

O FIRMIE

PRODUKCJA I TECHNOLOGIE

OBSZARY DZIAŁANIA



BRAVO



COMENSAL



NARZĘDZIA GLAZURNICZE

Oznaczenia użyte w katalogu:



- nowy produkt w ofercie sprzedażowej



- produkt wykonany ze stali nierdzewnej



- produkt specjalistyczny



- produkt objęty prawem patentowym



- produkt wykorzystuje innowacyjne technologie



- produkt ekologiczny



- produkt w ofercie sieci PSB





Od 1992 roku jesteśmy jednym z wiodących producentów narzędzi budowlanych w Polsce. Jesteśmy obecni zarówno na rynku polskim jak i w większości krajów europejskich. Stale rozwijamy sprzedaż eksportową. Cieszymy się, że naszemu doświadczeniu ufa zarówno rodzimy jak i zagraniczny rynek. W ciągu 28 lat udało się nam stworzyć nowoczesny park maszynowy, który pozwala na elastyczną i dostosowaną do potrzeb klienta produkcję, między innymi indywidualne znakowanie i kolorystykę. Stale inwestujemy w nowe technologie produkcji i profesjonalne zaplecze magazynowe. Dzięki temu możemy osiągnąć najwyższą efektywność produkcyjną i nieprzerwany strumień dostaw. Sprzedaż eksportowa rozwija się równie szybko jak nasze zaplecze technologiczne. Nasze narzędzia są dostępne w większości krajów europejskich i stale angażujemy się w rozwój na pozostałych kontynentach.

COMENSAL®

Biuro sprzedaży:
ul. Logistyczna 6
05-090 Sękocin Stary

Zakład produkcyjny:
ul. Graniczna 34
05-094 Janki



Do naszych klientów należą zarówno sieci marketów DIY, firmy dystrybucyjne, sklepy budowlane jak i mniejsze sklepy z narzędziami. Zapraszamy do kontaktu każdego kto chciałby zapoznać się z naszym asortymentem i nawiązać współpracę. Na naszej stronie internetowej znajdują Państwo wszystkie niezbędne informacje na temat naszych produktów, możliwości nawiązania współpracy, a także aktualne promocje.



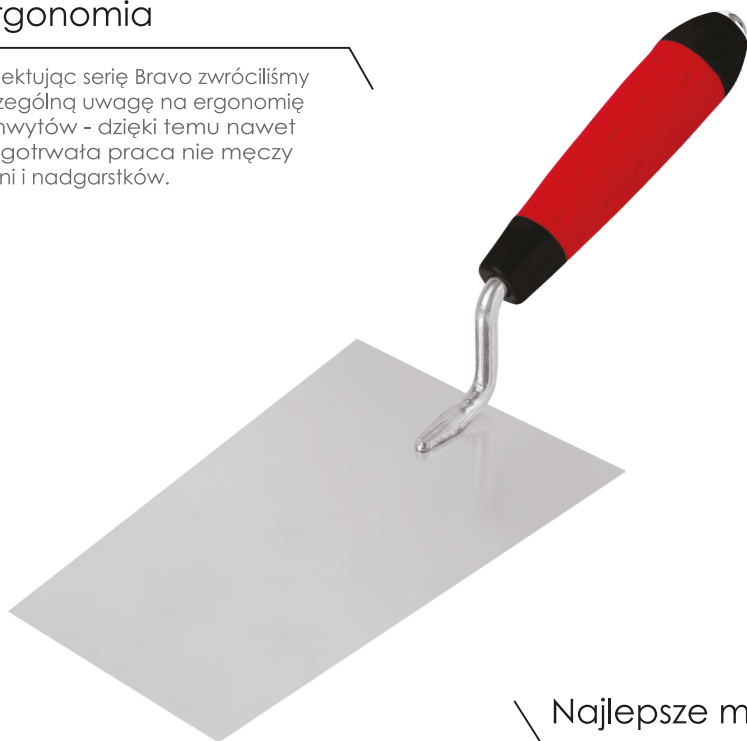


Jesteśmy aktywnym uczestnikiem targów branżowych. Można nas spotkać na targach Eisenwarenmesse w Kolonii, BIG5 w Dubaju, Yapi Turkeybuild – Międzynarodowe Targi Budowlane, Mosbuild w Moskwie, Międzynarodowe targi The World of Concrete w Las Vegas, UK Construction Week w Birmingham i na wielu innych. Promujemy również swój wizerunek poprzez współpracę z Izbami Handlowymi w wielu krajach, jak Uzbekistan, Kanada, Maroko, Egipt, RPA. Naszą obecność podkreślamy także na rynku lokalnym uczestnicząc w pokazach, dniach otwartych i innych przedsięwzięciach organizowanych przez naszych klientów - wszędzie tam dzielimy się swoją wiedzą i doświadczeniem.

ZAPRASZAMY DO WSPÓŁPRACY

Ergonomia

Projektując serię Bravo zwróciliśmy szczególną uwagę na ergonomię uchwytów - dzięki temu nawet długotrwała praca nie męczy dłoni i nadgarstków.



Najlepsze materiały

Dzięki zastosowaniu najlepszych surowców nasze narzędzia służą przez długie lata.

Narzędzia **BRAVO** powstają z myślą o profesjonalistach na co dzień wykonujących prace remontowo-budowlane.

W tej gamie proponujemy nie tylko podstawowe narzędzia budowlane, ale także te do bardziej wyspecjalizowanych prac. Staramy się, aby ich forma i wykonanie sprzyjały funkcjonalności.

W procesie produkcji wykorzystujemy jedynie najlepsze surowce a jakość naszych narzędzi kontrolujemy na każdym etapie. Podpisujemy się pod tym znakując nasze produkty - jest to gwarancja najwyższej jakości.

PACE BRAVO

Paca jest ręcznym narzędziem budowlanym szeroko stosowanym w pracach remontowo-wykończeniowych.

Pace gładkie (tynkarskie) przeznaczone są do nanoszenia i wyrównywania gładzi gipsowych i tynków tradycyjnych, natomiast pace z zębem do rozprowadzania wszelkich zapraw klejących. Te o kształcie litery U wykorzystywane są do nakładania klejów płynnych. Jeszcze inne zastosowanie mają pace weneckie, o zaokrąglonych rogach. Używa się ich do nakładania i nadawania struktury tynkom weneckim.

Niezawodne

Pace nierdzewne serii BRAVO wykonane są z wysokogatunkowej stali nierdzewnej.



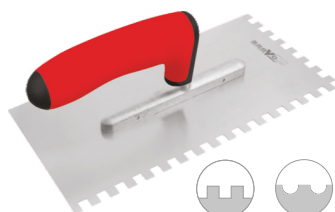
Wybór uchwytów

Szeroki wybór uchwytów umożliwia dopasowanie narzędzia do indywidualnych potrzeb.



PACA BRAVO SOFT gładka

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR[mm]	J.S.[szt.]
901-00	270x130	10



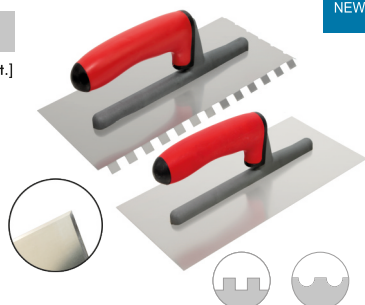
PACA BRAVO SOFT z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR[mm]	WYMIAR ZĘBA[mm]	J.S.[szt.]
902-00	270x130	4x4	10
903-00	270x130	6x6	10
904-00	270x130	8x8	10
905-00	270x130	10x10	10
906-00	270x130	12x12	10
907-00	270x130	U	10



PACA NIERDZEWNA GRP 210 V

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
340-62	130x280	FAZOWANA	10
905-32	130x280	10x10 45°	10



NEW

BRavo

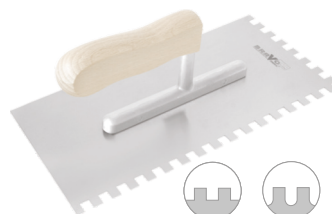
PACA BRAVO ALU GŁADKA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
908-00	270x130	10



PACA BRAVO ALU z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
909-00	270x130	4x4	10
910-00	270x130	6x6	10
911-00	270x130	8x8	10
912-00	270x130	10x10	10
913-00	270x130	12x12	10
914-00	270x130	U	10



PACA BRAVO WENECKA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
964-00	240x100	6



Do nadawania faktury tynkom dekoracyjnym.
Szlifowane krawędzie, lustrzane wykończenie.





PACA BRAVO SZWAJCARSKA gładka

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
900-00	280x130	6
915-00	380x130	6
916-00	480x130	6
917-00	580x130	6
918-00	680x130	6



PACA BRAVO SZWAJCARSKA z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
919-33	480x130	8x8	6
919-44	480x130	10x10	6
919-66	480x130	U	6



PACA BRAVO SZWAJCARSKA z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
920-33	580x130	8x8	6
920-44	580x130	10x10	6
920-66	580x130	U	6



SZPACHLE BRAVO

Są to narzędzia przeznaczone do nakładania gładzi gipsowych oraz wyrównywania tynków.

