250	57991	1



PRZYSTAWKA ROLKOWA STOŁU


- Stalowe rolki dla łatwego załadunku i przemieszczenia ceramiki.
- Składanie nogi z regulacją wysokości.
- Powierzchnia robocza 675x575 mm, maksymalne obciążenie 70 kg.
- Możliwość montażu po obu stronach maszyny.

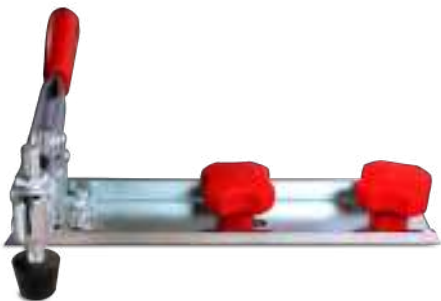
	REF	
PRZYSTAWKA ROLKOWA STOŁU DV/DC/DS/DX (OD 2013)	51914	1



PRZYSTAWKA STOŁU

- Zwiększenie powierzchni roboczej dla płytek wielkoformatowych (600x230mm).
- Maksymalne obciążenie 10 kg.
- Dostępne wersje do różnych modeli przecinarek.

	REF	
PRZYSTAWKA STOŁU DS/DX (OD 2013)	54991	1
PRZYSTAWKA STOŁU DV/DC	54993	1



UCHWYT MOCUJĄCY DO PŁYTEK DV/DC/DS/DX

- Umożliwia mocowanie płytek podczas cięcia i uniknięcie nieprzewidzianych przesunięć. Może być stosowane z przecinarkami DV, DC, DS i DX wyprodukowanymi po 2009 r.

	REF	
UCHWYT MOCUJĄCY DO PŁYTEK	51916	1



OGRANICZNIK BOCZNY 50 CM DO DC/DS/DX

- Ułatwia odpowiednie ułożenie płytki i ogranicza ryzyko nierównego cięcia. Dla przecinarek DW-250-NL produkowanych po 2012 r i DC, DS, DX produkowanych po 2013 r.

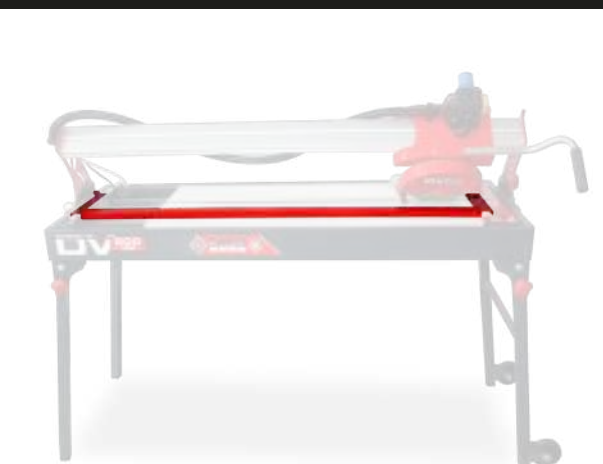
	REF	
OGRANICZNIK BOCZNY 50 CM DC/DS/DX	54822	1



OGRANICZNIK BOCZNY DO COKOŁÓW DV/DC/DS/DX

- Ułatwia cięcie pod kątem 45° górnej krawędzi cokołów.
- Regulacja milimetrowa gwarantująca równoległość cięcia.
- Możliwość zastosowania w modelach przecinarek DV/DC/DS i DX.

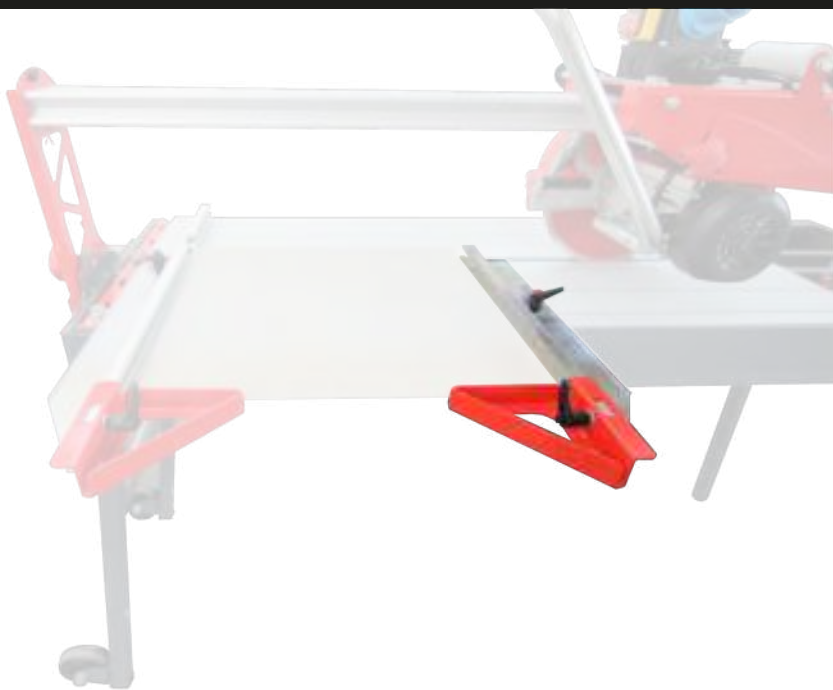
	REF	
OGRANICZNIK BOCZNY DO COKOŁÓW DV/DC/DS/DX	51910	1



OGRANICZNIK BOCZNY WZDŁUŻNY DV-200

- Ogranicznik boczny długości 121 cm.
- Idealny do wzdużnego blokowania płytek wielkoformatowych.
- Maksymalny zakres blokowania bocznego: 41 cm.
- Wyłącznie dla modelu DV-200/1000.

	REF	
OGRANICZNIK BOCZNY DV-200	54994	1



OGRANICZNIK WZDŁUŻNY DC/DS/DX PRZESTAWNY

- Do mocowania płytek wielkoformatowych.
- Regulacja na maksymalną długość cięcia przecinarki elektrycznej.
- Maksymalny zakres blokowania bocznego płytki 52 cm - zapobiega przesuwaniu się płytki.
- Szczególnie wskazany do blokowania przy wykonywaniu seryjnych cięć ukośnych.

	REF	
OGRANICZNIK WZDŁUŻNY DC/DS/DX Z REGULACJĄ	54844	1

LASER I ZESTAW POZIOMUJĄCY DV/DC/DS/DX



- Zestaw składający się z:
 - poziomicy kołowej z libelkami dla właściwego ustawienia przecinarki elektrycznej (dokładność poziomowania 1 mm/m);
 - wskaźnika laserowego do wyznaczania przejścia tarczy i właściwego położenia materiału (moc lasera 2 mW, klasa 2)

	REF	
LASER I ZESTAW POZIOMUJĄCY DV/DC/DS/DX	54999	1

KABLE Z WTYCZKĄ DO PRZECINAREK ELEKTRYCZNYCH

• KABLE Z WTYCZKĄ DO PRZECINAREK SERII DV, DC, DS, DX I DR.



KABLE Z WTYCZKĄ

- Kompletne zamówienie powinno obejmować numer referencyjny przecinarki z określeniem rodzaju silnika oraz numer referencyjny kabla z wtyczką stosowaną w kraju przeznaczenia maszyny.
- Przybliżona długość kabla - 3,5 m.

	REF		
KABEL Z WTYCZKĄ 230V/50 EUR	58850	230V - 50 Hz.EUR	1
KABEL Z WTYCZKĄ 380V/50 EUR	58851	380v-50 Hz.EUR	1
KABEL Z WTYCZKĄ 110V/50 UK	58852	110v-50 Hz.UK	1
KABEL Z WTYCZKĄ 230V/50 UK	58853	230V-50 Hz.UK	1
KABEL Z WTYCZKĄ 120V/60 15A 12AWG USA	58854	120V-60 Hz.15 A 12AWG USA	1
KABEL Z WTYCZKĄ 220V/60 15A 12AWG USA	58856	220V-60 Hz.15 A 12AWG USA	1
KABEL Z WTYCZKĄ 220V/60 20A 12AWG USA	58857	220V-60 Hz.20 A 12AWG USA	1
KABEL Z WTYCZKĄ 230V/50 10A AUS	58863	230v - 50 Hz. 10A AUSTR.	1

AKCESORIA DO PRZECINAREK ELEKTRYCZNYCH

	ND	DV-200	DC-250	DS-250	DX-250 PLUS	DX-350	DR-350
BŁOCZEK CZYSZCZĄCY -N	05974	05974	05974	05974	05974	05974	05974
BŁOCZEK CZYSZCZĄCY	05973	05973	05973	05973	05973	05973	05973
KOMPLET OBEJM DO CIĘĆ UKOŚNYCH		57991	57991		57991	51915	
PRZYSTAWKA ROLKOWA STOŁU		51914	51914	51914	51914		
PRZYSTAWKA STOŁU		54993	54993	54991	54991	54991	
UCHWYT MOCUJĄCY DO PŁYTEK DV/DC/ DS/DX		51916	51916	51916	51916	51916	
OGRANICZNIK BOCZNY DO 50 CM. DC/DS/DX			54822	54822	54822	54822	
OGRANICZNIK BOCZNY DO COKOŁÓW DV/ DC/DS/DX		51910	51910	51910	51910	51910	
OGRANICZNIK BOCZNY WZDŁUŻNY DV-200		54994					
OGRANICZNIK WZDŁUŻNY DC/DS/DXPRZESTAWNY			54844	54844	54844	54844	
LASER I ZESTAW POZIOMUJĄCY DV/DC/ DS/DX		54999	54999	54999	54999	54999	

1

Praktyczna i łatwa w obsłudze przecinarka do materiałów dużego formatu.

2

Podwójny system chłodzenia - na mokro i sucho. Łatwa adaptacja do warunków w miejscu pracy.

3

Dobrze widoczny znacznik linii cięcia.

4

Łatwe ustawienie głębokości cięcia. Uniwersalność i dostosowanie do różnych materiałów.



PILARKA TARCZOWA TC-180

PRECYZYJNE CIĘCIA MATERIAŁÓW WIELKOFORMATOWYCH.

Do cięcia na sucho i mokro płytek ceramicznych i kamienia naturalnego.

- Szczególnie przydatna do cięcia elementów wielkoformatowych.
- Redukuje konieczność przemieszczania ciężkich elementów.
- W skład zestawu wchodzi:
 - tarcza \varnothing 180 mm, TCR-180 SUPERPRO.
 - przymiar do cięć równoległych
 - przewód zasilający z wyłącznikiem PRCD (różnicowym)
 - reduktor do podłączenia odkurzacza
 - walizka.

REF		RPM	W											
TC-180	50939	✓	5800	1800W	230V / 50-60Hz	55 mm	180 mm	22.2 mm	33x45x38 cm	✓	6.7 kg	11 kg	1	10

AKCESORIA:

50956 - Prowadnica TC-180 80 cm



50957 - Łącznik przewodnic



50958 - Zaczep przewodnic



PRZECINARKI ELEKTRYCZNE DO CIĘĆ PROSTYCH I UKOŚNYCH

• GAMA PRZECINAREK DO CERAMIKI Z TARCZĄ DIAMENTOWĄ.



ZESTAW PILARKA TARCZOWA TC-180

- Zestaw składa się z:
- 1 x Pilarka tarczowa TC-180 230V 50Hz (Ref. 50939), 1 x tarcza diamentowa TCR-180 (Ref. 31975), 2 x prowadnica 80 cm do TC-180 (Ref. 50956), 1 x łącznik prowadnic (Ref. 50957), 2 x zacisk prowadnicy (Ref. 50958).

	REF		
ZESTAW TC-180	50994	1	8

AKCESORIA DO PILARKI TARCZOWEJ TC-180

PROWADNICA DLA TC-180

- Prowadnica aluminiowa do cięć prostych.
- Możliwość potężenia kilku prowadnic za pomocą łącznika (ref. 50957).

	REF			
PROWADNICA TC-180 80 CM	50956	82x18,5x2 cm	1,26 kg	1
PROWADNICA TC-180 120 CM (47 1/4")	50959	121x18x2 cm	1,8 kg	1

ŁĄCZNIK PROWADNIC

- Pozwala łączyć kilka prowadnic dla uzyskania większej długości cięcia.

	REF	
ŁĄCZNIK PROWADNIC	50957	1

ZACISK PROWADNICY

- Szczególnie zalecany dla mocowania prowadnic do płytek ceramicznych, co zapobiega ich przesuwaniu się w trakcie cięcia i pozwala uzyskać lepszą jakość cięcia.

	REF	
ZACISK PROWADNIC	50958	1



CE EAC



ODKURZACZ AS-30 PRO

MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA DO MASZYN ELEKTRYCZNYCH.

Do odkurzania na sucho i na mokro.

- Moc użytkowa 1400 W
- Wydajność: 58 l/s
- Podciśnienie: 180 mbar (18 kPa)
- Pojemność: 30 l
- Wyłącznik dwuklawiszowy: wł/wył i włączanie automatyczne.
- Źródło prądu odpowiednie dla elektronarzędzi (max. 2000 W)
- Kabel elektryczny 4 m.
- W komplecie:
- Wąż, końcówka (35/37 mm) i końcówka szczelinowa.
- Rura stalowa.
- Szczotka do odkurzania na mokro.
- Filtr gąbkowy do odkurzania na mokro.
- Filtr HEPA do odkurzania na sucho.

REF



ODKURZACZ AS-30 PRO

50962 64x38x38 cm 210-240V/50-60 Hz

1

9



TORBA PAPIEROWA DO ODKURZACZA AS-30 PRO

- Torba papierowa do zbierania pyłu.
- Do stosowania w odkurzaczu AS-30 PRO.
- Biodegradowalna.
- Pakowana po 4 szt.

	REF	
TORBA DO ODKURZACZA AS-30 PRO	50964	1



FILTR SUCHY DO ODKURZACZA AS-30-PRO

- Filtr HEPA do odkurzania na sucho.
- Do stosowania w odkurzaczu AS-30 PRO.
- Minimalna wielkość drobiny: 5 µm.

	REF	
FILTR SUCHY DO ODKURZACZA AS-30 PRO	50998	1



FILTR MOKRY DO ODKURZACZA AS-30 PRO

- Filtra do odkurzania na mokro.
- Do stosowania w odkurzaczu AS-30 PRO.
- 2 szt. w opakowaniu.

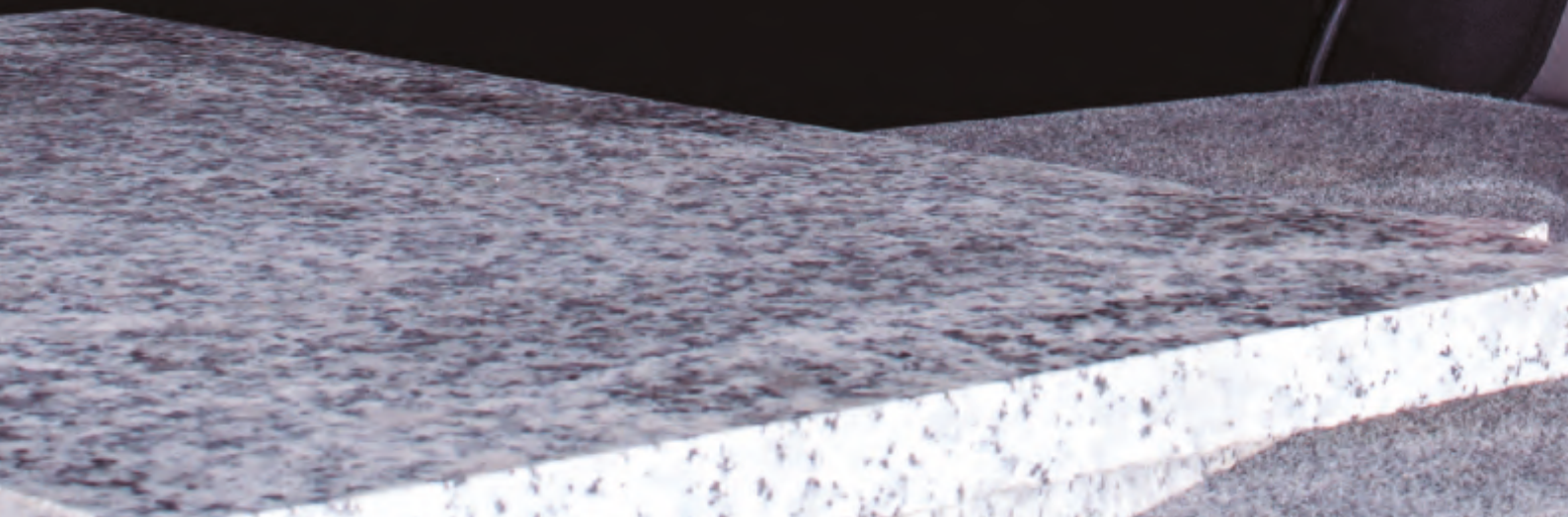
	REF	
FILTR NA MOKRO DO ODKURZACZA AS-30 PRO	50999	1



05

TARCZE DIAMENTOWE

TARCZE DIAMENTOWE NA SUCHO.....	110
TARCZE DIAMENTOWE NA MOKRO.....	116





EAC

**TARCZA DIAMENTOWA UNIWERSALNA DO MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, OBRZEŻE SEGMENTOWE (STT)**

- Tarcza zalecana do cięcia wszystkich rodzajów materiałów budowlanych łącznie z betonem zbrojonym. Wysoka wydajność i szybkość cięcia.
- Do cięcia materiałów o grubości powyżej 25 mm.
- Tarcza tylko do cięć prostych, nie zalecana do ukosowania.

	REF					RPM	
STT 115 SUPERPRO	30974	115 mm	22,2 mm	2,2 mm	10 mm	13300 max.	1
STT 125 SUPERPRO	30975	125 mm	22,2 mm	2,2 mm	10 mm	12250 max.	1
STT 230 SUPERPRO	30976	230 mm	22,2 mm	2,2 mm	10 mm	6650 max.	1

EAC

**TARCZA DIAMENTOWA UNIWERSALNA DO MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, OBRZEŻE SEGMENTOWE (SEV)**

- Tarcza zalecana do cięcia materiałów budowlanych, jak cegła, beton, lastryko.
- Najszybsze cięcie. Maksymalna prędkość i dobre chłodzenie tarczy. Do cięcia materiałów grubości powyżej 25 mm.
- *) Perforowany rdzeń tarczy dla lepszego chłodzenia i redukcji napięć podczas cięcia.
- Tarcza tylko do cięć prostych, nie zalecana do ukosowania.

	REF					RPM	
SEV 115 PRO	25915	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	13300 max.	1
SEV 125 PRO	32940	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	12250 max.	1
SEV 180 PRO	25938	180 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	8500 max.	1
SEV 230 PRO	25916	230 mm	22,2 mm	2,3 mm	8 mm	6650 max.	1

TARCZE DIAMENTOWE NA SUCHO

· TARCZE DIAMENTOWE BEZ POTRZEBY CHŁODZENIA WODĄ



EAC



TARCZA DIAMENTOWA UNIWERSALNA DO MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, OBRZEŻE TURBO (TSV)

- Tarcza zalecana do cięcia materiałów budowlanych - cegła, beton, lastryko.
- Idealne połączenie wysokiej wydajności i szybkości cięcia z wysokiej jakości wykończeniem.
- Tarcza tylko do cięć prostych, Nie stosować do ukosowania szlifierką.

	REF					RPM	
TSV 115 PRO	25917	115 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	13300 max.	1
TSV 125 PRO	31980	125 mm	22,2 mm	2,2 mm	8 mm	12250 max.	1
TSV 230 PRO	25918	230 mm	22,2 mm	2,5 mm	8 mm	6650 max.	1
TSV 125 SUPERPRO	31982	125 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	12250 max.	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA UNIWERSALNA DO MATERIAŁÓW CERAMICZNYCH, OBRZEŻE CIĄGŁE (CSV)

- Tarcza uniwersalna do cięcia płytek ceramicznych.
- Umożliwia dobre wykończenie. Do płytek ceramicznych i innych kamiennych materiałów wykończeniowych grubości poniżej 20 mm.
- Tarcza tylko do cięć prostych, Nie stosować do ukosowania szlifierką.

	REF					RPM	
CSV 115 PRO	25910	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	13300 max.	1
CSV 125 PRO	31915	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	12250 max.	1
CSV 115 SUPERPRO	30882	115 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	13300 max.	1
CSV 125 SUPERPRO	30883	125 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	12250 max.	1
CSV 230 SUPERPRO	30888	230 mm	22,2 mm	1,9 mm	8 mm	6650 max.	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA DO MATERIAŁÓW TWARDYCH, OBRZEŻE TURBO (TSA)

- Tarcze zalecane do cięcia twardych materiałów, jak granit, gres rustykalny, klinkier, cegła ogniotrwała, łupek. Doskonałe połączenie dużej wydajności i szybkości cięcia z wysokiej jakości wykończeniem.
- Do cięcia materiałów o grubości powyżej 20 mm.
- Tarcza tylko do cięć prostych, Nie stosować do ukosowania szlifierką.

REF					RPM	
TSA 115 PRO	31952	115 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	13300 max. 1
TSA 125 PRO	31953	125 mm	22,2 mm	2,2 mm	8 mm	12250 max. 1
TSA 180 PRO	31956	180 mm	22,2 mm	2,2 mm	8 mm	8500 max. 1
TSA 230 PRO	31958	230 mm	22,2 mm	2,5 mm	8 mm	6650 max. 1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA DO MATERIAŁÓW TWARDYCH, OBRZEŻE TURBO VIPER (TVR)

- Tarcza zalecana do cięcia twardych materiałów: granitu, gresu rustykalnego, klinkieru, materiałów ogniotrwałych, łupków i gresu porcelanowego.
- Tarcza wytrzymała, zaprojektowana z myślą o dużych naprężeniach działających na tarczę.
- Wysoka szybkość cięcia.
- Wzmocniony korpus.

REF					RPM	
TVR 115 SUPERPRO	30986	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	10 mm	13300 max. 1
TVR 125 SUPERPRO	30987	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	10 mm	12250 max. 1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA DO MATERIAŁÓW TWARDYCH, TURBO VIPER (TVA)

- Tarcza zalecana do cięcia twardych materiałów: granitu, gresu rustykalnego, klinkieru, materiałów ogniotrwałych, łupków i gresu porcelanowego.
- Specyficzny profil obrzeża diamentowego pozwala na przecinanie najtwardszych materiałów z dużą prędkością z zachowaniem dobrej jakości wykończenia.
- Do cięcia materiałów o grubości powyżej 20 mm.
- Tarcza tylko do cięć prostych, nie zalecana do ukosowania.

REF					RPM	
TVA 115 SUPERPRO	31932	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	10 mm	13300 max. 1
TVA 125 SUPERPRO	31933	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	10 mm	12250 max. 1
TVA 180 SUPERPRO	31934	180 mm	22,2 mm	1,6 mm	10 mm	8500 max. 1
TVA 230 SUPERPRO	31935	230 mm	22,2 mm	1,6 mm	10 mm	6650 max. 1

TARCZE DIAMENTOWE NA SUCHO

· TARCZE DIAMENTOWE BEZ POTRZEBY CHŁODZENIA WODĄ



ERC



TARCZA DIAMENTOWA DO MATERIAŁÓW TWARDYCH, OBRZEŻE SEGMENTOWE (SHA)

- Tarcze zalecane do cięcia twardych materiałów, jak granit, gres rustykalny, klinkier, cegła ogniotrwała, tupek. Najszybsze cięcie i dobre chłodzenie tarczy. Do cięcia materiałów o grubości powyżej 25 mm.
- Tarcza tylko do cięć prostych, nie zalecana do ukosowania.

	REF					RPM	
SHA 230 PRO	32928	230 mm	22,2 mm	2,8 mm	8 mm	6650 max.	1
SHA 180 SUPERPRO	32926	180 mm	22,2 mm	2,4 mm	8 mm	8500 max.	1

ERC



TARCZA DIAMENTOWA SEGMENTOWA "CANTERO" (SCA)

- Zalecane do cięcia twardych materiałów z kamienia naturalnego np. granitu, bazaltu, kwarcytu oraz twardego betonu itp.
- Długa żywotność i wysoka wydajność. Segment 12 mm.
- Wysoka szybkość cięcia.
- Do cięcia materiałów o grubości powyżej 25 mm.
- Tarcza tylko do cięć prostych, nie zalecana do ukosowania.

	REF					RPM	
SCA 230 SUPERPRO	30904	230 mm	22,2 mm	3 mm	12 mm	6650 max.	1

ERC



TARCZA DIAMENTOWA DO GRESU PORCELANOWEGO, OBRZEŻE CIĄGŁE (CPR)

- Tarcza zalecana do precyzyjnego cięcia gresu porcelanowego o grubości poniżej 20 mm. Najlepsze wykończenie.
- Tarcza tylko do cięć prostych, Nie stosować do ukosowania szlifierką.

	REF					RPM	
CPR 115 SUPERPRO	30972	115 mm	22,2 mm	1,7 mm	8 mm	13300 max.	1
CPR 125 SUPERPRO	30973	125 mm	22,2 mm	1,7 mm	8 mm	12250 max.	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA DO GRESU PORCELANOWEGO, OBRZEŻE TURBO (TCR)

- Tarcza zalecana do cięcia gresu porcelanowego.
- Najlepsze połączenie wysokiej wydajności i szybkość cięcia z wysokiej jakości wykończeniem.
- Tarcza tylko do cięć prostych, Nie stosować do ukosowania szlifierką.

	REF					RPM	
TCR 115 SUPERPRO	31972	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	13300 max.	1
TCR 125 SUPERPRO	31973	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	12250 max.	1
TCR 180 SUPERPRO	31975	180 mm	22,2 mm	1,6 mm	8 mm	8500 max.	1
TCR 230 SUPERPRO	31978	230 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	6650 max.	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA DO GRESU Z NACIĘCIAMI J (CPJ)

- Tarcza o najlepszych osiągnięciach do cięcia twardych płytek gresowych. Szczególnie polecana do prostych cięć i wysokiej prędkości skrawania. Nie należy jej stosować do cięć ukośnych (fazowane).
- Dzięki spiralnym nacięciom obrzeża, tarcza pozwala na szybkie przecinanie bardzo twardych płytek z gresu porcelanowego, zmniejszając jednocześnie naprężenia wytwarzane podczas cięcia. Tarcza jest przeznaczona głównie do cięcia na sucho (chłodzenie powietrzem), jednak można ją również stosować do cięcia na mokro (z chłodzeniem wodnym)

	REF					RPM	
CPJ 115 SUPERPRO	32932	115 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	13300 max.	1
CPJ 125 SUPERPRO	32933	125 mm	22,2 mm	1,4 mm	8 mm	12250 max.	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA DO MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH, OBRZEŻE SEGMENTOWE (SON)

- Tarcze zalecane do cięcia materiałów abrazyjnych, jak cegła wszelkiego rodzaju, lastryko wapienne, marmur, piaskowiec.
- Tarcza tylko do cięć prostych, nie zalecana do ukosowania.

	REF					RPM	
SON 125 SUPERPRO	32903	125 mm	22,2 mm	2,2 mm	8 mm	12250 max.	1
SON 230 SUPERPRO	32908	230 mm	22,2 mm	2,6 mm	8 mm	6650 max.	1

TARCZE DIAMENTOWE NA SUCHO

• TARCZE DIAMENTOWE BEZ POTRZEBY CHŁODZENIA WODĄ



EAC



TARCZA DIAMENTOWA GALWANIZOWANA DO MARMURU (EMG)

- Tarcza z diamentem nakładanym elektrolitycznie zalecana do cięcia marmuru, wapieni i materiałów włóknistych.
- Redukcja wibracji. Do cięcia materiałów o wysokim ryzyku pęknięcia, jak marmur i materiały włókniste.
- Tarcza tylko do cięć prostych, nie zalecana do ukosowania.

	REF					RPM	
EMG 115 SUPERPRO	30995	115 mm	22,2 mm	2,2 mm	3 mm	13300 max.	1
EMG 230 SUPERPRO	30997	230 mm	22,2 mm	3 mm	3 mm	6650 max.	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA "RESCUE" (RSQ)

- Tarcza zalecana do cięcia wszystkich rodzajów materiałów m.in. metali, tworzyw sztucznych i drewna.
- Diament nakładany technologią napawania próżniowego.
- Zwiększona odporność na działanie wysokich temperatur w czasie cięcia, zmniejszenie wytworzonych iskier.
- Duża szybkość i wydajność.
- Tarcza tylko do cięć prostych, nie zalecana do ukosowania.

	REF					RPM	
RSQ 115 SUPERPRO	30900	115 mm	22,2 mm	2,8 mm	4 mm	13300 max.	1
RSQ 125 SUPERPRO	30901	125 mm	22,2 mm	2,8 mm	4 mm	12250 max.	1
RSQ 230 SUPERPRO	30902	230 mm	22,2 mm	3,0 mm	4 mm	6650 max.	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA (ECD)

- Do cięcia i szlifowania kamienia naturalnego, płytek ceramicznych i materiałów syntetycznych.
- Do cięć wykończeniowych i szlifowania gresów porcelanowych i twardych materiałów.
- Dla grubości <20 mm.
- Dysk o obrzeżu ciągłym z warstwą diamentu nakładanego elektrolitycznie po obu stronach, co podwaja żywotność dysku. Do stosowania na szlifierkach.

	REF					RPM	
ECD 115 2IN1 SUPERPRO	31964	115 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	13300 max.	1
ECD 125 2IN1 SUPERPRO	31965	125 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	12250 max.	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA UNIWERSALNA DO MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH, OBRZEŻE SEGMENTOWE (SHR)

- Tarcze zalecane do cięcia materiałów budowlanych - cegła, beton, lastryko.
- Szybkie cięcie i dobre chłodzenie tarczy.
- Do cięcia materiałów grubości powyżej 25 mm.

	REF					RPM	
SHR 250 PRO	32974	250 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	6150 max.	1
SHR 300 PRO	32972	300 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	5100 max.	1
SHR 350 SUPERPRO	32971	350 mm	25,4 mm	3 mm	10 mm	4400 max.	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA UNIWERSALNA, OBRZEŻE CIĄGŁE (CEV)

- Tarcze uniwersalne do cięcia płytek ściennych.
- Wysoka jakość wykończenia. Do cięcia prostego i ukosowania płytek ceramicznych i innych kamiennych materiałów wykończeniowych grubości poniżej 25 mm.

	REF					RPM	
CEV 180 PRO	25912	180 mm	22,2 - 25,4 mm	1,7 mm	8 mm	8500 max.	1
CEV 200 PRO	25913	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	7650 max.	1
CEV 250 PRO	25934	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	6150 max.	1
CEV 180 SUPERPRO	30945	180 mm	22,2 - 25,4 mm	1,7 mm	8 mm	8500 max.	1
CEV 200 SUPERPRO	30946	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	7650 max.	1
CEV 250 SUPERPRO	30949	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	6150 max.	1
CEV 300 SUPERPRO	30950	300 mm	25,4 mm	2,2 mm	10 mm	5100 max.	1
CEV 350 SUPERPRO	30951	350 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	4400 max.	1

TARCZE DIAMENTOWE NA MOKRO

• TARCZE DIAMENTOWE WYMAGAJĄCE CHŁODZENIA WODĄ.



ERC



TARCZA DIAMENTOWA DO MATERIAŁÓW TWARDYCH, OBRZEŻE CIĄGŁE (CPA)

- Tarcze zalecane do cięcia twardej materii, jak granit, gres rustykalny, klinkier, cegła ogniotrwała, tupek.
- Pozwala na uzyskanie wysokiej jakości wykończenia. Do cięcia prostego i ukosowania płytek ceramicznych i innych kamiennych materiałów wykończeniowych grubości poniżej 20 mm.

REF					RPM		
CPA 180 SUPERPRO	30925	180 mm	22,2 mm	1,7 mm	8 mm	8500 max.	1
CPA 200 SUPERPRO	30926	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	7650 max.	1
CPA 230 SUPERPRO	30928	230 mm	22,2 mm	2 mm	8 mm	6650 max.	1
CPA 250 SUPERPRO	30929	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	6150 max.	1
CPA 300 SUPERPRO	30930	300 mm	25,4 mm	2,2 mm	10 mm	5100 max.	1
CPA 350 SUPERPRO	30931	350 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	4400 max.	1

ERC



TARCZA DIAMENTOWA DO GRESU PORCELANOWEGO, OBRZEŻE CIĄGŁE (CPC)

- Tarcza zalecana do precyzyjnego cięcia gresu porcelanowego.
- Pozwala na uzyskanie wysokiej jakości wykończenia. Do cięcia prostego i ukosowania płytek gresowych o grubości poniżej 20 mm.
- Tarcza tylko do cięć prostych, nie zalecana do ukosowania.

REF					RPM		
CPC 180 PRO	30955	180 mm	22,2 - 25,4 mm	1,7 mm	8 mm	8500 max.	1
CPC 200 PRO	30956	200 mm	25,4 mm	1,7 mm	8 mm	7650 max.	1
CPC 230 PRO	30958	230 mm	22,2 - 25,4 mm	2 mm	8 mm	6650 max.	1
CPC 250 PRO	30959	250 mm	25,4 mm	2,2 mm	8 mm	6150 max.	1
CPC 300 PRO	30960	300 mm	25,4 mm	2,2 mm	10 mm	5100 max.	1
CPC 350 PRO	30961	350 mm	25,4 mm	2,6 mm	10 mm	4400 max.	1

TARCZE DIAMENTOWE NA MOKRO

• TARCZE DIAMENTOWE WYMAGAJĄCE CHŁODZENIA WODĄ.

EAC



TARCZA DIAMENTOWA DO GRESU PORCELANOWEGO, SPIRALNE NACIĘCIA (CPX)

- Tarcza zalecana do precyzyjnego cięcia gresu porcelanowego.
- Najnowsza technologia. Duża szybkość cięcia gresu porcelanowego.
- Tylko do cięć prostych. Nie wskazana do ukosowania.

REF					RPM		
CPX 200 PRO	30964	200 mm	25,4 mm	1,6 mm	8 mm	7650	1
CPX 250 PRO	30962	250 mm	25,4 mm	1,6 mm	8 mm	6150	1
CPX 300 PRO	30963	300 mm	25,4 mm	1,6 mm	8 mm	5100	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA DO UKOSOWANIA GRESU PORCELANOWEGO, OBRZEŻE TURBO (TPI)

- Do cięcia pod kątem gresu porcelanowego. Duża sztywność i szybkość cięcia. Obrzeże turbo spiekane spawane laserowo.

REF					RPM		
TPI 200 SUPERPRO	31966	200 mm	25,4 mm	2,5 mm	8 mm	7650 max.	1
TPI 230 SUPERPRO	31967	230 mm	25,4 mm	2,5 mm	8 mm	6650 max.	1
TPI 250 SUPERPRO	31969	250 mm	25,4 mm	2,5 mm	8 mm	6150 max.	1

EAC



TARCZA DIAMENTOWA DO MATERIAŁÓW TWARDYCH, TURBO VIPER (TVH)

- Tarcza zalecana do cięcia twardych materiałów: granitu, gresu rustykalnego, klinkieru, materiałów ogniotrwałych, łupków i gresu porcelanowego.
- Specyficzny profil obrzeża diamentowego pozwala na cięcie z dużą prędkością najtwardszych materiałów bez uszczerbku dla jakości wykończenia.
- Do cięcia materiałów o grubości powyżej 20 mm.
- Tarcza tylko do cięć prostych, nie zalecana do ukosowania.

REF					RPM		
TVH 200 SUPERPRO	31936	200 mm	25,4 mm	1,6 mm	10 mm	7650 max.	1
TVH 250 SUPERPRO	31937	250 mm	25,4 mm	1,6 mm	10 mm	6150 max.	1
TVH 300 SUPERPRO	31938	300 mm	25,4 mm	2 mm	10 mm	5100 max.	1
TVH 350 SUPERPRO	31939	350 mm	25,4 mm	2,4 mm	10 mm	4400 max.	1

TARCZE DIAMENTOWE NA MOKRO

• TARCZE DIAMENTOWE WYMAGAJĄCE CHŁODZENIA WODĄ.



ERC



TARCZA DIAMENTOWA DO MATERIAŁÓW ŚCIERNYCH, OBRZEŻE TURBO (TON)

- Tarcza zalecana do cięcia materiałów abrazyjnych, jak świeży beton, piaskowiec, cegła, dachówka, bloczki prefabrykowane, glinka wypalana. Idealne połączenie wysokiej wydajności i szybkości cięcia z wysokiej jakości wykończeniem.

	REF					RPM	
TON 200 SUPERPRO	31906	200 mm	25,4 mm	2,5 mm	7,5 mm	7650 max.	1
TON 250 SUPERPRO	31909	250 mm	25,4 mm	2,5 mm	7,5 mm	6150 max.	1

KLASYFIKACJA TARCZ WG KOLORÓW



MATERIAŁY BUDOWLANE

Tarcza zalecana do przecinania betonu zbrojonego i twardych materiałów - granitu, tufków, cegły wypalanej itp.

MATERIAŁY BUDOWLANE

Tarcze zalecane do przecinania materiałów budowlanych - cegły, betonu, lastryko, kamień naturalny itp.

MATERIAŁY CERAMICZNE

Tarcze zalecane do cięcia płytek ceramicznych (glazura itp.)

MATERIAŁY TWARDE

Tarcze zalecane do cięcia twardych materiałów - granitu, tufków, cegły wypalanej itp.

GRES PORCELANOWY

Tarcze zalecane do dokładnego cięcia gresu porcelanowego.

MATERIAŁY ABRAZYJNE

Tarcze zalecane do cięcia materiałów abrazyjnych jak wszelkiego typu cegły, lastryko wapienne, marmur, piaskowce itp.

MARMUR

Tarcze zalecane do cięcia marmuru, wótknin i innych materiałów z wysokim ryzykiem pęknięcia.

