

 **Kubala**® 35 lat  
z Wykonawcami

# Katalog narzędzi

 **Kubala**®

2022





# 1

## NARZĘDZIA BUDOWLANE

PACE STYROPIANOWE	8
PACE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO	9
GĄBKI	18
PACE I ARTYKUŁY SZLIFIERSKIE	20
PACE NIERDZEWNE	25
NARZĘDZIA DO GŁADZI	34
SZPACHLE	36
KIELNIE	44
ZDZIERAKI	52
NARZĘDZIA DO BLOCzków Z BETONU KOMÓRKOWEGO	55
MIESZADŁA	57
POJEMNIKI	61
PRZYRZĄDY DO ODPOWIETRZANIA WYLEWEK	65
POZOSTAŁE NARZĘDZIA	67
NARZĘDZIA DO GLAZURY	71
ECO LINE	76

# 2

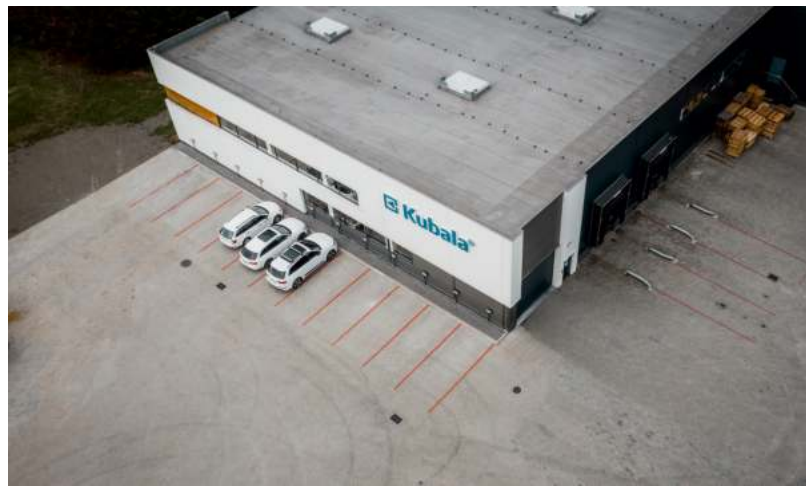
## NARZĘDZIA MALARSKIE

PĘDZLE	80
WAŁKI	84
AKCESORIA MALARSKIE	89
FOLIE MALARSKIE	92

# 3

## SYSTEMY EKSPOZYCYJNE

SYSTEMY EKSPOZYCYJNE	94
----------------------	----



## O nas



**Działamy** od roku 1987, w którym prezes Roman Kubala wyprodukował pierwsze ręczne narzędzia budowlane pod marką Kubala.

**Jesteśmy** firmą rodzinną, laureatem rankingu Najcenniejszych Firm Rodziny Forbes 'a dla tych, którzy zwiększają swoją wartość i jednocześnie „robią to w sposób uczciwy i transparentny”.

**Projektujemy** ręczne narzędzia budowlane z myślą o komforcie, bezpieczeństwie i wygodzie Wykonawców. Jesteśmy autorami 3 wynalazków, 2 znaków towarowych 10 wzorów przemysłowych, 13 wzorów użytkowych i 46 wzorów wspólnotowych.

**Produkujemy** w Ustroniu narzędzia w asortymencie ponad 700 produktów i dostarczamy je Wykonawcom w Europie, Ameryce Północnej, Afryce, Australii i Azji.

**Wprowadzamy** najlepsze dostępne rozwiązania techniczne i technologiczne poprzez inwestycje w kształcenie naszych pracowników, nowoczesny park maszynowy i udoskonalanie systemu kontroli jakości naszych wyrobów.

**Wiemy** jak cenny jest czas Wykonawców i jak ważna jest jakość ich pracy. Wypadkową tych elementów jest bowiem sukces ekonomiczny, który daje Wykonawcy podstawę do spokojnego i szczęśliwego życia. Dlatego w naszych narzędziach stosujemy najlepsze rozwiązania i materiały gwarantujące jakość, żywotność, ergonomię i precyzję pracy.

**Koncentrujemy się** na potrzebach Wykonawców, dlatego razem z nimi testujemy narzędzia przed wprowadzeniem ich do sprzedaży. Dbamy by Wykonawcy otrzymywali takie narzędzia, które sprostać szybkim zmianom w technologii wykończeniowej i chemii budowlanej oraz wysokim oczekiwaniom inwestorów.

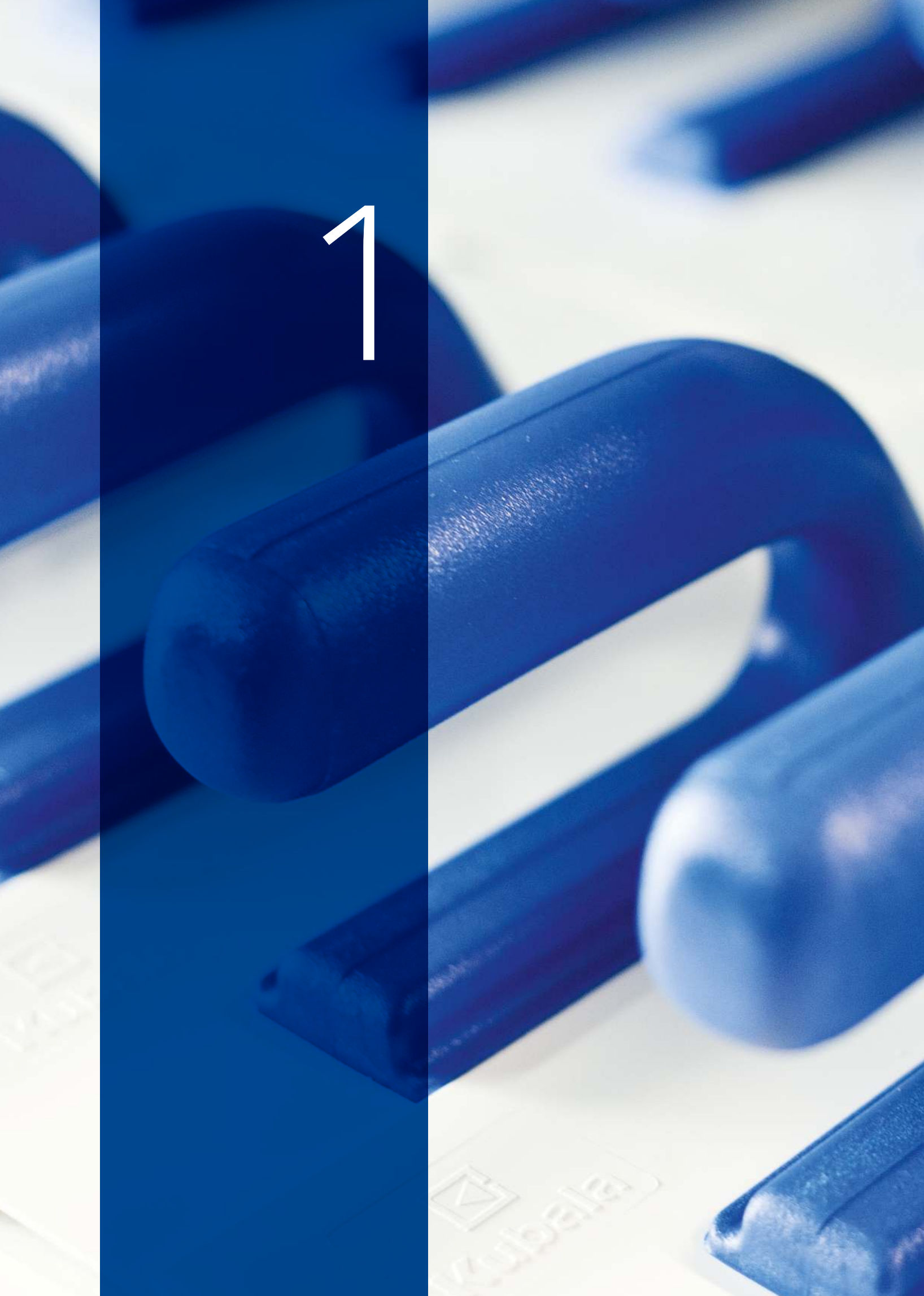
**Spotykamy się** z Wykonawcami osobiście podczas szkoleń, prezentacji i testów organizowanych przez naszych handlowców i instruktorów. Dział handlowy naszej firmy, to prawdziwi ludzie, którzy chętnie odpowiadają na wszelkie pytania Wykonawców osobiście, telefonicznie i mailowo.

**Komunikujemy się** z Wykonawcami w przestrzeni wirtualnej poprzez stronę internetową i media społecznościowe. Używamy platform sprzedażowych własnych, naszych dystrybutorów i sieci handlowej, aby maksymalnie zaoszczędzić czas Wykonawcy.

**Mamy odwagę** korzystać z wiedzy i doświadczenia Wykonawców, szanujemy ich opinie i liczymy się z ich zdaniem. Nieustannie prowadzimy dialog z Wykonawcami podczas szkoleń w ramach naszego autorskiego projektu Akademia Dobrej Praktyki, w którym wszyscy wymieniamy się wiedzą i doświadczeniem.

**Osiągamy sukces**, bo codziennie i rzetelnie pracujemy na to, by cieszyć się zaufaniem Wykonawców.

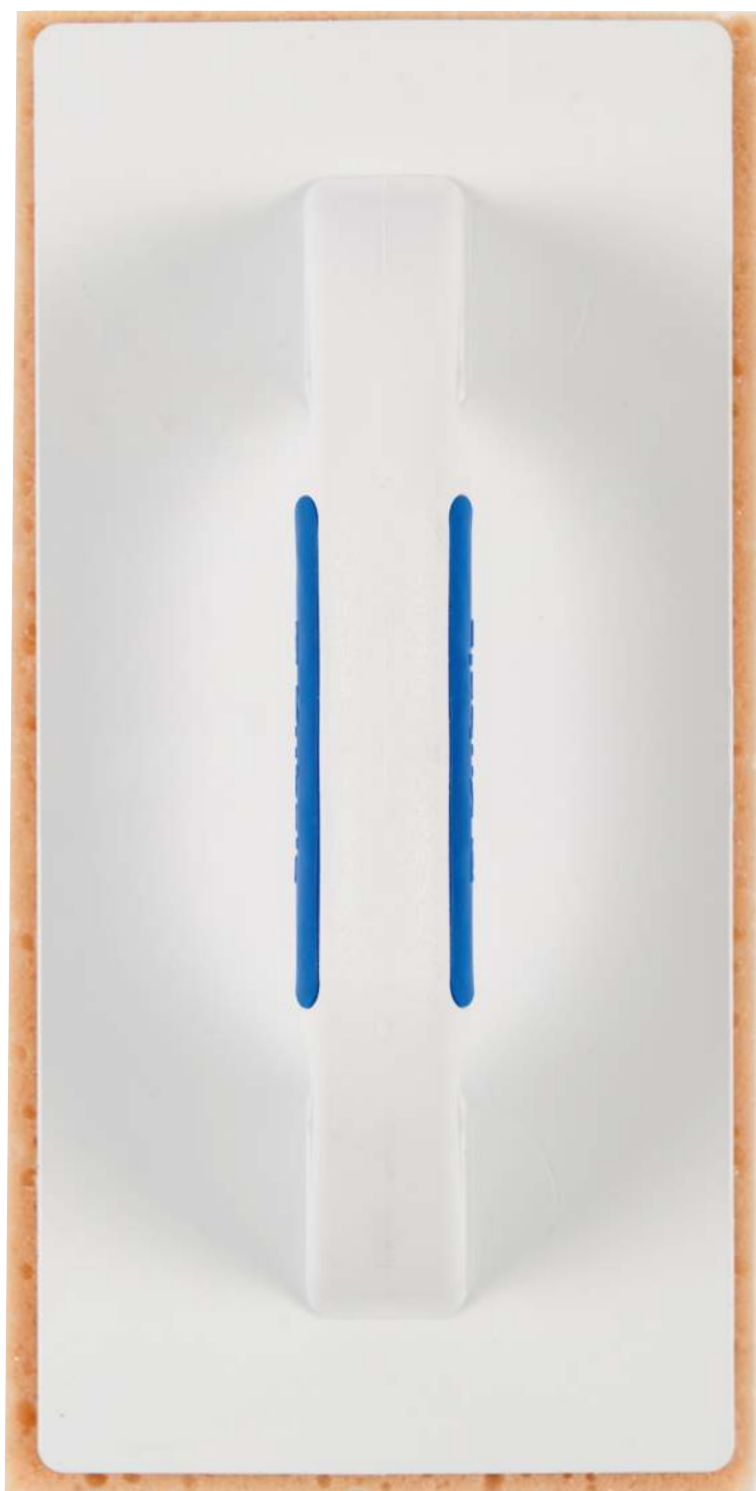




1

Kulsela

# NARZĘDZIA BUDOWLANE



## PACE STYROPIANOWE / PACE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



### Paca styropianowa

Styropor float, Styropor Reibebrett

Styropian twardy, wartość nasypowa po spienieniu: 200g/l, zapewnia dużą wytrzymałość i odporność pacy na ścieranie. Do zacierania tynków cementowo-wapiennych.

nr	wymiary	szt.	ean
0101	140x260mm	1/10	5 077983 01010
0102	140x500mm	1/5	5 077983 01020
0103	140x700mm	1/5	5 077983 01030
0104	140x1000mm	1/5	5 077983 01040
0105	180x320mm	1/10	5 077983 01050



### Paca tynkarska, szpaletowa

Styropor shutter float, Styropor Fummelbrett "Halbspitz"

Styropian twardy, wartość nasypowa po spienieniu: 200g/l, zapewnia dużą wytrzymałość i odporność pacy na ścieranie. Do wykonywania tynków, m.in. szpalet.

nr	wymiary	szt.	ean
0106	80x340mm	1/10	5 077983 01060



### Paca tynkarska, stożkowa

Styropor conic float, Styropor Fummelbrett "Spitz"

Styropian twardy, wartość nasypowa po spienieniu: 200g/l, zapewnia dużą wytrzymałość i odporność pacy na ścieranie. Do wykonywania tynków w trudno dostępnych miejscach.

nr	wymiary	szt.	ean
0107	180x320mm	1/10	5 077983 01070



PS



### Paca z tworzywa, stożkowa

Plastic float, conical, Reibebrett für Kalkputz, "Spitz"

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren.