Zastosowanie aluminiowego profilu w szpachlach do sztablatury pozwala osiągnąć idealnie gładkie i równe wykończenie ścian.

Nieugięte

Dzięki aluminiowemu profilowi szpachle pozostają idealnie proste.



Szpachla do sztablatury BRAVO-SOFT

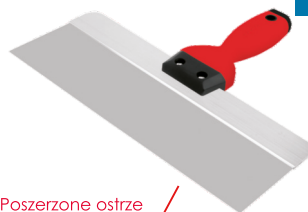
NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
954-15	150x70	6
954-25	250x70	6
954-00	300x70	6
954-01	350x70	6
954-02	400x70	6
954-03	450x70	6
954-04	500x70	6
954-05	600x70	6

Unikalny uchwyt



Szpachla do sztablatury BRAVO SOFT- szer. ostrze

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
952-00	150x95	6
952-01	250x95	6
952-02	300x95	6
952-03	350x95	6
952-04	400x95	6
952-05	450x95	6
952-06	550x95	6



Poszerzone ostrze



BRAVO



Szpachla do sztablatury uchwyt drewniany BRAVO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
950-00	300x70	6
950-01	400x70	6
950-02	500x70	6
950-03	600x70	6



Szpachla nierdzewna uchwyt ze sklejk BRAVO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
455-40	400	10
455-50	500	10
455-60	600	10



SZPACHELKI

Służą głównie do uzupełniania drobnych ubytków w ścianach i nanoszenia gładzi na niewielkich powierzchniach. Dzięki swojej sprężystości pozwalają równo rozkładać nacisk na powierzchnię ściany i gwarantują gładkie wykończenie. Zaokrąglone rogi szpachelki weneckiej zapobiegają powstawaniu smug i nierówności. Szpachelki z wbudowanym bitem są świetnym rozwiązaniem przy układaniu płyt gipsowo-kartonowych, natomiast te z dobijakiem pozwalają rozprawić się z niepotrzebnymi grudkami powstałymi przy mieszaniu gładzi.

Wygodne uchwyty

Dzięki nim, nasze szpachelki zawsze dobrze leżą w dłoni.



Jakość na ostrzu noża...

Od rodzaju zastosowanego ostrza szpachelki zależy efekt końcowy pracy.



Nowy,
wygodny uchwyt



Dodatkowa
funkcjonalność
- dobijak



SZPACHELKA BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
961-04	40	10
961-06	60	10
961-08	80	10
961-10	100	10
961-12	120	10
961-15	150	10

SZPACHELKA BRAVO NOVA NIT

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
960-04	40	10
960-06	60	10
960-08	80	10
960-10	100	10
960-12	120	10
960-15	150	10



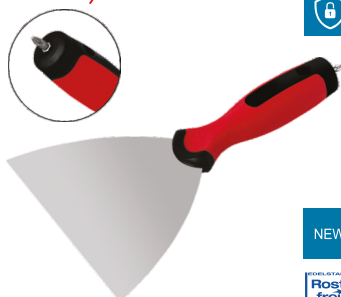
Szpachelka z dobijakiem używana do wyrównywania powierzchni.

SZPACHELKA BRAVO NOVA BIT

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
962-10	100	10
962-12	120	10
962-15	150	10

 Śrubokręt i szpachelka 2 w 1. Używana podczas wykańczania ścian z gipso- kartonu.

Dodatkowa funkcjonalność
- wkrętak gwiazdkowy



BRAVO



SZPACHELKA BRAVO NOVA ZAOKRĄGLONE ROGI

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
959-04	40	10
959-08	80	10



SZPACHELKA WENECKA BRAVO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
960-00	60	10
961-00	80	10
962-00	100	10
963-00	120	10

 Do nadawania faktury tynkom dekoracyjnym. Szlifowane zaokrąglone krawędzie, lustrzane wykończenie.



Najlepsza włoska stal

SZPACHELKA PROFILOWANA BRAVO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
970-00	40	10
971-00	60	10
972-00	80	10
973-00	100	10
974-00	120	10



Wyjątkowo sprężyste ostrze



KIELNIE SZTUKATORSKIE

Nasze kielnie stalowe charakteryzują się niezwykłą trwałością - część robocza wyprodukowana jest ze szlifowanej, profilowanej stali, połączonej z uchwytem za pomocą kucia. Kielnie nierdzewne są łączone z rączką trwałym wielopunktowym zgrzewem.

Dzięki specjalnemu szlifowaniu, do kielni stalowych nie przywiera zaprawa, natomiast narzędzia nierdzewne wykazują dużą odporność na agresywne środowisko chemiczne.

Kielnie sztukatorskie są niezwykle pomocne przy nanoszeniu gładzi lub tynku w trudno dostępnych miejscach. Kielnie kątowe świetnie sprawdzają się przy wykonaniu narożników.

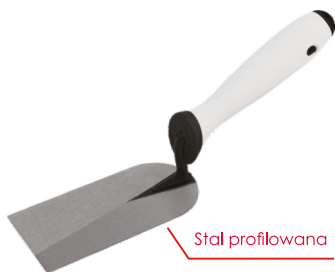
Dobrze to wykuliśmy

Nasze narzędzia są niezniszczalne. Kute łączenie zapewnia ich wytrzymałość.



Wybór uchwytów

Ergonomiczne uchwyty wykonane z tworzywa sztucznego o właściwościach antypoślizgowych lub drewna zapewniają komfort użytkowania.



Kielnia sztukatorska kuta łopatka BRAVO

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	J.S. [szt.]
921-00	60x115	6
922-00	80x115	6
923-00	100x130	6

Kielnia sztukatorska kuta trapezowa BRAVO

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	J.S. [szt.]
924-00	140	6

Kielnia sztukatorska nierdzewna łopatka BRAVO

NUMER KATALOGOWY	DŁ. [mm]	SZER. [mm]	J.S. [szt.]
930-00	115	60	6
931-00	115	80	6
932-00	130	100	6
932-01	130	120	6



Kielnia sztukatorska nierdzewna trapezowa BRAVO

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR. [mm]	J.S. [szt.]
933-00	140	6
934-01	160	6
934-00	180	6



Kielnia sztukatorska nierdzewna trójkątna BRAVO

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR. [mm]	J.S. [szt.]
935-00	130x80	6



Kielnia sztukatorska nierdzewna kątowa BRAVO

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
936-00	100x60	WEWNĘTRZNA	6
937-00	100x60	ZEWNĘTRZNA	6



BRAVO





Kielnia murarska nierdzewna trójkątna BRAVO

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR. [mm]	J.S. [szt.]
975-00	160	5
976-00	180	5
977-00	200	5

NEW



Kielnia sztukatorska nierdzewna łopatką BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	J.S. [szt.]
967-60	60x115	6
967-80	80x115	6
967-10	100x130	6
967-12	120x130	6

NEW



Kielnia sztukatorska nierdzewna kątowa BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
967-11	60x100	WEWNĘTRZNA	6
967-22	60x100	ZEWNĘTRZNA	6

NEW



Kielnia sztukatorska nierdzewna łopatką BRAVO NOVA NIT

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	J.S. [szt.]
966-60	60x115	6
966-80	80x115	6
966-10	100x130	6
966-12	120x130	6

Kielnia sztukatorska nierdzewna trapezowa BRAVO NOVA NIT

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	J.S. [szt.]
966-14	140	6
966-16	160	6
966-18	180	6



Kielnia sztukatorska nierdzewna trójkątna BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
967-20	135	trójkątna	6



Kielnia sztukatorska nierdzewna trójkątna BRAVO NOVA NIT

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
966-20	135	NIT	6



Kielnia do fugowania BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	J.S. [szt.]
968-08	8	5
968-10	10	5
968-12	12	5



BRAVO





Kielnia do fugowania BRAVO

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	J.S. [szt.]
938-00	8	5
939-00	10	5
943-00	12	5



Do wygładzania fug w elewacjach klinkierowych.



PACE PLASTIKOWE

Proste narzędzie budowlane szeroko wykorzystywane w pracach glazurniczych i tynkarskich. W zależności od użytego podkładu zmienia się zastosowanie.



Paca
niejeden ma podkład

Ile potrzeb, tyle możliwości
– dzięki różnym podkladom
nasze pace mają wielorakie
zastosowania.

BRavo



Paca z gąbką hydrochłonną TABACO BRAVO



NUMER KATALOGOWY	Dł. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
940-00	270	130	40	5

Skutecznie czyści duże powierzchnie.



Wyjątkowo chłonna

Paca z gąbką hydrochłonną BRAVO



NUMER KATALOGOWY	Dł. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
942-00	270	130	30	5

Czyści delikatne powierzchnie.



Niezwykle miękka





Paca z gumą miękką BRAVO

NUMER KATALOGOWY	DŁ. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
941-00	270	130	8	10



Stosowana do fugowania dużych powierzchni.



Paca z gąbką gumową twardą BRAVO

NUMER KATALOGOWY	DŁ. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
944-00	270	130	10	10



Świetna do wygładzania tynków gipsowych i nadawania struktury tynkom szlachetnym.