RESCUE

Tarcze ogólnego zastosowania zalecane głównie do cięcia blachystalowej, drewna, materiału murarskich, włókna szklanego, PVC, prętów stalowych, betonu, żelbetu itp.

TYPY I ZASTOSOWANIE TARCZ DIAMENTOWYCH



OBRZEŻE CIĄGŁE

Najlepsza jakość wykończenia. Do cięcia prostego i ukosowania płytek ceramicznych i innych materiałów do materiałów o grubości <25 mm.

TURBO

Doskonałe połączenie wysokiej wydajności i szybkości cięcia z wysokiej jakości wykończeniem.

VIPER

Połączenie zalet TURBO - dobra jakość wykończenia i duża szybkość cięcia twardych materiałów.

SEGMENTOWE

Najszybsza. Maksymalna szybkość i chłodzenie tarczy. Do cięcia materiałów o grubości >25 mm.

POWLEKANE ELEKTROLITYCZNIE

Redukcja wibracji. Do cięcia materiałów o wysokim ryzyku pęknięcia np. marmuru i materiałów włóknistych.

NACIECIE SPIRALNE

Najnowsza technologia. Duża szybkość cięcia najtwardszych materiałów. Specjalnie zaprojektowane do cięć prostych (nie ukosnych) gresu porcelanowego.

NAPAWANE PRÓŻNIOWO

Najbardziej wszechstronne zastosowanie do wszelkich materiałów poza kamieniem. Duża szybkość cięcia.



TABELA DOBORU I ZASTOSOWANIA

	OBRZEŻE CIĄGŁE		J-SLOT	TURBO			VIPER		SEGMENTOWE					POWLEKANE GALWANICZNIE		VACUUM BRAZED
	CSV	CPR	CPJ	TSV	TSA	TCR	TVR	TVA	STT	SEV	SHA	SCA	SON	EMG	EGD	RSQ
Piaskowiec				✓					✓	✓			✓			✓
Asfalt				✓					✓	✓			✓			✓
Glazura (płytki ścienna)	✓	✓	✓			✓									✓	
Glinka wypalana)	✓			✓						✓			✓		✓	✓
Bloczek betonowy				✓					✓	✓			✓			
Guma																✓
Blacha stalowa																✓
Kwarcyt				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Włókno szklane														✓	✓	✓
Cement azbestowy				✓					✓	✓			✓			✓
Granit	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Terakota	✓						✓	✓							✓	
Płytki ciągnione	✓			✓	✓		✓	✓							✓	
Gres porcelanowy	✓	✓	✓			✓	✓	✓							✓	
Beton zbrojony									✓		✓	✓				
Gazobeton				✓					✓	✓			✓			
Beton utwardzany				✓	✓				✓	✓						
Świeży beton				✓					✓	✓			✓			
Klinker				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	
Cegła licowa				✓					✓	✓			✓			✓
Cegła ogniotrwała				✓					✓	✓	✓	✓				✓
Drewno																✓
Marmur	✓			✓					✓	✓			✓	✓	✓	
Profil aluminiowy																✓
Skala wulkaniczna				✓					✓	✓			✓			
Łupki				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Dachówka arabska	✓			✓						✓			✓	✓	✓	✓
Dachówka betonowa				✓					✓	✓			✓			
Dachówka emaliowana	✓			✓										✓	✓	
Lastryko kredowe				✓					✓	✓			✓	✓	✓	✓
Lastryko krzemowe				✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓
Rura betonowa				✓					✓	✓			✓			✓
Rura z polietylenu																✓
PVC																✓
Pręt stalowy																✓

Optymalne zastosowanie ✓
 Dopuszczalne zastosowanie ✓



TABELA DOBORU I ZASTOSOWANIA

	OBRZEŻE CIĄGŁE			J-SLOT	TURBO		VIPER	SEGMENTOWE
	CEV	CPA	CPC	CPX	TON	TPI	TVH	SHR
Piaskowiec					✓			✓
Asfalt					✓			✓
Glazura (płytki ścienne)	✓		✓	✓		✓		
Glina wypalana	✓				✓			✓
Bloczek betonowy					✓			✓
Kwarcyt		✓					✓	✓
Cement azbestowy					✓			✓
Granit	✓	✓					✓	✓
Terakota	✓	✓					✓	
Płytki ciągnione	✓	✓					✓	
Gres	✓	✓	✓	✓		✓	✓	
Gazobeton					✓			✓
Beton utwardzony								✓
Świeży beton					✓			✓
Klinker							✓	✓
Cegła licowa					✓			✓
Cegła ogniotrwała							✓	✓
Marmur	✓				✓			✓
Materiały szkliste		✓						
Skala wulkaniczna					✓			✓
Łupki		✓					✓	✓
Dachówka arabska	✓				✓			✓
Dachówka betonowa					✓			✓
Dachówka	✓				✓			
Lastryko wapienne					✓			✓
Lastryko krzemowe							✓	✓
Rura betonowa					✓			✓

Optymalne zastosowanie ✓
 Dopuszczalne zastosowanie ✓



06

WIERCENIE

NARZĘDZIA DO WIERCENIA OTWORÓW W PŁYTKACH CERAMICZNYCH,
GRESIE, MARMURZE, GRANICIE I INNYCH MATERIAŁACH.....124





WIERTŁA Z WĘGLIKIEM WOLFRAMU

• DO WIERCENIA Z CHŁODZENIEM POWIETRZEM W MATERIAŁACH CERAMICZNYCH, GRESIE I GRESIE PORCELANOWYM.

EAC



ZESTAW WIERTEŁ Z WALIZKĄ

- Składa się z głowicy z wiertłem centrującym oraz wiertel z ostrzami z węgla wolframu o średnicach 27, 35, 45, 55, 65, 70 i 85 mm wraz z plastikową kasetką.

	REF		
ZESTAW WIERTEŁ Z WALIZKĄ	04995	1	216

EAC



WIERTŁA Z WĘGLIKIEM WOLFRAMU

- Wiertła z ostrzami z węgla wolframu do wykonywania otworów w płytkach ściennych. Mocowanie w wiertarce ręcznej i uchwycie wiertarskim. Do stosowania w wiertarkach elektrycznych bez uderu (ref. 04992).

	REF	RPM			
WIERTŁO Ø 27 MM	04960	800 max.	18 mm	5	780
WIERTŁO Ø 35 MM	04962	800 max.	18 mm	5	780
WIERTŁO Ø 45 MM	04964	800 max.	18 mm	5	780
WIERTŁO Ø 55 MM	04965	800 max.	18 mm	5	780
WIERTŁO Ø 65 MM	04966	800 max.	18 mm	5	780
WIERTŁO Ø 70 MM	04967	800 max.	18 mm	5	780
WIERTŁO Ø 85 MM	04968	800 max.	18 mm	5	780

EAC



GŁOWICA I WIERTŁO CENTRUJĄCE

- Ref. 4993, wiertło z końcówką widiową do pracy z wiertarką elektryczną bez uderu. Pasuje do wszystkich średnic wiertel z węgla wolframu. Pakowane w blister.

	REF	
GŁOWICA Z WIERTŁEM CENTRUJĄCYM	04992	1

WIERTŁA DIAMENTOWE - WIERCENIE NA SUCHO

• DO WIERCENIA Z CHŁODZENIEM POWIETRZEM W MATERIAŁACH CERAMICZNYCH, GRESIE I GRESIE PORCELANOWYM.



EAC



WIERTŁA DIAMENTOWE DRYGRES

- Do wiercenia na sucho płytek ściennych, gresu i gresu porcelanowego.
- Maksymalna prędkość robocza do 14.000 obr/min. Końcówka z gwintem M14. Do pracy ze szlifierką. Pakowane w blister.

	REF	RPM		
WIERTŁO DRYGRES Ø 6 MM.	06962	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 7 MM.	05994	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 8 MM.	06963	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 10 MM.	06964	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 12 MM.	06965	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 20 MM.	06956	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 28 MM.	06957	14000 max.	36 mm	1

	REF	RPM		
WIERTŁO DRYGRES Ø 35 MM.	06958	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 43 MM.	06959	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 50 MM.	06960	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 60 MM.	04915	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 65 MM.	04916	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 68 MM.	06961	14000 max.	36 mm	1
WIERTŁO DRYGRES Ø 75 MM.	05992	14000 max.	36 mm	1
PROWADNICA MULTIDRILL	50944	14000 max.	36 mm	1

EAC



ZESTAW DRYGRES

- W skład zestawu wchodzi:
- PROWADNICA MULTIDRILL
- Wiertła diamentowe do pracy na sucho Ø 28, 35, 43 i 65 mm. (Ref. 50917)
- Wiertła diamentowe do pracy na sucho Ø 28, 35, 43, 50 i 65 mm. (Ref. 50936)
- Wiertła diamentowe do pracy na sucho Ø 6, 8, 20, 35, 50 i 68 mm. (Ref. 50996)
- Z walizką transportową.

	REF	RPM		
ZESTAW 4 KORONEK DRYGRES	06967	14000 max.	36 mm	1
ZESTAW 5 KORONEK DRYGRES	06968	14000 max.	36 mm	1
ZESTAW 6 KORONEK DRYGRES	06969	14000 max.	36 mm	1

WIERTŁA DIAMENTOWE - WIERCENIE NA SUCHO

• DO WIERCENIA Z CHŁODZENIEM POWIETRZEM W MATERIAŁACH CERAMICZNYCH, GRESIE I GRESIE PORCELANOWYM.

EAC



ZESTAW MINI DRYGRES

- Wiertła diamentowe do wykonywania otworów na sucho (chłodzenie powietrzem) w gresie porcelanowym, gresie glazurowanym, płytkach ściennych, kamieniu naturalnym i w innych materiałach ceramicznych.
- Mogą być używane zarówno w szlifierce, jak i w wiertarce bez udaru, przy użyciu dołączonego do zestawu adaptera. Zestaw zawiera:
 - Wiertła \varnothing 6, 8, 10 i 12 mm
 - Walizkę

	REF	RPM		
ZESTAW MINI DRYGRES	06966	14000 max.	36 mm	1



EAC



ZESTAW TARCZA TCR Z WIERTŁAMI DRYGRES

- W skład zestawu wchodzi:
 - tarcza diamentowa do cięcia na sucho TCR-115
 - 4 koronki diamentowe do wiercenia na sucho (2x6mm, 20mm, 35mm)

	REF	
ZESTAW TARCZA TCR I WIERTŁA DRYGRES	68923	1

WIERTŁA DIAMENTOWE - WIERCENIE NA SUCHO

• DO WIERCENIA Z CHŁODZENIEM POWIETRZEM W MATERIAŁACH CERAMICZNYCH, GRESIE I GRESIE PORCELANOWYM.



EAC



WIERTŁA DRYGRES 4DRILL

- Do wiercenia na sucho w płytkach gresowych. Odpowiednie również do innych materiałów ceramicznych i kamienia naturalnego.
- Duża wytrzymałość dzięki ziarnom diamentowym łączonym trwałym lutem próżniowym.
- "Easy-Start" – bez poślizgu. Odpowiednie do pracy bez prowadnicy centrującej.
- Idealne do wiertarek akumulatorowych (1000 – 2500 obr/min).
- Wzmocniony korpus oraz końcówka zwiększająca odporność i utrzymująca wosk na czubku wiertła.
- Wykończenie wysokiej jakości.

	REF	RPM		
WIERTŁA DRYGRES 4DRILL Ø 6 MM. HEX	05923	1000 min.	36 mm	1
WIERTŁA DRYGRES 4DRILL Ø 8 MM. HEX	05924	1000 min.	40 mm	1
WIERTŁA DRYGRES 4DRILL Ø 10 MM. HEX	05926	1000 min.	40 mm	1
WIERTŁA DRYGRES 4DRILL Ø 12 MM. HEX	05927	1000 min.	40 mm	1
WIERTŁA DRYGRES 4DRILL Ø 14 MM. HEX	05928	1000 min.	40 mm	1
WIERTŁA DRYGRES 4DRILL Ø 20 MM. HEX	05929	1000 min.	40 mm	1

EAC



ZESTAW DRYGRES 4DRILL

- Do wiercenia na sucho w płytkach gresowych. Odpowiednie również do innych materiałów ceramicznych i kamienia naturalnego.
- Końcówka sześciokątna do uchwytu wiertarki. Idealne do wiertarek akumulatorowych.
- W zestawie:
- Wiertła diamentowe DRYGRES 4DRILL WONDER Ø 6, 8, 10 and 12 mm.
- Pojemnik plastikowy.

	REF	RPM	
ZESTAW DRYGRES 4DRILL	05939	1000 min.	1

WIERTŁA DIAMENTOWE - WIERCENIE NA MOKRO

• DO WIERCENIA Z CHŁODZENIEM WODNYM W PŁYTKACH CERAMICZNYCH.



EAC



WIERTŁA FORAGRES Ø 20-120 MM

- Do wiercenia otworów w gresie, gresie porcelanowym, granicie i marmurze.
- Stosować wyłącznie z chłodzeniem wodą i wiertarką bez udaru.
- Wiertło Ø 40 mm, specjalne do wykonywania otworów spustowych w toaletach.
- Pakowane w plastikowe pojemniki nadające się do przechowywania używanych wiertel.

	REF	RPM		
WIERTŁO FORAGRES Ø 20 MM.	04970	900 max.	30 mm	1
WIERTŁO FORAGRES Ø 28 MM.	04971	900 max.	30 mm	1
WIERTŁO FORAGRES Ø 35 MM.	04972	900 max.	30 mm	1
WIERTŁO FORAGRES Ø 40 MM.	04963	900 max.	30 mm	1

	REF	RPM		
WIERTŁO FORAGRES Ø 43 MM.	04981	900 max.	30 mm	1
WIERTŁO FORAGRES Ø 50 MM.	04973	900 max.	30 mm	1
WIERTŁO FORAGRES Ø 65 MM.	04974	900 max.	30 mm	1
WIERTŁO FORAGRES Ø 68 MM.	04918	900 max.	30 mm	1
WIERTŁO FORAGRES Ø 75 MM.	04975	900 max.	33 mm	1
WIERTŁO FORAGRES Ø 100 MM.	04976	450 max.	30 mm	1
WIERTŁO FORAGRES Ø 120 MM.	04977	450 max.	30 mm	1

EAC



ZESTAW FORAGRES

- W skład zestawu wchodzi:
- prowadnica Multidrill,
- pojemnik na wodę z wężem,
- wiertła diamentowe (Ø 20, 28, 35, 43, 50, 68 mm.),
- walizka z tworzywa.

	REF	RPM		
ZESTAW FORAGRES	50903	900 max.	30 mm	1

WIERTŁA DIAMENTOWE - WIERCENIE NA MOKRO

• DO WIERCENIA Z CHŁODZENIEM WODNYM W PŁYTKACH CERAMICZNYCH.



EAC



WIERTŁA EASY GRES Ø 6-12 MM

- Wiertła diamentowe powlekane elektrolitycznie do pracy z wiertarką elektryczną bez udaru.
- Jakość diamentu pozwala na wiercenie otworów w gresie, gresie porcelanowym, granicie, marmurze i szkle.
- Idealne do wykończania łazienki i umieszczenia elementów dekoracyjnych na dowolnej powierzchni ceramicznej.
- Używać zawsze z przewodnicą Easy Gres, która pozwala na odpowiednie przewodzenie i chłodzenie, co gwarantuje dokładność i dobre wykończenie.
- Średnia trwałość do 15 otworów, w zależności od wierzonego materiału. Korpus stalowy, końcówka powlekana elektrolitycznie diamentem.
- Otwór w powierzchni bocznej wiertła umożliwia lepsze chłodzenie i usuwanie urobku po wierceniu.
- Zalecana obroty robocze w zakresie 400-1000 obr./min. w zależności od materiału.
- Nie przekraczać zalecanej prędkości obrotowej i nie wywierać nadmiernego nacisku przy wierceniu, co pozwoli na uzyskanie najlepszych rezultatów wiercenia oraz wydłużenie żywotności wiertła.

	REF	RPM			
WIERTŁO EASY GRES Ø 6 MM.	04922	1000 max.	25 mm	10	4600
WIERTŁO EASY GRES Ø 6,5 MM.	04920	1000 max.	25 mm	10	4600
WIERTŁO EASY GRES Ø 8 MM.	04923	1000 max.	25 mm	10	4600
WIERTŁO EASY GRES Ø 10 MM.	04924	1000 max.	25 mm	10	4600
WIERTŁO EASY GRES Ø 12 MM.	04921	1000 max.	25 mm	10	4600

EAC



ZESTAW WIERTŁ EASY GRES Ø 6-12 MM

- Dzięki funkcjonalnej konstrukcji zbiorniczka wodnego z zaworkiem regulującym wyływ wody, przewodnica Easy Gres umożliwia wykonywanie otworów zarówno w pionie, jak i w poziomie.
- Dwustronne przylepce umożliwiają łatwe mocowanie przewodnicy Easy Gres na dowolnej powierzchni, w której ma być wykonany otwór.

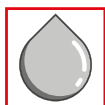
	REF	RPM			
ZESTAW EASY GRES WIERTŁO 6 MM	04927	1000 max.	25 mm	10	800
ZESTAW EASY GRES WIERTŁO 6,5 MM	04925	1000 max.	25 mm	10	800
ZESTAW EASY GRES WIERTŁO 8 MM	04928	1000 max.	25 mm	10	800
ZESTAW EASY GRES WIERTŁO 10 MM	04929	1000 max.	25 mm	10	800
ZESTAW EASY GRES WIERTŁO 12 MM.	04926	1000 max.	25 mm	10	800
ZESTAW EASY GRES WIERTŁO Ø 6 I 10 MM	04919	1000 max.	25 mm	10	800
ZESTAW EASY GRES WIERTŁO Ø 6,5 I 10 MM	04909	1000 max.	25 mm	10	800
ZESTAW EASYGRES WIERTŁA Ø 6,8,10,12 MM	04904	1000	25 mm	10	
ZAPASOWE PRZYLEPCE EASY GRES 20 SZT.	04999			10	

WIERTŁA DIAMENTOWE - WIERCENIE NA MOKRO

• DO WIERCENIA Z CHŁODZENIEM WODNYM W PŁYTKACH CERAMICZNYCH.



EAC



WIERTŁA EASY GRES Ø 20-120 MM

- Wiertła diamentowe powlekane galwanicznie do pracy z wiertarką elektryczną bez udaru.
- Jakość powłoki diamentowej pozwala na wiercenie otworów w gresie, gresie porcelanowym, granicie, marmurze i szkłe.
- Używać zawsze z chłodzeniem wodnym.
- Dla zapobieżenia przesuwaniam się wiertła i uzyskania równych brzegów otworu zaleca się stosować prowadnicę Multidrill (ref. 50944), a dla należytego chłodzenia narzędzia podczas pracy - pojemnik z wodą (ref. 50947).
- Zalecana szybkość robocza wiertła wynosi od 400 do 1000 obr/min. w zależności od rodzaju wierzonego materiału.
- Minimalna trwałość wiertła od 10 otworów w zależności od rodzaju materiału, średnia ok. 50 otworów.
- Korpus wiertła wykonany ze stali z diamentowym obrzeżem tnącym powlekany galwanicznie. Boczny otwór pozwalający na lepsze chłodzenie i usuwanie pozostałości po wywierceniu każdego otworu.
- Dla zapewnienia dobrego wykończenia otworu oraz trwałości wiertła nie należy przekraczać podanych wielkości obrotowych, ani nie wywierać nadmiernego nacisku na wiertło podczas pracy. Pakowane w blister.

	REF	RPM		
WIERTŁO EASY GRES Ø 20 MM.	05961	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 28 MM.	05962	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 35 MM.	05963	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 40 MM.	05964	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 43 MM.	05965	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 50 MM.	05966	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 55 MM.	05967	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 65 MM.	05969	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 68 MM.	05978	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 75 MM.	05979	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 100 MM.	05981	500 max.	27 mm	1
WIERTŁO EASY GRES Ø 120 MM.	05982	500 max.	27 mm	1

ZESTAW EASY GRES PLUS

- W skład zestawu wchodzi: prowadnica Multidrill, hydronetka z wężem, walizka i wiertła Easy Gres 20, 28, 35, 43, 50, 68 i 75 mm.

	REF	RPM			
ZESTAW EASY GRES PLUS	50937	500 max.	27 mm	1	48

EAC



WIERTŁA DIAMENTOWE - WIERCENIE NA MOKRO

• DO WIERCENIA Z CHŁODZENIEM WODNYM W PŁYTKACH CERAMICZNYCH.



ERC



ZESTAW Z WIERTŁEM EASY GRES Ø 35 MM

- Zestaw składa się z:
 - prowadnicy Multidrill (ref. 50944)
 - hydronetki z wężykiem (ref. 50947)
 - wiertła Easy Gres Ø 35 mm. (ref. 05963)

	REF	RPM			
ZESTAW Z WIERTŁEM 35 MM + PROWADNICA MULTIDRILL + HYDRONETKA	50921	500 max.	27 mm	1	720



PROWADNICA MULTIDRILL

- Dzięki mocowaniu na przyssawkę, prowadnica pozwala wykonywać otwory na powierzchniach poziomych i pionowych dokładnie w wyznaczonym miejscu, bez ryzyka przesunięcia się wiertła.
- Prowadnicę Multidrill można także stosować do wiertel na sucho, wiertel składanych Minigres (6-14 mm), wiertel diamentowych na mokro (20-83 mm).
- Posiada przyłącze do wężyka hydronetki (ref. 50947).

	REF	
PROWADNICA MULTIDRILL	50944	1



PROWADNICA MULTIDRILL PLUS RM

- Dzięki mocowaniu na przyssawkę, prowadnica pozwala na wykonywanie otworów w powierzchniach poziomych i pionowych w dokładnie wyznaczonym miejscu. Zapobiega przesunięciom się wiertła na każdym rodzaju powierzchni: gładkiej, chropowatej czy lekko strukturalnej.
- Pasuje do wszystkich wiertel diamentowych RUBI, od Ø 6 mm do 120 mm.
- Posiada przyłącze do wężyka hydronetki (ref. 50947).

	REF	
PROWADNICA MULTIDRILL PLUS RM (MAX. Ø 120 MM)	51908	1



ADAPTER ZERO DUST

- Adapter do wiercenia na sucho, zapobiegająca pyleniu.
- Pasuje do wiertel z linii DRYGRES i DRYGRES 4DRILL.
- Możliwość podłączenia odkurzacza. Wyjście pod wąż o średnicy od 30 do 35 mm.

	REF	
PROWADNICA ZERO DUST	05947	1
















HYDRONETKA DO MULTIDRILL

- Zasobnik o pojemności 1200 ml z ręczną pompką.
- Wąż o długości 2 m.

	REF	
HYDRONETKA Z WĘŻYKIEM DO PROWADNICY MULTIDRILL	50947	1



TABLICA WIERTEŁ

		MATERIAŁY	Ø MM	Ø INCH	REF				STOSOWANIE	
WIERTŁA DIAMENTOWE	MINIGRES		6 mm	1/16"	04930	max. 1.200	35 mm	1 3/8"	 GŁOWICA WIERTŁA DIAMENTOWEGO (Ref. 04937)  WIERTARKA ELEKTRYCZNA bez udaru z łącznikiem obrotowym (Ref. 50907)  Z prowadnicą Multidril (ref. 50944)	
			8 mm	5/16"	04931					
			10 mm	13/32"	04932					
			12 mm	1/2"	04933					
	FORAGRES	Płytki ściennie		20 mm	3/4"	04970	max. 900	30 mm	1 3/16"	 WIERTARKA ELEKTRYCZNA bez udaru  Z prowadnicą Foragres (Ref. 50900)  Z prowadnicą Multidril + hydronetka z wężykiem (Ref. 50944 + 50947)
			Gres		28 mm	1 1/8"				
				35 mm	1 3/8"	04972				
		Gres porcelanowy		40 mm	1 5/8"	04963				
			Granit		43 mm	1 3/4"				
		Marmur			50 mm	2"				
				65 mm	2 1/2"	04974				
			68 mm	2 11/16"	04918					
	75 mm	3"	04975							
	100 mm	4"	04976	max. 450	30 mm	1 3/16"				
	120 mm	4 3/4"	04977							
EASYGRES	Płytki ceramiczne		6 mm	1/16"	04927	od 400 do 1.000 400-1000	25 mm	1"	 WIERTARKA ELEKTRYCZNA bez udaru  Z prowadnicą Multidril + hydronetka z wężykiem (Ref. 50944 + 50947)	
			6,5 mm	1/4"	04925					
			8 mm	5/16"	04928					
			10 mm	13/32"	04929					
			12 mm	1/2"	04926					
	Gres		20 mm	3/4"	05961	max. 500	27 mm	1 1/16"	 WIERTARKA ELEKTRYCZNA bez udaru  Z prowadnicą Multidril + hydronetka z wężykiem (Ref. 50944 + 50947)	
		Gres porcelanowy		28 mm	1 1/8"					05962
				35 mm	1 3/8"					05963
		Granit		40 mm	1 5/8"					05964
				43 mm	1 3/4"					05965
		Marmur		50 mm	2"					05966
			Szkoło		55 mm					2 1/4"
				65 mm	2 1/2"					05969
				68 mm	2 11/16"					05978
	75 mm	3"		05979						
	100 mm	4"	05981							
	120 mm	4 3/4"	05982							



TABLICA WIERTEŁ

		MATERIAŁY	Ø MM	Ø INCH	REF	RPM	↑ ↓ MM	↑ ↓ INCH	STOSOWANIE				
WIERTŁA DIAMENTOWE	DRYGRES	Płytki ceramiczne Gres Gres porcelanowy Marmur	6 mm	1/4"	05988	máx. 14.000	36 mm	1 7/16"	SZLIFIERKA WIERTARKA ELEKTRYCZNA bez udaru PROWADNICA MULTIDRILL				
			7 mm	1/4"	05994								
			8 mm	5/16"	05989								
			10 mm	13/32"	05990								
			12 mm	1/2"	05991								
			20 mm	3/4"	04910								
			28 mm	1 1/8"	04911								
			35 mm	1 3/8"	04912								
			43 mm	1 3/4"	04913								
			50 mm	2"	04914								
	DRYGRES 4DRILL	Płytki ścienne Gres Gres porcelanowy Kamień naturalny Kamień sztuczny	6 mm	1/4"	05923	min. 1.000	36 mm	1 7/16"	WIERTARKA ELEKTRYCZNA bez udaru WIERTARKA ELEKTRYCZNA z baterią PROWADNICA MULTIDRILL				
			8 mm	5/16"	05924								
			10 mm	13/32"	05926								
			12 mm	1/2"	05927								
			14 mm	9/16"	05928								
			20 mm	3/4"	05929								
			WIERTŁA Z WĘGLIKA WOLFRA-MU	Płytki ceramiczne	27 mm		1"	04960		máx. 800	18 mm	1 1/16"	WIERTARKA ELEKTRYCZNA bez udaru z uchwytem wiertarskim (Ref. 04992)
					35 mm		1 3/8"	04962					
					45 mm		1 3/4"	04964					
55 mm	2 1/4"	04965											
65 mm	2 1/2"	04966											
70 mm	2 3/4"	04967											
85 mm	3 1/4"	04968											

Próbki są dla celów informacyjnych

Velocidade de rotação

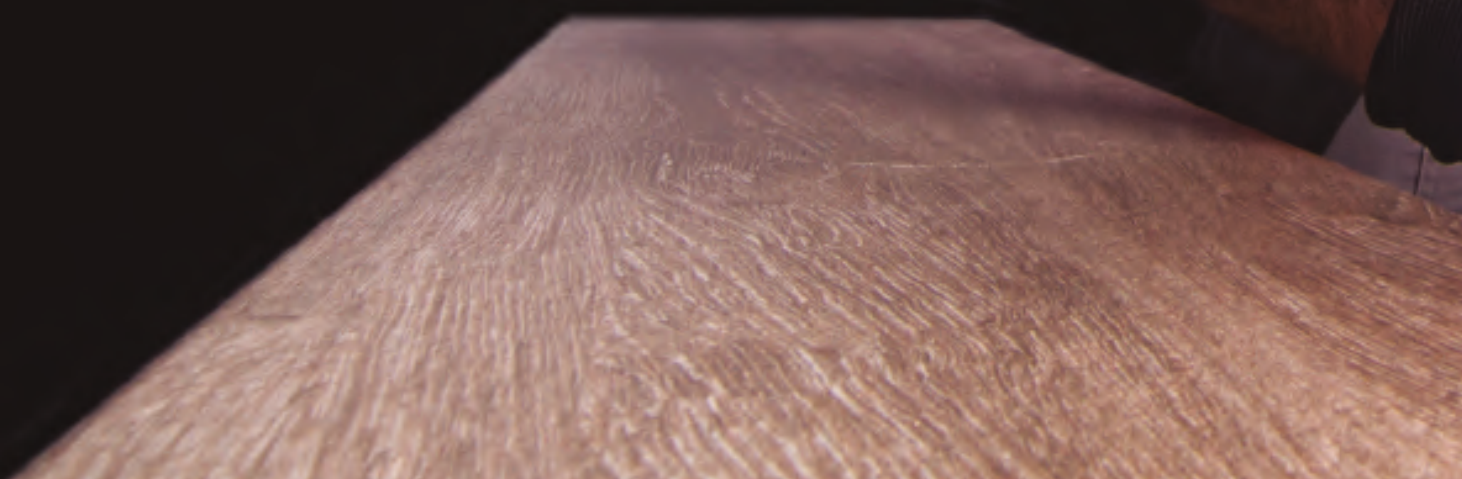




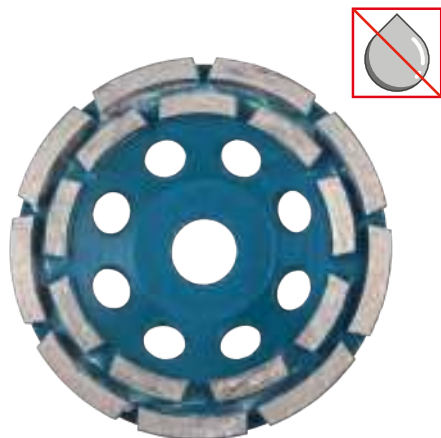
07

SZLIFOWANIE I POLEROWANIE

TARCZE I TALERZE DO SZLIFOWANIA	136
NAKŁADKI I BLOCZKI DO POLEROWANIA.....	138



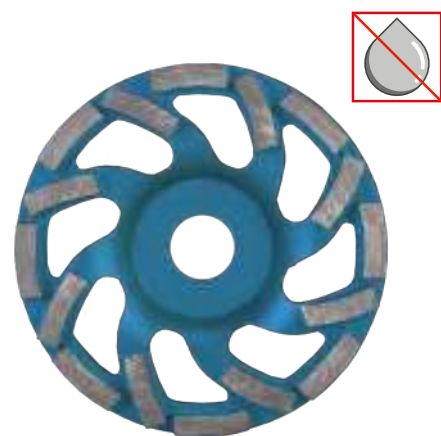




TALERZ DIAMENTOWY DO SZLIFOWANIA BETONU 2-RZĘDOWY

- Talerz z dwoma rzędami spiekanych segmentów do szlifowania powierzchni betonowych i wykańczania krawędzi.
- Obrzeże spawane laserowo. Do obróbki zgrubnej. Rdzeń z wytrzymałej stali.
- Do stosowania na szlifierkach.
- Maksymalna prędkość: 15.300 obr/min (ref. 05917) i 12.250 obr/min (ref. 05918)

	REF					RPM	
TALERZ DIAMENTOWY DO SZLIFOWANIA BETONU 2-RZĘDOWY Ø100	05917	100 mm	22,2 mm	6 mm	19 mm	15300 max	1
TALERZ DIAMENTOWY DO SZLIFOWANIA BETONU 2-RZĘDOWY Ø125	05918	125 mm	22,2 mm	6 mm	19 mm	12250 max	1



TALERZ DIAMENTOWY WENTYLOWANY DO SZLIFOWANIA BETONU

- Talerz wentylowany ze spiekаныmi segmentami do szybkiego szlifowania powierzchni betonowych i wykańczania krawędzi.
- Obrzeże spawane laserowo. Do dokładnej obróbki zgrubnej. Rdzeń z wytrzymałej stali.
- Do stosowania na szlifierkach.
- Maksymalna prędkość: 15.300 obr/min (ref. 05919) i 12.250 obr/min (ref. 05920)

	REF					RPM	
TALERZ DIAMENTOWY WENTYLOWANY DO SZLIFOWANIA BETONU Ø100	05919	100 mm	22,2 mm	5 mm	23,5 mm	15300 max	1
TALERZ DIAMENTOWY WENTYLOWANY DO SZLIFOWANIA BETONU Ø125	05920	125 mm	22,2 mm	5 mm	23,5 mm	12250 max	1



TALERZ DIAMENTOWY TURBO DO SZLIFOWANIA KAMIENIA

- Talerz turbo spiekany do szlifowania powierzchni betonowych i wykańczania krawędzi.
- Obrzeże spawane laserowo. Do dokładnej obróbki zgrubnej. Rdzeń z wytrzymałego aluminium.
- Do stosowania na szlifierkach.
- Maksymalna prędkość: 15.300 obr/min.

	REF					RPM	
TALERZ DIAMENTOWY TURBO DO SZLIFOWANIA KAMIENIA Ø100	05921	100 mm	M14 mm	7 mm	19,5 mm	15300 max	1



TALERZ DIAMENTOWY DO ZDIERANIA MATERIAŁÓW EPOKSYDOWYCH, WŁÓKNISTYCH, PCD 125MM

- Talerz PCD do szybkiego usuwania powłok epoksydowych i włóknistych. Obrzeże spawane laserowo. Rdzeń z wytrzymałego aluminium. Do dokładnej obróbki zgrubnej.
- Do stosowania na szlifierkach.
- Maksymalna prędkość: 12.250 obr/min.

REF					RPM		
TALERZ DIAMENTOWY DO ZDIERANIA MATERIAŁÓW EPOKSYDOWYCH, WŁÓKNISTYCH, PCD Ø 125	05922	125 mm	22,2 mm	2 mm	10,5 mm	12250 max	1



TARCZA DIAMENTOWA DO CIĘCIA I SZLIFOWANIA (ECD)

- Do cięcia i szlifowania kamienia naturalnego, płytek ceramicznych i materiałów syntetycznych.
- Do cięć wykończeniowych i szlifowania gresów porcelanowych i twardych materiałów.
- Dla grubości <25 mm.
- Dysk o obrzeżu ciągłym z warstwą diamentu nakładanego elektrolitycznie po obu stronach, co podwaja żywotność dysku. Do stosowania na szlifierkach.

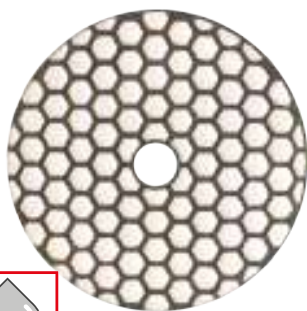
REF						RPM		
ECD 115 2IN1 SUPERPRO	31964	115 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	25 mm	13300 max	1
ECD 125 2IN1 SUPERPRO	31965	125 mm	M14 mm	1,8 mm	5,6 mm	25 mm	12250 max	1



DYSKI DO SZLIFOWANIA

- Wytłoczone dyski wykonane przy użyciu technologii napawania próżniowego.
- Do obróbki krawędzi i powierzchni z kamienia naturalnego, wszystkich rodzajów płytek ceramicznych oraz powłok malarskich i żywicznych.
- Do stosowania na szlifierkach.
- Maksymalna prędkość: 15.300 obr/min.
- Obróbka dokładna (Ref. 31974)
- Obróbka zgrubna (Ref. 31979)

REF					RPM		
DYSK VDF 100 PRO DO OBRÓBK DOKŁADNEJ	31974	100 mm	22,2 mm	2,1 mm	23 mm	15300 max	1
DYSK VDF 100 PRO DO OBRÓBK ZGRUBNEJ	31979	100 mm	22,2 mm	2,4 mm	23 mm	15300 max	1



DIAMENTOWA NAKŁADKA DO POLEROWANIA NA SUCHO

- Gama elastycznych nakładek Ø100 mm do polerowania na sucho betonu, marmuru, granitu i innych kamieni naturalnych do wykończania powierzchni.
- Możliwość łatwego i szybkiego usunięcia rys i uszkodzeń powierzchni.
- Maksymalna prędkość robocza: 3000 rpm.
- Różne wielkości ziarna:
- #50, #100 i #200 do obróbki zgrubnej.
- #400, #800, #1500 i #3000 do polerowania i zamykania porów.
- Mocowanie dysków na rzepy VELCRO® do uchwytu ref. 62986.

	REF		
NAKŁADKA DIAMENTOWA DO POLEROWANIA NA SUCHO Ø 100 MM - GRADACJA #50	62970	100 mm	1
NAKŁADKA DIAMENTOWA DO POLEROWANIA NA SUCHO Ø 100 MM - GRADACJA #100	62971	100 mm	1
NAKŁADKA DIAMENTOWA DO POLEROWANIA NA SUCHO Ø 100 MM - GRADACJA #200	62972	100 mm	1
NAKŁADKA DIAMENTOWA DO POLEROWANIA NA SUCHO Ø 100 MM - GRADACJA #400	62973	100 mm	1
NAKŁADKA DIAMENTOWA DO POLEROWANIA NA SUCHO Ø 100 MM - GRADACJA #800	62974	100 mm	1
NAKŁADKA DIAMENTOWA DO POLEROWANIA NA SUCHO Ø 100 MM - GRADACJA #1500	62975	100 mm	1
NAKŁADKA DIAMENTOWA DO POLEROWANIA NA SUCHO Ø 100 MM - GRADACJA #3000	62976	100 mm	1



NAKŁADKA DIAMENTOWA DO NABŁYSZCZANIA NA SUCHO

- Elastyczna nakładka Ø100 mm do końcowego nabłyszczania na sucho betonu, marmuru, granitu i innych kamieni naturalnych.
- Pozwala na otrzymanie naturalnego i trwałego połysku.
- Maksymalna prędkość robocza: 3000 rpm.
- Mocowania na rzepy VELCRO® do uchwytu ref. 62986.