Grubość płytki: 2mm.

Do wykonywania dekoracyjnych tynków wewnętrznych.

nr	wymiary	szt.	ean
0380	70x230mm	1/10	5 077983 03800



### Paca z tworzywa do tynków

Plastic float, smooth, Reibebrett, Kunststoff, glatt

Tworzywo sztuczne: ABS - zwiększona twardość części roboczej.  
Idealnie równa część robocza pacy dzięki ultradźwiękowemu zgrzewaniu rączki z płytką. Paca nie rysuje zacieranej powierzchni, dzięki zaokrąglonym brzegom. Ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Grubość płytki: 3mm.  
Do zacierania oraz fakturowania tynków strukturalnych.

nr	wymiary	szt.	ean
0300	130x270mm	1/12	



### Paca z tworzywa do tynków

Plastic float, smooth, Reibebrett, Kunststoff, glatt

Tworzywo sztuczne: ABS - zwiększona twardość części roboczej.  
Ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony 2k typu soft.  
Grubość płytki: 3mm.  
Do zacierania oraz fakturowania tynków strukturalnych.

nr	wymiary	szt.	ean
0375	130x270mm	1/12	



### Paca z tworzywa do tynków

Plastic float, smooth, Reibebrett, Kunststoff, glatt

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren.  
Idealnie równa część robocza pacy dzięki ultradźwiękowemu zgrzewaniu rączki z płytką. Paca nie rysuje zacieranej powierzchni, dzięki zaokrąglonym brzegom. Ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt. Grubość płytki: 3mm.  
Do zacierania oraz fakturowania tynków strukturalnych.

nr	wymiary	szt.	ean
0301	130x270mm	1/12	



### Paca z tworzywa do tynków

Plastic float, smooth, Reibebrett, Kunststoff, glatt

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren.  
Ergonomiczny, wyprofilowany i wyważony uchwyt.  
Grubość płytki: 3mm.  
Do zacierania oraz fakturowania tynków strukturalnych.

nr	wymiary	szt.	ean
0355	130x270mm	1/12	



## PACE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



### Paca do spoinowania

Pointing float, Reibebrett, Kunststoff, Gummibelag

Tworzywo sztuczne ABS oraz guma. Guma ścięta na bokach pod różnymi kątami dla dokładniejszego wypełnienia spoiną trudno dostępnych miejsc. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt. Do fugowania spoinami cementowymi i epoksydowymi.

nr	wymiary	szt.	ean
0325	95x240mm	1/5	5 07798 0325 2



### Szpachla gumowa do spoinowania

Rubber stripping knife, Fugengummi

Tworzywo sztuczne.

Guma ścięta pod kątem dla dokładniejszego wypełnienia spoiną trudno dostępnych miejsc.

Do fugowania spoinami cementowymi i epoksydowymi.

nr	wymiary	szt.	ean
0611	145mm	1/10	5 07798 0611 2
0612	245mm	1/10	5 07798 0612 2

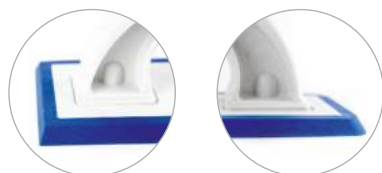


### Paca do spoinowania z zaokrąglonymi rogami

Pointing float, Reibebrett, Kunststoff, Gummibelag

Tworzywo sztuczne oraz guma. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Guma ścięta na bokach pod różnymi kątami dla dokładniejszego wypełnienia spoiną trudno dostępnych miejsc, dwa zaokrąglone rogi do fugowania narożników. Do spoin cementowych i epoksydowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0370	95x240mm	1/5	5 07798 0370 2



### Paca z tworzywa, gładka

Plastic float, smooth, Reibebrett, Kunststoff, glatt

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren.

Ergonomiczny i wyprofilowany uchwyt.

Grubość płytki: 3mm (0305), 4mm (0307).

Paca uniwersalna do podkładów: guma, gąbka, filc.

nr	wymiary	szt.	ean
0305	130x270mm	1/12	5 07798 0305 2
0307	180x400mm	1/10	5 07798 0307 2



bala®



## Paca z tworzywa z gąbką nacinaną

Dzięki nacięciom szybciej zbiera  
zabrudzenia z czyszczonej  
powierzchni



### Paca z tworzywa, gładka

Plastic float, smooth, Reibebrett, Kunststoff, glatt

Tworzywo sztuczne: ABS.

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.

Grubość płytki: 4mm.

Paca uniwersalna do podkładów: guma, gąbka, filc.

nr	wymiary	szt.	ean
0381	130x270mm	1/12	



### Paca z białą i czarną włókniną

Float with needled fabric, Reibebrett, mit Schwarz- und Weißfaser

Tworzywo sztuczne: ABS. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Mocowanie włókniny na rzepach, paca do czyszczenia oraz polerowania płytek ceramicznych przy zastosowaniu fugi epoksydowej.

Komplet: Paca, włóknina czarna - twarda i biała - miękka(0360).

Komplet: włóknina czarna - twarda i biała - miękka(0361).

Komplet: 2 x włóknina biała - miękka(0362).

Komplet: 2 x włóknina czarna - twarda(0363).

nr	wymiary	szt.	ean
0360	120x250mm	1/6	
0361	120x250mm	1/5	
0362	120x250mm	1/5	
0363	120x250mm	1/5	



0361

0362

0363



### Paca z tworzywa z filcem

Plastic float with felt, Reibebrett, Kunststoff, Filzbelag

Tworzywo sztuczne: ABS. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.

Podkład filc polerski (nie rozwarstwa się, nie pęcznieje), grubość: 6mm.

Do zacierania tynków.

nr	wymiary	szt.	ean
0382	140x280mm	1/12	



### Paca z tworzywa z gumą białą

Plastic float with rubber, Reibebrett, Kunststoff, Gummibelag

Tworzywo sztuczne: ABS.

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.

Podkład: guma biała, grubość: 8mm.

Do spoinowania.

nr	wymiary	szt.	ean
0383	140x280mm	1/12	



## PACE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



### Paca z tworzywa z gumą czarną

Plastic float with rubber, Reibebrett, Kunststoff, Gummibelag  
 Tworzywo sztuczne: ABS.  
 Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
 Podkład: guma czarna (nie kruszy się, nie brudzi spoiny),  
 grubość: 7mm.  
 Do spoinowania fugą cementową.

nr	wymiary	szt.	ean
0374	140x280mm	1/12	



### Paca z tworzywa z gąbką gęstą

Plastic float with sponge, Reibebrett, Kunststoff, Schwammauflage  
 Tworzywo sztuczne: ABS.  
 Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
 Podkład gąbka gęsta, grubość: 20mm.  
 Do mycia płytek po spoinowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
0384	140x280mm	1/12	



### Paca z tworzywa z gąbką nacinaną

Plastic float with incised sponge, Reibebrett, Hydroschwammauflage  
 Tworzywo sztuczne: ABS. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Podkład gąbka porowa gęsta nacinana, grubość: 30mm. Do mycia płytek po spoinowaniu. Dzięki nacięciom szybciej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni, zalecane jest odciskanie pacy na rolkach z wiadra glazurniczego.

nr	wymiary	szt.	ean
0387	140x280mm	1/12	



### Paca z tworzywa z gąbką rzadką

Plastic float with sponge, Reibebrett, Kunststoff, Schwammauflage  
 Tworzywo sztuczne: ABS.  
 Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
 Podkład gąbka rzadka, grubość: 20mm.  
 Do mycia płytek po spoinowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
0385	140x280mm	1/12	

### Paca z tworzywa z gąbką gumową

Plastic float with rubber sponge, Reibebrett, Schwammauflage

Tworzywo sztuczne: ABS.

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.

Podkład gąbka gumowa, kauczukowa naturalna, grubość: 20mm.

Do zacierania mokrych tynków gipsowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0386	140x280mm	1/12	



### Paca z tworzywa z gąbką porową rzadką

Plastic float with sponge, Reibebrett, Kunststoff, Schwammauflage

Tworzywo sztuczne: ABS. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt

2k typu soft. Podkład gąbka z połączonymi porami, grubość: 30mm.

Połączone pory zapewniają zwiększoną chłonność gąbki oraz lepsze odprowadzanie wody podczas odciskania na rolkach.

Do mycia płytek po spoinowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
0379	140x280mm	1/12	



### Paca z tworzywa z gąbką hydrochłonną

Plastic float with sponge, Reibebrett, Hydroschwammauflage

Tworzywo sztuczne: ABS. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt

2k typu soft. Podkład gąbka hydrochłonna sweepex, grubość: 30mm.

Połączone pory zapewniają zwiększoną chłonność gąbki oraz lepsze odprowadzanie wody podczas odciskania na rolkach.

Do mycia płytek po spoinowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
0388	140x280mm	1/12	



### Paca z tworzywa z gąbką hydrochłonną nacinaną

Plastic float with incised sponge, Reibebrett, Hydroschwammauflage

Tworzywo sztuczne: ABS. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt

2k typu soft. Podkład gąbka hydrochłonna sweepex.

Dzięki nacięciom szybciej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni,

zalecane jest odciskanie pacy na rolkach z wiadra glazurniczego.

Grubość: 30mm. Do mycia płytek po spoinowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
0378	140x280mm	1/12	



## PACE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



### Paca z tworzywa z gąbką celulozową

Plastic float with cellulose sponge, Reibebrett, Celluloseschwamm  
Tworzywo sztuczne: ABS. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Podkład gąbka celulozowa z najwyższej jakości materiału, nie wchodzi w reakcje ze składnikami spoiny epoksydowej, nie powoduje przebarwień spoiny, grubość: 28mm.  
Do zmywania i kształtowania spoin cementowych oraz epoksydowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0377	140x280mm	1/12	

Perfekcyjnie zmywa i kształtuje spoiny cementowe oraz epoksydowe



Ergonomiczny uchwyt typu "soft" doskonale leży w dłoni, zapewniając wysoki komfort pracy. Narzędzie nie obraca się w dłoni także podczas pracy w rękawicy.



### Paca z tworzywa z gąbką porową gęstą

Plastic float with sponge, Reibebrett mit Schwamm, Kunststoff  
Tworzywo sztuczne: ABS.  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
Podkład gąbka porowa gęsta, grubość: 30mm.  
Do mycia płytek po spoinowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
0389	140x280mm	1/12	



### Paca z tworzywa z gąbką ze ściętym bokiem

Plastic float with sponge, Reibebrett, Kunststoff, Schwammauflage  
Tworzywo sztuczne: ABS. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Podkład gąbka gęsta ze ściętą dłuższą krawędzią, grubość: 40mm. Do mycia płytek po spoinowaniu, podczas odrywania pacy od mytej powierzchni nie pozostawia smug.

nr	wymiary	szt.	ean
0350	130x290mm	1/12	







### Paca z tworzywa z gąbką gumową twardą

Plastic float with rubber sponge, Reibebrett mit Gummischwamm  
 Tworzywo sztuczne: ABS. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Podkład gąbka gumowa twarda, grubość: 20mm.  
 Do zacierania tynków cementowo-wapiennych oraz do zacierania gładzi gipsowej na mokro.

nr	wymiary	szt.	ean
0397	140x280mm	1/12	



### Paca z tworzywa z durenem

Plastic float with duren, Reibebrett mit Durol-Einlage  
 Tworzywo sztuczne: ABS. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Podkład duren (lekki kauczuk), grubość: 20mm.  
 W odróżnieniu od gąbek gumowych duren chłonie wodę i powoli oddaje ją podczas zacierania. Do zacierania tynków cementowo-wapiennych oraz do zacierania gładzi gipsowej na mokro.