Paca z gąbką gumową miękką BRAVO

NUMER KATALOGOWY	DŁ. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
944-01	270	130	8	10



Świetna do wygładzania tynków gipsowych i nadawania struktury tynkom szlachetnym.



Nowoczesny design,
właściwości antypoślizgowe ręczki



PACA z gąbką hydrofobną BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	DŁ. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
945-01	270	130	30	5

PACA z gąbką hydro nacinaną BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	Dł. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
945-02	270	130	30	5



BRAVO



PACA z gąbką hydro tabaco BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	Dł. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
945-03	270	130	40	5



PACA z filcem BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	Dł. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
945-07	270	130	10	5
947-01	230	80	8	10



PACA z gumą miękką BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	Dł. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
945-04	270	130	10	5





PACA z gumą ściętą BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	DŁ. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
946-05	230	80	10	10

 Do nanoszenia i formowania fug epoksydowych.



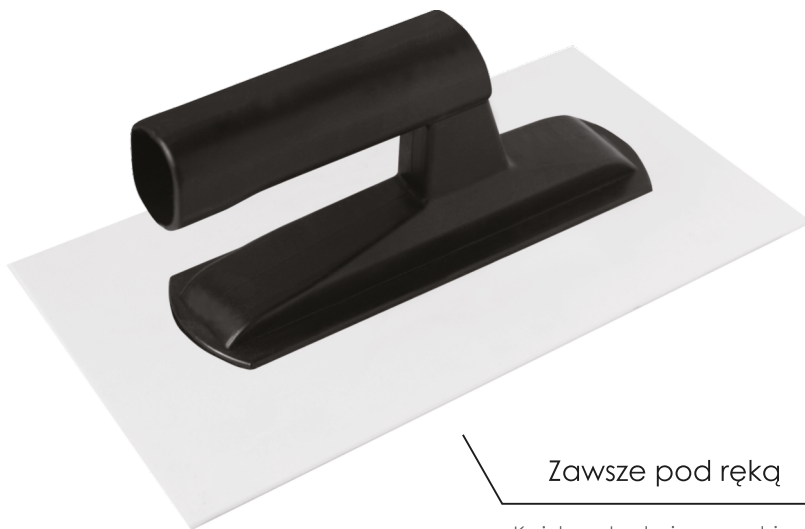
PACA z włókniną BRAVO NOVA

NUMER KATALOGOWY	DŁ. [mm]	SZER. [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
946-04	230	80	45	12

 Do czyszczenia płytek po aplikacji fug epoksydowych.

Przyjazne dla użytkownika

Ergonomiczne, wytrzymałe - stworzone, żeby zmieniać otoczenie.



Zawsze pod ręką

Każdy potrzebuje narzędzi, które będą w jego zasięgu - COMENSAL jest zawsze pod ręką.

Seria użytecznych narzędzi, które polubi każdy. Zawsze pod ręką, kiedy niezbędna jest szybka naprawa lub zmiana dekoracji wnętrza.

Szeroki wybór produktów pozwala na wygodne i profesjonalne wykonywanie prac.

PACE NIERDZEWNE

Różne rozmiary

Zapewniamy szeroką gamę rozmiarów i rodzajów - zarówno uchwytów jak i części roboczych.



Stal certyfikowana

Gwarancja najwyższej jakości.



Antypoślizgowa
rączka



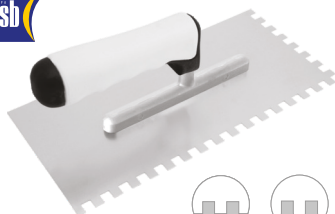
PACA SOFT TOUCH ALU gładka

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
350-00	270x130	gładka	10



PACA SOFT TOUCH ALU z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
351-01	270x130	4x4	10
352-01	270x130	6x6	10
353-01	270x130	8x8	10
354-01	270x130	10x10	10
349-01	270x130	12x12	10
355-01	270x130	U	10



PACA PROFi gładka

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
341-00	270x130	10

Ultralekka
profilowana rączka



Równomierny nacisk
na powierzchnię roboczą



COMENSAL



PACA PROFi z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
342-00	270x130	4x4	10
343-00	270x130	6x6	10
344-00	270x130	8x8	10
345-00	270x130	10x10	10
346-00	270x130	12x12	10
347-00	270x130	U	10



PACA ALU gładka

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
330-01	270x130	10
330-04	280x130	10

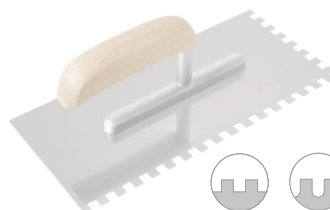


Uchwyt z polerowanego
drewna bukowego



PACA ALU z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
331-01	270x130	4x4	10
332-01	270x130	6x6	10
333-01	270x130	8x8	10
334-01	270x130	10x10	10
336-01	270x130	12x12	10
335-01	270x130	U	10





PACA SZWAJCARSKA gładka

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
313-01	380x130	6
314-01	480x130	6
315-01	580x130	6
316-01	680x130	6



PACA SZWAJCARSKA z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
317-xx	380x130	4,6,8,10,12, U	6
318-xx	480x130	4,6,8,10,12, U	6
319-xx	580x130	4,6,8,10,12, U	6
320-xx	680x130	4,6,8,10,12, U	6



PACA DO POSADZEK ostra

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
322-00	500x100	UCHWYT DREWNIANY	10
322-10	500x100	UCHWYT ALU	10



Do wyrównywania posadzek.



PACA DO POSADZEK zaokrąglona

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
324-00	500x100	UCHWYT DREWNIANY	10
324-10	500x100	UCHWYT ALU	10



Do wyrównywania posadzek.

PACA STANDARD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
370-00	270x130	10

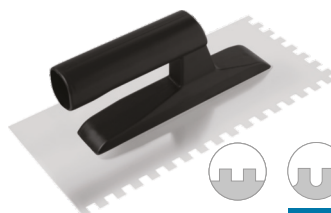
Lekki uchwyt



COMENSAL

PACA STANDARD z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
371-00	270x130	4x4	10
372-00	270x130	6x6	10
373-00	270x130	8x8	10
374-00	270x130	10x10	10
375-00	270x130	12x12	10
376-00	270x130	U	10



NEW



PACA CLASSIC gładka

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
380-00	270x130	10



NEW



PACA CLASSIC z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
381-00	270x130	4x4	10
382-00	270x130	6x6	10
383-00	270x130	8x8	10
384-00	270x130	10x10	10
385-00	270x130	12x12	10
386-00	270x130	U	10





Twarda,
kwasoodporna stal



PACA KĄTOWA wewnętrzna i zewnętrzna

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
633-00	66x46x270	WEWNĘTRZNA	6
632-00	66x46x270	ZEWNĘTRZNA	6



Narzędzie odporne na korozję. Przeznaczone między innymi do aplikacji gładzi na kątach wewnętrznych/zewnętrznych.



PACA KWADRATOWA PROFI

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
519-00	95x220	10



Do nadawania faktury tynkom dekoracyjnym.



Okrągły
drewniany uchwyt



PACA WENECKA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
321-00	200x100	12
321-02	200x85	12
328-00	220x85	12



Do nadawania faktury tynkom dekoracyjnym.



Zaokrąglone rogi



PACA 13x36 z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
308-11	360x130	4x4	6
309-00	360x130	6x6	6
310-00	360x130	8x8	6
311-00	360x130	10x10	6
312-00	360x130	12x12	6
308-01	260x130	gładka	6



PALETA DO GIPSU aluminiowa

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
598-00	280x280	10
598-01	180x180	10

Profilowany uchwyt
drewniany



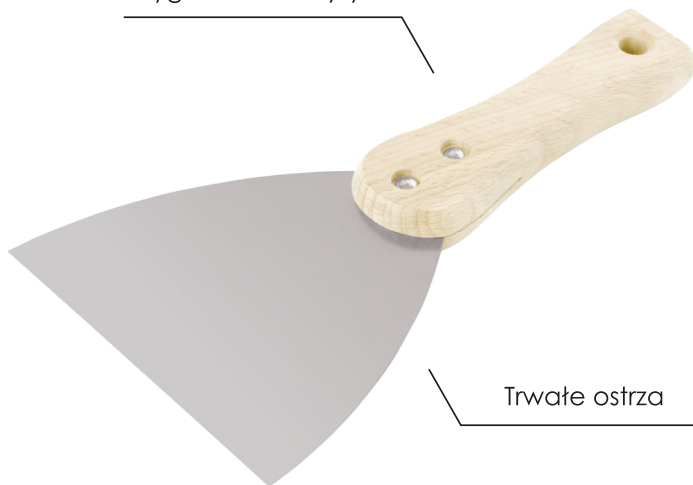
Wykorzystywana jako alternatywa dla pojemnika do gipsu lub do aplikacji gładzi.