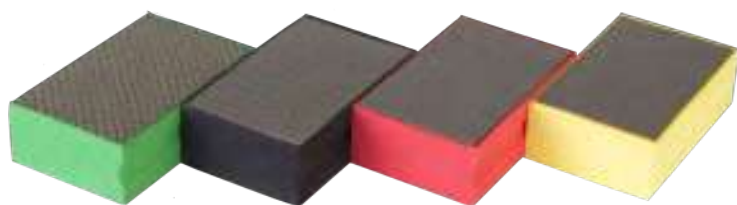
	REF		
NAKŁADKA DIAMENTOWA DO NABŁYSZCZANIA NA SUCHO Ø 100 MM	62977	100	1



PODSTAWA ELASTYCZNA DO NAKŁADEK Ø100 MM M14

- Podstawa do mocowania nakładek elastycznych Ø100 mm do polerowania i nabtyszczenia.
- Do pracy na sucho oraz z chłodzeniem wodą.
- Mocowania do polerki/szlifierki na gwint M14.

	REF		
PODSTAWA ELASTYCZNA DO NAKŁADEK Ø100MM M14	62986	100 mm	1



BLOCZKI DO POLEROWANIA

- Gama diamentowanych bloczków gumowych do ścierania i polerowania brzegów, krawędzi po przecięciu oraz płaszczyzn kamienia naturalnego i płytek ceramicznych.
- Powierzchnia pótelastyczna, dobre dopasowanie do dłoni użytkownika.
- Zalecane używanie na mokro.
- Różne wielkości ziarna:
- #60, #120 i #200 do obróbki zgrubnej.
- #400 do polerowania.
- Wymiary płytki diamentowej: 55x90 mm.
- Wymiary klocka gumowego: 58x94x30 mm.

	REF	
BLOCZEK DIAMENTOWY DO POLEROWANIA GRADACJA #60	61974	10
BLOCZEK DIAMENTOWY DO POLEROWANIA GRADACJA #120	61975	10
BLOCZEK DIAMENTOWY DO POLEROWANIA GRADACJA #200	61976	10
BLOCZEK DIAMENTOWY DO POLEROWANIA GRADACJA #400	61977	10



08

MIESZANIE

MIESZARKI ELEKTRYCZNE	142
MIESZADŁA.....	152







RUBIMIX E-10

SWOBODA RUCHU.

Do mieszania zapraw cementowych, klejów, farb i innych materiałów.

- Wyposażona w dwubiegową przekładnię.
- Płynna regulacja obrotów dla optymalizacji mieszania różnych materiałów.
- Włącznik z zabezpieczeniem chroni przed przypadkowym uruchomieniem.
- Lampka LED wskazująca poziom naładowania baterii.
- Bezpośrednie mocowanie mieszadeł z gwintem M14. Dołączony adapter FAST-IN.
- Podwójna izolacja silnika.
- W skład referencji 26965 wchodzi: mieszarka, ładowarka, 1 bateria oraz mieszadło M-120-FI.





1

Silnik bezszczotkowy. Bezobsługowy i niezawodny, wydłuża żywotność mieszarki. Maksymalna wydajność.

2

Zasilana baterią litowo-jonową 18V 5Ah.

3

Lekka i mocna.

4

Podwójny uchwyt dla lepszego komfortu pracy i stabilności mieszarki.



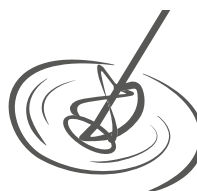
CE EAC

	REF			RPM			
RUBIMIX E-10 ENERGY	26965	√	100-240V 5A 50-60Hz 1 ^o 0-420/ 2 ^o 0-700	8,6 kg	1	20	
BATERIA 18V 5AH	26966					1	

AKCESORIA:	-MIESZADŁO DO ZAPRAW FAST-IN 3-SPIRALNE	-Mieszadło do płynów FAST-IN	-Mieszadło do epoksydów E-100 FAST-IN	-Pojemniki gumowe



5,0Ah 18 V
LI-ION
BATTERY



90 L
24 GAL



RUBIMIX-9 N

UNIWERSALNE ZASTOSOWANIE DZIĘKI ŁATWEJ WYMIANIE MIESZADŁA.

Do zapraw cementowych, klejów, farb i innych materiałów.

- Moc: 1200 W. Dodatkowa ostona uchwytu zwiększająca odporność na uderzenia.
- Konstrukcja z lekkich i wytrzymałych materiałów.
- Podwójna izolacja.
- Bezpośrednie mocowanie wymiennych mieszadeł z gwintem M14.
- Elektroniczna regulacja (I bieg 0-650 obr./min., II bieg 0-850 obr./min.).
- Wymienne mieszadło z końcówką M14 zapewnia uniwersalność zastosowań. W komplecie mieszadło \varnothing 120 mm.





1

Większa efektywność mieszania dzięki wydajniejszemu momentowi obrotowemu.

2

Reduktor 2-biegowy i elektryczny wyłącznik progresywny (płynna regulacja obrotów) dla uzyskania optymalnych warunków mieszania dowolnego materiału.

3

Szybka i łatwa wymiana szczotek.

4

Blokada bezpieczeństwa uniemożliwiająca przypadkowe uruchomienie.



	REF		W		RPM			
RUBIMIX-9 N	25940	--	1200 W	210-240V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,5 kg	2	24
RUBIMIX-9 N UK	25942	--	1200 W	110-130V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,5 kg	2	24
RUBIMIX-9 N UK	25944	--	1200 W	210-240V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,5 kg	2	24
RUBIMIX-9 N + UCHWYT	24986	--	1200 W	210-240V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,6 kg	2	24
RUBIMIX-9 N USA + UCHWYT	24949	--	1200 W	110-130V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	5,6 kg	2	24
RUBIMIX-9 N Z WALIZKĄ	24958	√	1200 W	210-240V 50-60 Hz.	1ª 0-650 / 2ª 0-850	7,8 kg	2	18

AKCESORIA:	-Mieszadło do zapraw gwin M14 3-spiralne cynkowane	-Mieszadło do gipsu P-120-R gwin M-14	-Mieszadło do zaprawy gwin M14 3-SPIRALNE	-Pojemniki gumowe



RUBIMIX-9 N PLUS

DUŻA MOC I WYDAJNOŚĆ.

Do zapraw, klejów, farb i innych materiałów.

- Mieszarka elektryczna do zaprawy o wysokiej mocy - 1800 W Podwójna izolacja.
- Blokada bezpieczeństwa zapobiegająca przypadkowemu uruchomieniu.
- Bezpośrednie mocowanie mieszadła na gwint M14.
- 2-biegowa elektroniczna regulacja obrotów 0-450 / 0-780 obr./min.
- Maksymalna średnica mieszadła 160 mm.
- W komplecie mieszadło \varnothing 140 mm., a w wersji mieszarki z walizką - \varnothing 120 mm.





1

Większa efektywność mieszania dzięki wydajniejszemu momentowi obrotowemu.

2

Niezawodny silnik 1800 W. o dużej sile mieszania.

3

Reduktor 2-biegowy z elektrycznym wyłącznikiem progresywnym (płynna regulacja obrotów) dla uzyskania optymalnych warunków mieszania dowolnego materiału.

4

Szybka i łatwa wymiana szczotek. Wygoda obsługi.



	REF		W		RPM			
RUBIMIX-9 N PLUS	26922	--	1800 W	230V 50-60 Hz.	1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,8 kg	2	18
RUBIMIX-9 N PLUS USA + UCHWYT	26958	--	1800 W	120V 50-60 Hz.	1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,8 kg	2	18
RUBIMIX-9 N PLUS CH	26930	--	1800 W	230V 50-60 Hz.	1ª 0-450 / 2ª 0-780	5,8 kg	2	18
RUBIMIX-9 N PLUS Z WALIZKĄ	26924	✓	1800 W	230V 50-60 Hz.	1ª 0-450 / 2ª 0-780	8,2 kg	2	18

AKCESORIA:	-MIESZADŁO DO ZAPRAW FAST-IN 3-SPIRALNE	-Mieszadło do płynów FAST-IN	-Mieszadło do epoksydów E-100 FAST-IN	-Pojemniki gumowe



RUBIMIX-9 DUPLEX

MAKSYMALNA WYDAJNOŚĆ PRZY MNIEJSZYM WYSIŁKU.

Do zapraw cementowych i innych materiałów.

- Moc: 1350 W.
- Podwójna izolacja.
- Jeden zakres obrotów z regulacją elektroniczną: 0-480 obr./min.
- Maks. średnica 2 mieszadła: 120 mm. x 2.
- W zestawie mieszadła \varnothing 120 mm (4 3/4").





1

Większa efektywność mieszania dzięki wydajniejszemu momentowi obrotowemu.

2

Ergonomiczny uchwyt z dwóch rodzajów materiałów.

3

Bezpośrednie mocowania na gwint dla mieszadeł z zakończeniem M27x1,5mm.

4

Dołączone mieszadło Ø120 mm (4 3/4").



	REF	W	⚡	RPM	⚖️	📦	📦
RUBIMIX-9 DUPLEX 230V 50/60HZ	25943	1350 W	210-240V 50-60 Hz.	0-480	6,8 kg	1	12
M-120 DUPLEX	25946					2	-

AKCESORIA:	-Mieszadło do zaprawy M-120 duplex (podwójne)	-Pojemniki gumowe



RUBIMIX-16 ERGOMAX

INNOWACYJNA I ERGONOMICZNA.

Do zapraw, klejów, farb i innych materiałów.

- Elektryczna mieszarka do zapraw o dużej mocy: 1600 W.
- Podwójna izolacja.
- Reduktor z dwoma zakresami obrotów (I. 0-580, II. 0-800 obr./min.) Płynna regulacja obrotów.
- Maksymalna średnica mieszadła: 160 mm. W zestawie mieszadło Ø 140 mm FAST-IN (5 9/16").
- W wersji z walizką dołączone mieszadło Ø 140 mm (5 9/16") FAST-IN.
- Bezpośrednie mocowanie mieszadeł na gwint M14.
- Waga: 4,6 kg.
- Kabel elektryczny 3 m.



1

Regulowana wysokość uchwytu. Możliwość ergonomicznego dostosowania do każdego użytkownika.

2

Silnik o mocy 1600 W. Duża wydajność i niezawodność.

3

Nowa geometria uchwytu z dwóch rodzajów materiałów gwarantująca wygodę i stabilność.

4

System szybkiego łączenia FAST-IN. Zmiana mieszadła bez użycia narzędzi.



CE EAC

	REF		W				
RUBIMIX-16 ERGOMAX 230V-50/60HZ	24994	-	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	24
RUBIMIX-16 ERGOMAX 110V-50/60HZ UK	24995	-	1600 W	110V 50-60Hz.	4,6 kg	2	18
RUBIMIX-16 ERGOMAX 220V-50/60HZ UK	24996	-	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	18
RUBIMIX-16 ERGOMAX 230V-50/60HZ Z WALIZKĄ	24998	✓	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	24
RUBIMIX-16 ERGOMAX 220V-50/60HZ UK Z WALIZKĄ	24999	✓	1600 W	230V 50-60Hz.	4,6 kg	2	20

AKCESORIA:	-MIESZADŁO DO ZAPRAW FAST-IN 3-SPIRALNE	-Mieszadło do płynów FAST-IN	-Mieszadło do epoksydów E-100 FAST-IN	-Pojemniki gumowe



ADAPTER FAST-IN GWINT/SZYBKOZŁĄCZKA

- Adapter do montowania mieszadeł FAST-IN.
- Przekształca połączenia gwintowane M14x2 w system szybkiego połączenia FAST-IN.
- Możliwość stosowania z każdą mieszarką z gwintem M14x2.

ADAPTER FAST-IN

REF



76907

1



MIESZADŁO DO ZAPRAW FAST-IN 3-SPIRALNE

- Do mieszania zapraw cementowych.
- Głowica z 3 ostrzami do bardziej efektywnego mieszania. Wyższa o 15% wydajność w porównaniu z mieszadłem z 2 ostrzami. Zmniejszenie obciążenia mieszarki przy mieszaniu. Redukcja wibracji, większy komfort pracy.
- Szybkie połączenie FAST-IN bez użycia narzędzi.
- Możliwość pracy z RUBIMIX-9 N PLUS, RUBIMIX E-10 ENERGY, RUBIMIX-16 ERGOMAX lub poprzez adapter FAST-IN (ref. 76907) z każdą mieszarką z uchwytem M14x2.

	REF					
MIESZADŁO DO ZAPRAW M-100-FI 3H	76941	15-20 kg	550 mm	100 mm	6	
MIESZADŁO DO ZAPRAW M-120-FI 3H	76942	15-25 kg	600 mm	120 mm	2	
MIESZADŁO DO ZAPRAW M-140-FI 3H	76943	25-40 kg	600 mm	140 mm	2	84
MIESZADŁO DO ZAPRAW M-160-FI 3H	76944	30-60 kg	600 mm	160 mm	2	



MIESZADŁO DO PŁYNÓW FAST-IN

- Do mieszania cieczy i materiałów o niskiej gęstości.
- Szybkie połączenie FAST-IN bez użycia narzędzi.
- Używać tylko z RUBIMIX-9 N PLUS, RUBIMIX E-10 ENERGY, RUBIMIX-16 ERGOMAX lub poprzez adapter FAST-IN (ref. 76907)

	REF				
MIESZADŁO DO PŁYNÓW L-100-FI	76904	15-25 kg	550 mm	100 mm	6
MIESZADŁO DO PŁYNÓW L-120-FI	76905	15-40 kg	600 mm	120 mm	2



MIESZADŁO DO EPOKSYDÓW E-100 FAST-IN

- Do mieszania żywic epoksydowych.
- Szybkie połączenie FAST-IN bez użycia narzędzi.
- Używać tylko z RUBIMIX-9 N PLUS, RUBIMIX E-10 ENERGY, RUBIMIX-16 ERGOMAX lub poprzez adapter FAST-IN (ref. 76907)

	REF				
MIESZADŁO DO EPOKSYDÓW E-100-FI	76906	5-10 kg	550 mm	100 mm	6



MIESZADŁO DO ZAPRAW 3-SPIRALNE CYNKOWANE

- Do mieszania zapraw cementowych.
- Mieszadło cynkowane.
- Głowica z 3 ostrzami do bardziej efektywnego mieszania. Wyższa o 15% wydajność w porównaniu do mieszadła z 2 ostrzami.
- Zmniejsza obciążenie mieszarki przy mieszaniu.
- Redukcja wibracji - większy komfort pracy.
- Możliwość pracy z każdą mieszarką RUBIMIX poprzez uchwyt wiertarski (ref. 71967).

	REF				
MIESZADŁO DO ZAPRAWY KLEJOWEJ M-100 3H CYNKOWANE	76974	15-20 kg	600 mm	100 mm	6
MIESZADŁO DO ZAPRAWY KLEJOWEJ M-120 3H CYNKOWANE	76975	15-25 kg	600 mm	120 mm	6



MIESZADŁO DO ZAPRAW GWINT M14 3-SPIRALNE CYNKOWANE

- Do mieszania zapraw cementowych.
- Mieszadło cynkowane.
- Głowica z 3 ostrzami do bardziej efektywnego mieszania. Wyższa o 15% wydajność w porównaniu do mieszadła z 2 ostrzami.
- Zmniejsza obciążenie mieszarki przy mieszaniu.
- Redukcja wibracji - większy komfort pracy.
- Połączenie na gwint M14. Można podłączyć bezpośrednio do mieszarek RUBIMIX-9 N/PLUS lub innych marek.

	REF				
MIESZADŁO DO ZAPRAWY KLEJOWEJ M-100-R 3H CYNKOWANE	76970	15-20 kg	600 mm	100 mm	6
MIESZADŁO DO ZAPRAWY KLEJOWEJ M-120-R 3H CYNKOWANE	76971	15-25 kg	600 mm	120 mm	6
MIESZADŁO DO ZAPRAWY KLEJOWEJ M-120-R 3H CYNKOWANE DŁUGIE	76972	25-40 kg	760 mm	120 mm	6
MIESZADŁO DO ZAPRAWY KLEJOWEJ M-140-R 3H CYNKOWANE	76973	30-60 kg	600 mm	140 mm	2



MIESZADŁO DO GIPSU P-120-R GWINT M-14

- Do mieszania 15-25 kg gipsu.
- Końcówka z gwintem M14x2.
- Bezpośrednie mocowanie w RUBIMIX-9 i 9PLUS oraz w mieszarkach innych marek.

	REF				
MIESZADŁO DO GIPSU P-120-R	72954	15-30 kg	600 mm	110 mm	2



MIESZADŁO DO ZAPRAW 3-SPIRALNE

- Do mieszania zapraw cementowych.
- Głowica z 3 ostrzami do bardziej efektywnego mieszania. Zwiększenie wydajności o 15% w stosunku do głowy z 2 ostrzami.
- Zmniejszenie obciążenia mieszarki.
- Redukcja wibracji, większy komfort pracy.
- Mocowanie w mieszarkach przenośnych gamy RUBIMIX przez uchwyt wiertarski (ref. 71967).

	REF					
MIESZADŁO DO ZAPRAW M-80 3H	76945	10-15 kg	400 mm	80 mm	6	360
MIESZADŁO DO ZAPRAW M-100 3H	76946	15-20 kg	550 mm	100 mm	6	



MIESZADŁO DO ZAPRAWY GWINT M14 3-SPIRALNE

- Do mieszania zapraw cementowych.
- Głowica z 3 ostrzami do bardziej efektywnego mieszania. Zwiększenie wydajności o 15% w stosunku do głowy z 2 ostrzami.
- Zmniejszenie obciążenia mieszarki.
- Redukcja wibracji, większy komfort pracy.
- Połączenie za pomocą gwintu M14 x 2.
- Możliwość pracy z RUBIMIX-9/9 Plus oraz mieszarkami innych marek.

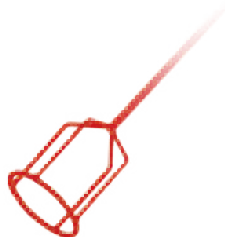
	REF				
MIESZADŁO DO ZAPRAWY KLEJOWEJ M-100-R 3H	76917	15-20 kg	550 mm	100 mm	6
MIESZADŁO DO ZAPRAWY KLEJOWEJ M-120-R 3H	76918	15-25 kg	600 mm	120 mm	2
MIESZADŁO DO ZAPRAWY KLEJOWEJ M-140-R 3H	76919	25-40 kg	600 mm	140 mm	2
MIESZADŁO DO ZAPRAWY KLEJOWEJ M-160-R 3H	76940	30-60 kg	600 mm	160 mm	2



MIESZADŁO DO ZAPRAW EPOKSYDOWYCH KOŃCÓWKA 6-KĄTNA

- Specjalne do mieszania 1-2 kg zapraw i żywic epoksydowych.
- Końcówka sześciokątna 8 mm.
- Do mocowania w RUBIMIX-9 i 9PLUS przez uchwyt wiertarski (ref. 71967).

	REF				
MIESZADŁO DO ZAPRAWY EPOXI E-80	65939	1-5 kg	400 mm	80 mm	6



MIESZADŁO UNIWERSALNE KOŃCÓWKA 6.KĄTNA

- Do mieszania dowolnych materiałów.
- Końcówka sześciokątna 10 mm.
- Mocowanie w RUBIMIX-9 i 9PLUS przez uchwyt wiertarski (ref. 71967).

	REF				
MIESZADŁO UNIWERSALNE ML-120	65931	10-15 kg	520 mm	118 mm	6

MIESZADŁA

• MIESZADŁA DO MIESZAREK RUBI ORAZ INNYCH MAREK DO MIESZANIA ROZMAITYCH MATERIAŁÓW.



MIESZADŁO DO PŁYNÓW KOŃCÓWKA 6-KĄTNA

- Do mieszania płynów i materiałów o niskiej gęstości.
- Mocowanie w RUBIMIX-9 i 9PLUS poprzez uchwyt wiertarski (ref. 71967).

	REF					
MIESZADŁO DO MAT. PŁYNNYCH L-80	65933	5-15 kg	400 mm	80 mm	6	462
MIESZADŁO DO MAT. PŁYNNYCH L-100	65934	15-25 kg	550 mm	100 mm	6	



MIESZADŁO DO ZAPRAWY M-120 DUPLEX (PODWÓJNE)

- Do mieszania do 30-50 kg zaprawy klejowej.
- Końcówka z gwintem M27x1,5.
- Bezpośrednie mocowanie w RUBIMIX-9-BL Duplex.

	REF					
M-120 DUPLEX (2 SZT.)	25946	30-50 kg	570 mm	120 mm	1	72

POJEMNIKI PLASTIKOWE

- Pojemnik plastikowy 65 litrów. Element wymienny RUBIMIX-50-N, również nadający się do użycia z RUBIMIX-9 /-9plus i RUBIMIX-9duplex.
- Pojemnik plastikowy 40 litrów. Element wymienny RUBIMIX-25-N, również nadający się do użycia z RUBIMIX-9 /-9plus i 9duplex.



	REF	
KUWETA GUMOWA RUBIMIX-50 I 50 -N	60202	1
KUWETA GUMOWA RUBIMIX-25 I 25-N	60265	1

UCHWYT WIERTARSKI

- Uchwyt wiertarski do RUBIMIX-9 i 9plus do zamontowania mieszadeł z końcówką sześciokątną mniejszą niż 12 mm.
- W komplecie klucz do uchwytu -S2 (ref. 71969).



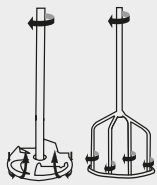
	REF		
OPRAWKA DO WIERTEŁ	71967	1	
KLUCZ DO OPRAWKI DO WIERTEŁ	71969	10	3600

TABLICA DOBORU MIESZADEŁ



RUCH Z DOŁU DO GÓRY: Materiał prowadzony do góry przez część wewnętrzną mieszadła opada na zewnątrz. Pozwala to uzyskać jednorodną mieszaninę bardzo lepkich materiałów (zaprawa, cement, klej itp). Mniejszy wysiłek i łatwiejsze mieszanie.

M-100 3H ZN
M-120 3H ZN
M-100-R 3H ZN
M-120-R 3H ZN
M-120-R 3H L ZN
M-140-R 3H ZN
M-80 3H
M-100 3H
M-100-R 3H
M-120-R 3H
M-140-R 3H
M-160-R 3H
M-100-FI 3H
M-120-FI 3H
M-140-FI 3H
M-160-FI 3H



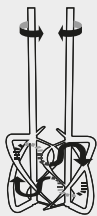
RUCH RÓWNOLEGŁY: Mieszanie w płaszczyźnie poziomej, materiały przepływają w obu kierunkach (górze/dół) zgodnie z kierunkiem ruchu mieszadła. Do żywic, mieszanek dwuskładnikowych, materiałów bardzo płynnych itp. Redukcja tworzenia się bąbli i grudek.

E-80
E-100-FI
ML-120
P-120-R



RUCH Z GÓRY NA DÓŁ: Materiał pchany w dół przez wewnętrzną część mieszadła unosi się w górę po stronie zewnętrznej. To odpowiedni sposób mieszania materiałów o niskiej lepkości (farby, izolacje, kleje dyspersyjne, włókna, gips itp). Grudki znikają bez rozbryzgów.

L-80
L-100
L-100-FI
L-120-FI



RUCH PRZECIWBIEŻNY: Dwa mieszadła pracując jednocześnie umożliwiają bardziej intensywne mieszanie. Do materiałów lepkich i opornych takich jak zaprawy klejowe bogate w dodatki. Wyłącznie do mieszarek o podwójnej osi.

M-120 DUPLEX

TABLICA DOBORU MIESZADEŁ

		REF	KG	LB	RPM	W	MM	INCH	MM	INCH	MM/INCH	
M-100 3H ZN		76974	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb	300 - 500	700	600	23 5/8"	100 mm	4"		8 mm 5/16"
M-120 3H ZN		76975	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb		950			120 mm	4 3/4"		
M-100-R 3H ZN		76970	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb	300 - 500	700	600	23 5/8"	100 mm	4"		M14 x 2
M-120-R 3H ZN		76971	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb		950			120 mm	4 3/4"		
M-120-R 3H L ZN		76972	25 - 40 kg	55.1 - 88.2 Lb	200 - 400	950	760	29 15/16"	140 mm	5 9/16"		M14 x 2
M-140-R 3H ZN		76973	30 - 60 kg	66.1 - 132.3 Lb		1200	600	23 5/8"	140 mm	5 9/16"		
M-80 3H		76945	10 - 15 kg	22 - 33.1 Lb	300 - 500	500	400	15 3/4"	80 mm	3 3/16"		8 mm 5/16"
M-100 3H		76946	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb		700	550	21 11/16"	100 mm	4"		
M-100 R 3H		76917	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb	200 - 400	700	600	23 5/8"	120 mm	4 3/4"		M14 x 2
M-120 R 3H		76918	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb		950			140 mm	5 9/16"		
M-140 R 3H		76919	25 - 40 kg	55.1 - 88.2 Lb	200 - 400	1200	600	23 5/8"	160 mm	6 5/16"		M14 x 2
M-160 R 3H		76940	30 - 60 kg	66.1 - 132.3 Lb		1500			160 mm	6 5/16"		
M-100 FI 3H		76941	15 - 20 kg	33.1 - 44.1 Lb	300-500	700	550	21 11/16"	100 mm	4"		Fast-In
M-120 FI 3H		76942	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb		950	120 mm	4 3/4"				
M-140 FI 3H		76943	25 - 40 kg	55.1 - 88.2 Lb	200-400	1200	600	23 5/8"	140 mm	5 9/16"		Fast-In
M-160 FI 3H		76944	30 - 60 kg	66.1 - 132.3 Lb		1500	160 mm	6 5/16"				
E-80		65939	1 - 5 kg	2.2 - 11 Lb	300 - 500	700	400	15 3/4"	80 mm	3 3/16"		8 mm 5/16"
E-100 FI		76906	5 - 10 kg	11 - 22 Lb		950	550	21 11/16"	100 mm	4"		
ML-120		65931	10 - 15 kg	22 - 33.1 Lb	300-600	700	520	20 1/2"	118 mm	4 5/8"		10 mm 13/32"
L-80		65933	5 - 15 kg	11 - 33.1 Lb		400	400	15 3/4"	80 mm	3 3/16"		
L-100		65934	15 - 25 kg	33.1 - 55.1 Lb	300-600	500	550	21 11/16"	100 mm	4"		10 mm 13/32"
L-100 FI		76904										
L-120 FI		76905	15 - 40 kg	33.1 - 88.2 Lb	300 - 500	950	600	23 5/8"	120 mm	4 3/4"		Fast-In
P-120 R		72954	15 - 30 kg	33.1 - 66.1 Lb		950	600	23 5/8"	110 mm	4 5/16"		
M-120 DUPLEX		25946	30 - 50 kg	66.1 - 110.2 Lb	480	1350	570	22 7/16"	120 mm	4 3/4"		M27 x 1,5



Ilość do wymieszania



Zalecana prędkość obrotowa (obr./min)



Minimalna moc mieszarki (W)



Łączna długość



Średnica podstawy



Kształt końcówki



Materiał do wymieszania



Kon-cówka 6.kątna



Kon-cówka gwintowa



Fast-in (szybko-złącze)



Gips



Farba / Płyny



Zaprawa klejowa



Żywica epoksydowa



09

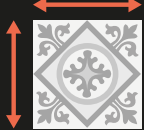

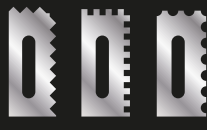
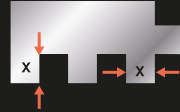













NARZĘDZIA DO UKŁADANIA I WYKAŃCZANIA

PACE PROSTE I ZĘBATE, ZACIERACZKI, PACE GUMOWE DO FUG, SZPACHELKI.....	162
ZNAKOWNICE, DŁUTA, SZABLONY I INNE PRZYRZĄDY GLAZURNICZE.....	183
MŁOTKI, OBCĘGI I PODAJNIKI ZAPRAWY.....	191





TABELA DOBORU

			
≤ 10 X 10 CM ≤ 4" X 4"			3x3 mm 1/8" x 1/8" 4,5x4,5 mm 3/16" x 3/16"
			3x3 mm 1/8" x 1/8"
OD 10X10 DO 20X20 CM OD 4" X 4" DO 8" X 8"			6x6 mm 1/4" x 1/4"
			6x5 mm 1/4" x 7/32"
OD 20X20 DO 30X30 CM OD 8" X 8" DO 12" X 12"			6x6 mm 1/4" x 1/4"
OD 20X20 DO 40X40 CM OD 8" X 8" DO 16" X 16"			8x8 mm 3/8" x 3/8"
OD 30X30 DO 40X40 CM OD 12" X 12" DO 16" X 16"			6x10 mm 1/4" x 13/32" 10x10 mm 13/32" x 13/32"
* OD 40X40 DO 60X60 CM * OD 16" X 16" DO 24" X 24"			12x12 mm 1/2" x 1/2"
* OD 60X60 DO 80X80 CM * OD 24" X 4" DO 32" X 32"			15x15 mm 9/16" x 9/16"
* >80X80 CM" * >32" X 32"			20x20 mm 13/16" x 13/16"

Warunki wyjściowe:
 ≥80% powierzchni przylegania (suche wewnętrzne powierzchnie).
 Grubość warstwy finalnej: 5 mm.
 Nie jest wymagane podwójne klejenie.

*Podwójne klejenie stosujemy w przypadku powierzchni zewnętrznych lub wilgotnych (kiedy wymagane jest pokrycie ≥95% powierzchni warstwą kleju) lub przy układaniu płytek o rozmiarach większych niż 40 x 40 cm. Aby skompensować deformację kształtu płytek należy dodać 2x** do rozmiaru zębów pacy (** = współczynnik deformacji płaskości powierzchni płytek).



Klej w formie suchej



Klej w formie pasty

ZESTAWIENIE PAC PROSTYCH I ZĘBATYCH

		UCHWYT DREWNIANY					UCHWYT RUBIFLEX					PLASTIKOWY	
		●	INOX	●	INOX	●	●	INOX	●	INOX	45°	●	●
		65950	65960	65988	72915	71922	75950	75970	72917	72919		65951	25900
	OSTRE BRZEGI		74948										
	3 x 3 mm 1/8 x 1/8"	65989				71923			72906	74936		65965	25901
	4,5 x 4,5 mm 3/16 x 3/16"								74980	74937			25902
	6 x 6 mm 1/4 x 1/4"	65982		65958		71924	75955		72907	74938	75946	65966	25903
	6 x 10 mm 1/4 x 13/32"								74981				
	8 x 8 mm 3/8 x 3/8"	65984		65959		71925	75957		72908	74940	75947	65967	25905
	10 x 10 mm 13/32 x 13/32"	65985		65983		71926	75958		72909	74941	75948	65968	25906
	12 x 12 mm 1/2 x 1/2"	74947		73973			75959			74942	75923		25907
	15 x 15 mm 9/16 x 9/16"									76947			
20 x 20 mm 13/16 x 13/16"			75962										
	R10			65987					72910	74943	75924		
	3 x 3 mm 1/8 x 1/8"					71927							
	6 x 5 mm 11/4 x 7/32"								72911				
	6 x 6 mm 1/4 x 1/4"					71928							

UCHWYT
ZAMKNIĘTY

UCHWYT
ZAMKNIĘTY
48 cm

UCHWYT
OTWARTY

SZPACHELKA

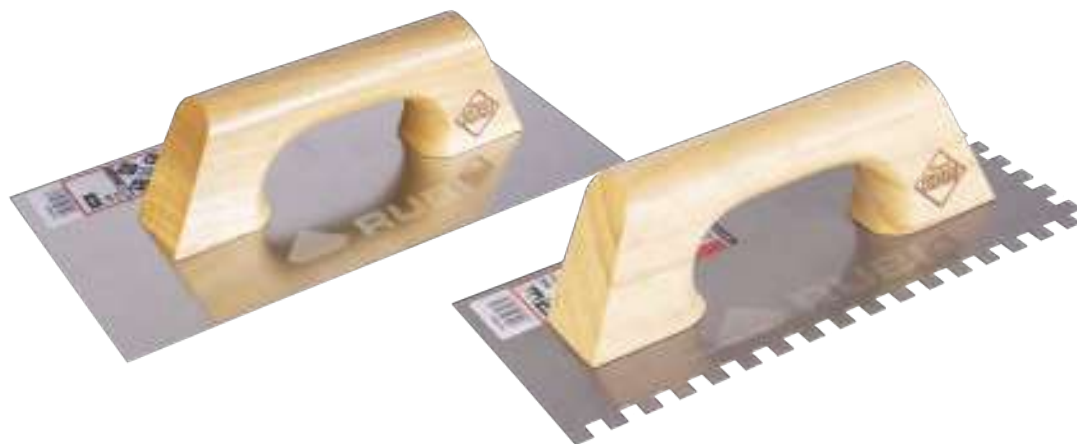
PACA PROSTA

OSTRE
KRAWĘDZIE

ZĘBY
KWADRATOWE






ZĘBY
TRÓJKĄTNE

ZĘBY OKRĄGŁE

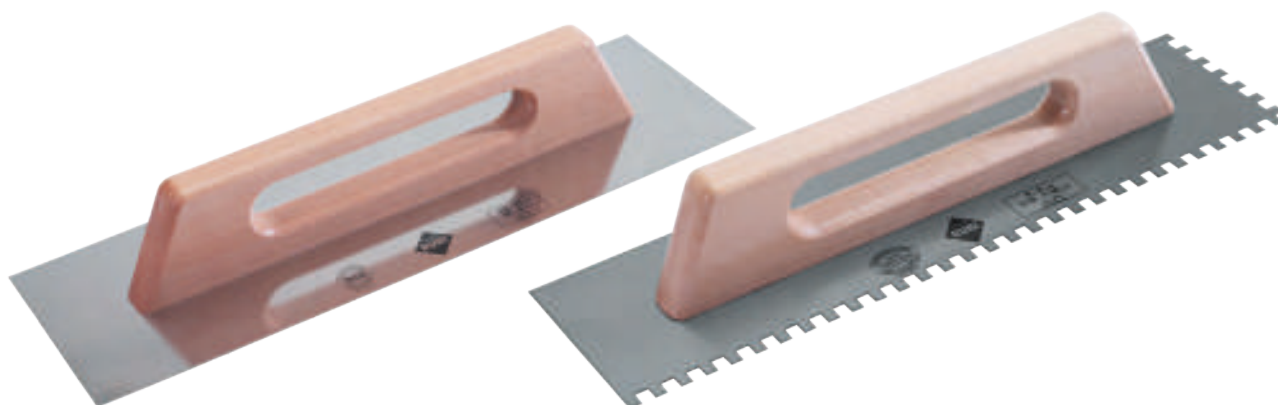


PACE PROSTE I ZĘBATE UCHWYT DREWNIANY ZAMKNIĘTY

- Paca ze stali specjalnej odpornej na zużycie z zabezpieczeniem przed korozją warstwą bezbarwnego lakieru (STAL).
- Paca ze stali specjalnej nierdzewnej odpornej na zużycie (INOX).

	REF					
PACA STALOWA PROSTA 30 CM	65950	- mm	- mm	- mm	6	624
PACA NIERDZEWNA PROSTA 30 CM	65960	- mm	- mm	- mm	6	624
PACA NIERDZEWNA 30 CM OSTRE KRAWĘDZIE	74948	- mm	- mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM (3X3)	65989	3 mm	3 mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM (6X6)	65982	6 mm	6 mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM (8X8)	65984	8 mm	8 mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM (10X10)	65985	10 mm	10 mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM (12X12)	74947	12 mm	12 mm	- mm	6	624





PACE 48 CM UCHWYT DREWNIANY ZAMKNIĘTY

- Paca ze stali specjalnej odpornej na zużycie z zabezpieczeniem antykorozyjnym poprzez powłokę lakieru bezbarwnego (STAL).
- Paca ze stali specjalnej nierdzewnej odpornej na zużycie (INOX).
- Idealnie płaska płytka pacy.
- Zęby 20x20 mm idealne do rozprowadzania zaprawy klejowej na nieregularnych powierzchniach podłogowych. Pozwalają na grubszą warstwę materiału wiążącego.

	REF									
PACA PROSTA 48 CM	65988	- mm	- mm	- mm	6	312				
PACA NIERDZEWNA PROSTA 48 CM	72915	- mm	- mm	- mm	6	312				
PACA ZĘBATA 48 CM (6X6)	65958	6 mm	6 mm	- mm	6	312				
PACA ZĘBATA 48 CM (8X8)	65959	8 mm	8 mm	- mm	6	312				
PACA ZĘBATA 48 CM (10X10)	65983	10 mm	10 mm	- mm	6	312				
PACA ZĘBATA 48 CM (12X12)	73973	12 mm	12 mm	- mm	6	312				
PACA ZĘBATA 48 CM (20X20)	75962	20 mm	20 mm	- mm	6	312				
PACA ZĘBATA 48 CM (R10)	65987	- mm	- mm	10 mm	6	312				





SZPACHELKI PROSTE I ZĘBATE UCHWYT DREWNIANY



- Część robocza 18 cm szerokości ze specjalnej stali odpornej na zużycie.