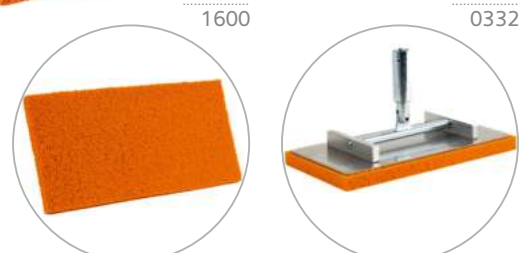
nr	wymiary	szt.	ean
0399	140x280mm	1/12	



### Paca aluminiowa, przegubowa z gąbką gumową

Aluminium float with rubber sponge, Alugelenkreibebrett, Egalisette  
 Płytkę wykonaną z aluminium z uchwytem do mocowania na kij teleskopowy. Podkład gąbka gumowa, kauczukowa naturalna, grubość: 20mm. Do zacierania mokrych tynków gipsowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0331	200x400mm	1/5	
0332	140x280mm	1/10	
1600	200x400mm, podkład	1/20	



## PACE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO / GĄBKI



### Paca z tworzywa z podkładem

#### Plastic float, Reibebrett, Kunststoff

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren. Ergonomiczny i wyprofilowany uchwyt. Podkład: guma biała, gr.: 8mm (0310), guma czarna, gr.: 7mm(0320), filc polerski gr.: 6mm(0309), gąbka rzadka gr.: 20mm(0312), gąbka gęsta gr.: 20mm(0311), gąbka porowa gęsta nacinana gr.: 30mm(0324), gąbka gumowa gr.: 20mm(0313).

nr	wymiary	szt.	ean
0310	140x280mm	1/12	5 07792 03100
0320	140x280mm	1/12	5 07792 03200
0309	140x280mm	1/12	5 07792 03090
0312	140x280mm	1/12	5 07792 03120
0311	140x280mm	1/12	5 07792 03110
0324	140x280mm	1/12	5 07792 03240
0313	140x280mm	1/12	5 07792 03130



0320



0310



0312



0311



0324



0309



### Gąbka glazurnicza

#### Thin sponge, Fliesenleger Handschwamm

Gąbka gęsta (1680)

Gąbka hydrochłonna sweepex (1683).

Połączone pory zapewniają zwiększoną chłonność gąbki oraz lepsze odprowadzanie wody.

Gąbka porowa gęsta (1684).

Gąbka porowa twarda (1689) o połączonych porach.

Połączone pory zapewniają zwiększoną chłonność gąbki oraz lepsze odprowadzanie wody.

Do mycia płytek po fugowaniu.



nr	wymiary	szt.	ean
1680	110x160x60mm	1/20	5 07792 16800
1683	110x160x60mm	1/20	5 07792 16830
1684	110x160x60mm	1/20	5 07792 16840
1689	110x160x60mm	1/20	5 07792 16890

1683



1684



1689



## Podkłady do pac

Float pads, Ersatzauflagen

Do pac: 0305, 0307, 0381.



nr	wymiary	szt.	ean
1601	140x280mm gąbka gęsta	1/20	
1602	140x280mm gąbka rzadka	1/20	
1603	140x280mm guma biała	1/20	
1604	140x280mm filc	1/20	
1607	140x280mm g. gumowa	1/20	
1608	140x280mm g. nacinana	1/20	



1602



1603



1604



1607



1608



## Gąbka celulozowa

Cellulose Sponge, Celluloseschwamm

Wysoka jakość materiału.

Ergonomiczny kształt zapewnia komfort pracy.

Wielorazowego użytku. Zmywa i kształtuje fugi cementowe oraz epoksydowe.



nr	wymiar	szt.	ean
1690	110x180x51mm	1/20	
1691	110x180x36mm	1/20	



## Gąbka ścierna

Abrasive sponge, Schleifschwamm

Do wygładzania powierzchni gipsowych.



nr	wymiary	szt.	ean
9951	70x100x25mm gran. 40	1/12	
9952	70x100x25mm gran. 60	1/12	
9953	70x100x25mm gran. 80	1/12	
9954	70x100x25mm gran. 100	1/12	
9955	70x100x25mm gran. 120	1/12	
9956	70x100x25mm gran. 150	1/12	
9957	70x100x25mm gran. 180	1/12	
9958	70x100x25mm gran. 220	1/12	



## ARTYKUŁY SZLIFIERSKIE / PACE SZLIFIERSKIE



### Gąbka ścierna

Abrasive sponge, Schleifschwamm

Do wygładzania powierzchni gipsowych.

nr	wymiary	szk.	ean
9961	58/83x100x25mm gran. 40	1/12	5 9077986099611
9962	58/83x100x25mm gran. 120	1/12	5 9077986099628
9963	58/83x100x25mm gran. 220	1/12	5 9077986099635
9964	58/83x100x25mm gran. 60	1/12	5 9077986099642
9965	58/83x100x25mm gran. 100	1/12	5 9077986099659
9966	58/83x100x25mm gran. 150	1/12	5 9077986099666
9967	58/83x100x25mm gran. 180	1/12	5 9077986099673



### Siatka szliflerska

Abrasive grid, Ersatzschleifgitter

Do pac szliflerskich przy wygładzaniu powierzchni gipsowych.

nr	wymiary	szk.	ean
1675	105x280mm gran. 60	1kpl=5szt	5 9077986167551
1676	105x280mm gran. 80	1kpl=5szt	5 9077986167628
1677	105x280mm gran. 100	1kpl=5szt	5 9077986167795
1678	105x280mm gran. 120	1kpl=5szt	5 9077986167862
1679	105x280mm gran. 150	1kpl=5szt	5 9077986167939
1681	105x280mm gran. 180	1kpl=5szt	5 9077986168006
1682	105x280mm gran. 220	1kpl=5szt	5 9077986168073



**Kubala®**  
MASTER LINE



1616



### Paca szliflerska MASTER LINE

Abrasive float, Handschleifer

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 3k typu soft. Mocowanie siatki szliflerskiej lub papieru ściernego za pomocą śrub motylkowych.

Papier ścierny, granulacja 24 (1616).

Do wyrównywania powierzchni podczas prac dociepleniowych, m.in. wełny mineralnej.

nr	wymiary	szk.	ean
0322	200x495mm	1/10	5 9077986032211
1616	200x600mm	1/10	5 9077986161611



### Paca szliflerska

Abrasive float, Handschleifer

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren.

Grubość podkładu gumowego: 3mm.

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt.

Mocowanie siatki szliflerskiej za pomocą śrub motylkowych.

Do wygładzania powierzchni gipsowych.

nr	wymiary	szk.	ean
0326	105x210mm	1/20	5 9077986032611

### Paca szlifierska

#### Abrasive float, Handschleifer

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren.

Grubość podkładu gumowego: 3mm.

Ergonomiczny uchwyt.

Mocowanie siatki szlifierskiej za pomocą zacisków.

Do wygładzania powierzchni gipsowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0306	105x210mm	1/20	



### Paca szlifierska tarnik

#### Abrasive float 'rasp-type', Handschleifer zum Anrauen

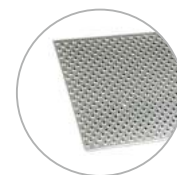
Tworzywo sztuczne PS - polistyren.

Część robocza z blachy ocynkowanej z otworami.

Ergonomiczny i wyprofilowany uchwyt.

Do wyrównywania płyt styropianowych podczas prac dociepleniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0321	180x400mm	1/10	



### Paca szlifierska tarnik, przelotowa

#### Abrasive float 'rasp-type', Handschleifer zum Anrauen

Tworzywo sztuczne PS - polistyren (0340), ABS (0335).

Część robocza z blachy ocynkowanej z otworami.

Ergonomiczny, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft.

Do wyrównywania płyt styropianowych podczas prac dociepleniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0335	130x270mm	1/20	
0340	160x380mm	1/10	



## PACE SZLIFIERSKIE



**Kubala®**  
MASTER LINE



**Kubala®**  
MASTER LINE



### Paca szlifierska tarnik, przelotowa

Abrasive float 'rasp-type', Handschleifer zum Anrauen  
Tworzywo sztuczne PS - polistyren. Część robocza z blachy ocynkowanej z otworami. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Przelotowa płytko zapewnia łatwe czyszczenie i dłuższą żywotność narzędzia. Do prac dociepleniowych, m.in. wyrównywania płyt styropianowych oraz prac izolacyjnych.

nr	wymiary	szt.	ean
0342	160x380mm	1/10	5 077980 0342 10

### Paca szlifierska tarnik, przelotowa

Abrasive float 'rasp-type', Handschleifer zum Anrauen  
Całość narzędzia z tworzywa sztucznego PS - polistyren. Ergonomiczny i wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Przelotowa płytko zapewnia łatwe czyszczenie i dłuższą żywotność narzędzia. Paca odprowadza tyle materiału ile przejdzie przez pojedynczy otwór tarki. Do prac dociepleniowych, m.in. wyrównywania płyt styropianowych oraz zdzierania pozostałości z pianki poliuretanowej.

nr	wymiary	szt.	ean
0341	165x365mm	1/10	5 077980 0341 10

### Paca szlifierska tarnik, przelotowa MASTER LINE

Abrasive float 'rasp-type', Handschleifer zum Anrauen  
Tworzywo sztuczne PS - polistyren. Część robocza z blachy ocynkowanej z otworami. Paca hydraulicznie zaciskana. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 3k typu soft, doskonale leży w dłoni, zapewniając najwyższy komfort pracy. Narzędzie nie obraca się, także podczas pracy w rękawicy. Przelotowa płytko zapewnia łatwe czyszczenie i dłuższą żywotność narzędzia. Do wyrównywania płyt styropianowych.

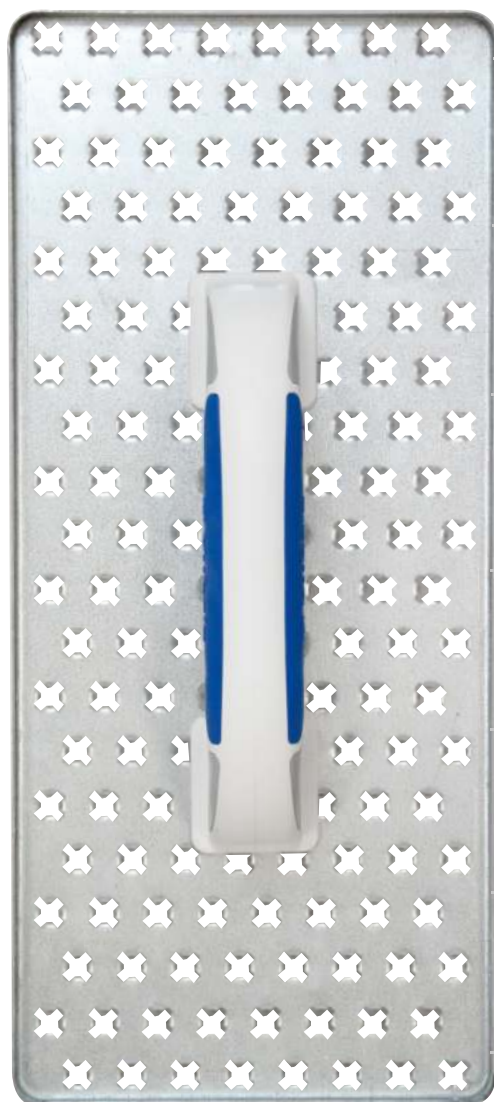
nr	wymiary	szt.	ean
0344	130x270mm	1/20	5 077980 0344 20
0343	160x380mm	1/10	5 077980 0343 10
0345	180x400mm	1/10	5 077980 0345 10

### Paca szlifierska tarnik, przelotowa MASTER LINE

Abrasive float 'rasp-type', Handschleifer zum Anrauen  
Część robocza tarnika wykonana jest z blachy cynkowanej o grubości 1 mm z dużymi otworami. Pogrubienie części roboczej ma na celu wydłużenie jej trwałości i stabilności. Brak płytki z tworzywa sztucznego powoduje zwiększoną przelotowość. Pomniejszona waga produktu ma na celu zmniejszenie obciążenia wykonawcy podczas wielogodzinnej pracy. Ergonomiczny wyprofilowany uchwyt 3k typu soft, doskonale leży w dłoni, zapewniając najwyższy komfort pracy. Narzędzie nie obraca się, także podczas pracy w rękawicy. Do prac dociepleniowych, m.in. wyrównywania płyt styropianowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0346	160x360mm	1/10	5 077980 0346 10

# Paca szlifierska tarnik, przelotowa MASTER LINE, 0346



## WYPRODUKOWANO W POLSCE

Polski producent na rynku od 1987 roku



## UCHWYT 3K TYPU SOFT

Wygodny podczas pracy



## GWARANCJA JAKOŚCI

Ostrza idealnie przygotowane do pracy z materiałem



## WZÓR ZASTRZEŻONY

Zgłoszony w UP RP za numerem W.127633



## GRUBOŚĆ CZĘŚCI ROBOCZEJ

Zastosowanie grubszej blachy wydłuża trwałość i sztywność części roboczej



## PRZELOTOWOŚĆ

Zwiększona przelotowość



## WAGA

obniżona waga narzędzia



A close-up photograph of a wooden handle, likely for a tool, with the name 'Przemysław' and an FSC logo engraved on it. The handle is light-colored wood, and the background is a dark, textured surface.