SZPACHELKI NIERDZEWNE

Wygodne uchwyty

Trwałe ostrza



Drewniany uchwyt



SZPACHELKA uchwyt drewniany

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
991-00	30	10
992-00	40	10
993-00	50	10
994-00	60	10
995-00	80	10
996-00	100	10
997-00	120	10
998-00	150	10

SZPACHELKA NIERDZEWNA uchwyt drewniany

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
991-01	30	10
992-01	40	10
993-01	50	10
994-01	60	10
995-01	80	10
996-01	100	10
997-01	120	10
998-01	150	10

SZPACHELKA SOFT

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
575-00	40	10
576-00	60	10
577-00	80	10
578-00	100	10
580-00	120	10
579-00	150	10



COMENSAL



SZPACHLE NIERDZEWNE

Szeroka gama
uchwytów

Stosujemy różne rozwiązania,
dbając o komfort pracy.

Równa
powierzchnia

Pozwala na precyzyjne
wykonanie robót
tynkarskich.



NEW



Wytrzymały uchwyt
ze sklejk



Nowy dwukomponentowy
uchwyt



SZPACHLA ręczka ze sklejk

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
451-00	300	8
451-01	400	8
451-02	500	8
451-03	600	8

SZPACHLA ręczka dwukomponentowa

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
458-15	150	10
458-25	250	10
458-30	300	10
458-35	350	10
458-40	400	10
458-45	450	10
458-50	500	10
458-60	600	10

SZPACHLA FRANCUSKA uchwyt drewniany

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
500-10	100	10
500-12	120	10
500-14	140	10
500-16	160	10
500-18	180	10
500-20	200	10
500-22	220	10
500-24	240	10

 Drewniany uchwyt, który stabilizuje stal na całej długości.



COMENSAL



SZPACHLA FASADOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
522-00	150x75	5
530-00	250x75	5
564-00	350x75	5
523-00	150x95	5
531-00	250x95	5
539-00	350x95	5



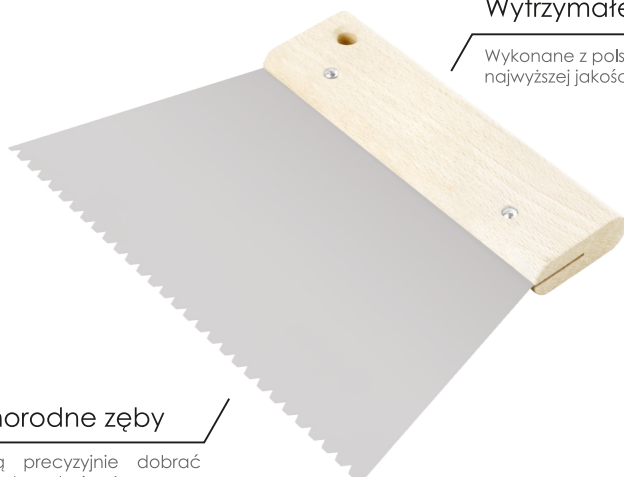
Szerokie,
elastyczne ostrze



SZPACHLE TRAPEZOWE

Wytrzymałe uchwyty

Wykonane z polskiego drewna
najwyższej jakości



Różnorodne zęby

Pozwalają precyzyjnie dobrać
narzędzie do rodzaju używanego
kleju.

RODZAJE ZĘBÓW

TKB-A



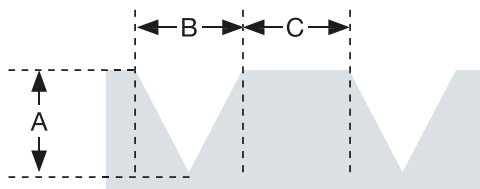
TKB-B



TKB-C



TKB-M



JAK CZYTAĆ OZNACZENIA RODZAJÓW ZĘBÓW:

A = głębokość, B = szerokość, C = rozpiętość

SZPACHLA DO KLEJU PROFIL z zębem (B)

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
596-02	200	B-3	5
596-01	200	B-6	5
595-01	200	B-11	5
596-00	200	B-14	5
595-00	200	B-15	5

 Do nanoszenia klejów poliuretanowych.



SZPACHLA DO KLEJU z zębem (B) i (A)

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
535-00	150	B-6	5
536-00	150	B-11	5
525-01	180	B-1	5
525-02	180	B-3	5
525-03	180	A-2	5
525-04	180	A-3	5



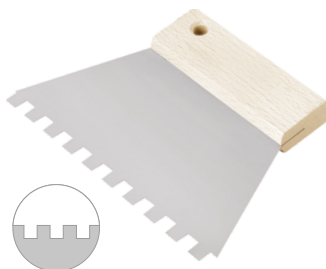
SZPACHLA gładka do kleju

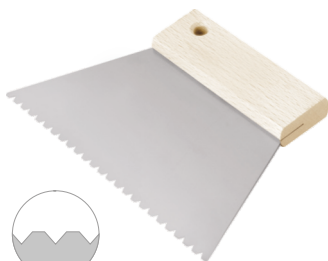
NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
526-00	150	5
525-05	180	5
525-06	250	5
537-00	300	5



SZPACHLA z zębem C kwadratowym

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
528-00	150	C1 4x4	5
529-00	150	C2 6x6	5
532-00	150	C4 8x8	5
533-00	150	C5 10x10	5





SZPACHLA do kleju z zębem

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
524-00	150	3x3	5
527-00	150	6x6	5

SZPACHLA PARKIECIARSKA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
597-02	200	5
597-00	270	5
597-01	350	5



KIELNIE

Dobrze wyważone

Zastosowany kąt łączenia uchwyty z powierzchnią roboczą zwiększa wygodę użytkowania.



Stal nierdzewna

Nadaje kielniom wysoką odporność na oddziaływanie chemii budowlanej.

KIELNIA SZTUKATORSKA ŁOPATKA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
618-00	100x60	6
619-00	100x80	6
620-00	130x100	6
620-05	130x120	6



KIELNIA SZTUKATORSKA TRAPEZOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
624-12	120	6
624-00	140	6
625-00	160	6
623-00	180	6
626-12	200	6





KIELNIA SZTUKATORSKA TRÓJKĄTNA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
621-00	80x130	6



KIELNIA SZTUKATORSKA KĄTOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
630-00	60x100	MAŁA WEWNĘTRZNA	6
631-00	70x110	DUŻA WEWNĘTRZNA	6
628-00	60x100	MAŁA ZEWNĘTRZNA	6
629-00	70x110	DUŻA ZEWNĘTRZNA	6



KIELNIA SZLIFOWANA TRAPEZOWA PROFI

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
653-00	140	5
606-02	180	5
654-00	200	5



KIELNIA SZLIFOWANA TRÓJKĄTNA PROFI

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
652-00	160	5
650-00	200	5

KIELNIA SZLIFOWANA TRÓJKĄTNA OSTR A PROF I

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
656-00	220	5



KIELNIA SPOINOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
638-00	8	5
639-00	10	5
640-00	12	5



KIELNIA SPOINOWA DWUSTRONNA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
638-01	8-10	10
638-02	10-12	10
638-04	10-15	10
638-05	10-18	10
638-06	15-20	10



NEW



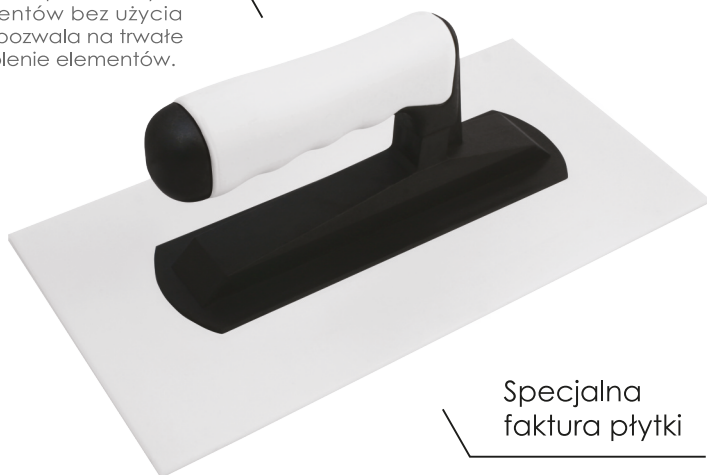
COMENSAL



RAJBERKI PLASTIKOWE

Nierozierwalne

Nowoczesna technologia łączenia plastikowych elementów bez użycia kleju pozwala na trwałe zespolenie elementów.