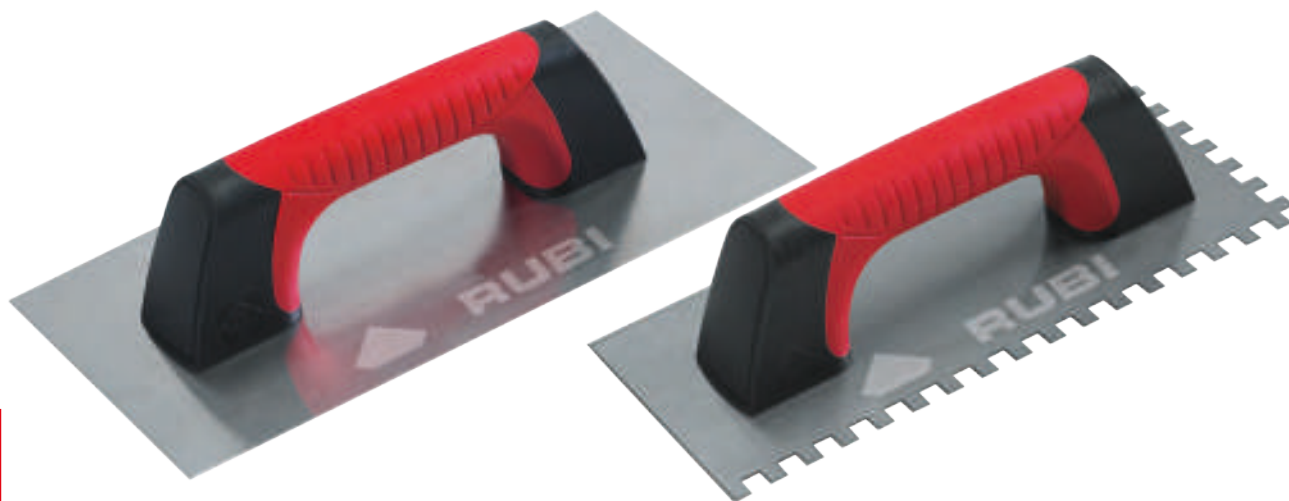
	REF				
SZPACHELKA PROSTA 18 CM.	71922	- mm	- mm	12	3456
SZPACHELKA ZĄBKOWANA 18 CM. 3X3 MM.	71923	3 mm	3 mm	12	3456
SZPACHELKA ZĄBKOWANA 18 CM. 6X6 MM.	71924	6 mm	6 mm	12	3456
SZPACHELKA ZĄBKOWANA 18 CM. 8X8 MM.	71925	8 mm	8 mm	12	3456
SZPACHELKA ZĄBKOWANA 18 CM. 10X10 MM.	71926	10 mm	10 mm	12	3456
SZPACHELKA ZĄBKOWANA 18 CM. 3X3 MM. TRÓJKĄTNA	71927	3 mm	3 mm	12	3456
SZPACHELKA ZĄBKOWANA 18 CM. 6X6 MM. TRÓJKĄTNA	71928	6 mm	6 mm	12	3456



PACE DO POZIOMOWANIA

- Pace do poziomowania z uchwytami drewnianymi.
- Część robocza ze stali specjalnej o wysokiej odporności na zużycie. Wymiary: 40x11 cm.

	REF		
PACA DO WYGŁĄDZANIA CZUBEK OKRĄGŁY	60996	2	320
PACA DO WYGŁĄDZANIA CZUBEK GOTYCKI	60997	2	320

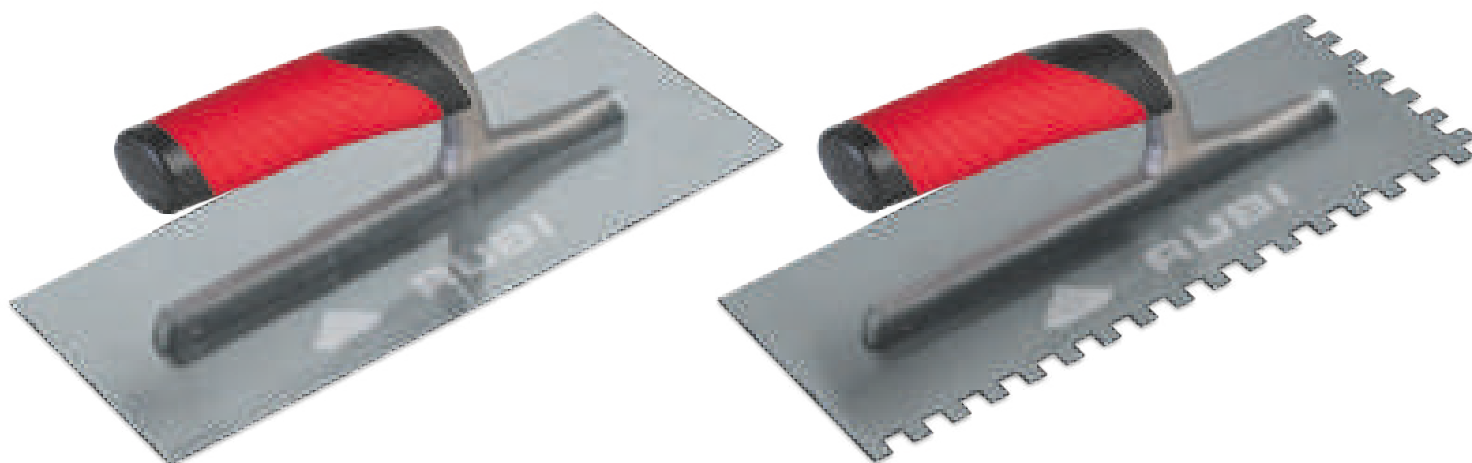


PACE PROSTE I ZĘBATE UCHWYT RUBIFLEX ZAMKNIĘTY

- Paca ze stali specjalnej bardzo odpornej na zużycie z zabezpieczeniem antykorozyjnym powłoką lakieru bezbarwnego (STAL).
- Paca ze specjalnej stali nierdzewnej o wysokiej odporności na zużycie (INOX).
- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX z dwoma teksturami.
- Idealnie płaska powierzchnia części roboczej.






	REF					
PACA STALOWA PROSTA 30 CM.	75950	- mm	- mm	- mm	6	624
PACA NIERDZEWNA PROSTA 30 CM.	75970	- mm	- mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM. 6X6 MM.	75955	6 mm	6 mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM. 8X8 MM.	75957	8 mm	8 mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM. 10X10 MM.	75958	10 mm	10 mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM. 12X12 MM.	75959	12 mm	12 mm	- mm	6	624





PACE PROSTE I ZĘBATE UCHWYT RUBIFLEX OTWARTY

- Uchwyt z lekkim i wytrzymałym rdzeniem aluminiowym.
- Bardzo sztywne połączenie rdzenia uchwytu z płytką. W wersji STAL płytka wykonana ze stali specjalnej odpornej na zużycie z zabezpieczeniem antykorozyjnym przez powłokę lakieru bezbarwnego. W wersji INOX płytka wykonana ze specjalnej stali nierdzewnej o wysokiej odporności na zużycie.
- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX z dwoma teksturami.
- Idealnie płaska powierzchnia płytki.

	REF					
PACA STALOWA PROSTA 28 CM.	72917	- mm	- mm	- mm	6	270
PACA NIERDZEWNA PROSTA 28 CM.	72919	- mm	- mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA 28 CM. 3X3 MM.	72906	3 mm	3 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA NIERDZEWNA 28 CM. 3X3 MM.	74936	3 mm	3 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA 28 CM. 4,5X4,5 MM.	74980	4,5 mm	4,5 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA NIERDZEWNA 28 CM. 4,5X4,5 MM.	74937	4,5 mm	4,5 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA 28 CM. 6X6 MM.	72907	6 mm	6 mm	- mm	6	270

	REF					
PACA ZĘBATA NIERDZEWNA 28 CM. 6X6 MM.	74938	6 mm	6 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA 28 CM 6X10 MM	74981	6 mm	10 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA 28 CM. 8X8 MM.	72908	8 mm	8 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA NIERDZEWNA 28 CM. 8X8 MM.	74940	8 mm	8 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA 28 CM. 10X10 MM.	72909	10 mm	10 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA NIERDZEWNA 28 CM. 10X10 MM.	74941	10 mm	10 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA 28 CM. 12X12 MM.	74982	12 mm	12 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA NIERDZEWNA 28 CM. 12X12 MM.	74942	12 mm	12 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA NIERDZEWNA 28 CM. 15X15 MM.	76947	15 mm	15 mm	- mm	6	270
PACA ZĘBATA 28 CM. R-10	72910	- mm	- mm	10 mm	6	270
PACA ZĘBATA NIERDZEWNA 28 CM. R10	74943	- mm	- mm	10 mm	6	270
PACA ZĘBATA 28 CM. 6X5 MM. TRÓJKĄTNA	72911	6 mm	5 mm	5 mm	6	270



PACE ZĘBATE 45° UCHWYT RUBIFLEX OTWARTY

- Zęby pochylone pod kątem 45° dla większej wygody i mniejszego wysiłku użytkownika.
- Poprawa przyczepności zaprawy klejowej do powierzchni.
- Paca wykonana ze specjalnej stali stopowej o wysokiej odporności na ścieranie.
- Lekki i wytrzymały rdzeń uchwytu wykonany z aluminium.
- Bardzo sztywne połączenie między rdzeniem uchwytu i powierzchnią roboczą.
- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX z dwoma teksturami.
- Zabezpieczenie antykorozyjne przez powłokę z lakieru bezbarwnego.
- Idealnie płaska powierzchnia.






	REF						
PACA STALOWA ZĘBATA 28 CM (6X6) MRA 45°	75946	6 mm	6 mm	- mm		6	480
PACA STALOWA ZĘBATA 28 CM (8X8) MRA 45°	75947	8 mm	8 mm	- mm		6	480
PACA STALOWA ZĘBATA 28 CM (10X10) MRA 45°	75948	10 mm	10 mm	- mm		6	480
PACA STALOWA ZĘBATA 28 CM (12X12) MRA 45°	75923	12 mm	12 mm	- mm		6	480
PACA STALOWA ZĘBATA 28 CM (R 10) MRA 45°	75924	- mm	- mm	10 mm		6	480

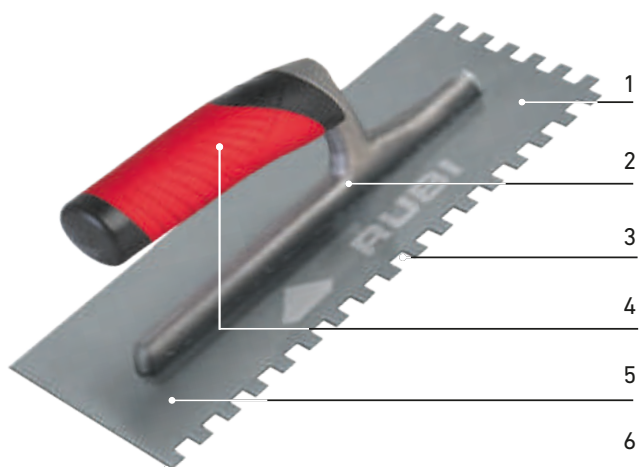


PACE PROSTE I ZĘBATE UCHWYT PLASTIK ZAMKNIĘTY

- Paca ze stali specjalnej odpornej na zużycie z zabezpieczeniem antykorozyjnym przez powłokę lakieru bezbarwnego.



	REF					
PACA STALOWA PROSTA 30 CM.	65951	- mm	- mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM. 3X3 MM.	65965	3 mm	3 mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM. 6X6 MM.	65966	6 mm	6 mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM. 8X8 MM.	65967	8 mm	8 mm	- mm	6	624
PACA ZĘBATA 28 CM. 10X10 MM.	65968	10 mm	10 mm	- mm	6	624



1 Aluminiowy rdzeń rączki, bardzo lekki i wytrzymały.

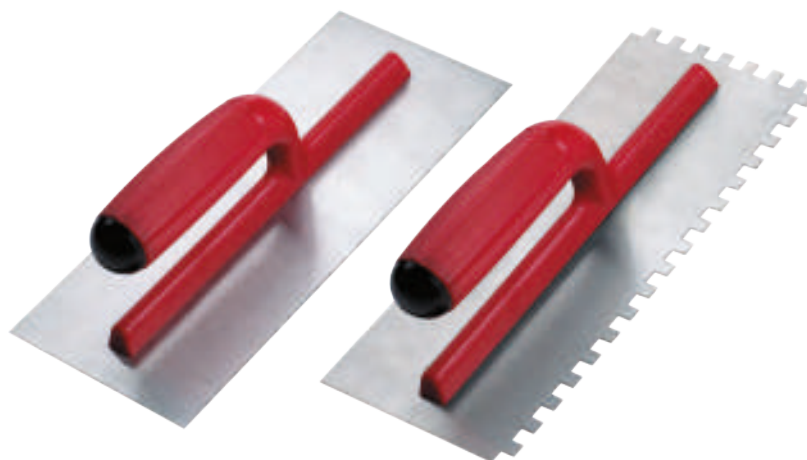
2 Bardzo sztywne połączenie rdzenia z płytką.

3 Płytkę ze stali nierdzewnej o wysokiej odporności na ścieranie.

4 Ergonomiczna rączka RUBIFLEX o dwóch teksturach.

5 Zabezpieczenie przed korozją bezbarwnym lakierem.

6 Doskonale płaska część robocza.



PACE PROSTE I ZĘBATE UCHWYT PLASTIK OTWARTY

- Paca ze stali specjalnej odpornej na zużycie.
- Paca prosta 28x12 cm
- Paca zębata 28x12 cm

	REF								
PACA PROSTA STALOWA 28 CM MPA	25900	- mm	- mm	- mm				6	480
PACA ZĘBATA STALOWA 28 CM (3X3) MPA	25901	3 mm	3 mm	- mm				6	480
PACA ZĘBATA STALOWA 28 CM (4,5X4,5) MPA	25902	4,5 mm	4,5 mm	- mm				6	480
PACA ZĘBATA STALOWA 28 CM (6X6) MPA	25903	6 mm	6 mm	- mm				6	480
PACA ZĘBATA STALOWA 28 CM (8X8) MPA	25905	8 mm	8 mm	- mm				6	480
PACA ZĘBATA STALOWA 28 CM (10X10) MPA	25906	10 mm	10 mm	- mm				6	480
PACA ZĘBATA STALOWA 28 CM (12X12) MPA	25907	12 mm	12 mm	- mm				6	480





PFP01

- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX.

	REF				
PFP01-120	75012	120 mm	73 mm	0,150 kg	6
PFP01-140	75014	140 mm	75 mm	0,158 kg	6
PFP01-160	75016	160 mm	76 mm	0,174 kg	6



PFP05

- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX.

	REF				
PFP05-160	75416	160 mm	90 mm	0,255 kg	6
PFP05-180	75418	180 mm	105 mm	0,285 kg	6
PFP05-200	75420	200 mm	110 mm	0,319 kg	6



PFM06

- Uchwyt z lakierowanego drewna bukowego.

	REF				
PFM06-180	35518	180 mm	130 mm	0,338 kg	6
PFM06-200	35520	200 mm	137 mm	0,360 kg	6



PFP10

- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX.

	REF				
PFP10-130	75913	130 mm	70 mm	0,126 kg	6



PFP19

- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX.

	REF				
PFP19-80	76808	109 mm	80 mm	0,152 kg	6
PFP19-90	76809	128 mm	90 mm	0,168 kg	6



PFM22

- Uchwyt z lakierowanego drewna bukowego.

	REF				
PFM22-165	37116	168 mm	119 mm	0,359 kg	6
PFM22-180	37118	184 mm	124 mm	0,370 kg	6



PFP22

- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX.

	REF				
PFP22-165	77116	168 mm	119 mm	0,366 kg	6
PFP22-180	77118	184 mm	124 mm	0,445 kg	6



PFM23

- Uchwyt z lakierowanego drewna bukowego.

	REF				
PFM23-180A	37258	183 mm	117 mm	0,354 kg	6



PFP23

- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX.

	REF				
PFP23-180A	77258	183 mm	117 mm	0,361 kg	6
PFP23-185B	77268	181 mm	131 mm	0,390 kg	6



PFM24

- Uchwyt z lakierowanego drewna bukowego.

	REF				
PFM24-140	37314	140 mm	82 mm	0,146 kg	6
PFM24-160	37316	160 mm	92 mm	0,152 kg	6
PFM24-180	37318	180 mm	103 mm	0,256 kg	6
PFM24-200	37320	200 mm	110 mm	0,266 kg	6



PFP24

- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX.

	REF				
PFP24-140	77314	140 mm	82 mm	0,154 kg	6
PFP24-160	77316	160 mm	92 mm	0,153 kg	6
PFP24-180	77318	180 mm	103 mm	0,263 kg	6
PFP24-200	77320	200 mm	110 mm	0,275 kg	6



PFP25

- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX.

	REF				
PFP25-180	77418	180 mm	110 mm	0,303 kg	6



PFM26

- Uchwyt z lakierowanego drewna bukowego.

	REF				
PFM26-200	37520	200 mm	132 mm	0,370 kg	6



PFP33

- Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX.

	REF				
PFP33-170X50	79050	170 mm	50 mm	0,154 kg	6



PFM53

- Kielnia inox do formowania kątów wewnętrznych. Uchwyt z drewna bukowego.

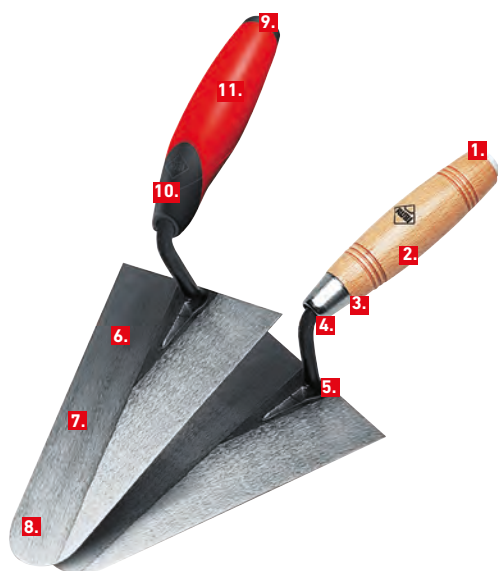
	REF				
PFM53-110X75	38211	110 mm	75 mm	0,225 kg	6



PFM55

- Specjalna kielnia glazuryczna z okrągłym ostrzonym czubkiem.

	REF				
PFM55-165	38416	165 mm	114 mm	0,280 kg	6



1. Specjalny niebrudzący korek z białego nylonu.
2. Lakierowany uchwyt z drewna bukowego.
3. Niklowana nasada z korbami wzmacniającymi połączenie uchwytu.
4. Szttywne i nierozłączalne połączenie uchwytu z trzonkiem.
5. Połączenie elementów przez kucie na gorąco. Bezterminowa gwarancja na trwałość łączenia.
6. Doskonale płaska płytka.
7. Płytkę zabezpieczoną przed korozją.
8. Wzdłużne ułożenie włókien podczas walcowania. Specjalna obróbka termiczna płytki (elastyczność i odporność na zużycie) oraz trzonka (poprawa twardości i sztywności).
9. Niewielki ciężar przy wysokiej wytrzymałości.
10. Idealne wymiary w każdej partii produktu.
11. Doskonałe dopasowanie kształtów, wielkości i cech szczególnych do wymogów każdego rynku.

ZESTAWIENIE KIELNI RUBI®

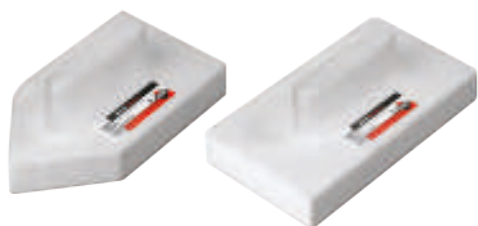
MM ▶	80	90	110	120	130	140	150	160	165	170	180	185	200
INCH ▶	3 5/32"	3 9/16"	4 11/32"	4 3/4"	5 1/8"	5 17/32"	5 24/32"	6 5/16"	6 1/2"	6 23/32"	7"	7 5/16"	7 7/8"
PFP01				75012		75014		75016					
PFP05								75416			75418		75420
PFM06											35518		35520
PFP10					75913		75913						
PFP19	76808	76809											
PFM20						36914							
PFM22							37115		37116		37118		
PFP22							77115		77116		77118		
PFM23											37258	37268	
PFP23											77258	77268	
PFM24						37314		37316			37318		37320
PFP24						77314		77316			37318		77320
PFP25											77418		
PFM26													37520
PFP33										79050			
PFM53			38211										
PFP53			78211										
PFM54			38311										
PFM55						38414			38416				



ZACIERACZKI POREX Z SIATKĄ

- Do wykańczania powierzchni tynkowanych.
- Lekkość i odporność na zużycie.
- Niska absorpcja wody zapewnia wysoką stabilność.

	REF	
ZACIERACZKA SZPIC 24X14 CM	83998	10
ZACIERACZKA PROSTOKĄT 24X14 CM	83999	10



ZACIERACZKI POREX

- Do zacierania ścian.
- Gęstość i twardość materiału umożliwia równomierne wygładzenie powierzchni.

	REF		
ZACIERACZKA SZPIC 24X14 CM	83993	10	240
ZACIERACZKA PROSTOKĄT 24X14 CM	83992	10	240



ZACIERACZKI UCHWYT DREWNIANY CHROPOWATE

- Do zacierania ścian.
- Wykończenie chropowate.

	REF	
ZACIERACZKA SZPIC 27X18 CM	65949	10
ZACIERACZKA PROSTOKĄT 27X18 CM	65947	10
ZACIERACZKA PROSTOKĄT 34X23 CM	65948	10



ZACIERACZKI UCHWYT PLASTIK CHROPOWATE



- Wzmocniona podstawa wytrzymała i bardzo odporna na ścieranie. Idealnie równa powierzchnia.

	REF		
ZACIERACZKA SZPIC 27X14 CM	71941	10	360
ZACIERACZKA PROSTOKĄT 27X18 CM	71943	10	240
ZACIERACZKA PROSTOKĄT 34X23 CM	71944	10	180



PACE GUMOWE SUPERPRO UCHWYT DREWNIANY



- Do spoinowania płytek ceramicznych, ergonomiczny uchwyt drewniany.
- Dostępne różne twardości gumy dla najlepszego wykończenia przy różnych szerokościach spoiny.
- Paca gumowe do fugowania: nakładka z białego kauczuku odpornego na ścieranie.
- Paca gumowa lita: nakładka z twardej gumy odpornej na zużycie.
- Paca gumowa TERMOFLEX; twardość średnia.

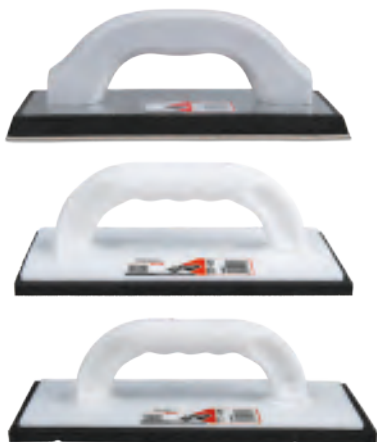
	REF		
PACA GUMOWA DO FUGOWANIA SUPERPRO	65970	6	540
PACA GUMOWA TERMOFLEX SUPERPRO	65976	6	540
PACA GUMOWA LITA SUPERPRO	65975	6	540



PACE GUMOWE SUPERPRO UCHWYT PLASTIK



- Do spoinowania ceramiki, ergonomiczny uchwyt plastikowy.
- Dostępne różne twardości gumy dla najlepszego wykończenia przy różnych szerokościach spoiny.
- Paca gumowe do fugowania: nakładka z białego kauczuku odpornego na ścieranie.
- Paca gumowa lita: nakładka z twardej gumy odpornej na zużycie.
- Paca gumowa TERMOFLEX; średnia twardość.

	REF		
PACA GUMOWA DO FUGOWANIA SUPERPRO	65971	6	540
PACA GUMOWA TERMOFLEX SUPERPRO	65973	6	540
PACA GUMOWA LITA SUPERPRO	65972	6	540



PACE GUMOWE PRO

- Do fugowania płytek ceramicznych.
- Czarny kauczuk rozciągniony.
- Paca gumowa Pro z warstwą z białego kauczuku odpornego na ścieranie.
- Gumowa nakładka odporna na ścieranie(Ref.84924).
- Wymienny wkład ref. 84925.

	REF		
PACA GUMOWA PRO 22,5X10X1,5 CM Z NAKŁADKĄ	10607	6	384
PACA GUMOWA PRO 24X12X1 CM	24968	10	
PACA GUMOWA PRO 28X14X1 CM	24969	10	360

PACE GUMOWE DO FUG

• PACE DO FUGOWANIA PŁYTEK CERAMICZNYCH, ERGONOMICZNE RĄCZKI Z DREWNA LUB PLASTIKU.



PACA DO FUGOWANIA PRO Z WYMIENNYM WKŁADEM

- Gumowa nakładka odporna na ścieranie(Ref.84924).
- Wymienny wkład ref. 84925.



	REF	
PACA DO FUGOWANIA PRO Z WYMIENNYM WKŁADEM	84924	6
WKŁAD WYMIENNY PACY DO FUGOWANIA PRO	84925	15

PACE I ZACIERACZKI DO GIPSU

• PACE I ZACIERACZKI DO NAKŁADANIA I ROZPROWADZANIA GIPSU.

PACE GIĘTKIE DO GIPSU

- Elastyczne tworzywo i nieprzywierająca podstawa.



	REF	
PACA GIĘTKA UCHWYT PLASTIKOWY 30X14 CM	71904	6

PACE GIĘTKIE DO GIPSU

- Wysoka jakość wykończenia powierzchni gipsowych (również mikrocementowych).
- Podstawa z polipropylenu o grubości 1.2 mm.




	REF	
PACA GIĘTKA UCHWYT PLASTIKOWY	72824	6



SZPACHELKI DO ŚCIAN

- Do wypełniania fug

	REF	
SZPACHLA DO PŁYTEK ŚCIENNYCH 18 CM	65954	1
SZPACHLA DO PŁYTEK ŚCIENNYCH 35 CM	65935	1



SZPACHELKI PODŁOGOWE


- Wzmocnione szpachelki do prac profesjonalnych. Wymienne krawędzie z możliwością pracy dwustronnej. W komplecie drążek aluminiowy i uchwyt.

	REF	
SZPACHELKA PODŁOGOWA 60 CM	70905	1



SZPACHELKI UNIWERSALNE

- Do mocowania na DRAŻKU DREWNIANYM (ref. 65450), nie dotychczas

	REF	
SZPACHELKA 44 CM	65919	1
SZPACHELKA 60 CM	70902	1



DRAŻEK ALUMINIOWY

- Do zamocowania szpachelki podłogowej 50, 60 i 75 cm.

	REF	
DRAŻEK ALUMINIOWY	70904	1



DRAŻEK DREWNIANY

- Drążek do szpachelki uniwersalnych 44 cm (ref. 65919) i 60 cm (ref. 70902).

	REF	
DRAŻEK DREWNIANY	65450	1

SZPACHELKI

• SZEROKI WYBÓR SZPACHELEK RÓŻNORODNEGO UŻYTKU.



SZPACHELKI MALARSKIE INOX RĄCZKA DREWNIANA

• Część robocza ze stali nierdzewnej, uchwyt drewniany.

	REF	
SZPACHELKA INOX 40 MM	70910	10
SZPACHELKA INOX 63 MM	70914	10
SZPACHELKA INOX 75 MM	70911	10
SZPACHELKA INOX 100 MM	70912	10
SZPACHELKA INOX 150 MM	70913	10



SZPACHELKI MALARSKIE INOX RĄCZKA RUBIFLEX

• Część robocza ze stali nierdzewnej.
• Ergonomiczny uchwyt RUBIFLEX.

	REF	
SZPACHELKA INOX 40 MM	73909	10
SZPACHELKA INOX 63 MM	73914	10
SZPACHELKA INOX 75 MM	73911	10
SZPACHELKA INOX 100 MM	73912	10
SZPACHELKA INOX 150 MM	73913	10



SKROBAK DO FUG

ELEKTRYCZNY SKROBAK DO FUG

Idealne usuwanie fug wszelkiego rodzaju

- Idealny do napraw (wymiana uszkodzonych płytek) i remontów.
- 3 prędkości robocze: V1 6500 rpm / V2 8000 rpm / V3 9500 rpm.
- Moc 250 W.
- Skok noża 2 mm.
- Podwójna izolacja.
- W zestawie noże do fug 1,5 mm (ref. 66810 - używać tylko na biegu I) i 3 mm (ref. 66812).
- W zestawie 2 specjalne stalowe ostrza do usuwania resztek zaprawy z płytek lub z podłoża.
- Opakowanie - walizka.
- Wymienne noże z możliwością ostrzenia, dostępne do fug o szerokościach: 1,5 mm, 2 mm, 3 mm i 4 mm.





- 1**



Ergonomiczna konstrukcja, wykończenie dwumateriałowe - komfort pracy i stabilny uchwyt.
- 2**

Lekki, wytrzymały, niezawodny.
- 3**

Noże z ostrzami z węgla wolframu. Możliwość ostrzenia wydłuża trwałość noża. Model opatentowany.
- 4**

System szybkiego blokowania/ odblokowania noża przy wymianie.




	REF		W	
RUBISCRAPER-250	66940	230V-50Hz	250 W	1
RUBISCRAPER-250 UK	66941	230V-50Hz	250 W	1
RUBISCRAPER-250 USA	66942	120V-60Hz	250 W	1
RUBISCRAPER-250 UK	66943	220V-60Hz	250 W	1
RUBISCRAPER-250	66944	220V-60Hz	250 W	1
RUBISCRAPER-250 AUS	66951	220V-60Hz	250 W	1



NOŻE RUBISCRAPER

- Wymienne noże z możliwością ostrzenia do fug o szerokości 1,5 mm (wyłącznie na I biegu), 2 mm, 3 mm i 4 mm.

	REF	
NÓŻ 1,5 MM	66810	1
NÓŻ 2 MM	66811	1
NÓŻ 3 MM	66812	1
NÓŻ 4 MM	66813	1

SKROBAKI

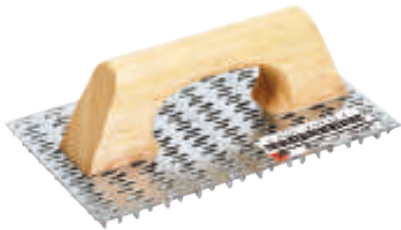
- SKROBAKI DO ZAPRAWY, ZAPRAWY JEDNOWARSTWOWEJ, GIPSU I FUG.



SKROBAK DO ZAPRAWY JEDNOWARSTWOWEJ 150X72 MM


- Skrobak do zaprawy jednowarstwowej z uchwytem drewnianym.
- Wymiary podstawy 150x72 mm.

	REF	
SKROBAK UCHWYT DREWNO 150X72 MM	65963	6



SKROBAK DO ZAPRAWY JEDNOWARSTWOWEJ 250X144 MM

- Skrobak do zaprawy jednowarstwowej z dwoma rodzajami uchwyty: drewnianym i plastikowym. Wymiary podstawy 250x144 mm.

	REF	
SKROBAK UCHWYT DREWNO 250X144 MM	72960	6
CZĘŚĆ ZAPASOWA SKROBAKA 250X144 MM	65957	18
SKROBAK UCHWYT PLASTIK 250X144 MM	65962	6



ALUMINIOWY SKROBAK DO GIPSU

- Skrobak wykonany całościowo z aluminium z 8 ostrzami.
- Wymiary: 455x86 mm.

	REF		
SKROBAK ALUMINIOWY DO GIPSU	72961	0,9 kg	1



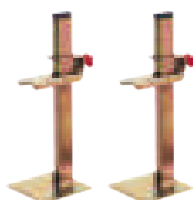
SKROBAK DO SPOIN

- Ergonomiczny uchwyt wyposażony w dwie płytki z węgla wolframu, bardzo odporne na ścieranie. Możliwość pracy z 1, 2 lub 3 płytkami w zależności od szerokości spoiny.
- Pakowany w blister.

	REF		
SKROBAK DO SPOIN	65907	5	600
CZĘŚĆ ZAPASOWA SKROBAKA DO SPOIN	71974	10	4600

ZNAKOWNICE, PODSTAWKI TRASERSKIE, SZABLONY

- SZEROKI WYBÓR ZNAKOWNIC, WSPORNIKÓW I SZABLONÓW DO UKŁADANIA PŁYTEK CERAMICZNYCH.



WSPORNIKI ŁĄT MURARSKICH

- Dla ułatwienia ustawiania i poziomowania łat do układania płytek.
- W opakowaniach po 2 sztuki.

	REF		
KPL. WSPORNIKÓW 30 CM	60991	1	207
KPL. WSPORNIKÓW 50 CM	60998	1	



GWOŹDZIE DO MOCOWANIA ŁĄT

- Do przymocowania łat do ścian, co pozwala na wygodne układanie płytek ceramicznych.

	REF	
GWÓDZ OKRĄGŁY 250 MM	72941	6



SZABLON KSZTAŁTÓW

- Do kopiowania kształtów w miejscach trudnodostępnych i przenoszenia ich na płytkę do wycięcia.

	REF	
SZABLON KSZTAŁTÓW	70925	10



WZORNIK OTWORÓW

- Do przenoszenia położenia otworów pod rury i skrzynki elektryczne ze ścian na płytki dla ich precyzyjnego wycięcia. Maksymalna długość 65 cm.

	REF	
WZORNIK OTWORÓW XL	72953	6



ZNACZNIK LINII MASTER

- Idealny system szybkiego wyznaczania prostych linii między dwoma punktami na ścianie lub podłodze.
- Korpus aluminiowy. W zestawie opakowanie proszku do znakowania 120 gr.
- Długość sznurka: 30 m.

	REF	
ZNACZNIK LINII MASTER	70928	6



ZNACZNIK LINII MASTER-N

- Idealny system szybkiego wyznaczania prostych linii między dwoma punktami na ścianie lub podłodze.
- Korpus wykonany z 2 rodzajów tworzywa (RUBIFLEX) odpornego na uderzenia.
- System szybkiego wciągania sznurka traserskiego.
- W zestawie dodatkowa poziomnica do poziomowania sznurka przed wyznaczeniem linii.
- W zestawie opakowanie proszku do znakowania 120 gr.
- Długość sznurka: 30 m.

	REF	
ZNACZNIK LINII MASTER-N	75925	6



ZNACZNIK LINII

- Idealny system szybkiego wyznaczania linii prostych między dwoma punktami na ścianie lub podłodze.
- W zestawie pojemnik z proszkiem traserskim 50 gr.
- Długość sznurka: 15 m.

	REF	
ZNACZNIK LINII	70926	6

ZNAKOWNICE, PODSTAWKI TRASERSKIE, SZABLONY

• SZEROKI WYBÓR ZNAKOWNIC, WSPORNIKÓW I SZABLONÓW DO UKŁADANIA PŁYTEK CERAMICZNYCH.



PROSZEK DO ZNACZNIKA LINII

- Niebieski proszek do uzupełniania znacznika linii.

	REF	
NIEBIESKI PROSZEK DO ZNACZNIKA LINII 1 KG	70929	6

OŁÓWEK BUDOWLANY

- Specjalny do pisania na powierzchniach mokrych i emaliowanych, jak płytki ceramiczne, marmur, granit itd.
- Zestaw 2 ołówków budowlanych pakowany w blister.



	REF		
OŁÓWEK BUDOWLANY	65942	50	450

OŁÓWEK PŁASKI STANDARDOWY

- Do użytku ogólnego.



	REF	
OŁÓWEK PŁASKI STANDARDOWY	65979	200

SZPULKA ZE SZNURKIEM

- Wytrzymały sznurek poliestrowy.





	REF	
SZPULA ZE SZNURKIEM Ø1,7MM, 50M	80933	12



MŁOTEK GUMOWY Z PŁASKIMI OBUCHAMI



- Dla uzyskania właściwego osadzenia i położenia płytek.

	REF		
MŁOTEK GUMOWY CZARNY 250 G.	65904	6	336
MŁOTEK GUMOWY CZARNY 500 G.	65905	6	336
MŁOTEK GUMOWY CZARNY 750 G.	65908	6	252
MŁOTEK GUMOWY BIAŁY 250 G.	65912	6	336
MŁOTEK GUMOWY BIAŁY 500 G.	65913	6	336
MŁOTEK GUMOWY BIAŁY 750 G.	65914	6	252



MŁOTEK GUMOWY OBUCH PŁASKI/SFERYCZNY

- Młotek gumowy z jednym obuchem płaskim i drugim sferycznym.
- Część sferyczna pozwala dobijać płytki pod dowolnym kątem.

	REF		
MŁOTEK GUMOWY CZARNY 750 G.	66910	6	252
MŁOTEK GUMOWY BIAŁY 250 G.	66905	6	336
MŁOTEK GUMOWY BIAŁY 500 G.	66906	6	336
MŁOTEK GUMOWY BIAŁY 750 G.	66907	6	252

PRZYSSAWKI

• PRZYSSAWKI DO PRZENOSZENIA WIĘKSZYCH PŁYTEK CERAMICZNYCH I INNYCH MATERIAŁÓW O GŁADKIEJ POWIERZCHNI.



PRZYSSAWKA POJEDYŃCZA

- Nośność do 40 kg.

	REF	
PRZYSSAWKA	65900	1



PRZYSSAWKA PODWÓJNA

- Wytrzymały korpus aluminiowy i ergonomiczny wygodny uchwyt. Maksymalna nośność: 80 kg.

	REF	
PRZYSSAWKA PODWÓJNA	66900	1



PRZYSSAWKA POTRÓJNA

- Wytrzymały korpus aluminiowy i ergonomiczny wygodny uchwyt. Maksymalna nośność: 100 kg.