## Przestrzeganie wytycznych FSC

umożliwia pozyskiwanie drewna przy jednoczesnym zachowaniu żywotności lasów oraz ich bogactw biologicznych. System FSC jest obecnie uznawany za jeden z najbardziej wiarygodnych wśród istniejących na świecie systemów certyfikacji zasobów leśnych, Jako jedyny popierany jest przez główne organizacje ekologiczne.



## PACE NIERDZEWNE

### Paca nierdzewna

Stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl,  
Ergonomiczny, wyważony i wyprofilowany uchwyt z PS  
- polistyren. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm.  
Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów (0401).  
Paca nierdzewna z zębami (0402,0403,0404,0405,0406).  
Do rozprowadzania zapraw klejowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0401	130x270mm, gładka	1/10	5 07793 040100
0402	130x270mm, ząb 4x4	1/10	5 07793 040200
0403	130x270mm, ząb 6x6	1/10	5 07793 040300
0404	130x270mm, ząb 8x8	1/10	5 07793 040400
0405	130x270mm, ząb 10x10	1/10	5 07793 040500
0406	130x270mm, ząb 12x12	1/10	5 07793 040600



0402  
0403  
0404  
0405  
0406

### Paca nierdzewna

Stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl,  
Ergonomiczny, wyważony i wyprofilowany uchwyt z drewna  
bukowego z certyfikatem FSC, lakierowany na stopce z poliamidu  
z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna,  
grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw  
i klejów (0414). Paca nierdzewna z zębami (0414,0416,0417,0418,  
0419). Do rozprowadzania zapraw klejowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0414	130x270mm, gładka	1/10	5 07793 041400
0415	130x270mm, ząb 4x4	1/10	5 07793 041500
0416	130x270mm, ząb 6x6	1/10	5 07793 041600
0417	130x270mm, ząb 8x8	1/10	5 07793 041700
0418	130x270mm, ząb 10x10	1/10	5 07793 041800
0419	130x270mm, ząb 12x12	1/10	5 07793 041900



0415  
0416  
0417  
0418  
0419

### Paca nierdzewna

Stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl,  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt  
2k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna  
szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm.  
Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów (0473).  
Paca nierdzewna z zębami (0201,0202,0203,0204,0205).  
Do rozprowadzania zapraw klejowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0473	130x270mm, gładka	1/10	5 07793 047300
0201	130x270mm, ząb 4x4	1/10	5 07793 020100
0202	130x270mm, ząb 6x6	1/10	5 07793 020200
0203	130x270mm, ząb 8x8	1/10	5 07793 020300
0204	130x270mm, ząb 10x10	1/10	5 07793 020400
0205	130x270mm, ząb 12x12	1/10	5 07793 020500



0201  
0202  
0203  
0204  
0205

### Paca nierdzewna

Stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt  
2k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna  
szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm.  
Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów(0240).  
Paca nierdzewna z zębami (0241,0242,0243,0244,0245).  
Do rozprowadzania zapraw klejowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0240	130x270mm, gładka	1/10	5 07793 024000
0241	130x270mm, ząb 4x4	1/10	5 07793 024100
0242	130x270mm, ząb 6x6	1/10	5 07793 024200
0243	130x270mm, ząb 8x8	1/10	5 07793 024300
0244	130x270mm, ząb 10x10	1/10	5 07793 024400
0245	130x270mm, ząb 12x12	1/10	5 07793 024500



0241  
0242  
0243  
0244  
0245

## PACE NIERDZEWNE



### Paca nierdzewna, z zaokrąglonymi rogami

Stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych, dzięki dwóm zaokrąglonym rogom pozostawia mniej widocznych śladów.

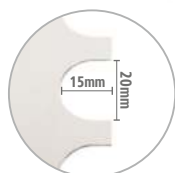
nr	wymiary	szt.	ean
0206	130x270mm	1/10	



### Paca nierdzewna z zębem półokrągłym

Stainless steel notched trowel, Zahnekelle, Edelstahl-Zahnung  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do rozprowadzania klejów samo-rozpułnych, grubowarstwowych i odkształcalnych na płytkach wielkoformatowych. Zapewnia maksymalne pokrycie płytki klejem.

nr	wymiary	szt.	ean
0463	130x270mm, ząb 15x20	1/10	



### Paca nierdzewna z zębem skośnym

Stainless steel notched trowel, Zahnekelle, Edelstahl-Zahnung  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do rozprowadzania zapraw klejowych, w technice układania płytek na docisk. Zapewnia maksymalne pokrycie płytki klejem.

nr	wymiary	szt.	ean
0487	130x270mm, ząb 8	1/10	



### Paca nierdzewna, gładka

Smooth stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony i wyprofilowany uchwyt z PS - polistyren. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
0435	130x270mm	1/10	

### Paca nierdzewna, gładka MASTER LINE

Smooth stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 3k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów (0260). Paca nierdzewna z zębami (0261,0262,0263,0264,0265). Do rozprowadzania zapraw klejowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0260	130x270mm	1/10	
0261	130x270mm, ząb 4x4	1/10	
0262	130x270mm, ząb 6x6	1/10	
0263	130x270mm, ząb 8x8	1/10	
0264	130x270mm, ząb 10x10	1/10	
0265	130x270mm, ząb 12x12	1/10	

### Paca nierdzewna, z zaokrąglonymi rogami MASTER LINE

Stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 3k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych, dzięki dwóm zaokrąglonym rogom pozostawia mniej widocznych śladów.

nr	wymiary	szt.	ean
0266	130x270mm	1/10	

### Paca nierdzewna, z zębem półokrągłym MASTER LINE

Stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 3k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do rozprowadzania klejów samo-rozptywających, grubowarstwowych i odkształcalnych na płytkach wielkoformatowych. Zapewnia maksymalne pokrycie płytki klejem.

nr	wymiary	szt.	ean
0267	130x270mm, ząb 15x20	1/10	

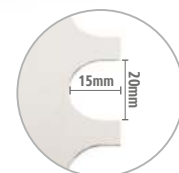
### Paca nierdzewna z zębem skośnym MASTER LINE

Stainless steel notched trowel, Zahnekelle, Edelstahl-Zahnung  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 3k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do rozprowadzania zapraw klejowych, w technice układania płytek na docisk. Zapewnia maksymalne pokrycie płytki klejem.

nr	wymiary	szt.	ean
0268	130x270mm, ząb 10	1/10	



0261  
0262  
0263  
0264  
0265





### Paca nierdzewna, gładka

Smooth stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
0441	130x270mm	1/10	



### Paca nierdzewna, gładka

Smooth stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
0475	130x270mm	1/10	



### Paca nierdzewna, gładka

Smooth stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
0210	130x270mm	1/10	



### Paca nierdzewna, gładka

Smooth stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft na przedłużonej stopce aluminiowej, zapewnia większą sztywność części roboczej. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
0220	130x270mm	1/10	



## PACE NIERDZEWNE



### Paca nierdzewna, gładka

Smooth stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny i wyważony uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC na przedłużonej stopce aluminiowej, zapewnia większą sztywność części roboczej. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów.

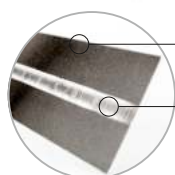
nr	wymiary	szt.	ean
0472	130x270mm	1/10	



### Paca nierdzewna, gładka

Smooth stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Przedłużona stopka zapewnia większą sztywność części roboczej. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania bezpyłowych gładzi gipsowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0489	130x350mm	1/6	
0490	130x405mm	1/10	



Paca od spodu szlifowana wzdłuż długich krawędzi oraz przez środek pacy.



### Paca nierdzewna, kątowna

Angular stainless trowel, Kantenstreicher, Glättkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyważony i wyprofilowany uchwyt z PS - polistyren. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do wykańczania gładzi w narożnikach.

nr	wymiary	szt.	ean
0483	100x270x30mm	1/10	



### Paca nierdzewna, półokrągła

Half-Rounded stainless trowel, Glättkelle, Edelstahl, halbrund  
Ergonomiczny, wyważony i wyprofilowany uchwyt z PS - polistyren. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi, dzięki zaokrąglonej części roboczej pozostawia mniej widocznych śladów podczas pracy.

nr	wymiary	szt.	ean
0420	105x325mm	1/10	

### Paca nierdzewna do tynków "stożkowa"

Stainless steel trowel conical, Venezianische Glättkelle  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,3mm. Do nakładania i fakturowania tynków ozdobnych, m.in. trawertynu.

nr	wymiary	szt.	ean
0499	70x230mm	1/10	



### Paca nierdzewna "wenecka"

Stainless trowel "venice", Glättkelle, Edelstahl, "venezianisch"  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm, polerowana na pół lustro, szlifowane krawędzie (zabezpieczone osłonami), zaokrąglone rogi. Do sztukaterii gipsowej.

nr	wymiary	szt.	ean
0458	80x200mm	1/10	
0459	75x95x240mm	1/10	



### Paca nierdzewna "wenecka"

Stainless trowel "venice", Glättkelle, Edelstahl, "venezianisch"  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC na stopce z poliamidu z dodatkiem włókna szklanego. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm, polerowana na lustro, szlifowane krawędzie (zabezpieczone osłonami), zaokrąglone rogi. Do sztukaterii gipsowej.

nr	wymiary	szt.	ean
0456	80x200mm	1/10	
0457	75x95x240mm	1/10	



### Paca stalowa, "ostra"

Sharp ground metal trowel, Steinholzglätter, Metal "spitz"  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC, naturalny. Stal grubość: 1,0 mm. Do wykonywania posadzek.

nr	wymiary	szt.	ean
0421	90x500mm	1/10	
0422	90x600mm	1/10	



## PACE NIERDZEWNE



### Paca nierdzewna, "ostra"

Sharp stainless trowel, Steinholzglätter, Edelstahl, "spitz"  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC, lakierowany. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 1,0 mm. Do wykonywania posadzek.

nr	wymiary	szt.	ean
0431	90x500mm	1/10	



0409  
0410  
0411  
0412



### Paca nierdzewna

Stainless steel trowel, Aufziehglätte, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC, lakierowany. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów (0407,0408). Do rozprowadzania zapraw klejowych oraz do rozprowadzania kleju pod siatkę przy pracach dociepleniowych (0409, 0410, 0411, 0412).

nr	wymiary	szt.	ean
0407	130x380mm, gładka	1/4	
0408	130x480mm, gładka	1/4	
0409	130x480mm, ząb 6x6	1/4	
0410	130x480mm, ząb 8x8	1/4	
0411	130x480mm, ząb 10x10	1/4	
0412	130x480mm, ząb 12x12	1/4	



### Paca nierdzewna, gładka

Smooth stainless steel trowel, Aufziehglätte, Edelstahl, glatt  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC, lakierowany. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
0423	130x580mm	1/4	
0413	130x680mm	1/4	



**Kubala®**  
MASTER LINE



0253  
0254



### Paca nierdzewna MASTER LINE

Stainless steel trowel, Aufziehglätte, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany uchwyt 3k typu soft. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania gładzi gipsowych, zapraw i klejów oraz prac dociepleniowych (0250). Do rozprowadzania zapraw klejowych oraz prac dociepleniowych (0253,0254).

nr	wymiary	szt.	ean
0250	130x480mm, gładka	1/4	
0253	130x480mm, ząb 8x8	1/4	
0254	130x480mm, ząb 10x10	1/4	



**Paca nierdzewna z zaokrąglonymi dwoma rogami  
MASTER LINE**

Stainless steel notched trowel, Aufziehglätte, Edelstahl-Zahnung  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 3k typu soft.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do nakładania  
gładzi gipsowych, dzięki dwóm zaokrąglonym rogom pozostawia  
mniej widocznych śladów. Paca do płytek wielkoformatowych.