Specjalna
faktura płytki



RAJBERKA SOFT TOUCH gładka

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR[mm]	J.S. [szt.]
416-00	280x140	8



Ultra lekka



RAJBERKA uchwyt otwarty

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR[mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
417-00	280x140		8



RAJBERKA uchwyt zamknięty

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR[mm]	J.S. [szt.]
420-00	280x140	8

Ultra lekka



RAJE BRKA GŁADKA CLASSIC

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR[mm]	J.S. [szt.]
401-04	120x260	10
401-05	140x280	10

NEW



RAJBERKA GŁADKA CLASSIC UCHWYT ZAMKNIĘTY

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR[mm]	J.S. [szt.]
409-04	120x260	10

NEW



RAJBERKA JEDNOCZĘŚCIOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
130-02	230x80	10
130-00	260x120	10
130-01	230x105	10
130-04	270x130	10



COMENSAL





RAJBERKA PL.TRÓJKĄTNA UCHWYT DREWNIANY

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
132-01	195 x 85	gładka	6



PACA Z KOLCAMI DO TYNKU DRAPANEGO

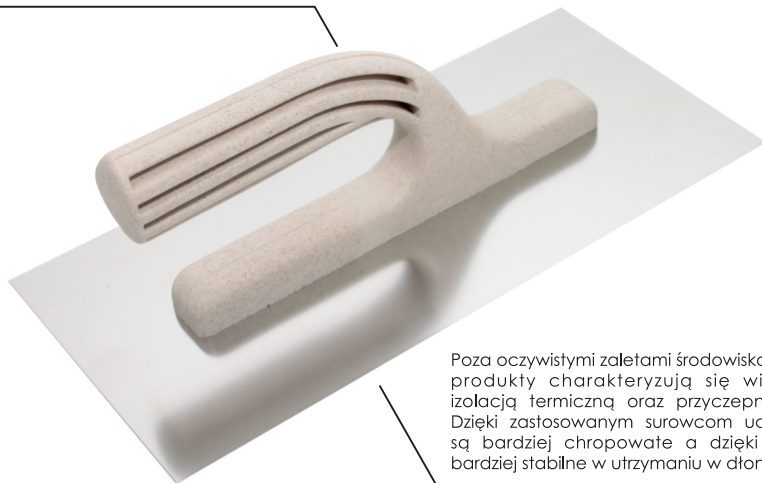
NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
814-01	195x85	6



Do nadawania faktury tzw. tynkom drapanym oraz do „drapania” pierwszej warstwy tynku w celu zwiększenia przyczepności kolejnych warstw.

PRODUKTY EKO

Narzędzia przygotowane w 50% z mączki drzewnej i w 50% z polipropylenu. Przy uszczuplających się zasobach naturalnych wykorzystujemy kompozyty, które byłyby przeznaczone do utylizacji (odpady drewniane).



Poza oczywistymi zaletami środowiskowymi, produkty charakteryzują się większą izolacją termiczną oraz przyczepnością. Dzięki zastosowanym surowcom uchwyty są bardziej chropowate a dzięki temu bardziej stabilne w utrzymaniu w dłoni.

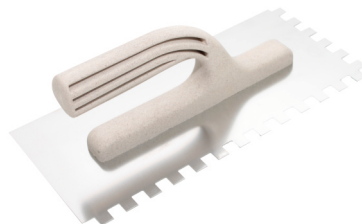
PACA NIERDZ. GŁADKA Z UCHW. Z MĄCZKI DRZEWNEJ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
301-XX	270x130	10



PACA NIERDZ. ZĄB Z UCHW. Z MĄCZKI DRZEWNEJ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
303-XX	270x130	4x4	10
304-XX	270x130	6x6	10
305-XX	270x130	8x8	10
306-XX	270x130	12x12	10





SZPACHŁA NIERDZEWNA Z UCHWYTEM Z MĄCZKI DRZEWNEJ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
501-XX	40	10
502-XX	60	10
503-XX	80	10
504-XX	100	10
506-XX	100	10
507-XX	140	10



SZPACHŁA DO SZTABLATURY Z ZĘBEM Z UCHWYTEM Z MĄCZKI DRZEWNEJ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
511-XX	150	12



SZPACHŁA DO SZTABLATURY GŁADKA Z UCHWYTEM Z MĄCZKI DRZEWNEJ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
511-XX	150	12
512-XX	200	12
513-XX	250	12
514-XX	300	12
515-XX	350	12
516-XX	450	12
517-XX	600	12



NARZĘDZIA Z UCHWYTEM KORKOWYM

Obtrysk uchwytu wykonany jest z tworzywa z domieszką korka naturalnego. Narzędzia oprócz niezaprzeczalnych cech eko-friendly charakteryzują się większą izolacją termiczną oraz przyczepnością. Dzięki zastosowanym surowcom uchwyty są bardziej chropowate, a dzięki temu bardziej stabilne w utrzymaniu w dłoni. Dodatkowo przyciągają uwagę ciekawym inowocznym wyglądem.



PACA KORKOWA Z GĄBKĄ GUMOWĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
945-05	280x140	10	10
945-05	280x140	18	10



PACA KORKOWA Z GUMĄ MIĘKKĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
945-04	280x140	8	10





PACA KORKOWA Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
945-02	280x140	30	10



PACA KORKOWA Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ, NACINANĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
945-xx	280x140	30	10



PACA KORKOWA Z WŁÓKNINĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
946-02	240x90x45	12



PACA KORKOWA Z GUMĄ ŚCIEŻĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
946-00	230x80	10

PACA BRAVO SOFT Z KORKIEM GŁADKA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
929-00-01-0001	270x130	10



PACA BRAVO SOFT Z KORKIEM Z ZĘBEM

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	WYMIAR ZĘBA [mm]	J.S. [szt.]
929-01-01-0001	270x130	4x4	10
929-02-01-0001	270x130	6x6	10
929-03-01-0001	270x130	8x8	10
929-04-01-0001	270x130	10x10	10
929-05-01-0001	270x130	12x12	10
929-06-01-0001	270x130	U	10



SZPACHEŁKA KORKOWA NIERDZEWNA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
961-04	40	10
961-06	60	10
961-08	80	10
961-10	100	10
961-12	120	10
961-15	150	10



SZPACHEŁKA KORKOWA NIERDZEWNA BIT

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
962-10	100	10
962-12	120	10
962-15	150	10





ZAUF AJ NASZEMU DOŚWIADCZENIU



SZPACHŁA DO SZTABLATURY SZEROKA KORKOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
952-00	150x95	6
952-01	250x95	6
952-02	300x95	6
952-03	350x95	6
952-04	400x95	6
952-05	450x95	6
952-06	550x95	6



KIELNIA KORKOWA SZTUKATORSKA NIERDZEWNA ŁOPATKA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
967-60	60x115	6
967-80	80x115	6
967-10	100x130	6
967-12	120x130	6



SZPACHEŁKA KORKOWA NIERDZEWNA NIT

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
960-04	40	10
960-06	60	10
960-08	80	10
960-10	100	10
960-12	120	10
960-15	150	10



SZPACHŁA DO SZTABLATURY KORKOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
954-15	150x70	6
954-25	250x70	6
954-00	300x70	6
954-01	350x70	6
954-02	400x70	6
954-03	450x70	6
954-04	500x70	6
954-05	600x70	6

KIELNIA KORKOWA SZTUKATORSKA TRAPEZOWA NIERDZEWNA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
966-14	140	6
966-16	160	6
966-18	180	6



KIELNIA KORKOWA SZTUKATORSKA KĄTOWA NIERDZEWNA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
967-11	60x100	6
967-22	60x100	6



COMENSAL



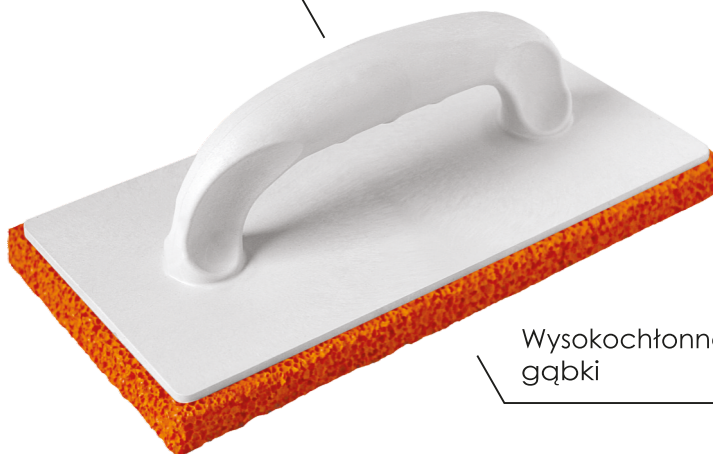
ZAUF AJ NASZEMU DOŚWIADCZENIU

COMENSAL



PACE PLASTIKOWE

Wszechstronne
zastosowanie



Wysokochłonne
gąbki

COMENSAL



PACA Z FILCEM

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
107-00	270x130	4	10
108-00	270x130	8	10
119-00	240x90	4	10
120-00	240x90	8	10



Do zacierania tynków mineralnych.



ZAPAS FILC POLERSKI

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
222-00	270x130	5	5
223-00	270x130	8	5





PACA Z GUMĄ MIĘKKĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
109-00	270x130	4	10
110-00	270x130	8	10
110-03	270x130	10	10
110-14	280x140	8	10
121-00	240x90	8	10



Do fugowania.



ZAPAS GUMA MIĘKKĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
225-00	270x130	8	5
225-01	270x130	4	5



PACA Z GĄBKĄ POROWATĄ TWARDĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
122-00	240x90	22	10
115-00	270x130	22	10



Do odprowadzania piasku z tynków.