	REF		
PRZYSSAWKA POTRÓJNA	66904	1	80



PRZYSSAWKA DO POWIERZCHNI CHROPOWATYCH

- Przyssawki do przenoszenia płytek o chropowatej i/lub delikatnie strukturalnej powierzchni.
- Wytrzymały i bardzo lekki korpus.
- Metalowe wzmocnienie dźwigni zwiększa siłę docisku.
- Ergonomiczny uchwyt.
- Naturalna guma.
- Maksymalny udźwig: 25 kg.
- Średnica przyssawki: 120 mm.

	REF	
PRZYSSAWKA DO POWIERZCHNI CHROPOWATYCH	66929	1



PRZYSSAWKA PODWÓJNA DO POWIERZCHNI CHROPOWATYCH

- Przyssawka podwójna do przenoszenia płytek o chropowatej i/lub delikatnie strukturalnej powierzchni.
- Wytrzymały i bardzo lekki korpus.
- Metalowe wzmocnienie dźwigni zwiększa siłę docisku.
- Ergonomiczny uchwyt.
- Naturalna guma.
- Maksymalny udźwig: 55 kg.
- Średnica przyssawki: 120 mm.

	REF	
PRZYSSAWKA PODWÓJNA DO POWIERZCHNI CHROPOWATYCH	66952	1



PRZYSSAWKA Z POMPKĄ Ø200

- Przyssawka do przenoszenia dużych i ciężkich płyt ceramicznych.
- Działa z każdym typem powierzchni.
- Zassanie poprzez ręczną pompkę.
- Wskaźnik ubytku ciśnienia (czerwony znacznik).
- Mechanizm zwolnienia ciśnienia.
- Maksymalny udźwig: 110 kg.

	REF	
PRZYSSAWKA Z POMPKĄ Ø200	18919	1

BLOCZEK ŚCIERNY



- Do wygładzania ostrych krawędzi płytek ceramicznych.
- Dwa rodzaje: drobno i gruboziarnisty.

	REF	
BLOCZEK ŚCIERNY	05972	5

PODAJNIK KLEJU TERMOTOPLIWEGO



- Wydajny dozownik o mocy 55 W., 100~240V, 50-60Hz.
- Do wkładów z uniwersalnym klejem termoplastycznym od Ø 11 do Ø 12 mm.

	REF		
PODAJNIK KLEJU TERMOTOPLIWEGO	65940	6	432
KLEJ TERMOTOPLIWY 25 SZT, 175 MM	65946	10	800

STOŁY ROBOCZE

• STOŁY I ŁAWY DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ.



STÓŁ ROBOCZY SKŁADANY WIELOFUNKCYJNY

- 4 zastosowania: stół roboczy, rusztowanie, wózek i leżak.
- Składany, łatwy w transporcie i przechowywaniu.
- Błat dwustronny: płyta MDF (stół roboczy) i z pokryciem antypoślizgowym (pozostałe zastosowania). Łatwa konfiguracja.
- Powierzchnia częściowo wzmocniona stalą nierdzewną, chroni blat przed uszkodzeniem.
- Kątomierz i liniał nadrukowane na powierzchni drewnianej.
- Otwór w blacie do matych nawierceń (max. 25 mm) oraz uchwyty na narzędzia w metalowej ramie.
- 80x52x12,5cm / 115x52x80cm.

	REF		
STÓŁ ROBOCZY SKŁADANY WIELOFUNKCYJNY	66924	1	16



SKRZYNIĄ NARZĘDZIOWĄ 55 L.

- Lekki i funkcjonalny pojemnik na narzędzia z kótkami i uchwytem do transportu.
- Pokrywa z 2 miejscami na drobne elementy i z 4 hakami do mocowania przedmiotów
- przy pomocy elastycznych gum. W skład wchodzi taca z 14 przegrodami, z których 12
- można ustawić według potrzeb oraz wewnętrzna taca z 4 przegrodami.
- zewnętrznego wymiaru: długość 61 cm x szerokość 37 cm x wysokość 42 cm
- wewnętrznym wymiaru: długość 51 cm x szerokość 31 cm x wysokość 35 cm
- Pojemność: 55 litrów.

REF



SKRZYNIĄ NARZĘDZIOWĄ 55 L.

71954

1

8



SKRZYNIĄ NARZĘDZIOWĄ 89 L.

- Duży pojemnik na narzędzia z kótkami i uchwytem do transportu. Pokrywa z 2 miejscami na drobne elementy i z 4 hakami do mocowania przedmiotów przy pomocy elastycznych gum (nie dołączone). Jedna taca wewnętrzna z 4 przegrodami.
- zewnętrznego wymiaru: długość 80 cm x szerokość 49 cm x wysokość 50 cm
- wewnętrznym wymiaru: długość 62 cm x szerokość 35 cm x wysokość 41 cm
- Pojemność: 89 litrów.

REF



SKRZYNIĄ NARZĘDZIOWĄ 89 L.

75965

1

4

MŁOTKI PROSTE, MŁOTKI KAMIENIARSKIE I MŁOTKI DO SZALUNKÓW

• WYSOKIEJ JAKOŚCI MŁOTKI PROSTE I KAMIENIARSKIE Z DWOMA RODZAJAMI TRZONKÓW - Z DREWNA I RUBIFLEX.



MŁOTEK Z DREWNIANYM TRZONKIEM

- Kuty obuch ze specjalnej stali, hartowany i odpuszczany. Obuch ESPAÑOL malowany elektrostatycznie na czarno, szlifowane powierzchnie robocze.
- Trzonek drewniany z orzecha amerykańskiego (HICKORY), lakierowany. Mocowanie obucha na trzonku poprzez cylindryczny klin stalowy uszczelniony żywicą.
- Wymiary trzonka i obucha zapewniają idealne wyważenie narzędzia przeciwdziałające odrzutowi w ręce.

	REF	
MŁOTEK Z DREWNIANYM TRZONKIEM 700 G	71896	6
MŁOTEK Z DREWNIANYM TRZONKIEM 1000 G	71897	6

MŁOTEK Z TRZONKIEM SOFTGRIP

- Kuty obuch ze specjalnej stali, hartowany i odpuszczany. Obuch ESPAÑOL malowany elektrostatycznie na czarno, szlifowane powierzchnie robocze.
- Trzonek z tworzywa (PP) z rdzeniem z bardzo wytrzymałego włókna szklanego absorbujący energię uderzeń.
- Mocowanie obucha na trzonku poprzez cylindryczny klin stalowy uszczelniony żywicą.
- Uchwyt bimateryałowy SOFTGRIP, przeciwpoślizgowy, ze specjalną rzeźbą powierzchni zapewniającą pewny chwyt.
- Wymiary trzonka i obucha zapewniają idealne wyważenie narzędzia przeciwdziałające odrzutowi w ręce.

	REF	
MŁOTEK Z TRZONKIEM SOFTGRIP 700 G	71898	6
MŁOTEK Z TRZONKIEM SOFTGRIP 1000 G	71899	6



MŁOTEK DO SZALUNKÓW Z TRZONKIEM RUBIFLEX

- Główka ze stali specjalnej, kuta, hartowana i odpuszczana do 800 st. Dwa gniazda na gwoździe, jedno z magnesem. Ergonomiczny trzonek RUBIFLEX: nietamliwa struktura z wytrzymałego włókna szklanego, optymalna dla absorpcji uderzeń i zwiększająca żywotność trzonka; bezpieczne połączenie trzonka z główką poprzez odwrócony stożek; chwyt z elastycznym pokryciem przeciwślizgowym i teksturą poprawiającą chwyt trzonka.

	REF	
MŁOTEK DO SZALUNKÓW 500 MM	82986	6

• WYKONANE Z HARTOWANEJ STALI SPECJALNEJ O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI NA ZUŻYCIE I ZŁAMANIE.



MŁOTEK MURARSKI Z OSTRZAMI MOTYKA-KILOF

- Wykonany ze specjalnej stali hartowanej, szczególnie odpornej i wytrzymałej na zużycie i złamanie.
- Normalizowana obróbka cieplna, ostrze hartowane.

	REF	
MŁOTEK MURARSKI-SZPIC 500 GR.	82980	6


PRZEBIJAKI I PRZECINAKI

• SZEROKA GAMA PRZECINAKÓW, DŁUT I PUNKTAKÓW.



PRZECINAKI PŁASKIE

- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej.
- Strefa ostrza kuta, hartowana i odpuszczana.
- Możliwe wielokrotne ostrzenie.

	REF	
PRZECINAK 250X23X13 MM	70916	10
PRZECINAK 300X23X13 MM	70917	10
PRZECINAK 350X23X13 MM	70918	10



DŁUTA Z SZEROKIM OSTRZEM

- Specjalne do odkuwania płytek ze ścian i podłóg w pracach remontowych.
- Wykonane ze stali chromowo-wanadowej.
- Strefa ostrza kuta, hartowana i odpuszczana.
- Możliwe wielokrotne ostrzenie.

	REF	
DŁUTO Z SZEROKIM OSTRZEM 250/60X26X13 MM	70924	10

ŁOPATY

• ŁOPATY Z TRZONKIEM Z BEJCOWANEGO DREWNA EUKALIPTUSOWEGO I CZĘŚCIĄ ROBOCZĄ O WYSOKIEJ ODPORNOŚCI NA ZUŻYCIE I ZŁAMANIE.



ŁOPATA SZPICZASTA UCHWYT DREWNIANY ZAMKNIĘTY

- Łopata z zakończeniem szpiczastym. Uchwyt zamknięty z ergonomiczną rączką plastikową w kształcie "Y". Drewno eukaliptusowa lakierowane.

	REF		
ŁOPATA SZPICZASTA UCHWYT ZAMKNIĘTY DREWNO	82963	6	36



ŁOPATA SZPICZASTA UCHWYT OTWARTY

- Łopata szpiczasta. Uchwyt otwarty w kształcie "T". Drewno eukaliptusowe lakierowane.

	REF		
ŁOPATA SZPICZASTA UCHWYT OTWARTY	82964	6	36



ŁOPATA KWADRATOWA UCHWYT ZAMKNIĘTY DREWNIANY

- Łopata z ostrzem prostym. Uchwyt zamknięty z ergonomiczną rączką drewnianą w kształcie "Y". Drewno eukaliptusowe lakierowane.

	REF		
ŁOPATA KWADRATOWA TRZONK W KSZT. PIERŚCIENIA DREWNIANY	82960	6	36



ŁOPATA KWADRATOWA UCHWYT OTWARTY

- Łopata z ostrzem prostym z uchwytem w kształcie "T". Trzonek z drewna eukaliptusowego lakierowany.

	REF		
ŁOPATA KWADRATOWA UCHWYT OTWARTY	82961	6	36

OBCEGI SPECJALNE

- SZEROKI WYBÓR OBCEGÓW DO PŁYTEK PORCELANOWYCH, MOZAIKI I INNYCH MATERIAŁÓW.



OBCEGI

- Obcegi uniwersalne.
- Pakowane w blister.

	REF		
OBCEGI UNIERSALNE 220 MM	71971	5	765



OBCEGI DO PŁYTEK PORCELANOWYCH

- Specjalne obcegi do cięcia wąskich pasków do szerokości 1 cm. Wyposażone w kółko tnące z węgla wolframu z powłoką tytanową zapewniającą większą trwałość. Po stąpieniu fragmentu krawędzi wystarczy lekko obrócić kółko tnące dla ustawienia ostrej krawędzi.

OBCEGI DO PŁYTEK PORCELANOWYCH

REF



83942

5

765



OBCEGI DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

- Obcegi z końcówką z węgla wolframu wysokiej twardości.
- Do wyrównywania otworów w płytkach ściennych i gresie.

OBCEGI DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

REF



65925

5

765



OBCEGI DO TWARDYCH MATERIAŁÓW

- Specjalne do wyrównywania cięć prostych gresu porcelanowego i innych bardzo twardych materiałów.

OBCEGI DO TWARDYCH MATERIAŁÓW

REF



65952

5

765



OBCEGI DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

- Ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów.
- Bardzo twarda końcówka z węgla wolframu.
- Do wyrównywania cięć prostych płytek ściennych i gresu.

OBCEGI DO PŁYTEK CERAMICZNYCH

REF



65926

6



OBCEGI DO MOZAIKI

- Obcegi z ostrzami z węgla wolframu.
- Do cięcia i wyrównywania mozaiki.
- Ergonomiczny uchwyt z dwóch materiałów.

OBCEGI DO MOZAIKI

REF



71970

5

PODAJNIKI ZAPRAWY

• RĘCZNY PODAJNIK DO ZAPRAW I AKCESORIA.



RĘCZNY PODAJNIK ZAPRAWY DO SPOIN

- Pojemny podajnik zaprawy do spoinowania (650 cm³). Lekka aluminiowa konstrukcja. Umożliwia łatwe, szybkie i czyste fugowanie. Oszczędza zaprawę i zmniejsza obszar zabrudzenia po spoinowaniu. Regulowane ciśnienie poprzez spust. Wymienne końcówki umożliwiają ich dopasowanie do szerokości spoiny. Możliwość zastosowania do podawania silikonu w nabojach twardych i miękkich.
- Szybka i łatwa obsługa.

RĘCZNY PODAJNIK ZAPRAWY 650 CM³

REF



65990

1

ZESTAW ZAMIENNY DO PODAJNIKA

- Części wymienne do aplikatora elektrycznego i ręcznego: pierścień gwintowany, tłoczek elastyczny i 3 końcówki.

ZESTAW ZAPASOWY DO PODAJNIKA

REF



65981

9

KOŃCÓWKI ZAPASOWE

- Części zamienne do podajnika elektrycznego i ręcznego.
- Komplet zawiera 6 końcówek.

ZAPASOWE KOŃCÓWKI PODAJNIKA

REF



65980

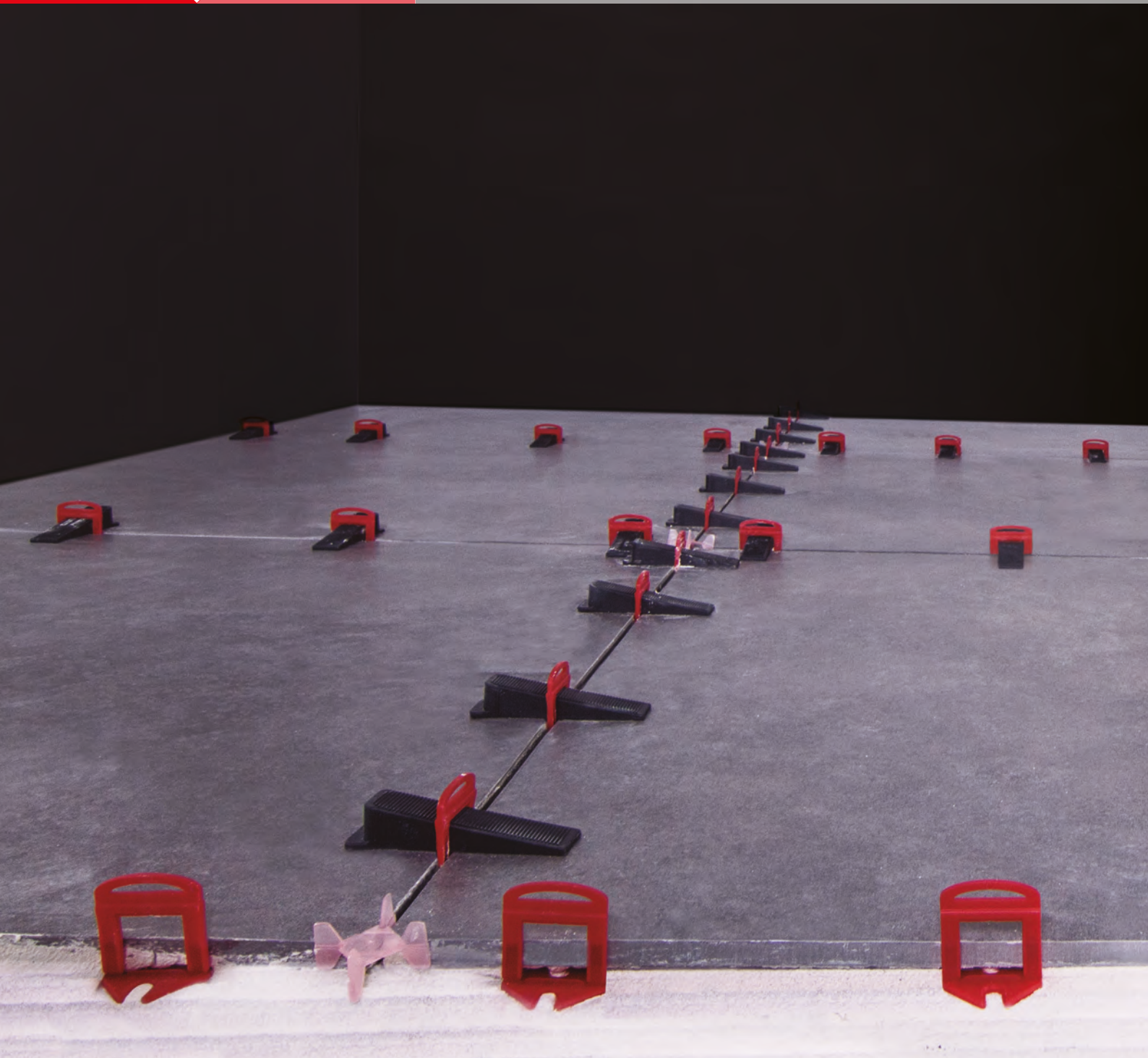
1



10

AKCESORIA DO UKŁADANIA I WYKAŃCZANIA

POZIOMICICE I MIARY.....	198
KRZYŻYKI DYSTANSOWE.....	202
SYSTEMY POZIOMOWANIA.....	210






RUBI



ARGENTA TEMPLONC M16 111 01 10 1000000000 10000 11 1011 11 R41 10489



POZIOMICA RUBILEVEL

- Wykonana z profilu aluminiowego.
- Podstawa obrobiona mechanicznie dla zapewnienia trwałej dokładności.
- Dokładność 0,5 mm/m.
- Trzy libelki do sprawdzania poziomu, pionu i kąta 45°.



	REF		
RUBILEVEL 40 CM	76920	8	2400
RUBILEVEL 60 CM	76922	8	1600

	REF		
RUBILEVEL 80 CM	76923	8	1120
RUBILEVEL 100 CM	76924	8	
RUBILEVEL 150 CM	76926	2	448
RUBILEVEL 200 CM	76927	2	448



POZIOMICA RUBILEVEL MAGNET

- Wykonana z profilu aluminiowego.
- Podstawa obrobiona mechanicznie dla zapewnienia trwałej dokładności. Wyposażona w magnesy neodymowe dla mocowania poziomicy do powierzchni metalowych.
- Dokładność 0,5 mm/m.
- Trzy libelki do sprawdzania poziomu, pionu i kąta 45°.

	REF		
RUBILEVEL MAGNET 50 CM	76929	8	1920
RUBILEVEL MAGNET 60 CM	76930	8	1600
RUBILEVEL MAGNET 80 CM	76931	8	1120

POZIOMICIE BUDOWLANE

• SZEROKA GAMA POZIOMIC DO RÓŻNYCH ZASTOSOWAŃ



POZIOMICA RUBILEVEL ANTISHOCK

- Wykonana z profilu aluminiowego o podwyższonej wytrzymałości.
- Podwójna obróbka mechaniczna powierzchni górnej i dolnej dla zapewnienia trwałej dokładności.
- Dokładność 0,5 mm/m.
- Trzy libelki do sprawdzania poziomu, pionu i kąta 45°.
- Podwójny ergonomiczny uchwyt z dwóch rodzajów materiału.
- Osłony kauczukowe końcówek.
- Odczyt pionowy frontalny DUAL. Eliminacja błędu paralaksy.
- Odczyt poziomy powiększony dla lepszej obserwacji pęcherzyka.

	REF		
RUBILEVEL ANTISHOCK 60 CM	76932	8	672
RUBILEVEL ANTISHOCK 80 CM	76933	8	504
RUBILEVEL ANTISHOCK 100 CM	76934	8	392
RUBILEVEL ANTISHOCK 120 CM	76935	8	392



POZIOMICA RUBILEVEL ALUCAST

- Wykonana jako odlew aluminiowy.
- Podstawa obrobiona mechanicznie dla zapewnienia trwałej dokładności. Dokładność 0,5 mm/m.
- Pionowa libelka z odczytem czołowym DUAL eliminuje błąd paralaksy.

	REF		
RUBILEVEL ALUCAST 50 CM	76937	8	1920
RUBILEVEL ALUCAST 60 CM	76938	8	1600
RUBILEVEL ALUCAST 80 CM	76939	8	1120

POZIOMICA WODNA

- Składa się z 2 wyskalowanych pojemników i 20-metrowego wężyka.
- Korki utrzymują wąż w stanie napiętym i gotowym do następnego użycia.



	REF	
POZIOMICA WODNA	70965	1



MIARKI ZWIJANE RUBIFLEX

- Ergonomiczna obudowa z tworzywa technicznego i gumy.
- Homologowana dokładność miarek. Klasa II.
- Magnetyzowany grzbiet taśmy.

	REF	
MIARKA RUBIFLEX 5M X 19MM	75901	12
MIARKA RUBIFLEX 8M X 25MM	75902	12



MIARKI ZWIJANE IRONBLADE

- Obudowa metalowa powleczona gumą dla poprawy przyczepności.
- Homologowana dokładność. Klasa II. Automatyczna blokada taśmy.

	REF	
MIARKA IRONBLADE 5M X 19MM	75904	12
MIARKA IRONBLADE 5M X 25 MM. PODWÓJNY ODCZYT	75909	12
MIARKA IRONBLADE 8M X 25MM	75905	12

PIONY

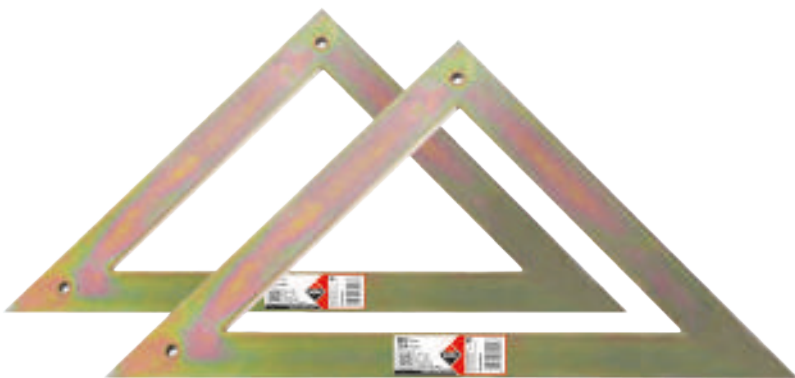
• PIONY O RÓŻNYM CIĘŻARZE.



PIONY

- Długość sznurka: 5 m.
- Posiada drewniany krążek.
- Pakowany w blister.

	REF		
PION 600 GR.	70964	6	480



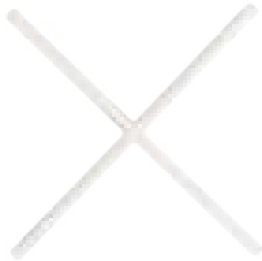
KĄTOWNIKI

- Profil o przekroju prostokątnym 40 x 20 mm o wysokiej sztywności. Podwójna powłoka chromowa.

	REF	
KĄTOWNIK 60 CM	60993	1
KĄTOWNIK 80 CM	60994	1



KRZYŻYKI DYSTANSOWE, "T" I KLINY

• DO PRAWIDŁOWEGO UKŁADANIA PŁYTEK. WYSOKOJAKOŚCIOWY SUROWIEC, BEZ ZANIECZYSZCZEŃ I BRAKÓW.



KRZYŻYKI 1 MM


- Krzyżyki do układania płytek ściennych i podłogowych z minimalną fugą.
- Materiał wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków.

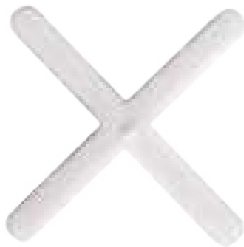
	REF		
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 1 MM (B-300 SZT.)	02911	10	1200
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 1 MM (B-1000 SZT.)	02030	1	540



KRZYŻYKI 1,5 MM

- Krzyżyki do układania płytek ściennych i podłogowych z minimalną fugą.
- Materiał wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków.

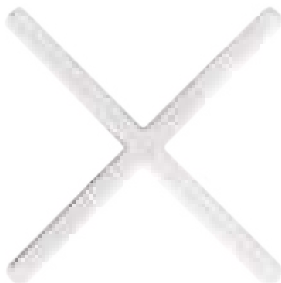
	REF		
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 1,5 MM (B-300 SZT.)	02912	10	960
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 1,5 MM (B-1000 SZT.)	02031	1	432



KRZYŻYKI 2 MM

- Krzyżyki dystansowe do układania płytek ściennych.
- Materiał wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków.

	REF		
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 2 MM (B-300 SZT.)	02901	10	1680
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 2 MM (B-1000 SZT.)	02000	1	768



KRZYŻYKI 2 MM L

- Krzyżyki dystansowe do układania płytek ściennych.
- Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków.

	REF		
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 2 MM L (B-300 SZT.)	02952	10	960
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 2 MM L (B-1000 SZT.)	02972	1	378

KRZYŻYKI DYSTANSOWE, "T" I KLINY

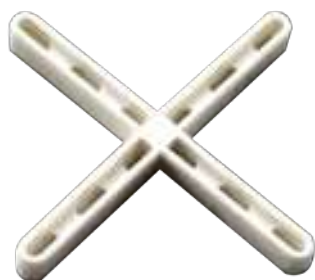
• DO PRAWIDŁOWEGO UKŁADANIA PŁYTEK. WYSOKOJAKOŚCIOWY SUROWIEC, BEZ ZANIECZYSZCZEŃ I BRAKÓW.



KRZYŻYKI 3 MM

- Krzyżyki do płytek podłogowych z niewielką fugą.
- Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków.

	REF		
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 3 MM (B-200 SZT.)	02902	10	1200
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 3 MM (B-1000 SZT.)	02001	1	324



KRZYŻYKI 3 MM L

- Krzyżyki do płytek ceramicznych dużych formatów i szlifowanych.
- Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Wzmocniona konstrukcja wewnętrzna. Podwyższona odporność na zginanie i zgniatanie. Idealne do wykładania powierzchni pionowych płytkami dużych formatów.

	REF	
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 3 MM L "WZMOCNIONE" (B-200 SZT.)	02953	10
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 3 MM L "WZMOCNIONE" (B-1000 SZT.)	02973	1



KRZYŻYKI 4 MM

- Krzyżyki do płytek podłogowych.
- Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Wzmocniona konstrukcja wewnętrzna. Podwyższona odporność na zginanie i zgniatanie. Idealne do wykładania powierzchni pionowych płytkami dużych formatów.

	REF		
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 4 MM "WZMOCNIONE" (B-200 SZT.)	02954	10	960
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 4 MM "WZMOCNIONE" (B-1000 SZT.)	02974	1	216



KRZYŻYKI 5 MM

- Krzyżyki do płytek podłogowych.
- Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Puste w środku, z wewnętrznymi wzmocnieniami. Odporne na ciśnienie, pozwalają na wypełnienie materiałem wiążącym.

	REF		
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 5 MM (B-100 SZT.)	02903	10	960
KRZYŻYKI DYSTANSOWE 5 MM (B-1000 SZT.)	02002	1	144

KRZYŻYKI DYSTANSOWE, "T" I KLINY

• DO PRAWIDŁOWEGO UKŁADANIA PŁYTEK. WYSOKOJAKOŚCIOWY SUROWIEC, BEZ ZANIECZYSZCZEŃ I BRAKÓW.



KRZYŻYKI 5 MM

- Krzyżyki o podwyższonej sztywności, szczególnie przydatne przy wykładaniu ścian płytami dużych formatów.
- Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Kształt spodu krzyżyka ułatwia jego osadzenie w materiale wiążącym.

KRZYŻYKI DYSTANSOWE 5 MM "SZTYWNE" (B-100 SZT.)

REF



02955

10

960



KRZYŻYKI 6 MM

- Krzyżyki do płytek podłogowych.
- Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Puste w środku, z wewnętrznymi wzmocnieniami. Wytrzymują ciśnienie, pozwalają na wypełnienie materiałem wiążącym.

KRZYŻYKI DYSTANSOWE 6 MM (B-100 SZT.)

REF



02036

10

540



KRZYŻYKI 7 MM

- Krzyżyki do płytek podłogowych. Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Puste w środku, z wewnętrznymi wzmocnieniami. Wytrzymują ciśnienie, pozwalają na wypełnienie materiałem wiążącym.

KRZYŻYKI DYSTANSOWE 7 MM (B-100 SZT.)

REF



02904

10

540



KRZYŻYKI 8 MM

- Krzyżyki do płytek podłogowych.
- Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Puste w środku, z wewnętrznymi wzmocnieniami. Wytrzymują ciśnienie, pozwalają na wypełnienie materiałem wiążącym.

KRZYŻYKI DYSTANSOWE 8 MM (B-50 SZT.)

REF



02037

10

720



KRZYŻYKI 10 MM

- Krzyżyki do płytek podłogowych rustykalnych lub przemysłowych.
- Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Puste w środku, z wewnętrznymi wzmocnieniami. Wytrzymują ciśnienie, pozwalają na wypełnienie materiałem wiążącym.

KRZYŻYKI DYSTANSOWE 10 MM (B-50 SZT.)

REF



02905

10

540

KRZYŻYKI DYSTANSOWE, "T" I KLINY

• DO PRAWIDŁOWEGO UKŁADANIA PŁYTEK. WYSOKOJAKOŚCIOWY SUROWIEC, BEZ ZANIECZYSZCZEŃ I BRAKÓW.



"T" DO FUG 1 MM

- Idealne przy fugach łamanych i obwodowych.
- Wysokojakościowy materiał bez zanieczyszczeń i braków.

	REF		
"T" DO FUG 1 MM (B-300 SZT.)	02859	10	
"T" DO FUG 1 MM (B-1000 SZT.)	02862	1	720



"T" DO FUG 1,5 MM

- Idealne przy fugach łamanych i obwodowych.
- Wysokojakościowy materiał bez zanieczyszczeń i braków.

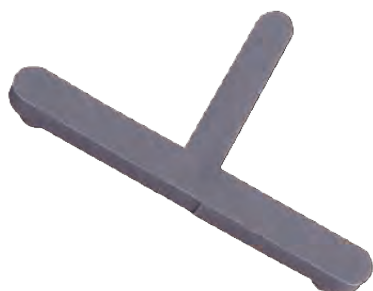
	REF		
"T" DO FUG 1,5 MM (B-300 SZT.)	02860	10	
"T" DO FUG 1,5 MM (B-1000 SZT.)	02863	1	540



"T" DO FUG 2 MM

- Idealne przy fugach łamanych i obwodowych.
- Wysokojakościowy materiał bez zanieczyszczeń i braków.

	REF		
"T" DO FUG 2 MM (B-300 SZT.)	02861	10	
"T" DO FUG 2 MM (B-1000 SZT.)	02864	1	540



"T" DO FUG 3 MM

- Idealne do układania na "złamaną fugę" lub płytek obwodowych. Materiał wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków.

	REF		
"T" DO FUG 3 MM. (B-200 SZT.)	02923	10	1680
"T" DO FUG 3 MM (B-1000 SZT.)	02063	1	

KRZYŻYKI DYSTANSOWE, "T" I KLINY

• DO PRAWIDŁOWEGO UKŁADANIA PŁYTEK. WYSOKOJAKOŚCIOWY SUROWIEC, BEZ ZANIECZYSZCZEŃ I BRAKÓW.



"T" DO FUG 5 MM

- Idealne do układania na "złamaną fugę" lub płytek obwodowych. Materiał wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Struktura pusta z wewnętrznymi wzmocnieniami, wytrzymała na naciski, pozwala na penetrację materiału wiążącego.

	REF		
"T" DO FUG 5 MM, (B-100 SZT.)	02924	10	2040



"T" DO FUG 7 MM

- Idealne do układania na "złamaną fugę" lub płytek obwodowych. Materiał wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Struktura pusta z wewnętrznymi wzmocnieniami, wytrzymała na naciski, pozwala na penetrację materiału wiążącego.

	REF		
"T" DO FUG 7 MM (B-100 SZT.)	02925	10	720



"T" DO FUG 10 MM



- Idealne do układania na "złamaną fugę" lub płytek obwodowych. Materiał wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i braków. Struktura pusta z wewnętrznymi wzmocnieniami, wytrzymała na naciski, pozwala na penetrację materiału wiążącego.

	REF		
"T" DO FUG 10 MM (B-50 SZT.)	02926	10	720



KLINY

- Kliny do układania płytek. Materiał bazowy wysokiej jakości, bez zanieczyszczeń i niedokładności.

	REF		
KLINY DO FUG 5 MM (B-250 SZT.)	02396	10	2400
KLINY DO FUG 5 MM (B-500 SZT.)	02950	10	1500
KLINY DO FUG 7,5 MM (B-250 SZT.)	02397	10	1800
KLINY DO FUG 7,5 MM (B-500 SZT.)	02951	10	960

KRZYŻYKI DYSTANSOWE, "T" I KLINY

• DO PRAWDŁOWEGO UKŁADANIA PŁYTEK. WYSOKOJAKOŚCIOWY SUROWIEC, BEZ ZANIECZYSZCZEŃ I BRAKÓW.



KRZYŻYKI TWINFLEX

FUNKCJONALNE I WIELOKROTNEGO UŻYTKU

Do formowania fug i idealnego układania ścian i podłóg

- Wykonane z wysokojakościowego materiału.
- Inny odcień kolorystyczny dla lepszego odróżnienia każdego modelu.
- Produkt opatentowany.

	REF			
KRZYŻYKI TWINFLEX® 1,5-3 MM (TOREBKA 100 SZT.)	02957	10	100	480
KRZYŻYKI TWINFLEX® 1,5-3 MM (SŁÓIK 250 SZT.)	02995	1	250	114
KRZYŻYKI TWINFLEX® 2-5 MM (TOREBKA 100 SZT.)	02956	10	100	480
KRZYŻYKI TWINFLEX® 2-5 MM (SŁÓIK 250 SZT.)	02994	1	250	114





DISPLAY BOX


- Opakowanie niepodzielne. Zawiera torebki z etykietą.

	REF			
KRZYŻYKI 1 MM. (42 X B-300 SZT.) DISPLAY BOX	02123	42	300	32
KRZYŻYKI 1,5 MM. (36 X B-300 SZT.) DISPLAY BOX	02124	36	300	32
KRZYŻYKI 2 MM. (48 X B-300 SZT.) DISPLAY BOX	02125	48	300	32
KRZYŻYKI 3 MM. (42 X B-200 SZT.) DISPLAY BOX	02127	42	200	32
KRZYŻYKI 5 MM. (36 X B-100 SZT.) DISPLAY BOX	02130	36	100	32
KRZYŻYKI 7 MM. (16 X B-100 SZT.) DISPLAY BOX	02132	16	100	30
KRZYŻYKI 10 MM. (18 X B-50 SZT.) DISPLAY BOX	02135	18	50	32
KLINY 5 MM. (48 X B-500 SZT.) DISPLAY BOX	02279	48	500	30

ILOŚĆ “KRZYŻYKÓW” I “T” NA M² WG FORMATU PŁYTKI

		FORMATY KWADRATOWE											
	cm	10 x 10	15 x 15	20 x 20	30 x 30	33 x 33	40 x 40	45 x 45	50 x 50	60 x 60	75 x 75	80 x 80	90 x 90
	inch	4" x 4"	6" x 6"	8" x 8"	12" x 12"	13" x 13"	16" x 16"	18" x 18"	20" x 20"	24" x 24"	30" x 30"	31" x 31"	35" x 35"
X	x m² / x10 sq. ft.	100	49	25	16	13	9	9	4	4	2	2	2
T	x m² / x10 sq. ft.	200	91	50	25	21	15	13	8	6	4	4	4

		FORMATY PROSTOKĄTNE													
	cm	15 x 60	15 x 90	15 x 120	20 x 40	20 x 60	20 x 80	20 x 100	25 x 100	30 x 60	30 x 90	30 x 120	40 x 80	40 x 120	45 x 90
	inch	6" x 24"	6" x 35"	6" x 47"	8" x 16"	8" x 24"	8" x 31"	8" x 40"	10" x 40"	12" x 24"	12" x 35"	12" x 48"	16" x 31"	16" x 48"	18" x 35"
X	x m² / x10 sq. ft.	16	10	8	18	12	9	7	6	8	5	4	4	3	3
T	x m² / x10 sq. ft.	26	17	13	29	19	14	12	9	16	9	6	7	5	6

		DUŻE FORMATY SPECJALNE					
	cm	100 x 150	100 x 300	120 x 120	120 x 360	150 x 150	150 x 300
	inch	40" x 59"	40" x 118"	48" x 48"	48" x 142"	59" x 59"	59" x 118"
X	x pz.	2	2	2	2	2	2
T	x pz.	4	4	4	4	4	4

SYSTEM POZIOMOWANIA: ZUŻYCIE

A		inch																B			
		6	9	12	16	18	20	24	30	32	36	40	48	60	72	80	96		120	128	144
		8	5,3	6	4,5	4	3,6	3	3,2	3	2,7	2,4	2	2	1,7	1,8	1,5	1,4	1,5	1,3	6
20	50		3,6	4,0	3,0	2,7	2,4	2,0	2,1	2,0	1,8	1,6	1,3	1,3	1,1	1,2	1,0	0,9	1,0	0,9	9
25	40	32		4	3	2,7	2,4	2	2	1,9	1,7	1,5	1,3	1,2	1	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	12
30	50	40	44		2,3	2	1,8	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,6	0,6	16
40	38	30	33	25		1,8	1,6	1,3	1,3	1,3	1,1	1	0,8	0,8	0,7	0,7	0,6	0,5	0,6	0,5	18
45	33	27	30	22	20		1,4	1,2	1,2	1,1	1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	20
50	30	24	27	20	18	16		1	1	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	24
60	25	20	22	17	15	13	11		1	0,9	0,8	0,7	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	30
75	27	21	22	17	15	13	11	11		0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,5	0,4	0,3	0,4	0,3	32
80	25	20	21	16	14	13	10	10	9		0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	36
90	22	18	19	14	12	11	9	9	8	7		0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	40
100	20	16	17	13	11	10	8	8	8	7	6		0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	48
120	17	13	14	10	9	8	7	7	6	6	5	4		0,3	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	60
150	17	13	13	10	9	8	7	6	6	5	5	4	4		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	72
180	14	11	11	8	7	7	6	5	5	4	4	3	3	2		0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	80
200	15	12	12	9	8	7	6	5	5	4	4	3	3	3	3		0,2	0,1	0,1	0,1	96
240	13	10	10	7	6	6	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2		0,1	0,1	0,1	120
300	12	9	9	7	6	5	4	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1		0,1	0,1	128
320	13	10	9	7	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1		0,1	144
360	11	9	8	6	6	5	4	4	3	3	3	2	2	2	2	1	1	1	1		
		20	25	30	40	45	50	60	75	80	90	100	120	150	180	200	240	300	320	360	

X SQ. FT.