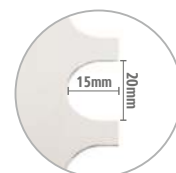
nr	wymiary	szt.	ean
0256	130x480mm	1/4	



**Paca nierdzewna z zębem półokrągłym  
MASTER LINE**

Stainless steel notched trowel, Aufziehglätte, Edelstahl-Zahnung  
Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 3k typu soft.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm. Do  
rozprowadzania klejów samorozprężających, grubowarstwowych  
i odkształcalnych na płytkach wielkoformatowych. Zapewnia  
maksymalne pokrycie płytki klejem.

nr	wymiary	szt.	ean
0257	130x480mm	1/4	



## NARZĘDZIA DO GŁADZI



**Kubala®**  
MASTER LINE

0651



0650



**Kubala®**  
MASTER LINE

N

0631



0630



### Walizka z narzędziami do gładzi, MASTER SET

Tool case for plaster tools MASTER SET,  
Werkzeug - Kofferset MASTER SET

Walizka MASTER SET zawiera:

- 0623 Szpachla nierdzewna 200mm, z wymiennym ostrzem do gładzi, MASTER LINE
- 0625 Szpachla nierdzewna 400mm, z wymiennym ostrzem do gładzi, MASTER LINE
- 0627 Szpachla nierdzewna 600mm, z wymiennym ostrzem do gładzi, MASTER LINE
- 0628 Szpachla nierdzewna 800mm, z wymiennym ostrzem do gładzi, MASTER LINE
- 0629 Szpachla nierdzewna 1000mm, z wymiennym ostrzem do gładzi, MASTER LINE
- 0620 Adapter do szpachli z wymiennym ostrzem do gładzi, MASTER LINE
- 0615 Kij teleskopowy, uchwyt typu soft, MASTER LINE
- 0614 Wałek do gładzi 230mm, uchwyt 2k typu soft
- 0528 Szpachla nierdzewna stożkowo szlifowana 150mm, uchwyt 2k typu soft, SILVER LINE

nr	wymiary	szt.	ean
0650	1170x400x120mm walizka	1/1	
0651	1170x400x120mm MASTER SET	1/1	

### Walizka z narzędziami do gładzi, MASTER SET MINI

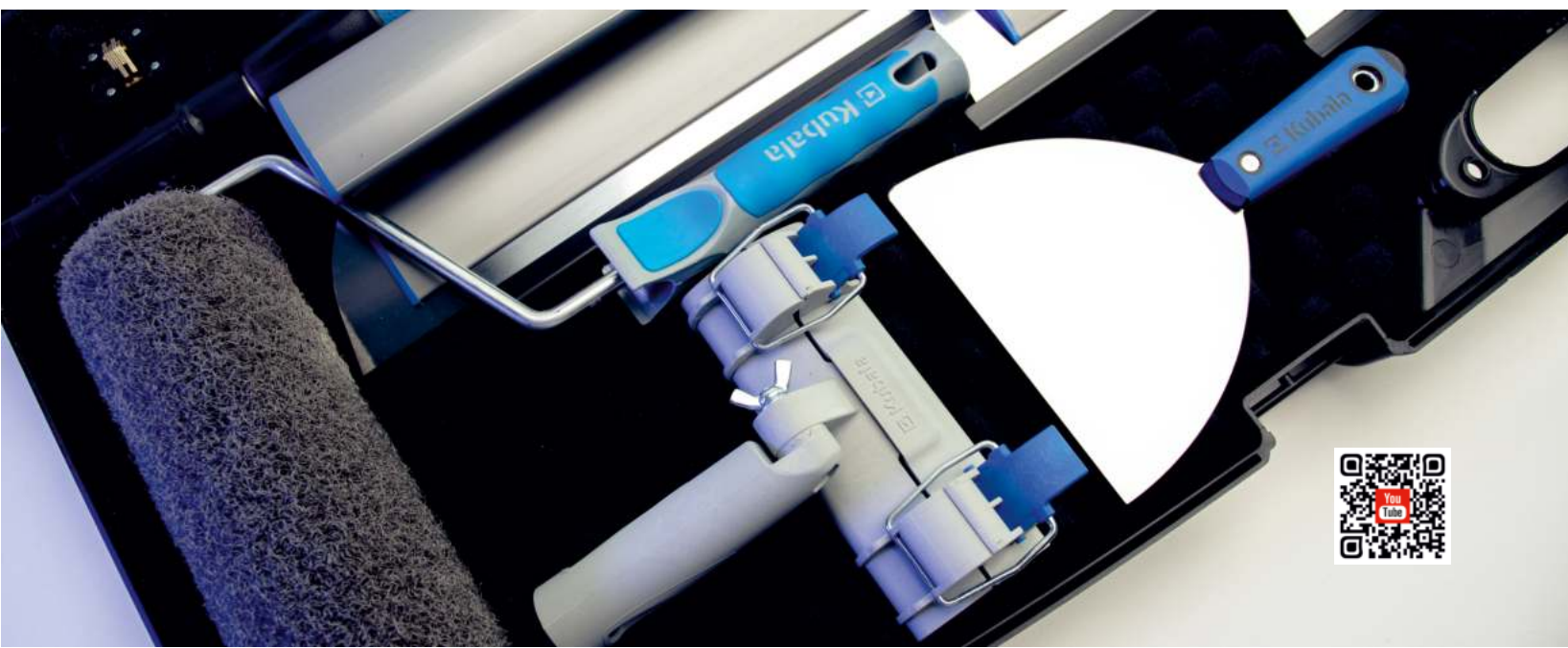
Tool case for plaster tools MASTER SET MINI,  
Werkzeug - Kofferset MASTER SET MINI

Walizka MASTER SET MINI zawiera:

- 0624 Szpachla nierdzewna 300mm, z wymiennym ostrzem do gładzi, MASTER LINE
- 0627 Szpachla nierdzewna 600mm, z wymiennym ostrzem do gładzi, MASTER LINE
- 0628 Szpachla nierdzewna 800mm, z wymiennym ostrzem do gładzi, MASTER LINE
- 0620 Adapter do szpachli z wymiennym ostrzem do gładzi, MASTER LINE
- 0616 Kij teleskopowy 135 cm, uchwyt typu soft, MASTER LINE



nr	wymiary	szt.	ean
0630	970x250x100mm walizka	1/1	
0631	970x250x100mm MASTER SET	1/1	



## Szpachla nierdzewna z wymiennym ostrzem do gładzi MASTER LINE

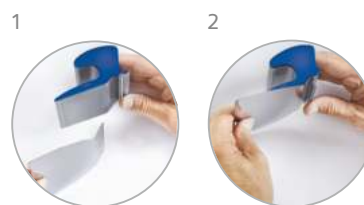
Stainless steel finishing knife with replacement blade MASTER LINE,  
Flächenspachtel mit wechselblatt MASTER LINE

Część robocza szpachli wykonana ze stali nierdzewnej. Ergonomiczny kształt uchwytu do pracy jedną lub obiema rękami. Elastyczne ostrze z zaokrąglonymi bokami nie rysuje podłoża. Grubość części roboczej 0,3 mm. Do końcowego wygładzania ściany.

nr	wymiary	szt.	ean
0623	200mm	1/4	
0624	300mm	1/4	
0625	400mm	1/4	
0627	600mm	1/4	
0628	800mm	1/4	
0629	1000mm	1/4	
0633	ostrze wymienne 200mm	1/10	
0634	ostrze wymienne 300mm	1/10	
0635	ostrze wymienne 400mm	1/10	
0637	ostrze wymienne 600mm	1/10	
0638	ostrze wymienne 800mm	1/10	
0639	ostrze wymienne 1000mm	1/10	



**Kubala®**  
MASTER LINE



instrukcja obsługi



## Adapter do szpachli z wymiennym ostrzem, MASTER LINE

Adapter for stainless steel finishing knife MASTER LINE,  
Adapter für flächenspachtel mit wechselblatt MASTER LINE

Adapter dedykowany do szpachli z wymiennym ostrzem firmy Kubala (0623, 0624, 0625, 0627, 0628, 0629). Wykonany z poliamidu z włóknem szklanym.

nr	wymiary	szt.	ean
0620		1/10	



**Kubala®**  
MASTER LINE



szybka regulacja kąta pracy  
prosty montaż do szpachli



## Kij teleskopowy do szpachli z wymiennym ostrzem

Telescopic pole, Teleskopstange

Kij teleskopowy aluminiowy anodowany uchwyt ergonomiczny typu soft regulowany. Pasuje do wszystkich rozmiarów uchwytów do wałków oraz do adaptera do szpachli z wymiennym ostrzem do gładzi.

nr	wymiary	szt.	ean
0615	2m	1/6	
0616	135cm	1/6	



**Kubala®**  
MASTER LINE



## Wałek do gładzi

Roller for applying finish coat, Beschichtungsroller

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Wałek wykonany z nylonu. Materiał bardzo dobrze absorbuje nakładaną masę, którą następnie równomiernie rozprowadza po powierzchni. Do wszelkich rodzajów mas gotowych oraz do aplikowania folii izolacyjnej w płynie.

nr	wymiary	szt.	ean
0614	230mm	1/10	
0613	zapas do wałka 0614 230mm	1/10	
0671	80mm	1/10	
0670	zapas do wałka 0671 80mm	1/10	



0613  
0670

0671



## NARZĘDZIA DO GŁADZI / SZPACHLE NIERDZEWNE



**Kubala**  
MASTER LINE



0532

0539



### Szpachla nierdzewna do gładzi

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,4mm  
o zwiększonej elastyczności oraz sprężystości. Część  
robocza osadzona w profilu aluminiowym, anodowanym  
zapewnia odpowiednią sztywność i odporność na  
odkształcenia. Zaokrąglone rogi nie rysują powierzchni.  
Do prac wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0551	350mm	1/5	5 077998 055111
0552	500mm	1/5	5 077998 055211
0553	600mm	1/5	5 077998 055311

### Szpachla nierdzewna

Stainless steel spatula, Flächenspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt ze sklejki. Stal  
nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,3mm. Część  
robocza osadzona w profilu aluminiowym anodowanym  
dla wzmocnienia i zapewnienia idealnie prostej części  
roboczej. Do gładzi gipsowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0563	350mm	1/10	5 077998 056311
0564	500mm	1/10	5 077998 056411
0565	600mm	1/8	5 077998 056511

### Szpachla nierdzewna fasadowa 0,5mm, MASTER LINE

Stainless stripping knife 0,5mm, MASTER LINE,  
Fassadenspachtel edelstahl 0,5mm, MASTER LINE  
Część robocza szpachli wykonana ze stali nierdzewnej.  
Ergonomiczny kształt uchwytu do pracy jedną lub obiema  
rękami. Ostrze z zaokrąglonymi bokami nie rysuje podłoża.  
Grubość części roboczej 0,5 mm.

nr	wymiary	szt.	ean
0644	300mm	1/4	5 077998 064411
0647	600mm	1/4	5 077998 064711

### Szpachla nierdzewna, fasadowa

Stainless steel spatula, Fassadenspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,5mm.  
Część robocza osadzona w profilu aluminiowym  
anodowanym dla wzmocnienia i zapewnienia idealnie  
prostej części roboczej. Do prac wykończeniowo-budowlanych.

nr	wymiary	szt.	ean
0533	350mm	1/5	5 077998 053311
0534	500mm	1/5	5 077998 053411
0535	600mm	1/5	5 077998 053511
0532	uchwyt do szpachli fasadowej	1/10	5 077998 053211
0539	uchwyt do szpachli fasadowej regulowany	1/10	5 077998 053911

### Szpachla nierdzewna WYBIERAK do wiadra

Stainless Steel Bucket Scoop,

Spachtel zum Reinigen von Eimern

Ergonomiczny, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,5mm o zwiększonej elastyczności oraz sprężystości. Dzięki odpowiedniemu doborowi kątów oraz sprężystości blachy, szpachla idealnie dopasowuje się do wiadra, powodując dokładne wybranie masy z wiadra.

nr	wymiary	szt.	ean
0540	160mm	1/10	



### Szpachla nierdzewna SILVER LINE

Stainless steel spatula, Flächenspachtel, Edelstahl

Część robocza szpachli wykonana ze stali nierdzewnej kwasoodpornej, szlifowana oraz polerowana. "Stożkowe" szlifowanie części roboczej powoduje wysoką elastyczność narzędzia blisko krawędzi ostrza szpachli. Umożliwia rozprowadzanie masy cienką warstwą. Ergonomiczny uchwyt 2k typu soft zapewnia wygodę podczas pracy. Narzędzie do prac wykończeniowych przy wykorzystaniu wszelkiego rodzaju mas szpachlowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0522	"25"	1/10	
0523	"35"	1/10	
0524	"60"	1/10	
0525	"75"	1/10	
0526	"100"	1/10	
0527	"125"	1/10	
0528	"150"	1/10	
0529	"200"	1/10	
0530	"250"	1/10	



### Szpachla nierdzewna

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl

Ergonomiczny uchwyt z PP - polipropylen.

Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm.

Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0501	40mm	1/20	
0502	60mm	1/20	
0503	80mm	1/20	
0500	100mm	1/20	



### Szpachla nierdzewna

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl

Ergonomiczny, wyprofilowany, uchwyt 2k typu soft.

Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,7mm.

Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0585	40mm	1/20	
0586	60mm	1/20	
0587	80mm	1/20	
0588	100mm	1/20	



## SZPACHLE NIERDZEWNE



### Szpachla nierdzewna, wielofunkcyjna

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z PP - polipropylen. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 1,0mm.  
Główne zalety szpachli: otwieracz do puszek z farbą, wycięcie do czyszczenia wałków, otwór do wyciągania gwoździ, ostrze do zdzierania powłok malarskich. Narzędzie do prac malarsko-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0584	60mm	1/20	



**Kubala®**  
MASTER LINE



końcówka wykonana z surowego aluminium umożliwia znakowanie na ścianie

otwieracz do puszek z farbą

wycięcie do czyszczenia wałków

otwór do wyciągania gwoździ

ostrze do zdzierania powłok malarskich



### Szpachla nierdzewna uniwersalna MASTER LINE

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość 2 mm. Uchwyt 3k typu soft. Końcówka wykonana z surowego aluminium umożliwia znakowanie na ścianie. Główne zalety szpachli: otwieracz do puszek z farbą, wycięcie do czyszczenia wałków, otwór do wyciągania gwoździ, ostrze do zdzierania powłok malarskich. Narzędzie do prac malarsko-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0661	75mm	1/10	



### Szpachla nierdzewna

Stainless steel spatula, Flächenspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,5mm. Część robocza osadzona w profilu aluminiowym, anodowanym dla wzmocnienia i zapewnienia idealnie prostej krawędzi roboczej. Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0546	150mm	1/10	
0547	250mm	1/10	
0548	350mm	1/10	



### Szpachla nierdzewna uniwersalna dwustronna

Universal spatula, Universalspachtel zweiseitig  
Uchwyt z PP - polipropylen. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,8mm, dwa rodzaje zakończenia. Do spoinowania oraz prac malarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0578	16mm	1/20	
0579	24mm	1/20	

### Szpachla nierdzewna

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,5mm.  
Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0571	120mm	1/20	
0572	140mm	1/20	
0573	150mm	1/20	
0574	180mm	1/20	



### Szpachla nierdzewna z bitem

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z PP - polipropylen.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,5mm.  
Do prac budowlano-wykończeniowych z bitem PH2.

nr	wymiary	szt.	ean
0545	150mm	1/20	



### Szpachla nierdzewna z bitem MASTER LINE

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl  
Stal nierdzewna, kwasoodporna szlifowana oraz polerowana. "Stożkowe" szlifowanie części roboczej powoduje wysoką elastyczność narzędzia blisko krawędzi ostrza szpachli. Umożliwia rozprowadzanie masy ciekłą warstwą. Uchwyt 3k typu soft. Końcówka wykonana z surowego aluminium umożliwia znakowanie na ścianie. Szpachla posiada bit PH2, chowany w środku uchwytu, montowany do uchwytu. Narzędzie do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0667	150mm	1/10	



**Kubala®**  
MASTER LINE



Końcówka wykonana z surowego aluminium pozwala na znakowanie na ścianie



Bit mocowany do magnesu



Instrukcja użytkowania

## SZPACHLE NIERDZEWNE / SZPACHLE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



### Szpachla nierdzewna

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl  
Uchwyt z PS - polistyren.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,5mm.  
Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0510	250x85mm	1/20	5 077792605102
0511	250x38mm	1/20	5 077792605119



### Szpachla nierdzewna

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z PS - polistyren.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,5mm.  
Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0512	350x85mm	1/20	5 077792605126
0513	335x35mm	1/20	5 077792605133



### Szpachla nierdzewna

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC. Uchwyt wykonany jest z dwóch części, co zabezpiecza narzędzie przed zniekształceniem części roboczej podczas pracy. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,5mm. Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0590	100mm	1/20	5 077792605909
0591	120mm	1/20	5 077792605916
0592	140mm	1/20	5 077792605923
0593	160mm	1/20	5 077792605930
0594	180mm	1/20	5 077792605947
0595	200mm	1/20	5 077792605954



### Szpachla nierdzewna

Stainless steel spatula, Gipsspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z PP - polipropylen.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,5mm.  
Do prac wykończeniowo-malarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0508	130x85mm	1/20	5 077792605081
0509	120x35mm	1/20	5 077792605098



### Szpachla nierdzewna "japońska"

Japanese stainless steel spatula, Japanspachtelsatz

Uchwyt z PP - polipropylen. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,3mm. Komplet zawiera cztery rozmiary szpachli. Do szpachlowania delikatnych powierzchni.

nr	wymiary	szt.	ean
1625	50,80,100,120mm	1/25	



### Szpachla nierdzewna do rozprowadzania kleju

Stainless steel spatula for spreading glue, Raket zur Klebstoffverteilung

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt ze sklejki. Stal nierdzewna, kwasoodporna z zębem ze stali. Ostrze wykonane ze stali hartowanej, szerokość zęba 2,5 mm. Narzędzie do rozprowadzania kleju.

nr	wymiar	szt.	ean
0570	560mm, ząb 4x4mm	1/5	



### Szpachla metalowa

Steel spatula, Kleberspachtel, Stahl

Uchwyt z tworzywa PP - polipropylen. Stal grubość: 0,45mm. Do rozprowadzania zapraw i klejów na małych powierzchniach.

nr	wymiary	szt.	ean
0514	180mm, gładka	1/20	
0515	180mm, ząb 4x4mm	1/20	
0516	180mm, ząb 6x6mm	1/20	
0517	180mm, ząb Δ 3mm	1/20	
0518	180mm, ząb Δ 6mm	1/20	



### Szpachla z tworzywa

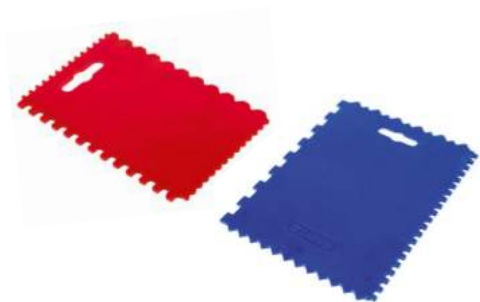
Plastic spatula, Spachtel, Kunststoff

Tworzywo sztuczne PS - polistyren. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt. Do rozprowadzania zapraw i klejów na małych powierzchniach.

nr	wymiary	szt.	ean
0701	235mm, gładka	1/20	
0702	235mm, ząb 4x6mm	1/20	
0703	235mm, ząb 6x6mm	1/20	



## SZPACHLE Z TWORZYWA SZTUCZNEGO



### Szpachla z tworzywa uniwersalna

Universal plastic spatula, Kunststoffspachtel gezahnt  
Tworzywo sztuczne PS - polistyren. Do rozprowadzania zapraw i klejów na małych powierzchniach.

nr	wymiary	szt.	ean
0706	175x130mm	1/20	
0708	90x135mm	1/20	



### Szpachla z tworzywa

Plastic spatula, Spachtel, Kunststoff  
Tworzywo sztuczne ABS.  
Do szpachlowania delikatnych powierzchni.

nr	wymiary	szt.	ean
0704	80mm	1/10	
0705	100mm	1/10	
0707	150mm	1/10	



### Szpachla z tworzywa "japońska"

Japanese stripping knife, Japanspachtelsatz  
Tworzywo sztuczne PP - polipropylen.  
Komplet zawiera cztery rozmiary szpachli.  
Do szpachlowania delikatnych powierzchni.

nr	wymiary	szt.	ean
1624	50,80,100,120mm	1/25	



### Przyrząd uniwersalny "K"

Universal stripping knife, Silikon Fugenspachtel "K"  
Czarny: tworzywo sztuczne PE - polietylen.  
Do wypełniania i kształtowania fug. Niebieski: guma.  
Do wypełniania i kształtowania spoin silikonowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1614	czarny	1/20	
1628	niebieski	1/20	

### Szpachla gumowa

Rubber stripping knife, Fugengummi/Fliesenwischer

Uchwyt z tworzywa PP - polipropylen.  
Guma grubość: 7mm. Do ściągania wody  
z dużych powierzchni.




nr	wymiary	szt.	ean
0607	440mm	1/10	



### Szpachla gumowa

Rubber spatula, Fugengummi

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z drewna  
bukowego z certyfikatem FSC. Guma biała,  
grubość 8 mm. Narzędzie do wypełniania spoin  
cementowych.

nr	wymiar	szt.	ean
0601	135mm	1/10	
0602	200mm	1/10	
0603	250mm	1/10	



## KIELNIE MURARSKIE



### Kielnia trójkątna

Steel triangular trowel, Dreieckmaurerkelle, Stahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
Stal dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm, spawana.  
Kielnia idealnie wyważona. Do prac murarsko-tynkarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0801	200x190mm	1/10	
0802	220x215mm	1/10	
0813	160x140mm	1/10	



### Kielnia trójkątna

Steel triangular trowel, Dreieckmaurerkelle, Stahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
Stal dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm,  
spawana. Kielnia idealnie wyważona. Ostre rogi.  
Do prac murarsko-tynkarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0815	200x190mm	1/10	



### Kielnia trapezowa

Steel trapezoid trowel, Trapezmaurerkelle, Stahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
Stal dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm,  
spawana. Kielnia idealnie wyważona. Do prac  
murarsko-tynkarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0803	120x180x80mm	1/10	



### Kielnia trapezowa

Steel trapezoid trowel, Trapezmaurerkelle, Stahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
Stal dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm,  
spawana. Prosta stopka. Do prac murarsko-tynkarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0811	120x180x80mm	1/10	

### Kielnia nierdzewna trójkątna

Stainless triangular trowel, Dreieckmaurerkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny, uchwyt z drewna bukowego, woskowany z certyfikatem FSC. Stal nierdzewna, kwasoodporna dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm, spawana. Kielnia idealnie wyważona. Do prac murarsko-tynkarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0807	200x190mm	1/10	



### Kielnia trójkątna

Steel triangular trowel, Dreieckmaurerkelle, Stahl  
Ergonomiczny, uchwyt z drewna bukowego, woskowany z certyfikatem FSC. Stal dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm, spawana. Kielnia idealnie wyważona. Do prac murarsko-tynkarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0804	200x190mm	1/10	
0805	220x215mm	1/10	



### Kielnia trapezowa

Steel trapezoid trowel, Trapezmaurerkelle, Stahl  
Ergonomiczny, uchwyt z drewna bukowego, woskowany z certyfikatem FSC. Stal dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm, spawana. Kielnia idealnie wyważona. Do prac murarsko-tynkarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0806	120x180x80mm	1/10	



### Kielnia nierdzewna trapezowa

Stainless trapezoid trowel, Stuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal nierdzewna, kwasoodporna grubość: 1,0mm, zgrzewana. Do prac wykończeniowo-sztukatorskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0808	115x160x90mm	1/20	
0809	120x180x80mm	1/20	
0810	120x180x90mm	1/20	
0901	80x145x55mm	1/20	



## KIELNIE MURARSKIE / KIELNIE SZTUKATORSKIE



### Kielnia nierdzewna trapezowa

Stainless trapezoid trowel, Stuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna grubość: 1,0mm,  
zgrzewana. Do prac wykończeniowo-sztukatorskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0812	115x160x90mm	1/20	



### Kielnia stalowa francuska, półokrągła

Round steel trowel, Maurerkelle, Stahl, franz.  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, woskowany  
z certyfikatem FSC. Wykonana ze stali o podwyższonej  
twardości i elastyczności. "Stożkowe" szlifowanie części  
roboczej powoduje wysoką elastyczność narzędzia.  
Powierzchnia robocza zabezpieczona lakierem bezbarwnym.

nr	wymiary	szt.	ean
0820	180mm	1/10	
0821	200mm	1/10	
0822	220mm	1/10	



### Kielnia nierdzewna, kąt zewnętrzny

Stainless stucco trowel, Inneneckstuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, woskowany  
z certyfikatem FSC. Część robocza wykonana z jednego  
kawałka sprężystej stali nierdzewnej, kwasoodpornej o  
grubości 0,5mm. Dzięki odpowiednio dobranemu kątowi  
podczas użytkowania uzyskujemy kąt 90°. Do prac  
wykończeniowych, m.in. do wykonywania gładzi w kątach  
wewnętrznych

nr	wymiary	szt.	ean
0923	97x140mm	1/10	



### Kielnia nierdzewna, kąt wewnętrzny

Stainless stucco trowel, Außeneckstuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, woskowany  
z certyfikatem FSC. Część robocza wykonana z jednego  
kawałka sprężystej stali nierdzewnej, kwasoodpornej o  
grubości 0,5mm. Dzięki odpowiednio dobranemu kątowi  
podczas użytkowania uzyskujemy kąt 90°. Do prac  
wykończeniowych, m.in. do wykonywania gładzi w  
narożnikach zewnętrznych.

nr	wymiary	szt.	ean
0924	97x140mm	1/10	

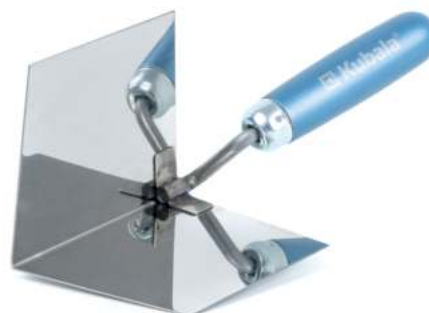




### Kielnia nierdzewna sztukatorska, kątowna

Stainless stucco trowel, Inneneckstuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal nierdzewna, kwasoodporna grubość: 1,0mm. Do prac wykończeniowych, m.in. do wykonywania gładzi w kątach wewnętrznych.

nr	wymiary	szt.	ean
0909	60x85mm	1/20	
0910	75x110mm	1/20	
0914	97x120mm	1/20	



### Kielnia nierdzewna sztukatorska, kątowna

Stainless stucco trowel, Außeneckstuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal nierdzewna, kwasoodporna grubość: 1,0mm. Do prac wykończeniowych, m.in. do wykonywania gładzi w narożnikach zewnętrznych.