ZAPAS GĄBKĄ POROWATĄ TWARDĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
226-00	270x130	22	5

PACA Z GĄBKĄ POROWATĄ MIĘKKĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
123-00	240x90	22	10
117-00	270x130	22	10

 Do mycia płytek po fugowaniu.



Bardzo
delikatna gąbka

COMENSAL

ZAPAS GĄBKĄ POROWATĄ MIĘKKĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
230-00	270x130	22	5



PACA Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
137-00	240x90	30	10
118-00	270x130	25	10
118-04	270x130	30	10
118-03	270x130	35	10
118-11	280x140	30	10
118-14	340x200	25	5

 Do mycia płytek po fugowaniu.



Superchłonna

PACA Z NACINANĄ GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
118-06	270x130	25	10
118-02	270x130	30	10
118-12	280x140	30	10

 Do mycia płytek po fugowaniu. Nacięcia na gąbce zwiększają jej chłoność.





ZAPAS GĄBKA HYDROCHŁONNA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
231-00	270x130	25	5
231-04	270x130	30	5
231-03	270x130	30	5



ZAPAS GĄBKA HYDROCHŁONNA NACINANA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
231-01	270x130	25	5
231-02	270x130	30	5



PACA Z GĄBKĄ GĘSĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
124-00	240x90	22	10
116-00	270x130	22	10



ZAPAS GĄBKA GĘSA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
227-00	270x130	22	5

PACA Z GĄBKĄ GUMOWĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
131-00	240x90	18	10
113-00	270x130	10	10
114-00	270x130	18	10
114-05	280x140	18	10
	280x140	20 gęsta	10
	280x140	20 bardzo gęsta	10
	280x140	20 rzadka	10



Do mleczkowania tynków gipsowych oraz mycia płytek szklanych.

PACA ALUMINIOWA Z GĄBKĄ GUMOWĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
112-00	135 x 135	do stiuków	10



ZAPAS GĄBKA GUMOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
228-00	130x270	10	5
229-00	130x270	18	5
560-00	200x400	18	5



PACA DO PAPIERU ŚCIERNEGO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
127-00	240x90	4	12
128-00	240x110	4	12



Do szlifowania gładzi gipsowych.



PACA DO PAPIERU ŚCIERNEGO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
125-00	270x130	4	10
126-00	270x130	8	10



PACA DO PAPIERU ŚCIERNEGO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
133-00	240x100	4	12
135-04	240x110	4	12



Bardzo lekka



KOSZKA DO PAPIERU ŚCIERNEGO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
134-00	215x105	4	10



SIATKA ŚCIERNA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
200-00	290x110	40 GRADACJA	50
201-00	290x110	60 GRADACJA	50
202-00	290x110	80 GRADACJA	50
203-00	290x110	100 GRADACJA	50
204-00	290x110	120 GRADACJA	50
205-00	290x110	150 GRADACJA	50
206-00	290x110	180 GRADACJA	50
207-00	290x110	220 GRADACJA	50

PACA Z GUMĄ ŚCIEȚĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
138-00	230x80	10	10



Do nanoszenia i formowania fug epoksydowych.



Trwała guma

PACA Z WŁÓKNINĄ OSTRĄ I MIĘKKĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
139-00	240x90x45	12



Do czyszczenia płytek po aplikacji fug epoksydowych.



ZAPAS WŁÓKNINA OSTRĄ I MIĘKKĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
139-01	250x100	OSTRĄ I MIĘKKĄ	10
139-02	250x100	OSTRĄ x 2	10
139-03	250x100	MIĘKKĄ x 2	10



PACA ALU Z GĄBKĄ TRÓJKĄTNĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
599-00	300x70	5



Do ostatecznej obróbki powierzchni w narożnikach.





ZAUF AJ NASZEMU DOŚWIADCZENIU



PACA PRZEGUBOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
574-00	390x190	18	1

 Do młeczkowania i mycia dużych powierzchni oraz sufitów.



KOSTKA GĘSTA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
233-03	195x125x65	5



KOSTKA POROWATA MIĘKKA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
232-00	140x110x70	5



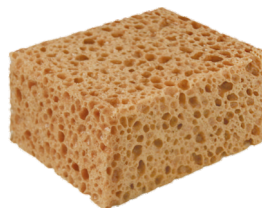
KOSTKA HYDROCHŁONNA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
233-01	140x110x70	5
233-02	130x190x70	5

KOSTKA HYDROCHŁONNA TABACCO



NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
233-04	140x110x70	5



COMENSAL



GĄBKĄ CELULOZOWĄ



NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
250-00	185x110x55	1



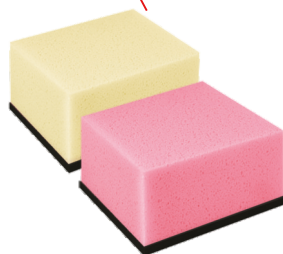
 Do ostatecznej obróbki fug epoksydowych.

KOSTKA UNIWERSALNA Z GUMĄ



NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
234-00	140x110x70	MIEKKA	5
235-00	140x110x70	HYDRO	5

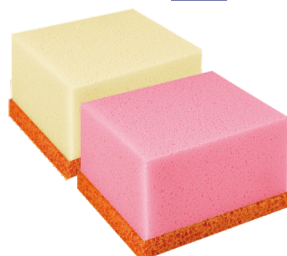
Dwa rodzaje
powierzchni myjącej



KOSTKA UNIWERSALNA Z GĄBKĄ GUMOWĄ



NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
240-00	140x110x70	HYDRO	5
241-00	140x110x70	MIEKKA	5





FILC KRAŻEK

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
220-00	ø360	8	Z PODKŁADEM	5
220-01	ø360	8		5

 Wymienne tarcze do maszyn czyszczących i polerujących.



GĄBKA GĘSTA KRAŻEK

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
221-00	ø400	30	5

 Wymienne tarcze do maszyn czyszczących i polerujących.



GĄBKA GUMOWA KRAŻEK

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
224-00	ø360	18		5
224-02	ø360	18	Z RZEPĘM	5

 Wymienne tarcze do maszyn czyszczących i polerujących.



GĄBKA HYDROCHŁONNA KRAŻEK

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
219-00	ø400	40	5

 Wymienne tarcze do maszyn czyszczących i polerujących.

GĄBKA HYDROCHŁONNA TABACCO KRAŻEK

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
219-01	ø400	40	5



 Wymienne tarcze do maszyn czyszczących i polerujących.



PODKŁAD PLASTIKOWY Z RZEPAMI DO KRAŻKÓW

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
220-02	ø370	2	5



 Wymienne tarcze do maszyn czyszczących i polerujących.



KOREK NATURALNY KRAŻEK

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
220-03	ø 360	10	Z PODKŁADEM	6



 Wymienne tarcze do maszyn czyszczących i polerujących.



PACA POLIURETANOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
010-91	280x140	10
010-92	320x180	10
010-93	420x220	10
010-94	1200x120	10





PACA STYROPIANOWA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
101-00	280x140	10
102-00	320x180	10
104-00	500x140	10
105-00	700x140	10
106-00	1000x140	10
103-00	skośna	10



PACA STYROPIANOWA ŻELAZKO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
103-01	195x320	10

NARZĘDZIA DO BETONU KOMÓRKOWEGO

Specjalistyczne zastosowanie

Narzędzia te są niezbędne do budowy konstrukcji z gazobetonu.



Trwałe zabezpieczenie

Stalowe elementy są malowane proszkowo, co znacząco przedłuża trwałość narzędziom.

KIELNIA DO BETONU KOMÓRKOWEGO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR[mm]	J.S. [szt.]
801-00	110	1
802-04	240	1
803-04	360	1

 Do nanoszenia cienkiej warstwy kleju.



PRZYMIAR KĄTOWY

NUMER KATALOGOWY	J.S. [szt.]
804-01	1

 Do cięcia bloczków pod kątem prostym.



BRUZDOWNICA

NUMER KATALOGOWY	J.S. [szt.]
806-01	3

 Do żłobienia rowków w gazobetonie, np. pod instalacje elektryczne.



WIERTŁO

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
807-01	40	10
808-01	60	10
809-01	80	10

 Do wykonywania otworów w gazobetonie.





PIŁA Z ZĘBAMI WIDIOWA

NUMER KATALOGOWY

810-00

J.S. [szt.]

1



Do cięcia gazobetonu.



ZDZIERAK DO BETONU

NUMER KATALOGOWY

814-00

ROZMIAR [mm]

470x88

GRUBOŚĆ [mm]

18

J.S. [szt.]

8



PACA DO BETONU KOMÓRKOWEGO papier śc. GR16

NUMER KATALOGOWY

805-00

ROZMIAR [mm]

350x160

J.S. [szt.]

8



Do wyrównywania betonu komórkowego.