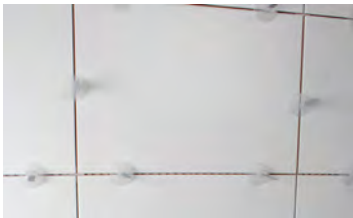
X M²

TILE LEVEL: SYSTEM POZIOMOWANIA

• SYSTEM UŁATWIAJĄCY UKŁADANIE PŁYTEK DUŻYCH FORMATÓW BEZ USKOKÓW I PRZESUNIĘĆ.



- Idealny do układania płytek o formatach 30x30 cm i większych, klejonych dwuwarstwowo.
- Pozwala na układanie płytek z granitu i marmuru bez konieczności ich późniejszego wyrównywania.
- Zapobiega przesuwaniu płytek podczas twardnienia zaprawy.
- Poprawia końcową równość powierzchni.
- Skracza czas układania płytek i zwiększa wydajność.
- Dzwonek wielokrotnego użytku (do 25 razy).
- Można stosować przy układaniu płytek podłogowych i ściennych (układanie poziome i pionowe).
- Do płytek o grubości od 3 do 20 mm.
- Minimalna szerokość fugi 0,75 mm.



TILE LEVEL: SYSTEM POZIOMOWANIA

• SYSTEM UŁATWIAJĄCY UKŁADANIE PŁYTEK DUŻYCH FORMATÓW BEZ USKOKÓW I PRZESUNIĘĆ.



KAPTUREK DOCISKOWY TILE LEVEL

- Do wielokrotnego użytku do 25 razy.

	REF		
KAPTUREK DOCISKOWY DO POZIOMOWANIA (100 SZT.)	02980	1	
KAPTUREK DOCISKOWY DO POZIOMOWANIA (200 SZT.)	02946	15	120
KAPTUREK DOCISKOWY DO POZIOMOWANIA (400 SZT.)	02947	8	64



PASEK DOCISKOWY TILE LEVEL

- Do zastosowania przy płytkach grubości od 3 mm do 20 mm, przy minimalnej grubości fugi 0,75 mm.

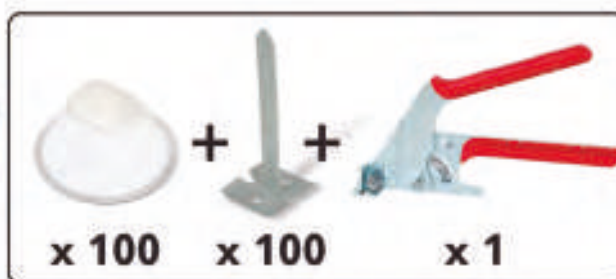
	REF		
PASEK DOCISKOWY DO POZIOMOWANIA (100 SZT.)	02981	1	
PASEK DOCISKOWY DO POZIOMOWANIA (200 SZT.)	02948	12	96
PASEK DOCISKOWY DO POZIOMOWANIA (400 SZT.)	02949	6	48



SZCZYPCE TILE LEVEL

- Stosowane do układania powierzchni ceramicznych (zarówno poziomych, jak i pionowych).

	REF	
SZCZYPCE DO POZIOMOWANIA	02982	1



ZESTAW TILE LEVEL

- W skład zestawu wchodzi szczypce, 100 paseków zaciskowych oraz 100 kapturek wielokrotnego użytku.
- Pakowany w praktyczny pojemnik plastikowy.

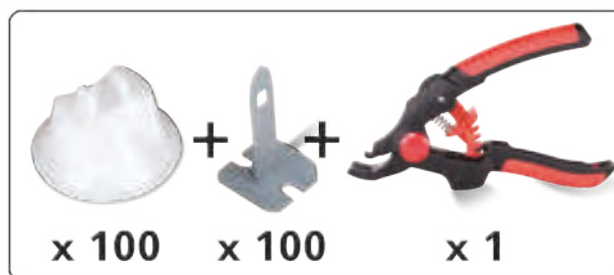
	REF		
ZESTAW DO POZIOMOWANIA	02992	10	60

TILE LEVEL QUICK: SYSTEM POZIOMOWANIA

• SYSTEM UŁATWIAJĄCY UKŁADANIE PŁYTEK DUŻYCH FORMATÓW BEZ USKOKÓW I PRZESUNIĘĆ.



- Zapobiega powstawaniu uskoków i nierówności przy układaniu płytek na podłodze, jak i na ścianie.
- Do formatów 30x30 cm i większych, zawsze podwójnie klejonych.
- Gwarancja równego i regularnego ułożenia płytek na powierzchni.
- Łatwe i intuicyjne użycie niezależnie od posiadanych umiejętności użytkownika.
- Usuwanie plastikowych elementów przez uderzenie - zawsze wzdłuż fugi.
- Możliwość stosowania do poziomowania płytek grubości od 3 do 16 mm.
- Pasek wykonany z polimeru technicznego, który nie wymaga wstępnego moczenia.
- Lekkie, wygodne i ergonomiczne szczypcy z miękkim uchwytem z dwóch rodzajów materiałów.
- Szczypcy z 4 pozycjami zacisku. Szybkie dopasowanie rozstawu do grubości płytki.



ZESTAW TILE LEVEL QUICK

- Zestaw składa się z 1 szt. szczypiec, 100 szt. pasków i 100 szt. kapturków wielokrotnego użycia. Opakowanie - praktyczny pojemnik.

ZESTAW TILE LEVEL QUICK

REF



02941

1

80

TILE LEVEL QUICK: SYSTEM POZIOMOWANIA

• SYSTEM UŁATWIAJĄCY UKŁADANIE PŁYTEK DUŻYCH FORMATÓW BEZ USKOKÓW I PRZESUNIĘĆ.



KAPTURKI TILE LEVEL QUICK

- Kapturki wielokrotnego użycia. Wykonane z polimeru POM (polioksymetylen). Kształt kapturka gwarantuje równomierny rozkład siły zacisku.

	REF		
KAPTUREK TILE LEVEL (B-100 SZT.)	02890	10	300
KAPTUREK TILE LEVEL (B-200 SZT.)	02891	15	180
KAPTUREK TILE LEVEL (B-400 SZT.)	02892	8	64



PASKI TILE LEVEL QUICK

- Wykonane z niehigroskopijnego polimeru technicznego.
- Bez konieczności moczenia przed użyciem.
- Grubość paska umożliwiająca stosowanie do fugi od 1 mm.
- Jednakowy nacisk między paskiem i kapturkiem.
- Rowki w podstawie dla lepszego nawilżenia płytek ceramicznych.

	REF		
PASEK TILE LEVEL QUICK (B-100 SZT.)	02893	6	180
PASEK TILE LEVEL QUICK (B-200 SZT.)	02894	12	180
PASEK TILE LEVEL QUICK (B-400 SZT.)	02895	6	48



SZCZYPCE TILE LEVEL QUICK

- Ergonomiczna konstrukcja, uchwyt z miękkimi nakładkami. Wykonane z lekkich i odpornych materiałów. System regulacji zacisku w zależności od grubości płytki ceramicznej.

	REF		
SZCZYPCE TILE LEVEL QUICK	02989	1	756

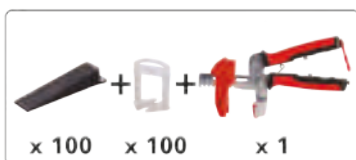


SZCZYPCE TILE LEVEL QUICK WZMOCNIONE

- Metalowa wersja plastikowych szcypiec TLQ, w pełni kompatybilna z systemem.
- Wykonane z cynkowanej stali węglowej.
- Ergonomiczny uchwyt (plastik i guma).
- Regulacja wysokości śrubą (nie wymaga innych narzędzi).

	REF	
SZCZYPCE TILE LEVEL QUICK WZMOCNIONE	03900	1

- Zapobiega powstawaniu uskoków między układanymi płytkami ceramicznymi, zarówno podłogowymi jak i ściennymi.
- Do formatów 30x30 cm i powyżej, zawsze podwójnie klejonych.
- Łatwa i intuicyjna obsługa.
- Usuwanie elementów mocujących przez UDERZENIE (kopnięcie lub młotek), ZAWSZE w kierunku fugi.
- GWARANTUJE równą i regularną powierzchnię płytek.
- Kliny wielokrotnego użycia.
- MOCNE szczypcy z systemem regulacji zacisku zależnie od grubości płytki ceramicznej.



ZESTAW DO POZIOMOWANIA DELTA

- W skład zestawu wchodzi 1 szczypcy, 100 pasków i 100 klinów wielokrotnego użyciu.
- Opakowanie - praktyczne wiaderko.

	REF		
ZESTAW DO POZIOMOWANIA DELTA 0,5MM (3-12MM)	03933	1	
ZESTAW DO POZIOMOWANIA DELTA 1MM (3-12MM)	03913	1	80
ZESTAW DO POZIOMOWANIA DELTA 1,5MM (3-12MM)	03914	1	80
ZESTAW DO POZIOMOWANIA DELTA 2MM (3-12MM)	03915	1	80

KLIN SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA

- Wykonany z polipropylenu.
- Wielokrotnego użyciu.



	REF		
KLINY SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-100 SZT.)	02843	12	192
KLINY SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-200 SZT.)	02844	13	104
KLINY SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-400 SZT.)	02845	6	48
KLINY SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (C-1200 SZT.)	02857	1	16

SZCZYPCE SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA FAST-FIX

- System regulacji FAST-FIX. Bez śrub, szybszy i bardziej intuicyjny.
- Wykonane ze stali, z uchwytami Soft-grip, dla większej ergonomii.
- Ostona ochronna na szczypcy, aby zapobiec uszkodzeniu płytki.



	REF	
SZCZYPCE SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA FAST-FIX	03901	4

PASEK SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA

- Wykonany z polipropylenu.
- Dostępne modele:
- Pasek 0,5 mm / 1 mm / 1,5 mm i 2 mm do płytek grubości 3-12 mm.
- Pasek 1,5 mm i 2 mm do płytek grubości 11-20 mm.
- Pasek 3 mm do płytek grubości 6-15 mm.



0,5 MM



1 MM



1,5 MM



2 MM



3 MM

	REF		
PASKI 3-12 MM 0,5 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-100 SZT.)	03929	22	352
PASKI 3-12 MM 0,5 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-200 SZT.)	03930	21	168
PASKI 3-12 MM 0,5 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-400 SZT.)	03931	13	104
PASKI 3-12 MM 0,5 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (C-2400 SZT.)	03932	1	16
PASKI 3-12 MM 1 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-100 SZT.)	02850	22	352
PASKI 3-12 MM 1 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-200 SZT.)	02851	21	168
PASKI 3-12 MM 1 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-400 SZT.)	02839	13	104
PASKI 3-12 MM 1 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (C-2400 SZT.)	02870	1	16
PASKI 3-12 MM 1,5 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-100 SZT.)	02840	22	352
PASKI 3-12 MM 1,5 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-200 SZT.)	02841	21	168
PASKI 3-12 MM 1,5 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-400 SZT.)	02842	13	104
PASKI 3-12 MM 1,5 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (C-2400 SZT.)	02855	1	16
PASKI 3-12 MM 2 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-100 SZT.)	02852	22	352
PASKI 3-12 MM 2 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-200 SZT.)	02853	24	192
PASKI 3-12 MM 2 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-400 SZT.)	02854	13	104
PASKI 3-12 MM 2 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (C-2400 SZT.)	02856	1	16
PASKI 6-15 MM 3 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-100 SZT.)	02866	20	320
PASKI 6-15 MM 3 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-200 SZT.)	02867	21	168
PASKI 6-15 MM 3 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-400 SZT.)	02868	11	88
PASKI 6-15 MM 3 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (C-2400 SZT.)	02869	1	16
PASKI 11-20MM 1,5 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-100 SZT.)	02846	20	320
PASKI 11-20MM 2 MM SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA (B-100 SZT.)	02858	20	320



PRODUKTY KAUCZUKOWE I Z TWORZYWA DLA BUDOWNICTWA

ZSYPY DO GRUZU.....	218
WYROBY KAUCZUKOWE DLA BUDOWNICTWA.....	225
WYROBY Z TWORZYW SZTUCZNYCH DLA BUDOWNICTWA.....	236





- Gumowe zsypy do gruzu są bez wątpienia najbardziej opłacalnym i bezpiecznym rozwiązaniem transportowania odpadów budowlanych z wyższych pięter budynków bezpośrednio do kontenera ustawionego na dole. Ich wytrzymałość i łatwość użycia sprawia, że doskonale się nadają do wszelkich prac na różnych piętrach. Zsypy do gruzu wykonane z gumy, ze względu na właściwości tłumienia hałasu oraz zmniejszenie powstawania i kanalizowanie pyłów, szczególnie zalecane są do prac na obszarach miejskich.
- Odporność na niskie temperatury: niezmiennie parametry do -60°C .
- Doskonała wytrzymałość na uderzenia.
- Hamowanie spadającego gruzu.
- Zmniejszenie hałasu i powstawania pyłów.
- Produkowane z surowców wtórnych.
- W 100% nadające się do recyklingu.
- Solidne i trwałe elementy wyposażone we wzmacnione łańcuchy o grubości 7 mm. Zgodne z normą DIN 763.
- Zbrojenie wewnętrzne chroniące przed zużyciem.
- Dodatek nylonu zwiększający twardość i trwałość wyrobu.
- "Easy Use". Łatwy i szybki montaż. Wyposażone w system szybkiego zaczepiania.
- Możliwość wkładania jednego elementu w drugi, co pozwala na oszczędność miejsca w czasie składowania i transportu.
- Szeroki wybór akcesoriów.

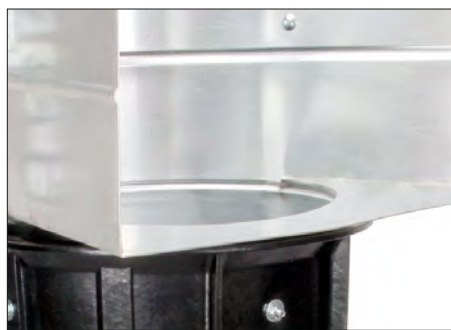


ELEMENT ZASYPOWY Z WŁOTEM METALOWYM "RUBCHUTE"

- Początkowy element systemu, z wlotem metalowym. Przeznaczony do nasypywania gruzu za pomocą taczki lub łopaty.

Dla bezpieczeństwa zaleca się stosowanie zaczepów dodatkowych (ref. 88515 lub 88517) co każde 15 metrów.

REF									
ELEMENT ZASYPOWY Z WŁOTEM METALOWYM	88811	510 mm	380 mm	150 cm	140 cm	10 mm	24,47 kg	1	4



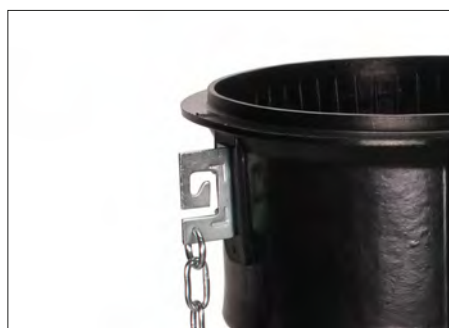
ELEMENT ZSYPOWY PODSTAWOWY "RUBCHUTE"



- Do łączenia z elementem zasypowym początkowym i pośrednimi, oraz ze wszystkimi akcesoriami zsypu.

Dla bezpieczeństwa zaleca się stosowanie zaczepów dodatkowych (ref. 88515 lub 88517) co każde 15 metrów.

REF									
ELEMENT PODSTAWOWY ZSYPU GUMOWEGO	88814	510 mm	380 mm	110 cm	100 cm	10 mm	14,87 kg	1	20



ELEMENT ZSYPOWY POŚREDNI "RUBCHUTE"



- Element zasypowy pośredni. Do wsypywania gruzu przez segment pośredni systemu. Szczególnie odpowiedni do zsypywania gruzu z balkonów i okien.

Dla bezpieczeństwa zaleca się stosowanie zaczepów dodatkowych (ref. 88515 lub 88517) co każde 15 metrów.

REF									
ELEMENT ZSYPOWY POŚREDNI	88813	510 mm	380 mm	110 cm	100 cm	10 mm	19,41 kg	1	6



- Plastikowe zsypy do gruzu są oszczędnym i bezpiecznym rozwiązaniem transportowania odpadów budowlanych z wyższych pięter do kontenerów ustawionych pod budynkiem. Łatwość ich użycia sprawia, że doskonale się nadają do wszelkich prac wykonywanych na różnych piętrach. Zsypy do gruzu są szczególnie zalecane na obszarach miejskich.
- Wzmocnione wewnątrz zabezpieczające przed zużyciem. Wysoka trwałość. Zmniejszenie zapylenia.
- Łatwy i szybki montaż. System szybkiego łączenia.
- Możliwość wkładania jednego elementu w drugi, co pozwala na oszczędność miejsca w czasie transportu i składowania.
- Szeroki wybór akcesoriów.



ELEMENT ZASYPOWY PLASTIKOWY "LIGHTCHUTE"

- Wlot zasypowy do zsyków modelu LIGHTCHUTE.
- Pasujący do elementu początkowego i elementów podstawowych.
- Duża wytrzymałość na uderzenia i odkształcenia.
- Większa trwałość.
- Ścianki o grubości 6 mm, wzmocnione od wewnątrz, odporne na zużycie.
- Mniejsze pylenie.
- Wyposażony we wzmocnione łańcuchy o grubości 6 mm spełniające normę DIN 763.
- Wewnętrzny łańcuch 3 mm blokujący element podstawowy.
- Szybki, łatwy montaż, wygodne zaczepy.
- Można składować w stosach, oszczędzając miejsce.

REF									
ELEMENT ZASYPOWY Z WLOTEM "LIGHTCHUTE"	88765	485 mm	450 mm	54 cm	50 cm	6 mm	5,7 kg	1	28

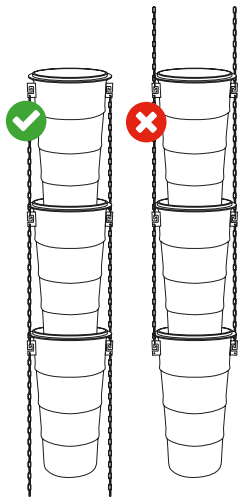


ELEMENT ZSYPOWY PLASTIKOWY PROSTY WZMOCNIONY "LIGHTCHUTE"

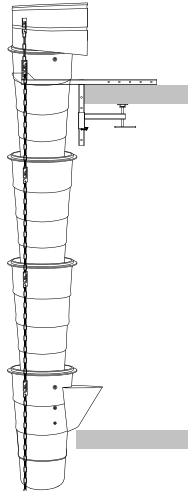
- Element podstawowy plastikowy wzmocniony, do łączenia z elementem zasypowym i wszystkimi akcesoriami do systemów zsykowych.

Ze względów bezpieczeństwa zaleca się montowanie dodatkowych konstrukcji nośnych (ref. 88515 lub 88517) co każde 15 metrów.

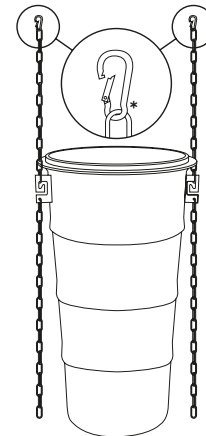
REF									
ELEMENT PODSTAWOWY PLASTIKOWY WZMOCNIONY	88760	470 mm	380 mm	110 cm	100 cm	6 mm	8,4 kg	1	32



Łańcuchy zsyków powinny zawsze zwiisać w dół i nigdy nie mogą być zaczepione w górę.



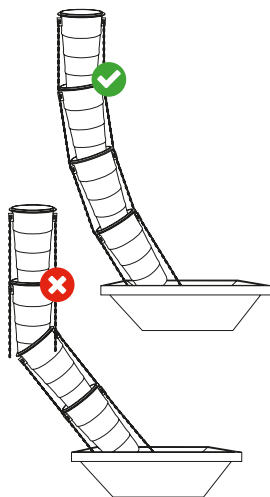
Kolumna elementów zsykowych powinna zwiisać swobodnie, bez zakrzywień, z podparciem tylko na elemencie górnym.



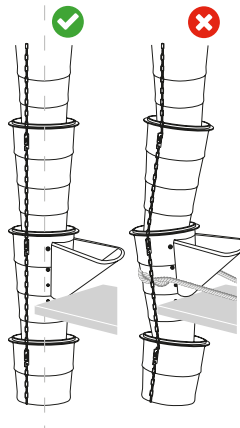
Można zamówić zestaw łańcuchów z karabińczykami dla pierwszego elementu zsykowego.
* Mocowanie zabezpieczające

✓ Zaleca się zastosowanie elementu mocującego co 15 m kolumny

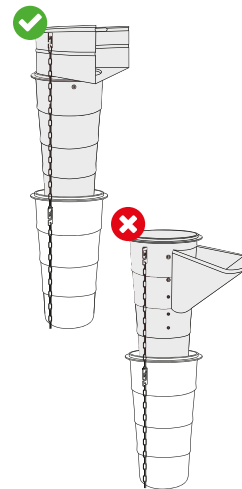
POSTĘPUJ ZGODNIE Z INSTRUKCJĄ



KRZYWIZNY:
Lewa: ułożenie nieprawidłowe
Prawa: ułożenie prawidłowe



WŁÓT ZAŁADUNKOWY POŚREDNI/BOCZNY NIE opierać o ścianę, bo zakłóca to wyważenie kolumny. TAK utrzymywać pozycję pionową kolumny.



WŁÓT ZAŁADUNKOWY POCZĄTKOWY NIE wstawiać na początku kolumny wlotu pośredniego/bocznego. Włot załadunkowy swobodny lub przymocowany

AKCESORIA DO ZSYPÓW DO GRUZU

• SZEROKI WYBÓR AKCESORIÓW DO ZSYPÓW GUMOWYCH I PLASTIKOWYCH DO MOCOWANIA ZSYPÓW DO BUDYNKÓW I RUSZTOWAN W SPOSÓB SZYBK I BEZPIECZNY I WYGODNY.

REDUKTOR PYLENIA



- Zapobiega wydostawaniu się pyłu pomiędzy poszczególnymi elementami konstrukcji zsyphu.
- Pasuje do wszystkich rodzajów zsyphów RUBI-KANGURO: Rubchute, Rubitech i Lightchute.
- Optymalny przy niskich temperaturach: niezmienna odporność do -60°C .
- Wbudowane nylonowe wzmocnienie dla większej twardości i wytrzymałości.
- Szybki i łatwy montaż. Umieszczany na szczycie zsyphu jak pokrywa, mocuje się pod wpływem nacisku elementu poprzedzającego.
- W 100% podlega recyklingowi.

	REF	
REDUKTOR PYLENIA	88715	1

ORCZYK DO ZAWIESZANIA ZSYPU





- Orczyk do podwieszenia na linie wciągarki dla zrównoważonego zamocowania zsyphu.

	REF		
ORCZYK DO MOCOWANIA ZSYPU	88514	1	5

KONSTRUKCJA NOŚNA MOCOWANA DO BUDYNKÓW



- Początkowy element mocowania kolumny elementów zsyphu.
- Wzmocniony. Wytrzymuje ciężar zawieszanej na nim kolumny.
- Łatwe mocowanie do dowolnego elementu konstrukcji budynku (stropów, okien, balkonów, itp.) dzięki możliwości instalacji w dwóch pozycjach.
- Wyposażony w dwa ściski pozwalające na dokładne zamocowanie.
- Dla bezpieczeństwa zaleca się stosowanie go co 15 metrów na pośrednich elementach zsyphu.

	REF		
KONSTRUKCJA NOŚNA MOCOWANA DO BUDYNKÓW	88515	1	5
KONSTRUKCJA NOŚNA MOCOWANA DO BUDYNKÓW GALWANIZOWANA	88522	1	5

AKCESORIA DO ZSYPÓW DO GRUZU

• SZEROKI WYBÓR AKCESORIÓW DO ZSYPÓW GUMOWYCH I PLASTIKOWYCH DO MOCOWANIA ZSYPÓW DO BUDYNKÓW I RUSZTOWAŃ W SPOSÓB SZYBKI, BEZPIECZNY I WYGODNY.



PRZEDŁUŻKI KONSTRUKCJI NOŚNEJ

- Przedłużki ramion konstrukcji nośnej (2 szt.)



	REF		
PRZEDŁUŻKI KONSTRUKCJI NOŚNEJ (2 SZT.)	88513	1	2

OBREŃCZ MOCUJĄCA DO ZSYPU DO GRUZU

- Wyposażenie dodatkowe końcowego elementu zsypu.
- Pozwala na łatwe ustawienie go w odpowiednim miejscu.



	REF	
OBREŃCZ MOCUJĄCA DO ZSYPU DO GRUZU	88516	1

KONSTRUKCJA NOŚNA MOCOWANA DO RUSZTOWAŃ

- Początkowy element mocowania zsypu do rusztowania.
- Wzmocniony. Wytrzymuje ciężar całej zamocowanej na nim kolumny elementów zsypu.
- Łatwe mocowanie do rusztowania.
- Dla bezpieczeństwa zaleca się umieszczanie go co 15 metrów na pośrednich elementach zsypu.



	REF		
KONSTRUKCJA NOŚNA MOCOWANA DO RUSZTOWAŃ	88517	1	5
KONSTRUKCJA NOŚNA MOCOWANA DO RUSZTOWAŃ GALWANIZOWANA	88523	1	5

AKCESORIA DO ZSYPÓW DO GRUZU

• SZEROKI WYBÓR AKCESORIÓW DO ZSYPÓW GUMOWYCH I PLASTIKOWYCH DO MOCOWANIA ZSYPÓW DO BUDYNKÓW I RUSZTOWAN W SPOSÓB SZYBKI, BEZPIECZNY I WYGODNY.



KOMPLET ŁAŃCUCHÓW DO ELEMENTÓW ZSYPOWYCH

- Komplet łańcuchów do elementów zsypanych (2 szt.)
- Dodatkowe wzmocnienie. 7 mm grubości. Według normy DIN 763.

	REF	
KOMPLET ŁAŃCUCHÓW DO ELEMENTÓW ZSYPOWYCH (2 SZT.)	88519	1



STOJAK MONTAŻOWY Z WCIĄGARKĄ DO ZSYPU

- Montowana na konstrukcji nośnej mocowanej do budynków i rusztowań.
- Wciągarka ręczna z linką o długości 15 metrów, odpowiadającej długości łącznej 12 lejów zsypanych.
- Doskonała do prac remontowych wykonywanych bez pomocy dźwigu.

	REF	
STOJAK MONTAŻOWY Z WCIĄGARKĄ DO ZSYPU	88520	1



WŁOT STALOWY DO ELEMENTU ZASYPOWEGO GUMOWEGO

- Włot stalowy do elementu zasypanych gumowego.
- Umożliwia przetworzenie elementu podstawowego w zsypany.

	REF	
WŁOT STALOWY ELEMENTU ZASYPOWEGO	88511	1

- Kosze gumowe bardzo wytrzymałe, funkcjonalne, o wszechstronnych zastosowaniach w budownictwie. Dostępne w zakresie objętości od 11 do 85 litrów, mogą służyć do mieszania cementu i zaprawy, wkładania różnych materiałów, wynoszenia gruzu i odpadów oraz do przenoszenia narzędzi. Kosze modelu „Gondola” łączą w sobie wytrzymałość i elastyczność, aby można je było przynieść jedną ręką. Wspólne cechy modelu to różnorodne zastosowanie w budownictwie, przydatność do mieszania cementu i zaprawy, transportu materiałów, wynoszenia gruzu, przenoszenia narzędzi itp.
- Optymalny pojemnik do pracy w niskich temperaturach: niezmiennie parametry do -60°C . Dzięki elastyczności - doskonała odporność na uderzenia. Wysoka trwałość. Produkowane z surowców wtórnych. W 100% nadają się do recyklingu. Możliwość wkładania jednego kosza w drugi, co pozwala na oszczędność miejsca w czasie składowania i transportu. Łatwe utrzymywanie w czystości.



GONDOLA NR 2 "ESPUERTA" (11 L.)

- Elastyczny. Idealny do przenoszenia w jednej ręce. Wzmocniony nylonową tkaniną poliamidową dla podwyższenia wytrzymałości na zerwanie. Przy 30°C wytrzymałość na zerwanie wynosi 90 MPa, a wydłużenie 45%.
- Grube zaokrąglone uchwyty. Wysoka wytrzymałość i wygoda.



	REF						
KOSZ GUMOWY GONDOLA NR 2 (11 L.)	88941	14 cm	350 mm	11l.	1,61 kg	10	300



GONDOLA NR 2,5 "ESPUERTA" (20 L.)

- Elastyczny. Możliwość noszenia jedną ręką.
- Wzmocniony włóknem poliamidowym nylonowym w celu zwiększenia odporności na rozciąganie. Granica wytrzymałości na rozciąganie w temperaturze 30°C wynosi 90 MPa, a maksymalne wydłużenie 45%.
- Grube zaokrąglone uchwyty pozwalające na wygodne przenoszenie. Wysoka wytrzymałość.

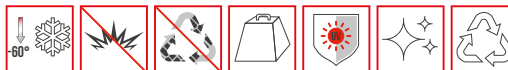


	REF						
KOSZ GUMOWY GONDOLA NR 2,5 (20 L.)	88922	17 cm	400 mm	20l.	2,8 kg	10	200



GONDOLA NR 99 "ESPUERTA" (33 L.)

- Elastyczny. Możliwość noszenia jedną ręką.
- Nadaje się do mieszania cementu i zapraw za pomocą ręcznych mieszarek elektrycznych.
- Wzmocniony włóknem poliamidowym nylonowym w celu zwiększenia odporności na rozciąganie. Granica wytrzymałości na rozciąganie w temperaturze 30°C wynosi 90 MPa, a maksymalne wydłużenie 45%.
- Grube zaokrąglone uchwyty umożliwiające wygodne przenoszenie. Wysoka wytrzymałość.

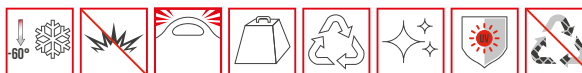


	REF						
KOSZ GUMOWY GONDOLA NR 99 (33 L.)	88804	34 cm	400 mm	33l.	2,35 kg	10	120



GONDOLA NR 5 Z 4 UCHWYTAMI "ESPUERTA" (37 L.)

- 4 uchwyty. Możliwość noszenia przez dwie osoby lub podnoszenia przez wciągarki mechaniczne.
- Wzmocniony włóknem poliamidowym nylonowym w celu zwiększenia odporności na rozciąganie. Granica wytrzymałości na rozciąganie w temperaturze 30°C wynosi 90 MPa, a maksymalne wydłużenie 45%.
- Grube zaokrąglone uchwyty umożliwiające wygodne przenoszenie. Wysoka wytrzymałość.

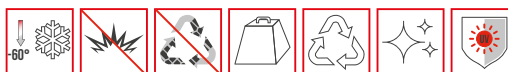


REF							
KOSZ GUMOWY GONDOLA 4 UCHWYT NR 5 (37 L)	88924	31 cm	470 mm	37 l.	4,3 kg	10	150



GONDOLA NR 103 "ESPUERTA" (60 L.)

- Wzmocniony nylonowym materiałem poliamidowym dla większej odporności na rozciąganie. Przy 30° C wytrzymałość na zerwanie wynosi 90 MPa, a wydłużenie 45%.
- Gruby pałąk. Duża wytrzymałość.



REF							
KOSZ GUMOWY GONDOLA NR 103 (60 L)	88927	44 cm	550 mm	60 l.	5,40 kg	5	150



GONDOLA NR 104 Z 4 UCHWYTAMI "ESPUERTA" (85 L.)

- 4 uchwyty. Możliwość noszenia przez dwie osoby lub podnoszenia przez wciągarki mechaniczne.
- Wzmocniony włóknem poliamidowym nylonowym w celu zwiększenia odporności na rozciąganie. Granica wytrzymałości na rozciąganie w temperaturze 30°C wynosi 90 MPa, a maksymalne wydłużenie 45%.
- Grube uchwyty. Wysoka wytrzymałość.



REF							
KOSZ GUMOWY GONDOLA 4 UCHWYT NR 104 (85 L)	88928	40 cm	580 mm	85 l.	7,1 kg	5	100

- Kosze gumowe z dwoma uchwytami dla większej wygody i wytrzymałości. Dostępne modele o pojemności 9, 12 oraz 17 litrów o asymetrycznym kształcie umożliwiającym przenoszenie większej ilości narzędzi. Kosze nadają się do mieszania cementu i zaprawy klejowej, ładowania materiałów budowlanych, gruzu oraz przenoszenia narzędzi. Wspólne cechy modelu "Spart" są następujące:

- Wszechstronne zastosowanie wobec różnorodnych materiałów budowlanych. Idealne do mieszania cementu i zaprawy klejowej, ładowania materiałów budowlanych, gruzu, przenoszenia narzędzi budowlanych itp.
- Zachowanie optymalnych cech produktu w niskich temperaturach do -60 st.C.
- Znakomita odporność na uderzenia. Żywotność.
- Wykonane z materiałów pozyskanych z recyklingu i z możliwością poddania dalszemu recyklingowi w 100%.
- Surowiec o wysokiej twardości i wytrzymałości.
- Możliwość wewnętrznego składowania. Oszczędność miejsca w transporcie i na magazynie.
- Łatwe w czyszczeniu.

"SPART" NR 00 (9 L)



- Elastyczny. Idealny do przenoszenia w jednej ręce.
- Grube zaokrąglone uchwyty. Wysoka wytrzymałość i wygoda.



REF						
KOSZ GUMOWY "SPART" NR 00 (9 L)	88937	340 mm	16 cm	9l.	1,50 kg	10 200

"SPART" NR 000 (12 L)



- Grube zaokrąglone uchwyty. Wysoka wytrzymałość i wygoda. Elastyczny.



REF						
KOSZ GUMOWY "SPART" NR 000 (12 L)	88938	390 mm	18 cm	12l.	1,75 kg	10 200



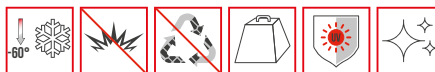
II RUBI KOSZE GUMOWE "CARBONERA"

- Kosze gumowe z dwoma uchwytami, bardzo wygodne i wytrzymałe. Dostępne w trzech objętościach: 18, 24 i 30 litrów. Stosowane w budownictwie przy najróżniejszych rodzajach prac. Skład opracowany dla koszy i pojemników modelu Węglarka zapewnia połączenie wytrzymałości z elastycznością, co daje możliwość noszenia ich jedną ręką. Wspólne cechy wszystkich Węglarek to możliwość różnorodnego wykorzystania w budownictwie w szczególności do mieszania cementu i zaprawy, transportu materiałów, wynoszenia gruzu, przenoszenia narzędzi itp. Możliwość pracy w bardzo niskich temperaturach - niezmiennie parametry do -60°C. Dzięki elastyczności doskonała odporność na uderzenia. Wysoka trwałość. Kosze produkowane są z surowców wtórnych.
- Łatwe utrzymanie w czystości.



KOSZ WĘGLARKA NR 0 "CARBONERA" (18 L.)

- Grube zaokrąglone uchwyty. Wygodny chwyt. Wysoka wytrzymałość.
- Elastyczność.



	REF						
KOSZ GUMOWY WĘGLARKA NR 0 (18 L)	88900	20 cm	400 mm	18 l.	2,35 kg	10	200



KOSZ WĘGLARKA NR 1 "CARBONERA" (26 L.)

- Grube zaokrąglone uchwyty. Wygodny chwyt. Wysoka wytrzymałość.
- Elastyczność.

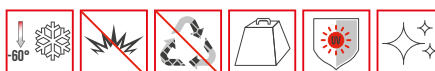


	REF						
KOSZ GUMOWY WĘGLARKA NR 1 (26 L)	88901	22 cm	410 mm	26 l.	3,45 kg	10	100



KOSZ WĘGLARKA NR 2 "CARBONERA" (30 L.)

- Grube zaokrąglone uchwyty. Wygodny chwyt. Wysoka wytrzymałość.
- Elastyczność.



	REF						
KOSZ GUMOWY WĘGLARKA NR 2 (30 L)	88902	26 cm	450 mm	30 l.	3,75 kg	10	100

- Kosze o dużych pojemnościach z modeli 105 i 106 (odpowiednio 45 i 80 litrów) są szczególnie odpowiednie do mieszania dużych ilości cementu i zaprawy, zarówno ręcznie jak i za pomocą mieszarek elektrycznych. Zostały zaprojektowane tak, by zachowując zwiększoną sztywność struktury, posiadać dużą odporność na uderzenia i ścieranie. Dla ułatwienia pracy za pomocą mieszarek elektrycznych zostały wyposażone w uchwyty stanowiące jedną całość z korpusem kosza. Wspólne cechy tych koszy to przeznaczenie do wszechstronnego zastosowania w budownictwie – są one doskonale do mieszania cementu i zaprawy, załadunku materiałów, wynoszenia gruzu, przenoszenia narzędzi itp.
- Możliwość pracy w niskich temperaturach -niezmiennie parametry do -60°C. Wysoka odporność na uderzenia dzięki elastyczności. Wysoka trwałość.
- Produkowane z surowców wtórnych. W 100% nadają się do recyklingu. Możliwość wkładania jednego kosza w drugi, co pozwala na oszczędność miejsca w czasie składowania i transportu. Łatwe utrzymanie w czystości.