nr	wymiary	szt.	ean
0908	60x85mm	1/20	
0913	97x120mm	1/10	



### Kielnia nierdzewna sztukatorska

Stainless stucco trowel, Stuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal nierdzewna, kwasoodporna grubość: 0,8mm; 1,0mm (0916), zgrzewana. Do prac wykończeniowo-sztukatorskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0912	50mm	1/20	
0902	60mm	1/20	
0903	80mm	1/20	
0904	100mm	1/20	
0916	120mm	1/20	



## KIELNIE SZTUKATORSKIE



### Kielnia nierdzewna sztukatorska "ostra"

Stainless stucco trowel, Stuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,8mm, zgrzewana. Do prac wykończeniowo-sztukatorskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0905	80x140mm	1/20	



### Kielnia nierdzewna sztukatorska

Stainless stucco trowel, Stuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 1,0mm, zgrzewana. Do prac wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
0911	80x83mm	1/20	



### Kielnia nierdzewna sztukatorska

Stainless stucco trowel, Stuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 1,0mm, zgrzewana. Do prac wykończeniowo-sztukatorskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0906	55x160x20mm	1/20	



### Kielnia nierdzewna sztukatorska

Stainless stucco trowel, Stuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 1,0mm, zgrzewana. Do prac wykończeniowo-sztukatorskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0907	20x160x55mm	1/20	





### Kielnia nierdzewna sztukatorska, MASTER LINE

Stainless stucco trowel, Stuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 3k typu soft.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 0,8mm,  
zgrzewana. Do prac wykończeniowo-sztukatorskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0932	60mm	1/20	
0933	80mm	1/20	
0934	100mm	1/20	



**Kubala®**  
MASTER LINE



### Kielnia nierdzewna sztukatorska, MASTER LINE

Stainless stucco trowel, Stuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 3k typu soft.  
Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 1mm,  
zgrzewana. Do prac wykończeniowo-sztukatorskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0930	80x145x55mm	1/20	



**Kubala®**  
MASTER LINE



## KIELNIE SZTUKATORSKIE



### Kielnia do spoin

Joint pointing trowel, Fugenkelle  
Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC. Stal hartowana grubość: 2mm. Do spoinowania, m.in. klinkieru.

nr	wymiary	szt.	ean
1121	8mm	1/10	5 077985 112121
1122	10mm	1/10	5 077985 112122
1123	12mm	1/10	5 077985 112123



### Kielnia do spoin nierdzewna

Stainless joint pointing trowel, Fugenkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft. Stal nierdzewna, kwasoodporna, grubość: 1,2mm. Do spoinowania, m.in. klinkieru.

nr	wymiary	szt.	ean
1111	8mm	1/10	5 077985 111111
1112	10mm	1/10	5 077985 111112
1113	12mm	1/10	5 077985 111113



**Kubala**  
MASTER LINE



### Kielnia nierdzewna spawana, MASTER LINE

Stainless trowel, Trapezstuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 3k typu soft. Stal nierdzewna, kwasoodporna, dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm, spawana. Do prac kamieniarsko-murarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0951	80x145x55mm	1/20	5 077985 095120



**Kubala**  
MASTER LINE



### Kielnia nierdzewna spawana, MASTER LINE

Stainless trowel, Stuckateurkelle, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 3k typu soft. Stal nierdzewna, kwasoodporna, dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm, spawana. Do prac kamieniarsko-murarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0952	60mm	1/20	5 077985 095220
0953	80mm	1/20	5 077985 095320
0954	100mm	1/20	5 077985 095420

### Kielnia sztukatorska

Stucco trowel, Stuckateurkelle, Stahl, "Berner Putzkelle"

Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal grubość: 1,2mm. Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1001	80x145x55mm	1/20	



### Kielnia sztukatorska

Stucco trowel, Stuckateurkelle, Stahl, "Schwäbchen"

Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal grubość: 1,2mm. Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1002	80mm	1/20	
1003	100mm	1/20	



### Kielnia spawana

Steel trowel, Stuckateurkelle, Stahl, geschweißt "Berner Putzkelle"

Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm, spawana. Do prac kamieniarsko-murarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
1011	80x145x55mm	1/20	



### Kielnia spawana

Steel trowel, Stuckateurkelle, Stahl, geschweißt

Ergonomiczny uchwyt z drewna bukowego, lakierowany z certyfikatem FSC. Stal dwustronnie szlifowana, grubość: 1,2mm, spawana. Do prac kamieniarsko-murarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
1012	60mm	1/20	
1013	80mm	1/20	
1014	100mm	1/20	



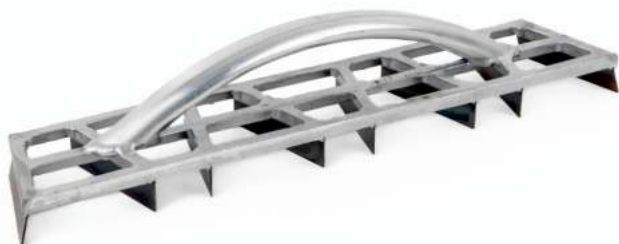
## ZDZIERAKI



### Zdzierak do tynków stalowy

Plaster scraper, Ausgleichbrett für Putznivellierung, Stahl  
Uchwyt pokryty tworzywem sztucznym PE - polietylen. Część robocza stalowa, spawana, lakierowana. Do wyrównywania tynków.

nr	wymiary	szt.	ean
1401	145x285mm	1/10	



### Zdzierak do tynków z aluminium

Aluminium wall plane, Ausgleichbrett für Putznivellierung  
Wykonany z aluminium. 8 ostrzy stalowych lakierowanych. Do wyrównywania tynków.

nr	wymiary	szt.	ean
1402	465x90mm	1/10	



### Zdzierak do tynków z poliamidu z włóknem szklanym

Wall plane, Putzkratzer  
Wykonany z poliamidu z włóknem szklanym. 8 ostrzy ocynkowane. Do wyrównywania tynków.

nr	wymiary	szt.	ean
1424	465x90mm	1/10	



**Kubala®**  
MASTER LINE



### Zdzierak do tynków, MASTER LINE

Plaster scraper, Edelputzkratzer aus Zinkblech  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 3k typu soft. Część robocza z blachy ocynkowanej z "zadziorami". Do usuwania zewnętrznej warstwy tynku.

nr	wymiary	szt.	ean
1418	130x250mm	1/10	

### Zdzierak do wełny, MASTER LINE

Wool coarse scraper, Zdzierak do wełny

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 3k typu soft. Część robocza z blachy ocynkowanej. Do zdzierania i wyrównywania okładzin z wełny fasadowej.

nr	wymiary	szt.	ean
1421	145x285mm	1/10	



**Kubala®**  
MASTER LINE



### Zdzierak do tynków z tworzywa sztucznego

Plaster scraper, Ausgleichbrett für Putznivellierung

Tworzywo sztuczne PS - polistyren. Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt. 6 ostrzy ocynkowanych. Do wyrównywania tynków.

nr	wymiary	szt.	ean
1403	270x90mm	1/10	



### Zdzierak do posadzek

Floor scraper, Fußbodenausgleichbrett, Metall

Metalowy, grubość: 1,4mm. Do zbijania posadzek (1416). Metalowy odlew, grubość: 1,0mm. Do usuwania glazury (1417).

nr	wymiary	szt.	ean
1416	300mm	1/5	
1417	100mm	1/10	



1417



### Zbijak

Beater, Stoßscharre/Eisstößel

Część robocza wykonana ze stali o grubości 4 mm, lakierowana, zastrzona. Trzonek drewniany 1050 mm. Długość całkowita: 1140 mm. Narzędzie do zbijania posadzek i lodu.

nr	wymiary	szt.	ean
1425	180x140mm	1/5	



## ZDZIERAKI / NARZĘDZIA DO BLOCzków Z BETONU KOMÓRKOWEGO



### Zdzierak do spoin

Joint cleaner, Fugenkratzer

Uchwyt z tworzywa sztucznego PP  
- polipropylen. Ostrze z węgla spiekane-  
go, wymienne. Do usuwania fug cementowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1404	30mm	1/25	5 907793014004
1405	50mm	1/25	5 907793014005
1410	30mm - ostrze	1/20	5 907793014100
1411	50mm - ostrze	1/20	5 907793014101



### Zdzierak do farb "cyklina"

Paint coat scrubber "scraper", Farbkratzer

Uchwyt z tworzywa sztucznego PP  
- polipropylen. Ostrze ze stali hartowanej,  
wymienne. Do usuwania farby oraz renowacji  
powierzchni drewnianych.

nr	wymiary	szt.	ean
1406	40mm	1/20	5 907793014006
1407	60mm	1/20	5 907793014007
1412	40mm - ostrze	1/20	5 907793014102
1413	60mm - ostrze	1/20	5 907793014103

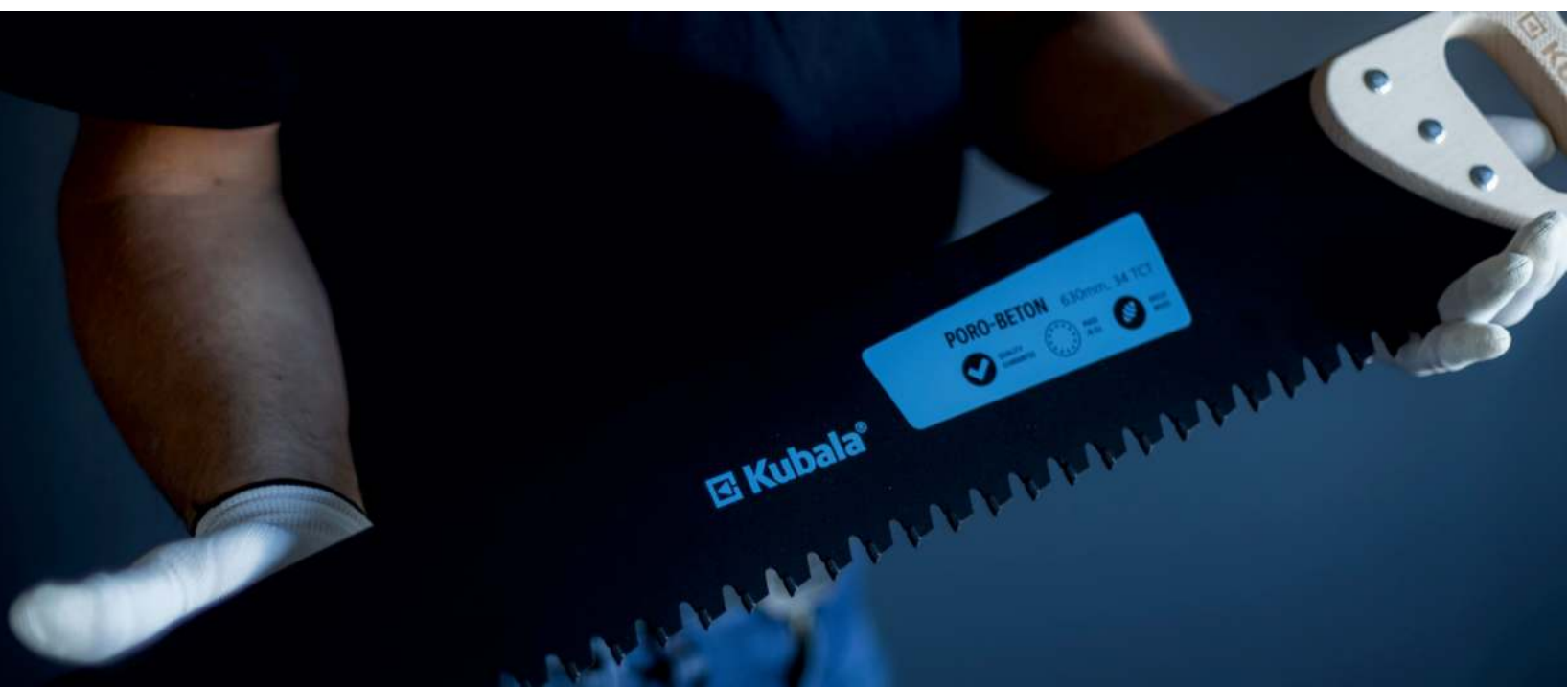


### Zdzierak do tapet

Wallpaper scrubber, Tapetenkratzer

Uchwyt z tworzywa sztucznego PS - polistyren.  
Część robocza stal nierdzewna, kwasoodporna,  
grubość: 0,3mm. Zdzierak do usuwania tapet  
oraz farby.

nr	wymiary	szt.	ean
1419	88mm	1/30	5 907793014119



### Piła płatnica

#### Splitter handsaw, Porenbetonsäge

Uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC.  
Stalowa. Do cięcia bloczków z betonu komórkowego.

nr	wymiary	szt.	ean
1740	34-zęby / 17 widia	1/5	
1741	34-zęby / 34 widia	1/5	



### Zdzierak do bloczków

#### Cellular concrete blocks scrubber, Porenbetonhobel

Drewniany. 10 ostrzy stalowych, zębowanych.  
Do wyrównywania bloczków z betonu komórkowego.