PACA DREWNIANA z papierem ściernym GR 24

NUMER KATALOGOWY

805-01

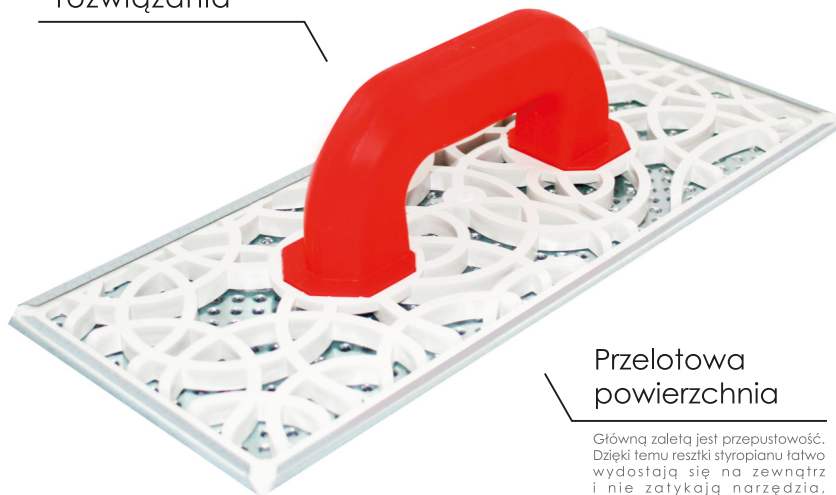
ROZMIAR [mm]

500x240

J.S. [szt.]

1

Opatentowane
rozwiązania



Przełotowa
powierzchnia

Główną zaletą jest przepustowość. Dzięki temu reszki styropianu łatwo wydostają się na zewnątrz i nie zatykają narzędzia, pozostawiając je drożne.

COMENSAL



PACA PRZELOTOWA TARA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
570-06	160x380	8



 Do wyrównywania styropianu.



PACA DO STYROPIANU TARA KOPERTA NOVA (MODEL 1)

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
570-02	160 x 380	8





PACA DO STYROPIANU Model 2

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
570-03	160 x 380	8



PACA PL. DO STYROPIANU TARA KOPERTA ECHO (MODEL 3)

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
570-04	160 x 380	8



Wymienne
podkłady

TARA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
570-01	160x320	8
571-00	130x280	15

 Do wyrównywania styropianu.



PODKŁAD WYMIENNY

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
572-00	130x280	5
573-00	180x320	5

ZDZIERAK DO TYNKÓW ALUMINIOWY

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
060-61	90x450	1



Lekka konstrukcja



ZDZIERAK DO TYNKÓW STALOWY

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
060-62	145x290	1



ZDZIERAK DO TYNKÓW DREWNIANY

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ [mm]	J.S. [szt.]
819-00	470x88	18	8



Bukowe drewno



ZDZIERAK DO POSADZEK STALOWY

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ	WYMIAR	J.S. [szt.]
060-63	TYP I	100x100	1
060-64	TYP II WZMOCNIONY	100x100	1





FUGÓWKA czarna

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
543-00	150	10
544-00	200	10
545-00	250	10
546-00	300	10



Do fugowania płytek.



FUGÓWKA biała

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
543-01	150	10
544-01	200	10
545-01	250	10
546-01	300	10



Do fugowania płytek.



SZPACHTUŁKA DO SILIKONU

NUMER KATALOGOWY	J.S. [szt.]
818-00	1

KOMPLET FUGÓWEK 4 SZTUKI

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
543-50	6 x 250	drewniane	20
	8 x 250		
	10 x 250		
	15 x 250		



RĘKAW DO FUGOWANIA ELASTYCZNY

NUMER KATALOGOWY

J.S. [szt.]

870-01

6

870-02

6



Do fugowania kamienia, klinkieru i płytek ceramicznych.



NEW



CYKLINA

NUMER KATALOGOWY

ROZMIAR [mm]

J.S. [szt.]

547-00

C-40

5

548-00

C-60

5



CYKLINA PROFESJONALNA

NUMER KATALOGOWY

ROZMIAR [mm]

J.S. [szt.]

549-00

C-60

5



Wydłużony uchwyt



CYKLINA z podwójnym ostrzem

NUMER KATALOGOWY

ROZMIAR [mm]

J.S. [szt.]

547-01

C-40

5

548-02

C-60

5

549-06

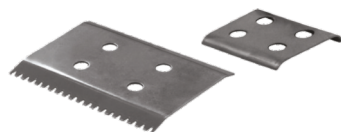
C-80

5



NEW





NÓŻ DO CYKLINY

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
550-00	C-40	10
551-00	C-60	10
551-01	C-80	10



NÓŻ DO KITU

NUMER KATALOGOWY	J.S. [szt.]
999-01	10



SZNUREK MURARSKI

NUMER KATALOGOWY	Dł. [mb]	J.S. [szt.]
813-00	40	1



ŻYŁKA MURARSKA

NUMER KATALOGOWY	Dł. [mb]	J.S. [szt.]
271-00	100	1

WAŁEK Z KOLCAMI drobny z rączką

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ	J.S. [szt.]
712-00	250	500	8

 Do odpowietrzania wylewek.



WAŁEK Z KOLCAMI gruby z rączką

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	GRUBOŚĆ	J.S. [szt.]
717-00	250	500	4

 Do odpowietrzania wylewek.



WAŁEK Z KOLCAMI z uchwytem metalowym

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
712-01	250	DROBNY	4
717-01	250	GRUBY	4

 Do odpowietrzania wylewek.

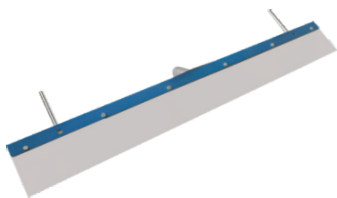


WAŁEK Z KOLCAMI z uchwytem metalowym

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
721-00	500	GRUBY	4
722-00	700	GRUBY	3
720-00	500	DROBNY	6
719-00	700	DROBNY	4

 Do odpowietrzania wylewek.





RAKLA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
400-00	580	1
400-01	800	1



Do wyrównywania wylewów samopoziomujących.



RAKLA ostrze wymienne

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
400-02	580	1
400-03	800	1



ZESTAW GLAZURNICZY

NUMER KATALOGOWY	J.S. [szt.]
713-00	1



W skład zestawu wchodzi:
wiadro glazurnicze na kółkach, kratka do wiadra glazurniczego, rolki perforowane lub gładkie do wyciskania pac, paca z gąbką, paca z gumą.



ROLKI DO WIADRA GLAZURNICZEGO

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ	J.S. [szt.]
718-00	PERFOROWANE	4
718-01	GLĄDKIE	5

KRATKA DO WIADRA GLAZURNICZEGO

NUMER KATALOGOWY

730-07

J.S. [szt.]

5



KÓŁKA DO WIADRA GLAZURNICZEGO

NUMER KATALOGOWY

730-05

J.S. [szt.]

1



COMENSAL



ZAUF AJ NASZEMU DOŚWIADCZENIU

COMENSAL



NARZĘDZIA GLAZURNICZE

Niezbędne narzędzia
glazurnicze



Profesjonalne maszyny
do cięcia glazury

Seria użytecznych narzędzi,
niezbędnych przy wszelkich pracach
glazurniczych

Szeroki wybór produktów pozwala
na wygodne i profesjonalne wykony-
wanie prac.



Bardzo elastyczny



Bardzo wytrzymałe



POJEMNIK DO GIPSU

NUMER KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ	J.S. [szt.]
709-00	500 ml	5
709-01	600 ml	5
709-02	600 ml	5

WIADRO BUDOWLANE PROFESJONALNE

NUMER KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ	J.S. [szt.]
715-12	12l	1
715-14	14l	1
715-17	17l	1

WIADRO BUDOWLANE

NUMER KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ	J.S. [szt.]
701-00	12l	1
702-00	20l	1
702-01	16l	1

WIADRO GLAZURNICZE 12 L. Z CZERWONĄ RĄCZKĄ

NUMER KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ	J.S. [szt.]
714-50	12l	1

KASTRA PROSTOKĄTNA

NUMER KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ	J.S. [szt.]
703-00	45l	1
704-00	65l	1
705-00	90l	1



KASTRA OKRĄGŁA

NUMER KATALOGOWY	POJEMNOŚĆ	J.S. [szt.]
706-00	45l	1
707-00	65l	1
708-00	90l	1



KLINY MONTAŻOWE - NASTAWCZE

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ	ROZMIAR	J.S. [szt.]
841-00	typ I		50
840-00	typ II		50
842-00	typ III		50



WKŁADKI DYSTANSOWE BARYŁKA

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	J.S. [szt.]
820-00	20	50
821-00	30	50
822-00	40	50
823-00	50	50
824-00	60	50



Niezwykle wytrzymałe





WKŁADKI DYSTANSOWE STOPKA

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	J.S. [szt.]
836-00	30	50
837-00	40	50
838-00	50	50
839-00	60	50



Do zbrojenia miękkich podłoży (styropian, wełna). Duża powierzchnia podstawy zapobiega zapadaniu się zbrojenia w podłożu.