KOSZ GUMOWY NORTEÑO "RUBTUB" (13 L.)



- Podstawa kwadratowa, obrzeże okrągłe.
- Wzmocniony nylonową tkaniną poliamidową dla podwyższenia wytrzymałości na zerwanie.
- Grube ścianki i obrzeże. Wysoka wytrzymałość.



	REF						
KOSZ GUMOWY "NORTEÑO" (13 L)	88907	340 mm	19 cm	13 l.	2,80 kg	10	200

KOSZ GUMOWY NR 105 "RUBTUB" (45 L.)



- Duża pojemność. Możliwość mieszania dużych ilości cementu czy zaprawy.
- Wzmocniony włóknem poliamidowym nylonowym w celu zwiększenia odporności na rozciąganie.
- Ścianki ze szkieletem wzmacniającym.



	REF						
KOSZ GUMOWY NR 105 (45 L)	88904	35 cm	520 mm	45 l.	6,25 kg	5	120

KOSZ GUMOWY NR 106 "RUBTUB" (80 L.)



- Duża pojemność. Możliwość mieszania dużych ilości cementu czy zaprawy.
- Wzmocniony włóknem poliamidowym nylonowym w celu zwiększenia odporności na rozciąganie.
- Brzegi wywinięte na zewnątrz zwiększają wytrzymałość.
- Ścianki ze szkieletem wzmacniającym.



	REF						
KOSZ GUMOWY NR 106 (80 L)	88903	39 cm	580 mm	80 l.	7,8 kg	5	50

II RUBI KUWETY GUMOWE "GAVETA"

- Kuwety gumowe są przeznaczone do prac przy układaniu płytek oraz wszelkich prac z wykorzystaniem cementu czy zaprawy. Prostokątna podstawa, nisko położony środek ciężkości i sztywna struktura gwarantują stabilność i nie rozlewanie się materiału. Uchwyty równoległe do podłogi pozwalają z łatwością przeciągać kuwetę podczas pracy. Prostokątny kształt wnętrza kuwety dopasowany jest do kształtu pac i kielni. Wspólne cechy kuwet to możliwość wszechstronnego zastosowania w budownictwie - są one doskonałe do mieszania cementu i zaprawy, załadunku materiałów, wynoszenia gruzu, przenoszenia narzędzi itp.
- Możliwość pracy w niskich temperaturach - niezmiennie parametry do -60°C.
- Doskonała odporność na uderzenia dzięki wysokiej elastyczności. Wysoka trwałość. Produkowane z surowców wtórnych. W 100% nadają się do recyklingu. Możliwość wkładania jednego kosza w drugi, co pozwala na oszczędność miejsca w czasie składowania i transportu. Łatwe utrzymanie w czystości.

KUWETA GUMOWA NR 1 "GAVETA" (8 L.)

- Grube, zaokrąglone, wygodne uchwyty. Wysoka wytrzymałość.



REF							
KUWETA GUMOWA NR 1 (8 L)	88931	12 cm	330 x 330 mm	8 l.	2 kg	10	160

KUWETA GUMOWA NR 1,5 "GAVETA" (12 L.)

- Grube, zaokrąglone, wygodne uchwyty. Wysoka wytrzymałość.



REF							
KUWETA GUMOWA NR 1,5 (12 L)	88932	12 cm	360 x 390 mm	12 l.	2,8 kg	10	160

KUWETA GUMOWA NR 2 "GAVETA" (14 L.)

- Grube, zaokrąglone, wygodne uchwyty. Wysoka wytrzymałość.



REF							
KUWETA GUMOWA NR 2 (14 L)	88929	15 cm	430 x 390 mm	14 l.	3,5 kg	10	120

- Kastrы gumowe o pojemnościach od 2 do 40 litrów, ze względu na swoją sztywność i wytrzymałość, znajdują różnorodne zastosowania w zależności od specjalności ich użytkownika i jego potrzeb. Kastrы cechuje duża stabilność, gdyż po załadunku, posiadają bardzo niski środek ciężkości.
- Wspólne cechy kastr to możliwość wszechstronnego zastosowania w budownictwie. Są one szczególnie przydatne przy drobnych remontach i pracach w małych pomieszczeniach. Możliwość pracy w niskich temperaturach - niezmiennie parametry do -60°C .
- Doskonała odporność na uderzenia dzięki wysokiej elastyczności. Wysoka trwałość. Produkowane z surowców wtórnych. W 100% nadają się do recyklingu. Możliwość wkładania jednego kosza w drugi, co pozwala na oszczędność miejsca w czasie składowania i transportu. Łatwe utrzymanie w czystości.

KASTRА GUMOWА NR 1 "RUBTRAY" (2 L.)

- Kastrа lekka.



	REF					
KASTRА GUMOWА NR 1 (2 L.)	88570	7,1 cm	286 x 215 mm	2 l.	0,6 kg	20

KASTRА GUMOWА NR 0 "RUBTRAY" (7 L.)

- Dla wszelkich zastosowań budowlanych.
- Wzmocniony kotłierz dla podwyższonej wytrzymałości.
- Ściany i dno ze szkieletem wzmacniającym.



	REF					
KASTRА GUMOWА NR 0 (7 L.)	88936	11,5 cm	405 x 305 mm	7 l.	1,5 kg	10

KASTRA GUMOWA NR 3 "RUBTRAY" (28 L.)



- Dla wszelkich zastosowań budowlanych.
- Wzmocniony kotłierz dla podwyższonej wytrzymałości.
- Ściany i dno ze szkieletem wzmacniającym.



	REF						
KASTRA GUMOWA NR 3 (28 L.)	88934	17 cm	616 x 461 mm	24 l.	4,4 kg	10	120

KASTRA GUMOWA NR 4 "RUBTRAY" (40 L.)



- Dla wszelkich zastosowań budowlanych.
- Wzmocniony kotłierz dla podwyższonej wytrzymałości.
- Ściany i dno ze szkieletem wzmacniającym.



	REF						
KASTRA GUMOWA NR 4 (40 L.)	88935	20 cm	700 x 500 mm	40 l.	6,65 kg	5	100



- Wiadra i kubły gumowe doskonale nadają się do użytku na budowie ponieważ są bardzo wytrzymałe i łatwe do czyszczenia. Gama kubłów i wiader gumowych obejmuje różne modele, z których każdy odznacza się szczególną funkcjonalnością obejmującą m.in. lejek, podziałkę wewnętrzną, czy wyjątkowo mocny uchwyt (w jednym z modeli drewniany). Przy zastosowaniu wiadra do mieszania cementu, użytkownicy doceniają szczególnie łatwość jego czyszczenia, nawet jeśli zaprawa cementowa całkowicie zastygła.
- Wspólne cechy kubłów i wiader gumowych to możliwość różnorodnego zastosowania w budownictwie. Doskonale do mieszania cementu i zaprawy, ładowania materiałów, wynoszenia gruzu itp.
- Możliwość pracy w niskich temperaturach - niezmiennie parametry do -60°C . Wysoka odporność na uderzenia, dzięki elastyczności. Wysoka trwałość. Produkowane z surowców wtórnych. W 100% nadają się do recyklingu. Możliwość wkładania jednego wiadra w drugie, co pozwala na oszczędność miejsca w czasie składowania i transportu. Łatwe czyszczenie.



WIADRO GUMOWE PRZEMYSŁOWE NR 4 "RUBBERBUCK" (10 L.)

- Tłoczona podziałka pojemności.
- Lejek zabezpieczający przed rozlaniem materiału.
- Wzmocnienie przez wywiniecie brzegów dla większej wytrzymałości.
- Zwiększona grubość ścianek (14 mm). Wysoka wytrzymałość.
- Ścianki ze szkieletem wzmacniającym.



REF						
WIADRO GUMOWE Z PODZIAŁKĄ I LEJKIEM NR 4 (10 L.)	88912	27 cm	280 mm	10 L.	2 kg	10



WIADRO GUMOWE PRZEMYSŁOWE NR 50 "RUBBERBUCK" (10 L.)

- Lejek zabezpieczający przed rozlaniem materiału.



REF						
WIADRO GUMOWE PRZEMYSŁOWE Z PODZIAŁKĄ I LEJKIEM NR 50 (10 L.)	88913	25 cm	290 mm	10 L.	1,65 kg	10



WIADRO GUMOWE PRZEMYSŁOWE NR 51 "RUBBERBUCK" (12 L.)

- Lejek zabezpieczający przed rozlaniem materiału.
- Wzmocnienie przez wywinicie brzegów dla większej wytrzymałości. Metalowy uchwyt o wysokiej wytrzymałości.
- Ścianki ze szkieletem wzmacniającym.



	REF						
WIADRO GUMOWE PRZEMYSŁOWE NR 51 Z LEJKIEM (12 L.)	88914	29 cm	280 mm	12 l.	1,9 kg	10	180



WIADRO GUMOWE PRZEMYSŁOWE NR 3 "RUBBERBUCK" (15 L.)

- Tłoczona podziałka pojemności.
- Bardzo wytrzymały metalowy uchwyt.
- Ścianki ze szkieletem wzmacniającym.



	REF						
WIADRO GUMOWE PRZEMYSŁOWE NR 3 (15 L.)	88911	30 cm	300 mm	15 l.	2,6 kg	10	180



WIADRO GUMOWE PRZEMYSŁOWE CANARIO "RUBBERBUCK" (18 L.)

- Wygodne okrągłe uchwyty.
- Wzmocnione ożebrowane ścianki.



	REF						
WIADRO GUMOWE PRZEMYSŁOWE "CANARIO" PLASTIKOWY UCHWYT (12 L.)	88906	350 mm	29 cm	18 l.	2,75 kg	10	150

- Kubły gumowe tzw. „Włoskie” są szczególnie cenione za swą stabilność, niewielkie wymiary i łatwość przenoszenia. Poza tym, zwiększona średnica u góry i nieduża wysokość sprawiają, że jest to model uniwersalny i bardzo funkcjonalny.
- Wspólne cechy wiader "włoskich" możliwość pracy w niskich temperaturach - niezmiennie parametry do -60°C, wysoka odporność na uderzenia oraz wysoka trwałość.
- Produkowane z surowców wtórnych. W 100% nadają się do recyklingu. Możliwość wkładania jednego wiadra w drugie, co pozwala na oszczędność miejsca w czasie składowania i transportu. Łatwe czyszczenie.



WIADRO GUMOWE "ITALIANO" (10 L.)

- Wygoda użytkowania. Łatwy załadunek.
- Wytrzymały metalowy pałąk.
- Ścianki wzmocnione uźebrowaniem.



REF							
WIADRO GUMOWE WŁOSKIE (10 L.)	88916	330 mm	17 cm	10l.	1,90 kg	10	200



WIADRO GUMOWE "ITALIANO" Z UCHWYTEM (10 L.)

- Wygoda przenoszenia. Łatwe zbieranie odpadów.
- Wygodny plastikowy uchwyt.
- Wytrzymały pałąk metalowy.
- Ścianki ze szkieletem wzmocniającym.



REF							
WIADRO GUMOWE "ITALIANO" Z UCHWYTEM (10 L.)	88915	17 cm	330 mm	10l.	1,9 kg	10	200

II RUBI WIADRA PLASTIKOWE "LIGHTBUCK"

- Wysokiej jakości kubty plastikowe wyróżniają się konkurencyjnością i lekkością. Gama kubtów plastikowych obejmuje modele o pojemnościach 10, 12, 15 i 22 litrów. Wspólne cechy kubtów plastikowych są następujące: wykonanie z wysokiej jakości polietylenu, duża sztywność, przydatność do wszelkiego rodzaju prac, zarówno w branży budowlanej jak i innych.
- Grube ściany zapewniają optymalną wytrzymałość.



WIADRO PLASTIKOWE WŁOSKIE "LIGHTBUCK" (10 L.)

- Wygoda przenoszenia. Łatwe zbieranie odpadów.
- Wytrzymały uchwyt metalowy.
- Ścianki ze szkieletem wzmacniającym.



	REF						
WIADRO PLASTIKOWE WŁOSKIE (10 L.)	88770	- cm	- mm	10 l.	1 kg	10	600



WIADRO PLASTIKOWE BUDOWLANE Z PODZIAŁKĄ "LIGHTBUCK" (12 L.)

- Wygoda przenoszenia. Łatwe zbieranie odpadów.
- Skala wytłaczana.
- Wytrzymały uchwyt metalowy.
- Ścianki ze szkieletem wzmacniającym.



	REF						
WIADRO PLASTIKOWE BUDOWLANE Z PODZIAŁKĄ (12 L.)	88776	- cm	- mm	12 l.	1 kg	10	480



WIADRO PLASTIKOWE BUDOWLANE Z PODZIAŁKĄ I LEJKIEM "LIGHTBUCK" (15 L.)

- Wygoda przenoszenia. Łatwe zbieranie odpadów.
- Skala wytłaczana.
- Lejek zabezpieczający przed rozlaniem materiału.
- Wzmocnienie przez wywinięcie brzegów dla zwiększenia wytrzymałości.
- Bardzo wytrzymały uchwyt metalowy.
- Ścianki ze szkieletem wzmacniającym.



REF						
WIADRO PLASTIKOWE Z PODZIAŁKĄ I LEJKIEM (15 L.)	88775	- cm	- mm	15 l.	1,2 kg	10 360



WIADRO PLASTIKOWE WŁOSKIE MODEL 2 "LIGHTBUCK" (20 L.)

- Wygodne przenoszenie. Łatwy załadunek.
- Wytrzymały pałąk metalowy.
- Plastikowa wygodna rączka.



REF						
WIADRO PLASTIKOWE WŁOSKIE MODEL 2 (20 L.)	88772	370 mm	27 cm	20 l.	1 kg	10 360

POZOSTAŁE WYROBY PLASTIKOWE



POJEMNIKI PLASTIKOWE "HEAVY DUTY"

- Wygodny transport. Łatwe usuwanie gruzu i innych materiałów.
- Wzmocnione uchwyty. Duża wytrzymałość.
- Niewielki ciężar.



REF						
POJEMNIK PLASTIKOWY NR 3 (40 L) HEAVY DUTY	88778	33 cm	440 mm	40 l.	1,1 kg	10 300

RUBI KOSZE PLASTIKOWE "FLEXTUB"

- Wysokiej jakości pojemniki plastikowe do stosowania w wielu branżach łączą optymalną wytrzymałość z dobrą elastycznością i lekkością. Ich geometria i kształt uchwyty pozwalają na przenoszenie jedną ręką każdego z pojemników z tej gamy bez obawy o pęknięcie czy zużycie materiału. Wspólne cechy koszy plastikowych to wykonanie z wysokiej jakości polietylenu, sztywność, przydatność do wszelkiego rodzaju prac, zarówno w branży budowlanej jak i innych. Grube ściany zapewniają optymalną wytrzymałość.



KOSZ PLASTIKOWY NR 1 "FLEXTUB" (25 L.)

- Wygoda przenoszenia. Łatwe zbieranie odpadów.



	REF						
KOSZ PLASTIKOWY CZARNY NR 1 (25 L.)	88771	30 cm	360 mm	25 l.	0,8 kg	10	450

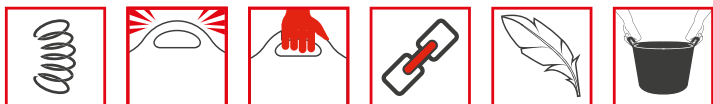


KOSZ PLASTIKOWY NR 4 "FLEXTUB" (55 L.)

- Wygoda przenoszenia. Łatwe zbieranie odpadów.
- Lekki.



	REF						
KOSZ PLASTIKOWY CZARNY NR 4 (55 L.)	88774	33 cm	530 mm	55 l.	1,6 kg	10	200



KOSZ PLASTIKOWY NR 3 "FLEXTUB" (40 L.)

- Wygoda przenoszenia. Łatwe zbieranie odpadów.
- Wzmocnione uchwyty. Wysoka wytrzymałość.
- Lekki.

	REF						
KOSZ PLASTIKOWY CZARNY NR 3 (40 L.)	88773	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY KREMOWY N° 3 (40 L.)	88723	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY CZERWONY N° 3 (40 L.)	88726	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY ŻÓŁTY N° 3 (40 L.)	88720	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY NIEBIESKI N° 3 (40 L.)	88721	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY ZIEŁONY N° 3 (40 L.)	88728	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY FIOLETOWY N° 3 (40 L.)	88729	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY RÓŻOWY N° 3 (40 L.)	88727	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY PISTACJOWY N° 3 (40 L.)	88725	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY POMARAŃCZOWY N° 3 (40 L.)	88724	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY BŁĘKITNY N° 3 (40 L.)	88722	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300
KOSZ PLASTIKOWY MALWA N° 3 (40 L.)	88730	33 cm	440 mm	40 l.	1,3 kg	10	300





12

ARTYKUŁY BHP

WYPOSAŻENIE OSOBISTE PRACOWNIKÓW BUDOWLANYCH.....

242





NAKOLANNIKI, SIODEŁKO SR-1 I PODKŁADKA

• SZEROKA GAMA NAKOLANNIKÓW I PRAKTYCZNE SIODEŁKO ERGONOMICZNE DO PRAC PODŁOGOWYCH

CE



NAKOLANNIKI PROFESJONALNE

- Bardzo wygodne nakolanniki profesjonalne.
- Wykonane z materiału tłumiącego uderzenia i nierówności podłoża.
- Strona wewnętrzna nakolanników idealnie przystosowuje się do kolan użytkownika.
- Duża powierzchnia oparcia zapewniająca stabilność.
- Górne zapięcie z regulacją.
- Zgodność z normą EN14404.
- Stopień odporności: 0

	REF		
NAKOLANNIKI PROFESJONALNE	65915	6	192

CE



NAKOLANNIKI FLEX

- Giętkie, ergonomiczne nakolanniki ochronne. Zapięcie za pomocą elastycznej taśmy z regulacją.
- Bardzo wygodne, do użytku profesjonalnego.
- Część wewnętrzna z miękkich materiałów dopasowujących się do kształtu kolan użytkownika.
- Korpus zewnętrzny elastyczny i wytrzymały.
- Zgodność z normą EN14404.
- Stopień odporności: 1

	REF	
NAKOLANNIKI FLEX	81994	6

NAKOLANNIKI, SIODEŁKO SR-1 I PODKŁADKA

• SZEROKA GAMA NAKOLANNIKÓW I PRAKTYCZNE SIODEŁKO ERGONOMICZNE DO PRAC PODŁOGOWYCH



NAKOLANNIKI ŻELOWE DUPLEX

- Ergonomiczne nakolanniki profesjonalne. Wysoka wygoda użytkowania. Połączenie materiałów twardych, odpornych na uderzenia i nierówności podłoża z materiałami miękkimi, dopasowującymi się od wewnątrz do anatomii użytkownika.
- Poza ochroną kolan, jaką daje zastosowanie od wewnątrz żelu silikonowego, nakolanniki gwarantują zachowanie stabilności i ergonomicznej pozycji pracy redukując przeciążenie więzadeł i ścięgien.
- Szeroki zakres zastosowań dzięki idei „dwa w jednym”:
- stabilna i wytrzymała nakładka gumowa na zewnątrz;
- po odpięciu nakładki zewnętrznej, część bazowa pozwala na

- przesuwanie się nakolanników po powierzchniach gładkich.
- Podwójne zapięcie, górne i dolne, łatwa regulacja.
- Zgodność z normą EN14404.
- Stopień odporności: 1

	REF		
NAKOLANNIKI ŻELOWE DUPLEX	81989	6	96



NAKOLANNIKI ŻELOWE COMFORT

- Wygodne profesjonalne nakolanniki o ergonomicznej konstrukcji.
- Połączenie twardych materiałów chroniących przez uderzeniami i nierównościami powierzchni z materiałami miękkimi od wewnątrz, które dopasowują się do kształtów anatomicznych użytkownika.
- Poza ochroną kolan użytkownika, dzięki zastosowaniu od wewnątrz żelu silikonowego, nakolanniki są bardzo stabilne i odciążają stawy i ścięgna.
- Dwie taśmy zaciskowe z Neoprenu.

	REF		
NAKOLANNIKI ŻELOWE COMFORT	81998	6	96

NAKOLANNIKI, SIODEŁKO SR-1 I PODKŁADKA

• SZEROKA GAMA NAKOLANNIKÓW I PRAKTYCZNE SIODEŁKO ERGONOMICZNE DO PRAC PODŁOGOWYCH



SIODEŁKO ERGONOMICZNE SR-1

- Nowy aluminiowy korpus o dużej wytrzymałości i stabilności. Zapewnia wygodę i ergonomiczną pozycję pracy. Zapobiega chorobom zawodowym kolan i pleców. Regulacja wysokości i nachylenia siodelka dla optymalnego dopasowania do użytkownika i zastosowania. Zwarty korpus wsparty na 7 wytrzymałych kółkach.
- Wmontowane wymienne, ergonomiczne nakolanniki oraz taca na narzędzia i inne przedmioty.
- Idealny sprzęt do prac podłogowych, układania parkietu, mycia i czyszczenia oraz innych prac wykonywanych w niskiej pozycji na podłożu.
- Maksymalne obciążenie: 130 kg.

REF



SIODEŁKO ERGONOMICZNE SR-1

81999

1

18



PODKŁADKA POD KOLANA

- Podkładka z poliuretanu do ochrony kolan. Ułatwia pracę na podłożu bez używania nakolanników. Duża powierzchnia umożliwia wykorzystanie również do siedzenia.

REF



PODKŁADKA POD KOLANA

65943

1

PROFESJONALNE ŚRODKI OCHRONNE

• WYBÓR PRODUKTÓW DO OCHRONY INDYWIDUALNEJ PRACOWNIKÓW BUDOWLANYCH.

CE

OKULARY Z BIAŁĄ SOCZEWKĄ

- Zakres stosowania: podstawowy.
- Wytrzymałość mechaniczna na cząstki mechaniczne o dużej szybkości i niskiej energii.
- Regulowana długość zauszników i regulacja pionowa.
- Powłoka zabezpieczająca przed zarysowaniem i zaparowaniem. Lekkie i wygodne.
- Zgodność z normami EN16 i EN170.

REF



OKULARY OCHRONNE ROBOCZE BIAŁE

80918

12

1200





SŁUCHAWKI OCHRONNE

- Wygodna i efektywna ochrona słuchu przed hałasem o dużym natężeniu.
- Zgodność z normą EN352-1.

	REF	
NAUSZNIKI PRZECIWHĄŁASOWE	80903	6



OCHRANIACZ KRZYŻA

- Zalecany dla uniknięcia kontuzji odcinka krzyżowego kręgosłupa przy przenoszeniu ciężarów lub długotrwałe zgiętej pozycji.
- Pionowe wzmocnienia w strefie krzyżowej.
- Napinacze boczne do regulacji nacisku w momencie wysiłku.
- Dostępne 2 rozmiary: L i XL

	REF	
OCHRANIACZ ROZMIAR L (96-104 CM)	80913	1
OCHRANIACZ ROZMIAR XL (104-112 CM)	80914	1

CE



RĘKAWICE LATEKSOWE

- Idealne do prac w kontakcie z wodą lub substancjami ściernymi.
- Tylko do małych zagrożeń.
- Wykonane w 100% z lateksu.
- Zgodność z normą EN420.

	REF	
RĘKAWICE LATEKSOWE	20907	12



NAKŁADKI PODŁOGOWE GŁADKIE

- Nakładki na buty. Zwiększenie o ok. 100% powierzchni kontaktu.

	REF	
NAKŁADKI GŁADKIE	05985	18



13

ARTYKUŁY DO CZYSZCZENIA I KONSERWACJI

PRODUKTY I AKCESORIA DO CZYSZCZENIA I UKŁADANIA PŁYTEK CERAMICZNYCH	248
MASZYNY DO CZYSZCZENIA I POLEROWANIA	258









RC-10 ŚRODEK DO USUWANIA CEMENTU

- Produkt przeznaczony do czyszczenia plam z cementu, fugi, kleju i innych substancji na bazie wapna.
- Odpowiedni również do czyszczenia wykwitów solnych na cegłach, wypalanej glinie, tufie itp.

	REF		
RC-10 ŚRODEK DO USUWANIA CEMENTU 5 L. (DOSTĘPNE TYLKO W HISZPANII, FRANCJI, WIELKIEJ BRYTANII I WŁOSZECH)	22950	2	
RC-10 ŚRODEK DO USUWANIA CEMENTU 200 L. (MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA 400L.)	22906	1	2



RC-11 ŚRODEK DO USUWANIA CEMENTU (BEZPIECZNY DLA METALU)

- Produkt przeznaczony do usuwania plam z cementu, kleju i innych substancji wapiennych z powierzchni zawierających elementy metalowe.
- Także do czyszczenia powierzchni w sąsiedztwie metalowych akcesoriów (kran, prysznic itp.). Specialna formuła minimalizuje ryzyko uszkodzenia metali i zapobiega powstawaniu rdzawych nalotów.

	REF	
RC-11 ŚRODEK DO USUWANIA CEMENTU (BEZPIECZNY DLA METALU) 5 L. (DOSTĘPNE TYLKO W HISZPANII, FRANCJI, WIELKIEJ BRYTANII I WŁOSZECH)	22951	2



RC-20 ZMYWACZ ODTŁUSZAJĄCY UNIWERSALNY

- Produkt do czyszczenia typowych powierzchni (płytki ceramiczne, porcelanowe, glina wypalana, cegła itp.).
- Specialna formuła zapewnia wysoką skuteczność w czyszczeniu tłustych i oleistych plam pochodzenia organicznego.
- Skuteczny również przy usuwaniu pozostałości ze starego wosku.

	REF	
RC-20 ZMYWACZ ODTŁUSZAJĄCY UNIWERSALNY 200 L. (MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA 400L.)	22970	1

(Dostępne tylko w Hiszpanii, Francji, WIELKIEJ BRYTANII I WŁOSZECH)



RP-50 ŚRODEK OCHRONNY POWIERZCHNI POROWATYCH 25 L.

- Wysokiej jakości środek hydro- i olejofobowy, przeznaczony do ochrony przed wszelkiego rodzaju plamami (wodnymi i olejowymi) powierzchni o średniej i wysokiej porowatości takich jak terakota, tuf, cegła, beton, kamień naturalny porowaty niepolerowany itp. Do stosowania wewnątrz i na zewnątrz budynków. Dzięki specjalnie opracowanej formule, nie powoduje powstawania filmu, a tym samym zjawiska pocenia się zabezpieczonej powierzchni.

	REF		
RP-50 ŚRODEK OCHRONNY POWIERZCHNI POROWATYCH 25 L. (MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA 400L.)	22967	1	12

(Dostępne tylko w Hiszpanii, Francji, WIELKIEJ BRYTANII I WŁOSZECH)

PRODUKTY DO CZYSZCZENIA

• PRODUKTY CHEMICZNE DOSTĘPNE TYLKO W HISZPANII, FRANCJI, WIELKIEJ BRYTANII I WŁOSZECH.



RP-51 ŚRODEK CHRONIĄCY PRZED ZAPLAMIENIEM POWIERZCHNI NIEPOROWATYCH

- Wysokiej jakości impregnat chroniący przed powstawaniem plam (zarówno na bazie wody jak i oleju) na powierzchniach nieporowatych, takich jak płytki porcelanowe, polerowany marmur i granit, lastryko itp.
- Do stosowania w pomieszczeniach oraz na zewnątrz. Nie blokuje odparowywania wilgoci z chronionej powierzchni.

	REF		
RP-51 ŚRODEK CHRONIĄCY PRZED ZAPLAMIENIEM POWIERZCHNI NIEPOROWATYCH 25 L. (MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA 400L.)	22987	1	12

(Dostępne tylko w Hiszpanii, Francji, WIELKIEJ BRYTANII I WŁOSZECH)



RW-71 ŚRODEK DO WOSKOWANIA POWIERZCHNI NIEPOROWATYCH

- Płynny wosk na bazie wody tworzący błyszczącą powłokę na nieporowatych powierzchniach, takich jak polerowany marmur, trawertyn, lastryko, tępki itp.
- Po zaaplikowaniu zapewnia wysoką odporność na zużycie i nie wymaga polerowania.

	REF		
RW-71 ŚRODEK DO WOSKOWANIA POWIERZCHNI NIEPOROWATYCH 25 L. (MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA 400L.)	22989	1	12

(Dostępne tylko w Hiszpanii, Francji, WIELKIEJ BRYTANII I WŁOSZECH)

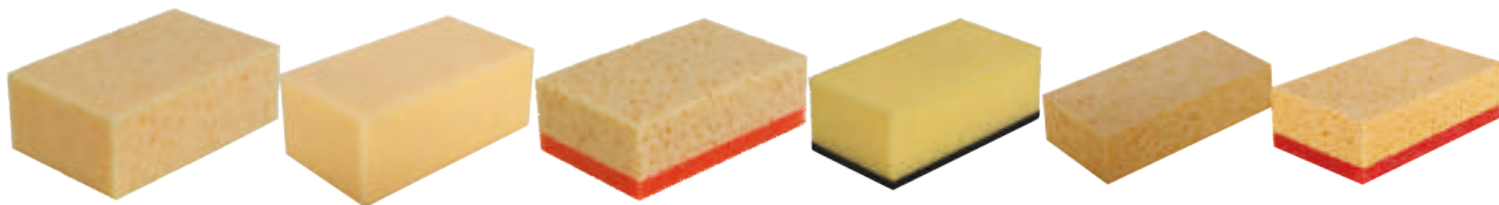


RO-81 KRYSTALIZATOR

- Produkt do krystalizacji powierzchni z naturalnego i polerowanego kamienia (marmur, lastryko, mozaika).
- Do używania z urządzeniami obrotowymi, zapewniającymi odpowiednią temperaturę i ciśnienie.
- Specjalna formuła zapewnia niesamowity połysk dla tego rodzaju powierzchni.






	REF		
RO-81 KRYSTALIZATOR 5 L. (DOSTĘPNE TYLKO W HISZPANII, FRANCJI, WIELKIEJ BRYTANII I WŁOSZECH)	22957	2	-
RO-81 KRYSTALIZATOR 25 L. (MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA 400L.)	22965	1	12
RO-81 KRYSTALIZATOR 200 L. (MINIMALNA ILOŚĆ ZAMÓWIENIA 400L.)	22972	1	2


(Dostępne tylko w Hiszpanii, Francji, WIELKIEJ BRYTANII I WŁOSZECH)



GĄBKI SUPERPRO

- Modele PLUS posiadają wzdłużne nacięcia zwiększające efektywność usuwania brudu.
- Ref. 20905 i 20906 dostępna w Pal Box.

	REF					
GĄBKA SUPERPRO	20905	20x13x7 cm	1	2	24	384
GĄBKA PLUS SUPERPRO	20917	20x13x7 cm	1	2	24	288
GĄBKA SWEEPEX SUPERPRO	20928	18x10x7 cm	3	3	24	384

	REF					
GĄBKA SWEEPEX PLUS SUPERPRO	20932	18x10x7 cm	3	3	24	384
GĄBKA MIX SUPERPRO	20906	20x13x7 cm	4	2	24	288
GĄBKA MIX PLUS SUPERPRO	20918	20x13x7 cm	4	2	24	288
GĄBKA SWEEPEX MIX SUPERPRO DO SPOIN	20992	18x10x7 cm	4	3	24	288
GĄBKA WISKOZOWA EPOXI SUPERPRO	22928	17x10x4 cm	4	4	12	792
GĄBKA WISKOZOWA EPOXI MIX SUPERPRO	22929	17x10x5 cm	4	4	10	640



GĄBKI PRO

- Gąbki z poliuretanu.
- Model HIDRO ma wysoką chłonność.

	REF					
GĄBKA STANDARD PRO	24966	17x10x7 cm	2	1	24	720
GĄBKA HIDRO PRO BARDZO CHŁONNA	24967	17x10x7 cm	3	3	24	720

GĄBKI I PACE

• PEŁNA GAMA GĄBEK I PAC GĄBKOWYCH DO CZYSZCZENIA I ZABEZPIECZANIA POWIERZCHNI CERAMICZNYCH.



PACE Z GĄBKĄ SUPERPRO

- Pace do czyszczenia i wykończania fug.
- Model PLUS z nacięciami wzdłużnymi dla większej skuteczności czyszczenia.
- Gąbka z poliuretanu.

	REF					
ZACIERACZKA Z GĄBKĄ SUPERPRO	20924	28x19.5x2.5 cm	1	2	10	180
ZACIERACZKA Z GĄBKĄ PLUS SUPERPRO	20908	28x19.5x2.5 cm	1	2	10	180



PACA Z GĄBKĄ PRO

- Paca z gąbką o wysokiej chłonności.
- Model PLUS z nacięciami wzdłużnymi dla bardziej skutecznego czyszczenia.

	REF					
PACA PLASTIKOWA Z GĄBKĄ HIDRO PRO	24974	28x14x3 cm	3	3	10	240
PACA PLASTIKOWA Z GĄBKĄ HIDRO PLUS PRO	24988	28x14x3 cm	3	3	10	240

STANDARD

SWEEPEX | HIDRO

WISKOZOWA

ŚCIERNA








Poziom chłonności.
Sweepex® - marka zastrzeżona.



Odporność na ścieranie.



PACE Z WYMIENNĄ GĄBKĄ 30X13,5 CM SUPERPRO

- Pace do czyszczenia i wykończenia fug.
- Wymienne podstawy dopasowane do wspólnego ergonomicznego uchwytu (ref. 22912), także innych marek gąbek.
- Dostępne z gąbkami o różnym stopniu chłonności i odporności na ścieranie. Łatwy i pewny system mocowania.
- Modele PLUS mają wzdłużne nacięcia dla lepszego zbierania brudu.

	REF					
PACA Z WYMIENNĄ GĄBKĄ SUPERPRO	22900	30x13.5x4 cm	1	2	10	180
PACA Z WYMIENNĄ GĄBKĄ SWEEPEX SUPERPRO	22916	30x13.5x4 cm	3	3	10	180

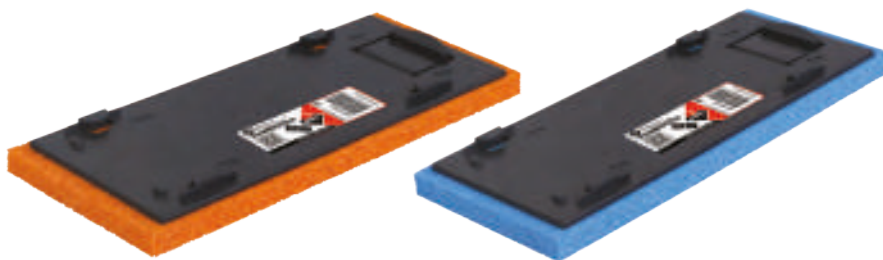
	REF					
WKŁAD WYMIENNY SUPERPRO	22910	30x13.5x4 cm	1	2	10	320
WKŁAD WYMIENNY PLUS SUPERPRO	22918	30x13.5x4 cm	1	2	10	320
WKŁAD WYMIENNY ŚCIERNY SUPERPRO	22920	30x13.5x4 cm	4	2	10	320
WKŁAD WYMIENNY WISKOZA EPOXI SUPERPRO	22932	30x13.5x3 cm	4	4	10	
WKŁAD WYMIENNY SWEEPEX SUPERPRO	22922	30x13.5x3 cm	3	3	10	320
WKŁAD WYMIENNY SWEEPEX PLUS SUPERPRO	22914	30x13.5x4 cm	3	3	10	320



UCHWYT WKŁADEK WYMIENNYCH SUPERPRO

- Pasuje do wkładek wymiennych 30x13,5cm, 34x17cm y wkładek z gumy piankowej SuperPro

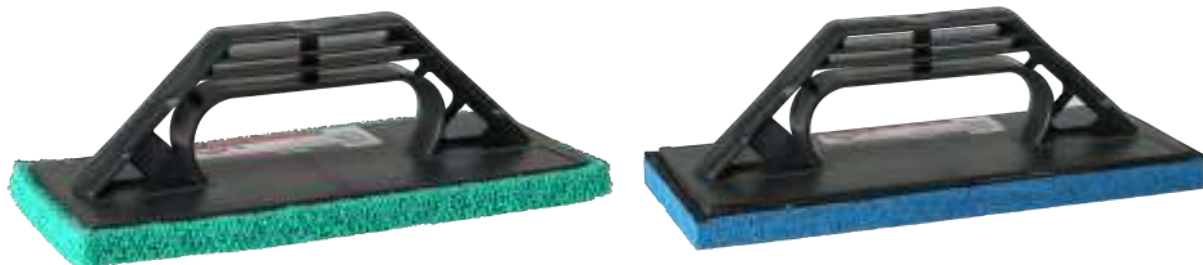
	REF	
UCHWYT WKŁADEK WYMIENNYCH SUPERPRO	22912	10



WKŁADKI ZAMIENNE PACY Z GUMY PIANKOWEJ SUPERPRO

- Wkładka z gumy piankowej do wykończania i końcowego czyszczenia, pasujące do wspólnego ergonomicznego uchwytu (ref. 22912). Dostępne z wkładkami z gumy piankowej o różnym stopniu twardości i ścieralności.

	REF		
WKŁADKA Z GUMY PIANKOWEJ MIĘKKIEJ, DUŻE PORY SOFT-L SUPERPRO	22924	30x13.5x1 cm	10
WKŁADKA Z GUMY PIANKOWEJ MIĘKKIEJ, MAŁE PORY SOFT-S SUPERPRO	22926	30x13.5x1 cm	10



PACE Z GUMY PIANKOWEJ UCHWYT Z TWORZYWA SUPERPRO




- Do wykończania powierzchni i końcowego sprzątania.
- Ergonomiczny uchwyt z tworzywa.
- Rodzaje gumy i twardości pianki, w zależności od rodzaju wykończenia.

	REF			
PACA Z GUMY PIANKOWEJ MIĘKKA, DUŻE PORY SOFT-L SUPERPRO	72985	25x11x1.5 cm	6	540
PACA Z GUMY PIANKOWEJ MIĘKKA, ŚREDNIE PORY SOFT-M SUPERPRO	72986	25x11x1.5 cm	6	540
PACA Z GUMY PIANKOWEJ MIĘKKA, MAŁE PORY SOFT-S SUPERPRO	72987	25x11x1.5 cm	6	540
PACA Z GUMY PIANKOWEJ TWARDA, MAŁE PORY HARD-S SUPERPRO	72988	25x11x1.5 cm	6	540



PACE Z GUMY PIANKOWEJ PRO


- Do wykończania i końcowego czyszczenia powierzchni.

	REF			
PACA Z GUMĄ PIANKOWĄ SZORSTKA 24X12X2 CM PRO	24970	24x12x2 cm	10	
PACA Z GUMĄ PIANKOWĄ SZORSTKA 28X14 CM PRO	24971	28x14x2 cm	10	360
PACA Z GUMĄ PIANKOWĄ DELIKATNA 24X12 CM PRO	24972	24x12x2 cm	10	
PACA Z GUMĄ PIANKOWĄ DELIKATNA 28X14 CM PRO	24973	28x12x2 cm	10	360



UCHWYT Z GĄBKĄ SUPERPRO DO WIADRA

- Wzmocniony uchwyt o dużej powierzchni. Paca przystosowana do używania z wiadrem RUBICLEAN PLUS SUPERPRO. W zestawie drążek (ref. 70904).
- Gąbka z poliuretanu.

	REF					
UCHWYT Z GĄBKĄ SWEEPEX SUPERPRO DO WIADRA	20914	34x17x5 cm	3	3	1	168
ZAPASOWY UCHWYT Z GĄBKĄ SWEEPEX SUPERPRO	20919	34x17x5 cm	3	3	1	



PACA Z NAKŁADKAMI 25 CM SUPERPRO

- Do czyszczenia powierzchni ceramicznych i innych materiałów.
- Paca z trzema wymiennymi nakładkami różnej chropowatości: miękka (czerwona), średnia (niebieski) i twarda (brązowy).
- 3 zestawy nakładek wymiennych: bardzo miękkie (białe), miękkie (czerwone), średnie (niebieskie) i twarde (brązowe).
- Dostępny zestaw 3 nakładek wymiennych różnej szorstkości: gładkie (czerwony), średnie (niebieski) i szorstkie (brązowy).

	REF		
UCHWYT + 3 NAKŁADKI	20900	25x10x2.5 cm	1
UCHWYT + 3 NAKŁADKI. BARDZO MIĘKKIE	20944	25x10x2.5 cm	1
ZAPAS 3 NAKŁADKI - BARDZO GŁADKA	20971	25x10x2.5 cm	1
ZAPAS 3 NAKŁADKI - MIĘKKA	20972	25x10x2.5 cm	1
ZAPAS 3 NAKŁADKI 25 CM ŚREDNIA	20973	25x10x2.5 cm	1
ZAPAS 3 NAKŁADKI - SZORSTKA	20974	25x10x2.5 cm	1
ZAPAS 3 NAKŁADKI - MIĘKKA/ŚREDNIA/SZORSTKA	20902	25x10x2.5 cm	1



PACA FILCOWA PRO

- Do czyszczenia powierzchni ceramicznych i innych materiałów.

	REF		
PACA FILCOWA PRO	24975	24x12x1 cm	10



RUBICLEAN Z 3 ROLKAMI SUPERPRO

- Wiadro plastikowe, lekkie i wytrzymałe.
- Wyposażone w 3 spiralnie ustawione rolki umożliwiające wydajne wyciskanie.
- Wyposażone w kółka i kabłąk do przenoszenia.
- Maksymalna pojemność: 24 litrów.
- Pojemność użytkowa: 10 litrów.
- Wymiary: 53x28x37 cm.
- Dostarczane w stanie zmontowanym, w pojedynczym opakowaniu.

	REF		
WIADRO RUBICLEAN POTROJNE SUPERPRO	21995	1	18



RUBICLEAN SUPERPRO

- Wiadro plastikowe, lekkie i wytrzymałe, z 2 rolkami do wyciskania i systemem oddzielania-dekantacji brudnej wody.
- Posiada kółka i uchwyt transportowy.
- Maks. pojemność: 24 litrów.
- Pojemność użytkowa: 19 litrów.
- Wymiary: 52x27x30 cm.
- Dostarczane w opakowaniu pojedynczym w stanie zmontowanym.
- Dostępne w opakowaniu specjalnym po 10 szt. (ref. 69964).

	REF		
WIADRO RUBICLEAN SUPERPRO	21998	1	18



RUBICLEAN EASYPRO

- Lekkie i wytrzymałe wiadro plastikowe.
- Nisko osadzona kratka - wymaga mniej wody.
- Wymienne rolki - łatwiejsze czyszczenie.
- Metalowe wzmocnienie rolek - lepsza odporność.
- Maksymalna pojemność: 24 litry.

	REF		
KUWETA RUBICLEAN EASYPRO	21945	4	24



RUBICLEAN PRO

- Plastikowe wiadro z 2 rolkami do wyciskania.
- Kółka w podstawie wiadra.
- Maks. pojemność: 24 litry.
- Pojemność użytkowa: 17 litrów.
- Wymiary: 52x27x26 cm.
- Pakowane pojedynczo w stanie zmontowanym.
- Dostępne też w opakowaniu specjalnym po 12 szt. (ref. 69948).

	REF		
WIADRO RUBICLEAN PRO	25949	1	18



ZESTAW RUBICLEAN SUPERPRO 2

- W skład zestawu wchodzi:
- Wiadro RUBICLEAN SUPERPRO (ref. 21998),
- Paca z gumy TERMOFLEX SUPERPRO (ref. 20924),
- Paca z gumy TERMOFLEX SUPERPRO (ref. 65976)

	REF		
ZESTAW RUBICLEAN 2 SUPERPRO	69915	1	18



ZESTAW RUBICLEAN PRO 1

- W skład zestawu wchodzi:
- wiadro RUBICLEAN Pro (ref. 25949),
- paca plastikowa z gąbką HIDRO Pro (ref. 24974),
- paca gumowa Pro 28 x 14 cm (ref. 24969).

	REF		
ZESTAW RUBICLAN PRO 1	68902	1	18



ZESTAW RUBICLEAN PRO 2

- W skład zestawu wchodzi:
- Wiadro RUBICLEAN PRO (ref. 25949),
- Paca wymienna z gąbką SWEEPEX SUPERPRO 30x13,5 cm (ref. 22916),
- Paca gumowa do spoin SUPERPRO (ref. 65971),
- Paca zębata 45° z uchwytem otwartym RUBIFLEX 10x10 mm (ref. 75948)

	REF		
ZESTAW RUBICLEAN PRO 2	69949	1	18



RUBILIM

MOCNY I WSZECHSTRONNY

Czyści, poleruje, nabłyszczą, fuguje, krystalizuje i woskuje - wystarczy wymiana akcesoriów.

- Silnik jednofazowy 2 KM.
- 3 prędkości obrotowe: 60, 120, 180 obr./min.
- IP54.
- Aluminiowe manetki o wysokiej wytrzymałości z powłoką gumową.
- Łagodny rozruch i natychmiastowe zatrzymanie zapewnia wysoką wydajność czyszczenia, nabłyszczanie i krystalizacji powłok podłogowych.
- Układ blokowania dźwigni.
- Gumowe koła umieszczone na zewnątrz dla lepszej stabilności.
- Zderzaki ochronne w kolorze neutralnym zapobiegają brudzeniu ścian.
- Kabel elektryczny 10 metrów.
- W komplecie szczotka z polipropylenu (ref. 60970) i pojemnik na płyny o pojemności 13 litrów.



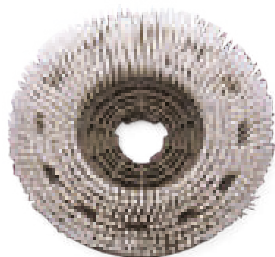
REF	W	⚡	RPM	📏	📦	📦
-----	---	---	-----	---	---	---

RUBILIM-50-NDS

62969	1500 W	230V/50-60Hz	60-120-180	45 kg	1	2
-------	--------	--------------	------------	-------	---	---

AKCESORIA DO CZYSZCZAREK OBROTOWYCH

• SZEROKA GAMA AKCESORIÓW DO MASZYN OBROTOWYCH DO CZYSZCZENIA I KONSERWACJI PODŁÓG.



SZCZOTKA Z POLIPROPYLENU

- Do ogólnego czyszczenia.

	REF	
SZCZOTKA Z POLIPROPYLENU 50 CM	60970	1



SZCZOTKA Z WŁÓKNA NATURALNEGO

- Do czyszczenia delikatnych powierzchni i nabłyszczenia po woskowaniu.

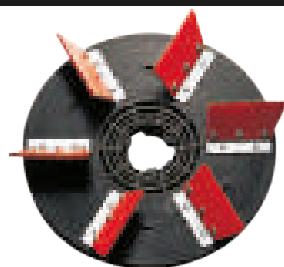
	REF	
SZCZOTKA Z WŁÓKNA NATURALNEGO 50 CM	60979	1



SZCZOTKA Z KARBORUNDU

- Specjalna szczotka z poliamidu i karborundu do bardzo intensywnego czyszczenia.

	REF	
SZCZOTKA Z KARBORUNDU 50 CM	61921	1



GŁOWICA SZPACHLOWA VULKOLAN

- Do wypełniania spoin.
- Szczególnie przydatna przy zaprawach na bazie cementowej.

	REF	
GŁOWICA VULKOLAN 50 CM	60971	1
SZPACHELKA ZAMIENNA VULKOLAN 50 CM	60972	1



KOMPLET OBCIĄŻNIKÓW

- Dwa ciężarki o łącznej wadze 13 kg do RUBILIM-40-NDS i RUBILIM 50-NDS.
- Niezbędne do polerowania i krystalizowania.

	REF	
KOMPLET OBCIĄŻNIKÓW RUBILIM	61969	1


AKCESORIA DO CZYSZCZAREK OBROTOWYCH

• SZEROKA GAMA AKCESORIÓW DO MASZYN OBROTOWYCH DO CZYSZCZENIA I KONSERWACJI PODŁÓG.



PŁYTKI DIAMENTOWANE

- Do obróbki polerowania powierzchniowego kamienia naturalnego i lastryko.
- Wydajność kompletu 4 sztuk płytek - 1000 m².
- Używać z uchwytem 60954 lub 60974. Dostępne w 5 rodzajach ziaren: 60 (zielona/bardzo ścierna), 120 (czarna/ścierna), 220 (pomarańczowa/półmiękka), 400 (brązowa/miękka), 800 (biała/bardzo miękka)

	REF	
PŁYTKA DIAMENTOWANA - GRADACJA 60	61902	4
PŁYTKA DIAMENTOWANA - GRADACJA 120	61903	4
PŁYTKA DIAMENTOWANA - GRADACJA 220	61904	4
PŁYTKA DIAMENTOWANA - GRADACJA 400	61905	4
PŁYTKA DIAMENTOWANA - GRADACJA 800	61906	4



TARCZA DO NAKŁADEK CZYSZCZĄCYCH

- Do nakładek czyszczących, płytek diamentowych i wełny stalowej.

	REF	
TARCZA DO NAKŁADEK 50 CM	60974	1



NAKŁADKA CZYSZCZĄCA BARDZO ŚCIERNA

- Do podłóg odpornych na zużycie oraz intensywnego czyszczenia.

	REF	
NAKŁADKA BARDZO ŚCIERNA 50 CM	60975	5



NAKŁADKA CZYSZCZĄCA ŚCIERNA

- Do normalnych podłóg i dogłębego czyszczenia.

	REF	
NAKŁADKA ŚCIERNA 50 CM	60976	5

AKCESORIA DO CZYSZCZAREK OBROTOWYCH

• SZEROKA GAMA AKCESORIÓW DO MASZYN OBROTOWYCH DO CZYSZCZENIA I KONSERWACJI PODŁÓG.



NAKŁADKA CZYSZCZĄCA GŁADKA

- Do delikatnych podłóg i dogłębnego czyszczenia.

	REF	
NAKŁADKA GŁADKA 50 CM	60977	5



NAKŁADKA CZYSZCZĄCA BARDZO GŁADKA

- Do czyszczenia bardzo delikatnych podłóg i do woskowania.

	REF	
NAKŁADKA BARDZO GŁADKA 50 CM	60978	5



WEŁNA STALOWA

- Do krystalizowania powierzchni z kamienia naturalnego i lastryko.
- N°1 do powierzchni delikatnych.
- N°2 do powierzchni normalnych.
- Pakowanie: worek z 4 zwojami po 2,5 kg.
- Używać z płynnym KRYSTALIZATOREM.

	REF	
WEŁNA STALOWA N° 1	61916	1
WEŁNA STALOWA N° 2	61914	1



TARCZA DO KAMIENIA FRANKFURT

- Uchwyt z gniazdami do mocowania 4 kamieni polerskich typu "Frankfurt".

	REF	
TARCZA DO KAMIENIA FRANKFURT 50 CM	60965	1



14

PALBOX I EKSPOZYTORY

LISTA NUMERÓW REFERENCYJNYCH

264



Building Together

www.rubi.com

Building Together



TWINFLEX
TILE LEVEL
CROCETTE
Tile spacers





GĄBKA SUPERPRO

- Mieści 135 szt. gąbek SUPERPRO (ref. 20905).
- Wymiary: 60 x 40 x 120 cm.

	REF		
PALBOX GĄBKA SUPERPRO	69955	1	4



GĄBKA MIX SUPERPRO

- Mieści 135 gąbki MIX SUPERPRO (ref. 20906).
- Wymiary: 60 x 40 x 120 cm.

	REF	
PALBOX GĄBKA MIX SUPERPRO	69957	1



GĄBKA HIDRO PRO



- Mieści 160 szt. gąbek HIDRO Pro (ref. 24967).
- Wymiary: 60 x 40 x 105 cm.

	REF	
PALBOX GĄBKA HIDRO PRO	69979	1



ZESTAW DO POZIOMOWANIA DELTA 20 SZT.

- Gotowy do użytku po usunięciu pokrywy.
- Zawiera:
- 20 zestawów SYSTEMU POZIOMOWANIA DELTA
- Wymiary: 60 x 40 x 105 cm.

	REF		
ZESTAW DO POZIOMOWANIA DELTA 1MM PAL BOX 20 SZT.	03917	1	2
ZESTAW DO POZIOMOWANIA DELTA 1,5MM PAL BOX 20 SZT.	03918	1	2
ZESTAW DO POZIOMOWANIA DELTA 2MM PAL BOX 20 SZT.	03919	1	2



WIADRO RUBICLEAN SUPERPRO

- Mieści 10 wiader RUBICLEAN SuperPro (ref. 21998).
- Wiadra są w stanie rozmontowanym.
- Wymiary: 56 x 31 x 109 cm.

	REF	
PALBOX WIADRO RUBICLEAN SUPERPRO	69964	1



WIADRO RUBICLEAN PRO


- Mieści 12 wiader RUBICLEAN Pro (ref. 25949).
- Wiadra są w stanie rozmontowanym.
- Wymiary: 56 x 31 x 109 cm.

	REF	
PALBOX WIADRO RUBICLEAN PRO	69948	1



EKSPozyTOR UNIWERSALNY

- Tace i kratki ekspozytorów ogólnych zamawiane opcjonalnie.

	REF	
EKSPozyTOR oGóLNY (100CM X 225CM)	90311	1
EKSPozyTOR oGóLNY (65CM X 225CM)	90312	1
TACKA DO EKSPozyTORA oGóLNEGO (100CM X 40CM)	90570	1
SIATKA DO EKSPozyTORA oGóLNEGO 100CM.	90606	1
TACKA DO EKSPozyTORA oGóLNEGO (65CM X 40CM)	90571	1
SIATKA DO EKSPozyTORA oGóLNEGO 65CM.	90607	1



EKSPozyTOR UNIWERSALNY Z TEKTURY

- Ekspozytor tekturowy.
- Wymiary: wysokość 140 cm, szerokość 41 cm, głębokość 32 cm.

	REF	
EKSPozyTOR UNIWERSALNY Z TEKTURY	91905	1



EKSPozyTOR NA MIESZARKI

- Ekspozytor do umieszczenia na hakach 2 mieszarek i wielu mieszadeł.

	REF	
EKSPozyTOR NA MIESZARKI	90301	1



EKSPozyTOR NA PRZECINARKI RĘCZNE

- Ekspozytor na 3 przecinarki ręczne.

	REF		
EKSPozyTOR NA PRZECINARKI RĘCZNE	90305	1	6



EKSPozyTORY NA WIERTŁA EASYGRES

- Ekspozytor do ustawienia na stole / ładzie z 3 hakami na wiertła EASY GRES różnych średnic.

	REF	
EKSPozyTOR NA WIERTŁA EASYGRES	90176	1



EKSPozyTOR NA NOŻE Z KóŁKAMI TNĄCYMI

- Podręczny ekspozytor do ustawienia na stole / ładzie z 6 hakami na noże różnych wymiarów.

	REF	
EKSPozyTOR NA NOŻE	90177	1

REF	STR	REF	STR	REF	STR	REF	STR	REF	STR	REF	STR
1900	56	2855	213	2992	209	5917	134	12923	59	18917	68
1901	57	2856	213	2994	206	5918	134	12924	59	18919	75
1903	55	2857	212	2995	206	5919	134	12954	33	18920	37
1906	58	2858	213	3900	211	5920	134	12955	35	18921	37
1907	54	2859	203	3901	212	5921	134	12956	33	18922	37
1945	58	2860	203	3913	212	5922	135	12957	35	18923	37
1946	58	2861	203	3914	212	5923	125	12981	48	18934	72
1947	58	2862	203	3915	212	5924	125	12986	48	18935	72
1948	59	2863	203	3917	265	5926	125	13932	43	18936	71
1949	53	2864	203	3918	265	5927	125	13935	45	18972	37
1950	54	2866	213	3919	265	5928	125	13938	45	18973	37
1958	58	2867	213	3929	213	5929	125	13939	43	18974	37
1959	55	2868	213	3930	213	5939	125	13940	43	18975	37
1960	59	2869	213	3931	213	5947	129	13941	43	18980	60
1964	54	2870	213	3932	213	5961	128	14907	31	20900	253
1965	56	2890	211	3933	212	5962	128	14908	31	20902	253
1991	55	2891	211	4904	127	5963	128	14909	31	20905	248
1992	55	2892	211	4909	127	5964	128	14943	47	20906	248
1993	55	2893	211	4915	123	5965	128	14944	47	20907	243
1995	57	2894	211	4916	123	5966	128	14945	47	20908	249
1996	57	2895	211	4918	123	5967	128	14946	47	20914	252
2000	200	2901	200	4919	127	5969	128	14947	47	20917	248
2001	201	2902	201	4920	127	5972	187	14948	47	20918	248
2002	201	2903	201	4921	127	5973	97	14975	41	20919	252
2030	200	2904	202	4922	127	5974	97	14976	41	20924	249
2031	200	2905	202	4923	127	5975	48	14977	41	20928	248
2036	202	2911	211	4924	127	5978	128	14980	39	20932	248
2037	202	2912	211	4925	127	5979	128	14981	39	20944	253
2063	203	2923	203	4926	127	5981	128	14982	39	20971	253
2123	207	2924	204	4927	127	5982	128	14985	41	20972	253
2124	207	2925	204	4928	127	5985	243	14986	41	20973	253
2125	207	2926	204	4929	127	5992	123	14987	41	20974	253
2127	207	2941	210	4960	122	5994	123	14988	39	20992	248
2130	207	2946	209	4962	122	6956	123	14989	39	21945	254
2132	207	2947	209	4963	126	6957	123	14990	39	21995	254
2135	207	2948	209	4964	122	6958	123	15749	60	21998	254
2279	207	2949	209	4965	122	6959	123	17905	29	22900	250
2396	204	2950	204	4966	122	6960	123	17906	29	22906	246
2397	204	2951	204	4967	122	6961	123	17909	27	22910	250
2839	213	2952	200	4968	122	6962	123	17915	27	22912	250
2840	213	2953	201	4970	126	6963	123	17921	27	22914	250
2841	213	2954	201	4971	126	6964	123	17951	25	22916	250
2842	213	2955	202	4972	126	6965	123	17952	25	22918	250
2843	212	2956	206	4973	126	6966	126	17953	25	22920	250
2844	212	2957	206	4974	126	6967	125	17954	25	22922	250
2845	212	2972	200	4975	126	6968	125	18819	73	22924	251
2846	213	2973	201	4976	126	6969	125	18827	73	22926	251
2850	213	2974	201	4977	126	10607	174	18841	74	22928	248
2851	213	2980	209	4981	126	11900	33	18910	70	22929	248
2852	213	2981	209	4992	122	11901	35	18911	67	22932	250
2853	213	2982	209	4995	122	11973	33	18913	68	22950	246
2854	213	2989	211	4999	127	11974	35	18914	67	22951	246

LISTA NUMERÓW REFERENCYJNYCH

REF	STR	REF	STR	REF	STR	REF	STR	REF	STR	REF	STR
22957	247	25945	95	31933	112	50939	104	54933	89	61902	260
22965	247	25946	149	31934	112	50944	125	54934	89	61903	260
22967	246	25949	257	31935	112	50947	131	54935	89	61904	260
22970	246	25955	50	31936	118	50953	72	54974	93	61905	260
22972	249	25956	50	31937	118	50956	105	54975	93	61906	260
22987	249	25963	95	31938	118	50957	105	54976	93	61914	261
22989	249	26922	147	31939	118	50958	105	54977	93	61916	261
24949	145	26924	147	31952	112	50959	105	54979	93	61921	259
24956	95	26930	147	31953	112	50962	106	54991	100	61969	259
24958	145	26958	147	31956	112	50964	107	54993	100	61974	139
24966	250	26965	143	31958	112	50994	105	54994	101	61975	139
24967	250	26966	143	31964	115	50998	107	54997	89	61976	139
24968	176	30882	111	31965	115	50999	107	54998	89	61977	139
24969	176	30883	111	31966	118	51901	71	54999	89	62969	258
24970	254	30888	111	31967	118	51902	71	55903	93	62970	258
24971	254	30900	115	31969	118	51903	71	55905	93	62971	138
24972	254	30901	115	31972	114	51904	71	55906	93	62972	138
24973	254	30902	115	31973	114	51908	131	55907	93	62973	138
24974	251	30904	113	31974	137	51910	101	55938	93	62974	138
24975	255	30925	117	31975	114	51914	100	55939	93	62975	138
24984	49	30926	117	31978	114	51915	99	55941	89	62976	138
24985	49	30928	117	31979	137	51916	100	55942	89	62977	138
24986	145	30929	117	31980	111	51957	72	55943	89	62986	139
24988	251	30930	117	31982	111	51959	72	56940	97	65450	178
24994	151	30931	117	32903	114	51961	72	56948	97	65900	187
24995	151	30945	116	32908	114	52900	87	57991	99	65904	186
24996	151	30946	116	32926	113	52902	87	58850	103	65905	186
24998	151	30949	116	32928	113	52905	83	58851	103	65907	183
24999	151	30950	116	32932	114	52906	83	58852	103	65908	186
25900	169	30951	116	32933	114	52910	87	58853	103	65912	186
25901	169	30955	117	32940	110	52912	87	58854	103	65913	186
25902	169	30956	117	32971	116	52915	83	58856	103	65914	186
25903	169	30958	117	32972	116	52916	83	58857	103	65915	242
25905	169	30959	117	32974	116	52917	83	58863	103	65919	178
25906	169	30960	117	35518	170	52918	83	60202	155	65925	194
25907	169	30961	117	35520	170	52919	83	60265	155	65926	194
25910	111	30962	118	37116	171	52920	83	60965	261	65931	154
25912	116	30963	118	37118	171	52922	85	60970	259	65933	155
25913	116	30964	118	37258	171	52930	85	60971	259	65934	155
25915	110	30972	113	37314	172	52933	85	60972	259	65935	178
25916	110	30973	113	37316	172	52934	85	60974	260	65939	154
25917	111	30974	110	37318	172	52940	85	60975	260	65940	189
25918	111	30975	110	37320	172	52942	85	60976	260	65942	185
25925	95	30976	110	37520	172	52943	85	60977	261	65943	244
25926	95	30986	112	38211	173	52944	85	60978	261	65946	189
25927	95	30987	112	38416	173	52945	85	60979	259	65947	175
25934	116	30995	115	45910	94	54822	101	60991	183	65948	175
25938	110	30997	115	45915	94	54844	102	60993	201	65949	175
25940	145	31906	119	45916	94	54911	91	60994	201	65950	162
25942	145	31909	119	50903	128	54912	91	60996	164	65951	168
25943	149	31915	111	50921	131	54913	91	60997	164	65952	194
25944	145	31932	112	50937	130	54914	91	60998	183	65954	178

REF	STR	REF	STR	REF	STR	REF	STR	REF	STR	REF	STR
65957	182	69955	264	72915	163	75957	165	77318	172	88770	236
65958	163	69957	264	72917	166	75958	165	77320	172	88771	238
65959	163	69964	265	72919	166	75959	165	77418	172	88772	237
65960	162	69979	264	72941	183	75962	163	79050	173	88773	239
65962	182	70902	178	72953	184	75965	190	80903	245	88774	238
65963	182	70904	178	72954	153	75970	165	80913	245	88775	237
65965	168	70905	178	72960	182	76808	171	80914	245	88776	236
65966	168	70910	179	72961	182	76809	171	80918	244	88778	237
65967	168	70911	179	72980	77	76904	152	80933	185	88804	225
65968	168	70912	179	72985	253	76905	152	81989	243	88811	218
65970	176	70913	179	72986	253	76906	152	81994	242	88813	219
65971	176	70914	179	72987	253	76907	152	81998	243	88814	219
65972	176	70916	192	72988	253	76917	154	81999	244	88900	228
65973	176	70917	192	73909	179	76918	154	82960	193	88901	228
65975	176	70918	192	73911	179	76919	154	82961	193	88902	228
65976	176	70924	192	73912	179	76920	198	82963	192	88903	229
65979	185	70925	183	73913	179	76922	198	82964	193	88904	229
65980	195	70926	184	73914	179	76923	198	82980	192	88906	234
65981	195	70928	184	73973	163	76924	198	82986	191	88907	229
65982	162	70929	185	74936	166	76926	198	83942	194	88911	234
65983	163	70930	61	74937	166	76927	198	83992	175	88912	233
65984	162	70964	201	74938	166	76929	198	83993	175	88913	233
65985	162	70965	199	74940	166	76930	198	83998	175	88914	234
65987	163	71896	191	74941	166	76931	198	83999	175	88915	235
65988	163	71897	191	74942	166	76932	199	84924	175	88916	235
65989	162	71898	191	74943	166	76933	199	84925	177	88922	225
65990	195	71899	191	74947	162	76934	199	88511	224	88924	226
66810	182	71904	177	74948	162	76935	199	88513	223	88927	226
66811	182	71922	164	74980	166	76937	199	88514	222	88928	226
66812	182	71923	164	74981	166	76938	199	88515	222	88929	230
66813	182	71924	164	74982	166	76939	199	88516	223	88931	230
66900	187	71925	164	75012	170	76940	154	88517	223	88932	230
66904	187	71926	164	75014	170	76941	152	88519	224	88934	232
66905	186	71927	164	75016	170	76942	152	88520	224	88935	232
66906	186	71928	164	75416	170	76943	152	88522	222	88936	231
66907	186	71941	175	75418	170	76944	152	88523	223	88937	227
66910	186	71943	175	75420	170	76945	154	88570	231	88938	227
66924	189	71944	175	75901	200	76946	154	88715	222	88941	225
66929	76	71954	190	75902	200	76947	166	88720	239	90176	267
66940	181	71967	155	75904	200	76970	153	88721	239	90177	267
66941	181	71969	155	75905	200	76971	153	88722	239	90301	266
66942	181	71970	194	75909	200	76972	153	88723	239	90305	267
66943	181	71971	193	75913	170	76973	153	88724	239	90311	266
66944	181	71974	183	75923	167	76974	153	88725	239	90312	266
66951	181	72824	177	75924	167	76975	153	88726	239	90570	266
66952	188	72906	166	75925	184	77116	171	88727	239	90571	266
68902	257	72907	166	75946	167	77118	171	88728	239	90606	266
68923	126	72908	166	75947	167	77258	171	88729	239	90607	266
69915	257	72909	166	75948	167	77268	171	88730	239	91905	266
69948	265	72910	166	75950	165	77314	172	88760	220		
69949	257	72911	166	75955	165	77316	172	88765	220		

W katalogu zostały użyte następujące piktogramy i oznaczenia:

	2+1 lata gwarancji		Cięcie wgłębne		Średnica górna		Miękki		45 stopni
	2+3 lata gwarancji		Długość cięcia z zagłębieniem		Wysokość użytkowa		Liniał milimetrowy		Odporne na ekstremalne temperatury
	2 lata gwarancji		Tarcza dołączona		Wymiary gąbki		Moc		Twarde i wytrzymałe
	Opatentowany		Średnica zewnętrzna		Poziom chłonności (1-4)		Głowica uchylna		Przyjazne dla środowiska
	Oczekuje na patent		Średnica wewnętrzna		Odporność na ścieranie (1-4)		Cięcie wgłębne		Łatwy
	Wzór chroniony		Wysokość obrzeża tarczy		Długość cięcia		Nogi składane		Metalowy
	Ilość sztuk na palecie		Grubość obrzeża tarczy		Wysokość cięcia		Przesuwny wózek		Wzmocniony uchwyt
	Ilość sztuk w pudełku		Wysokość segmentu diamentowego		Siła łamacza		Regulacja wypływu wody		Elastyczny
	Długość cięcia		Szerokość segmentu diamentowego		Łamacz nieruchomy		Stół przechylny		Wygodny
	Wielkość płytki przy cięciu po przekątnej		Maksymalna długość wiercenia		Łamacz ruchomy		Zero pylenia		Otwór spustowy zapobiegający rozlaniu wody
	Wysokość cięcia		Zdolność mieszania		Cięcia seryjne		Max. 1 godz. ciągłej pracy, wg zaleceń TNO		Odporne na promienie UV
	Moc łamacza		Całkowita wysokość mieszadła		Cięcia pod kątem 45°		Max. 3 godz. ciągłej pracy, wg zaleceń TNO		Wzmocnione
	Waga netto		Średnica łopatki mieszadła		Rozszerzenie podstawy		max. 6 godz. ciągłej pracy, wg zaleceń TNO		Mocne
	Waga brutto		Szerokość zębów pacy		Pomiar kątowy		Poziomica		Skala wygrawerowana
	Z walizką		Wysokość zębów pacy		Podwójna wzmocniona prowadnica		Laser		Bezdympne
	Ciężar z walizką		Promień zębów pacy		PURE POWER		C3 system		Użycie z wodą
	Zasilanie		Długość części roboczej kielni		Magnes		Użycie na sucho		Fast-in (szybkie złącze)
	Obroty na minutę		Szerokość części roboczej kielni		Smart Power		Przestawny		Redukcja pylenia i hałasu
	Moc w Watach		Ilość torebek w pudełku		Obsługa jedną ręką		Silnik bezszczotkowy		Łatwe czyszczenie
	Długość cięcia skośnego		Ilość krzyżyków w torebce		Opcjonalna torba		Bateria LI-ION		
	Grubość ukosowania		Ilość krzyżyków w pudełku		System łożysk				
	Maksymalna grubość cięcia w 1 lub 2 przejściach		Wysokość wiadra		Łatwe mocowanie				
	Długość szerokość wysokość		Średnica dolna		Ergonomiczny				



Germans Boada S.A. wraz z filiami spełniają wymogi dyrektywy 2002/96/CE dotyczącej zużytego sprzętu elektrycznego i/lub elektronicznego oraz dyrektywy 2002/95/WE dotyczącej ograniczenia zawartości niektórych substancji w produktach, stosując prawa każdego państwa członkowskiego UE godnie ze specyficznymi kryteriami (WEEE, WEEE, ECORAE, etc ...) (RoHS).

Zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą zostać zmienione bez uprzedniej informacji.

* Ciężar brutto niektórych maszyn elektrycznych może różnić się w zależności od rodzaju palety i typu kartonu używanego w opakowaniach.

** Każda nieuprawniona ingerencja w maszynę unieważnia gwarancję. Gwarancja obejmuje wady produkcji lub montażu, zgodnie z obowiązującym prawem.



Norma Komisji Europejskiej



Norma Russian EAC



Norma bezpieczeństwa TÜV



innovation for life



Product Design Award



Uwaga: Kopiowanie całości lub części tego katalogu bez uprzedniej zgody Germans Boada S.A. jest zabronione.

MAC : Ref. 92215



8 413797 922158



GERMANS BOADA S.A.

Pol. Can Rosés,
Avda. Olímpades 89-91, P.O.BOX 14
08191 RUBI (Barcelona) SPAIN
T. 34 936 80 65 00
F. 34 936 80 65 01
gboada@rubi.com

GERMANS BOADA S.A. MADRID

Thomas Edison 4 Bloque 2 Planta 1 Oficina 2110
28521 Rivas Vaciamadrid - SPAIN
T. 34 914 99 48 63
F. 34 914 99 48 70
gboada.madrid@rubi.com

Building Together

PT **LUSARUBI Lda.**
Rua da Ribeira de Eiras, S/N
Ponte de Eiras
3020-324 Coimbra - PORTUGAL
T. 351 239 492 430
F. 351 239 492 431
lusarubi@rubi.com

FR **RUBI FRANCE S.A.R.L.**
Immeuble Oslo
19 Avenue de Norvège
91953 LES ULIS - FRANCE
T. 33 1 69 18 17 85
F. 33 1 69 18 17 89
rubifrance@rubi.com

US **RUBI TOOLS USA Inc.**
10813 NW 30th Street, Suite 110
DORAL, FLORIDA 33172 USA
P. 1 305 715 9892
F. 1 305 715 9898
rubitools.usa@rubi.com

CA **RUBI CANADA**
T. 1866 872 7824
F. 1305 715 9898
rubicanada@rubi.com

RU **RUBI ROSSIA**
mob. +7 903 153 30 46
тел.: +34 936806500
факс: +34 936806501
rubirossia@rubi.com

TR **RUBI TÜRKIYE**
Demir Makine Ticaret Ve Sanayi Ltd. Şti.
Emekyemez Mah. Tersane Cd. No.114
Karaköy / İstanbul - Türkiye - Turkey
T. (212) 237-2224
F. (212) 237-2252
rubiturkiye@rubi.com

DE **RUBI DEUTSCHLAND GmbH**
Krahnendonk 89
41066 Mönchengladbach
DEUTSCHLAND
T. 49 (0) 2161 478 12 60
F. 49 (0) 2161 478 12 69
rubideutschland@rubi.com

NL **RUBI BENELUX BV.**
Weidehek, 70
4824 AS BREDA
NEDERLAND
LU T. 31 (0) 76 57 29 200
BE F. 31 (0) 76 57 20 190
rubibenelux@rubi.com

CN **Suzhou Rubi Technologies Co., Ltd.**
Block 2, No.86, Tinghe Road, SIP, Suzhou City, Jiangsu
Province, China
Zip Code: 215121
中国江苏省苏州工业园区亭和路86号2号厂房
苏州瑞比机电科技有限公司
邮政编码: 215121
Tel: 86 512 66626100

IT **ITALIA**
T. 800 788278
F. 800 788279
commerciale@rubi.com

IN **RUBI INDIA**
Andheri Kurla Road, Andheri (East)
Mumbai-400059, India.
T. +91 22 67587457 60
rubiwestindia@rubi.com

MA **RUBI MAROC**
Indusmat S.A.R.L
1075, Bd. Mohamed VI Rés. Fath Zhar
MAGASIN: 103 - Casablanca
Maroc - Morocco
T. +212 22.37.80.22
F. +212 22.97.80.49
rubimaroc@rubi.com

GB **RUBI UK LTD.**
Units 16 & 17, Easter Park,
Ferry Lane
Rainham, Essex
RM13 9BP - UNITED KINGDOM
P. 44 (0) 1708559609
F. 44 (0) 1708553813
rubiuk@rubi.com

PL **RUBI POLSKA Sp. z o.o.**
ul. Karczunkowska 43
02-871 Warszawa
POLSKA
T. +48 (0) 226 44 51 61
F. +48 (0) 226 44 58 45
rubipolska@rubi.com

MX **GERMANS BOADA MEXICO SA DE CV.**
Av. Industria Moderna #2001 Bodega 82,
El Cerrito, CP 76240,
El marqués, QRO
T: +52 55 5592 4907
T: +52 55 5592 5386
mexico@rubi.com

CO **RUBI COLOMBIA**
Cra. 11a #94-56, Oficina 501
Bogotá D.C. COLOMBIA
T. (+ 571) 749 85 08

CL **RUBI CHILE**
GERMANS BOADA S.A.
Los Militares # 5620, Oficina 1503
Los Condes (Santiago de Chile) CHILE
T. (56-2) 2 933 74 92
rubichile@rubi.com



www.rubi.com