WKŁADKI DYSTANSOWE GWIAZDKA

NUMER KATALOGOWY	WYMIAR [mm]	J.S. [szt.]
825-00	15/14-16	50
826-00	20/12-14	50
827-00	20/20-22	50
828-00	20/8-10	50
829-00	25/12-14	50
831-00	30/6-8	50
832-00	30/10-12	50
833-00	30/16-18	50
834-00	50/12-14	50
835-00	50/16-18	50

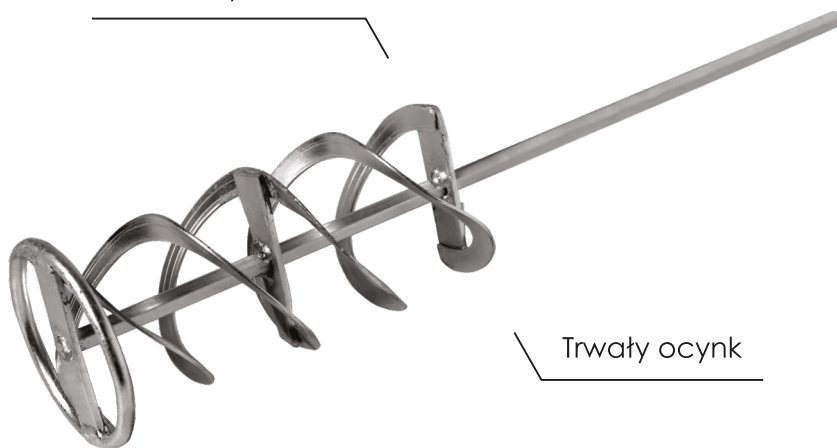


Do zbrojenia pionowego i poziomego ścian, stropów, murów oporowych, słupów żelbetonowych i płyt izolacyjnych.



MIESZADŁA

Solidne wykonanie



Trwały ocynk

MIESZADŁO PLASTIKOWE



NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	RODZAJ	J.S. [szt.]
556-00	ø75-80	MIESZADŁO MINI	6
563-00	ø40-50		6



Do farb.



MIESZADŁO UNIWERSALNE



NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	J.S. [szt.]
552-00	ø60	12
553-00	ø80	6
554-00	ø100	6
555-00	ø120	6



Do mieszania rzadkich farb i klejów.





MIESZADŁO KIELICHOWE

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	J.S. [szt.]
558-10	ø60	12
558-00	ø80	6
559-00	ø100	6



Do zapraw gipsowych.



MIESZADŁO DO ZAPRAW

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	J.S. [szt.]
565-00	ø60	12
566-00	ø80	6
567-00	ø100	6
568-00	ø120	6



Do ciężkich zapraw murarskich.



MIESZADŁO MAXI

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	J.S. [szt.]
594-00	ø80	6
593-00	ø100	6



Do gęstych zapraw i klejów.



MIESZADŁO SPIRALNE X

NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	J.S. [szt.]
569-00	ø80	6
581-00	ø100	6



Do farb oraz rzadkich klejów.

MIESZADŁO SPIRALNE V



NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	J.S. [szt.]
582-00	ø60	12
583-00	ø80	6
591-00	ø100	6

Do klejów, lakierów i farb o konsystencji wysokopłynnej.



MIESZADŁO SPIRALNE SDS



NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	J.S. [szt.]
561-00	ø100	6
561-01	ø120	6

Do zapraw murarskich.



MIESZADŁO KIELICHOWE SDS do gipsu



NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	J.S. [szt.]
562-00	ø100	6
562-01	ø120	6

Do zapraw gipsowych.



MIESZADŁO MAJSTRA ŚLIMAKOWE



NUMER KATALOGOWY	ŚREDNICA [mm]	J.S. [szt.]
584-00	ø100	5
585-00	ø120	5
586-00	ø140	5
587-00	ø160	5

Do gęstych zapraw klejowych i murarskich.

Gwint M14







KRZYŻYKI I KLINY

Szeroki wybór
rozmiarów i rodzajów



Dopasowanie produktów
do indywidualnych potrzeb

KRZYŻYKI DYSTANSOWE

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
060-54	1,0	10
060-46	1,5	10
060-52	2,0	10
060-53	2,5	10
060-49	3,0	10
060-55	4,0	10
060-56	5,0	10
060-57	6,0	10
060-58	8,0	10
060-59	10,0	10



KRZYŻYKI DO KLINKIERU T

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
060-50	8	10
060-51	10	10



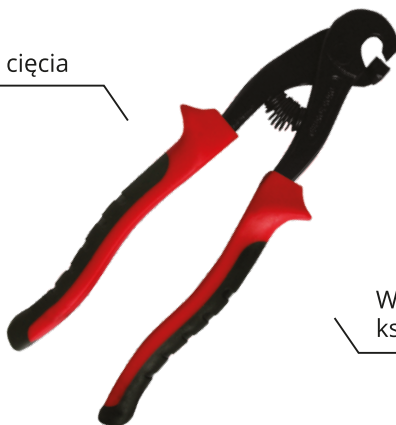


KLINY DO GLAZURY

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
060-47	DUŻE	10
060-48	MAŁE	10

OBCĘGI DO GLAZURY

Znakomita
skuteczność cięcia



Wygodny, ergonomiczny
kształt rękojeści



OBCĘGI DO GLAZURY PROSTE

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
060-22	PROSTE	10

OBCĘGI DO GLAZURY WYGIĘTE

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
060-23	WYGIĘTE	10



OBCĘGI DO GLAZURY PAPUŻKI

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
060-24	PAPUŻKI	10



SZCZYPCE DO GLAZURY

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
060-21	200	12



SKROBAKI

Idealny przy obróbce
twardych materiałów



Solidna
i wygodna rękojeść

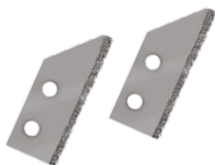


SKROBAK DO FUG

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
050-19	SKROBAK DO FUG	10

OSTRZE ZAPASOWE DO SKROBAKA 2SZT.

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
050-10	OSTRZE ZAPASOWE DO SKROBAKA /2SZT/	20





SKROBAK TRÓJKĄTNY

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
050-00	SKROBAK TRÓJKĄTNY	20



POZIOMICĘ, MIARY I INNE

POMOCNICZE ART. GLAZURNICZE

Szeroki wybór
rozmiarów



Idealnie
równe ściany i podłogi

POZIOMICA ANODOWANA *

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
080-15	40	5
080-11	60	5
080-12	80	5
080-13	100	5
080-14	120	5
080-16	150	5
080-17	200	5



* Produkt pod zamówienie klienta.





SZNUR TRASERSKI

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [m]	J.S. [szt.]
060-42	30	10



MIARA ZWIJANA Z BLOKADĄ AUTOMATYCZNĄ

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
070-11	3*16	12
070-12	5*19	12
070-13	7,5*25	12



MIARA ZWIJANA

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
070-14	3*16	12
070-15	5*19	12
070-16	7,5*25	12



NAKOLANNIKI

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
011-09	NAKOLANNIKI	12

OTWORNICA DO GLAZURY

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
060-31	OTWORNICA DO GLAZURY	20



PRZYRZĄD DO POZIOMOWANIA PŁYTEK

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
060-11	PRZYRZĄD DO POZIOMOWANIA PŁYTEK	10



NOŻE DO GLAZURY

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
011-50	MIX 6.5x1, 10x4x3	10



KÓŁKO TNĄCE

NUMER KATALOGOWY	RODZAJ I NAZWA	J.S. [szt.]
011-51	22 x 6 x 4.7 PLUS	10
011-52	22 x 6 x 4.7	10



MASZYNKI DO CIĘCIA PŁYTEK

Bardzo wytrzymałe
łożysko kulkowe

Prowadnica pokryta
wytrzymałą powłoką
chromową

Amortyzowany
stół roboczy



MASZYNKA DO CIĘCIA PŁYTEK MSR

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
011-42	750	1
011-43	900	1

→						
→						



MASZYNKA DO CIĘCIA PŁYTEK MSM

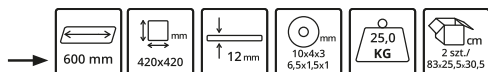
NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
011-40	600	1
011-41	900	1

→						
→						



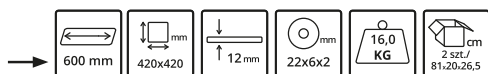
MASZYNA DO CIĘCIA PŁYTEK MSG

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
011-44	600	1



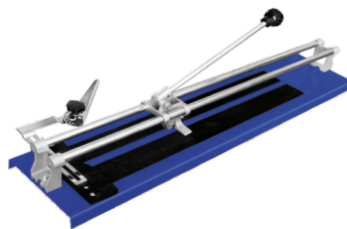
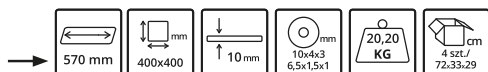
MASZYNA DO CIĘCIA PŁYTEK MGM

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
011-45	600	1



MASZYNA DO CIĘCIA PŁYTEK MGD

NUMER KATALOGOWY	ROZMIAR [mm]	J.S. [szt.]
011-46	570	1



ZAUFAJ NASZEMU DOŚWIADCZENIU

ZAUFAJ NASZEMU DOŚWIADCZENIU



POLSKI PRODUCENT NARZĘDZI BUDOWLANYCH

ZAUF AJ NASZEMU DOŚWIADCZENIU