nr	wymiary	szt.	ean
1730	450x100mm	1/8	



### Przyrząd do cięcia, kątowy

#### Cellular concrete block cutter, Winkelscheidegerät

Metalowy. Przyrząd pomocniczy przy cięciu bloczków z betonu komórkowego.

nr	wymiary	szt.	ean
1709	270x270x270mm	1/10	



### Wiertło z kołnierzem

#### Drill, Spiralbohrer

Metalowe, ocynkowane. Do wykonywania otworów w bloczkach z betonu komórkowego.

nr	wymiary	szt.	ean
1720	∅ 50mm	1/20	
1721	∅ 60mm	1/20	
1722	∅ 80mm	1/20	
1723	∅ 120mm	1/20	



## NARZĘDZIA DO BLOCzków Z BETONU KOMÓRKOWEGO / MIESZADŁA



### Kielnia do betonu komórkowego

Cellular concrete block trowel,  
Mörtelkleberkelle - Porenbetonkelle  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
Stalowa, zębowana. Do rozprowadzania zaprawy.

nr	wymiary	szt.	ean
1750	115mm	1/5	5 907792617504
1751	150mm	1/5	5 907792617511
1752	175mm	1/5	5 907792617528
1753	200mm	1/5	5 907792617535
1754	240mm	1/5	5 907792617542

### Przyrząd do rowkowania

Cellular concrete block grooving device,  
Rillenkratzer - Schlitzkratzer  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt 2k typu soft.  
Metalowy. Do wykonywania bruzd pod instalację elektryczną w bloczkach z betonu komórkowego.

nr	wymiary	szt.	ean
1710	szerokość rowka: 18mm	1/10	5 907792617100





## Prezentacja mieszadeł



### Mieszadło TURBO do zapraw gipsowych MASTER LINE

MASTER LINE TURBO Mixing Paddle for plaster mortar

MASTER LINE TURBO Mischpaddel für Putzmörtel

Stalowy, ocynkowany pręt z końcówką M-14.

Do mieszania zapraw gipsowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1222	∅ 120mm, długość: 600mm	1/10	



**Kubala®**  
MASTER LINE



N



### Mieszadło TURBO do zapraw cementowych MASTER LINE

MASTER LINE - TURBO Mixing Paddle for cement mortar

MASTER LINE TURBO Mischpaddel für Zementmörtel

Stalowy, ocynkowany pręt z końcówką M-14.

Do mieszania zapraw cementowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1223	∅ 120mm, długość: 600mm	1/10	



**Kubala®**  
MASTER LINE



N



## MIESZADŁA



### Mieszadło do spoin

Joint stirrer, Fugenrührer

Stalowy, ocynkowany. Pręt okrągły  $\varnothing$  8mm.  
Do mieszania fug, także epoksydowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1232	$\varnothing$ 75mm, długość: 300mm	1/10	



### Mieszadło do farb

Paint stirrer, Farbrührer

Stalowy, ocynkowany. Pręt okrągły  $\varnothing$  8mm.  
Do mieszania farb.

nr	wymiary	szt.	ean
1201	$\varnothing$ 75mm, długość: 500mm	1/10	



### Mieszadło do farb

Paint stirrer, Farbrührer

Część robocza tworzywo sztuczne PP - polipropylen, ząbkowany od spodu. Pręt stalowy, ocynkowany, sześciokątny 8mm. Do mieszania farb.

nr	wymiary	szt.	ean
1203	$\varnothing$ 80mm, długość: 500mm	1/10	



### Mieszadło do farb

Paint stirrer, Farbrührer


Stalowy, ocynkowany. Pręt sześciokątny 8mm (1225, 1226), 10mm (1227, 1228). Do mieszania farb.

nr	wymiary	szt.	ean
1225	$\varnothing$ 60mm, długość: 400mm	1/10	
1226	$\varnothing$ 80mm, długość: 400mm	1/10	
1227	$\varnothing$ 100mm, długość: 590mm	1/10	
1228	$\varnothing$ 115mm, długość: 590mm	1/10	

### Mieszadło do farb i klejów drobnoziarnistych

Paint and glue beater, Mischer für Farben und Klebern

Część robocza wykonana z poliamidu z włóknem szklanym, ząbkowany od spodu. Pręt stalowy, ocynkowany, sześciokątny 10mm (1216). Pręt stalowy, ocynkowany, okrągły  $\varnothing$ 12,5mm, M-14 (1217). Do mieszania farb i klejów drobnoziarnistych.



nr	wymiary	szt.	ean
1216	$\varnothing$ 100mm, długość: 500mm	1/10	
1217	$\varnothing$ 125mm, długość: 600mm	1/10	



### Mieszadło do wylewek

Mixer for mortar, Mörtelrührer

Stalowy, ocynkowany. Pręt sześciokątny 10mm (1220). Pręt okrągły  $\varnothing$ 12,5mm, M-14 (1221). Do mieszania wylewek samo-rozptywnych (samopoziomujących). Ogranicza napowietrzanie masy.

nr	wymiary	szt.	ean
1220	115mm, długość: 680mm	1/10	
1221	115mm, długość: 615mm	1/10	



### Mieszadło do zapraw

Mortal stirrer, Mörtelrührer

Stalowy, ocynkowany. Pręt sześciokątny 8mm (1233, 1234). Pręt okrągły  $\varnothing$  10mm z końcówką M-14 (1236). Pręt okrągły  $\varnothing$  10mm z końcówką SDS (1235). Do mieszania zapraw i klejów.




nr	wymiary	szt.	ean
1233	$\varnothing$ 80mm, długość: 500mm	1/10	
1234	$\varnothing$ 100mm, długość: 500mm	1/10	
1235	$\varnothing$ 100mm, długość: 500mm	1/10	
1236	$\varnothing$ 120mm, długość: 600mm	1/10	



### Mieszadło do zapraw i klejów

Mortal stirrer, Mörtelrührer

Stalowy, ocynkowany. Pręt sześciokątny 8mm (1207), 10mm (1208), pręt okrągły  $\varnothing$  12,5mm z końcówką M-14 (1213), pręt okrągły  $\varnothing$  10mm z końcówką SDS (1230). Do mieszania zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
1207	$\varnothing$ 75mm, długość: 500mm	1/10	
1208	$\varnothing$ 95mm, długość: 500mm	1/10	
1213	$\varnothing$ 95mm, długość: 600mm	1/10	
1230	$\varnothing$ 95mm, długość: 500mm	1/10	



## MIESZALNIKI / POJEMNIKI



1211



1209, 1210



1231



### Mieszadło do zapraw i klejów "spiralą podwójną"

Mortal stirrer, Mörtelrührer

Stalowy, ocynkowany.

Pręt sześciokątny 8mm (1209, 1210).

Pręt okrągły  $\varnothing$  12,5mm z końcówką M-14 (1211).

Pręt okrągły  $\varnothing$  10mm z końcówką SDS (1231).

Do mieszania zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
1209	$\varnothing$ 70mm, długość: 500mm	1/10	
1210	$\varnothing$ 95mm, długość: 500mm	1/10	
1211	$\varnothing$ 130mm, długość: 600mm	1/10	
1231	$\varnothing$ 95mm, długość: 500mm	1/10	



### Mieszadło do zapraw i klejów, M-14

Mortal stirrer, Mörtelrührer

Stalowy, ocynkowany.

Pręt okrągły  $\varnothing$  12,5mm z końcówką M-14.

Do mieszania zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
1218	$\varnothing$ 135mm, długość: 600mm	1/10	



1202, 1204



1206



### Mieszadło do zapraw i klejów "spiralą"

Mortal stirrer, Mörtelrührer

Stalowy, ocynkowany.

Pręt okrągły  $\varnothing$  8mm (1202),  $\varnothing$  10mm (1204),  $\varnothing$  12,5mm (1206) M-14.

Do mieszania zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
1202	$\varnothing$ 110mm, długość: 500mm	1/10	
1204	$\varnothing$ 150mm, długość: 600mm	1/10	
1206	$\varnothing$ 140mm, długość: 600mm	1/10	



### Przedłużka do mieszadeł M-14

M14 Extension for mixing paddle, Adapter

Przedłużka do mieszadeł z końcówką M-14.

Udogodnienie dla osób wysokich, dbanie o ergonomię pracy wykonawcy.

nr	wymiary	szt.	ean
1212	147mm	1/10	

### Pojemnik do gipsu, 2l

Container for gypsum, Gipsbecher  
Część robocza wykonana z poliamidu  
z włóknem szklanym. Do gipsu.

nr	wymiary	szt.	ean
1515	długość: 350mm szerokość: 120mm wysokość: 95mm pojemność: 2l	1/10	



### Pojemnik do gipsu, wysoki, gumowy

Rubber container, Gipsbecher  
Tworzywo sztuczne - guma. Do mieszania gipsu.

nr	wymiary	szt.	ean
1516	pojemność: 0,5l	1/20	



### Pojemnik do gipsu z podstawką

Rubber container, Gipsbecher  
Pojemnik z tworzywa sztucznego - guma. Podstawka  
Ø 130mm: tworzywo sztuczne PP - polipropylen.  
Do mieszania gipsu. Podstawka pozwala zachować  
stabilność pojemnika podczas rozrabiania i nakładania  
gipsu. Narzędzie łatwe w czyszczeniu.

nr	wymiary	szt.	ean
1511	pojemnik; 0,5l	1/20	
1518	pojemnik; 0,5l z podstawką	1/10	



### Pojemnik z tworzywa

Plastic container, Gipsbecher  
Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Poręczny pojemnik  
z uchwytem do mieszania gipsu lub farby.

nr	wymiary	szt.	ean
1514	pojemność: 1,5l	1/10	



## POJEMNIKI



### Czerpak murarski metalowy

#### Metal Scoop, Mörtelschöpfer

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z drewna bukowego z certyfikatem FSC. Część robocza metalowa, ocynkowana. Hak do zawieszenia na pojemniku. Do prac budowlanych, zwłaszcza murarsko-tynkarskich (narzucanie warstwy zaprawy - szpryc).

nr	wymiary	szt.	ean
1510	ø 170mm, pojemność 0,9l	1/10	



1500



### Wiadro budowlane z tworzywa

#### Plastic bucket, Kunststoffeimer

Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Uchwyt metalowy. Miarka litrowa. Wiadro z lejkiem (1500). Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1500	pojemność: 12l	1/1	
1501	pojemność: 12l	1/1	
1502	pojemność: 16l	1/1	
1503	pojemność: 20l	1/1	

### Kasta budowlana z tworzywa

Plastic Construction Tub, Kunststoffkasten

Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Miarka litrowa.  
Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1517	pojemność: 45l	1/1	
1504	pojemność: 65l	1/1	
1505	pojemność: 90l	1/1	



### Pojemnik budowlany okrągły z tworzywa

Construction Container, Kunststoffbehälter

Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Miarka litrowa.  
Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1506	pojemność: 45l	1/1	
1507	pojemność: 65l	1/1	
1508	pojemność: 90l	1/1	



### Wiadro glazurnicze 16l

Rectangular bucket, Fliesenleger Waschbox

Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Rolki i wiadro wyposażone w system mocowania rolek w stałym miejscu na krawędzi wiadra. Wiadro, kratka, kółka (2 sztuki) - zestaw. Rolki sprzedawane oddzielnie. Do mycia płytek po fugowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
1520	wiadro, kratka, kółka	1/1	
1521	rolki do 1520	1/20	



### Wiadro prostokątne 20l

Rectangular bucket, Fliesenleger Waschbox

Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Rolki i wiadro wyposażone w system mocowania rolek w stałym miejscu na krawędzi wiadra. Wiadro, rolki, kratka, kółka - sprzedawane oddzielnie. Do mycia płytek po fugowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
1512	wiadro	1/1	
1513	rolki podwójne	1/20	
1519	kratka	1/20	
1627	kółka (4 sztuki)	1/20	



## POJEMNIKI / PRZYRZĄDY DO ODPOWIETRZANIA WYLEWEK



### Wiadro glazurnicze 20l

Rectangular bucket, Fliesenleger Waschbox  
Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Rolki i wiadro wyposażone w system mocowania rolek w stałym miejscu na krawędzi wiadra. Wiadro, kratka, kółka (2 sztuki) - zestaw. Rolki sprzedawane oddzielnie. Do mycia płytek po fugowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
1524	wiadro, kratka, kółka	1/1	
1525	rolki do 1524	1/20	
1529	potrójne rolki do 1524	1/15	



### Komplet glazurniczy mini

Glazing set, Fliesenleger - Set  
Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Rolki i wiadro wyposażone w system mocowania rolek w stałym miejscu na krawędzi wiadra. Wiadro obj.16l, kratka, kółka (2-sztuki), rolki - zestaw. Do mycia płytek po fugowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
9907	set	1/1	



### Zestaw Glazurniczy

Glazing set, Fliesenleger - Set  
Komplet zawiera:  
1524 - wiadro 20l z kółkami i kratką  
1525 - rolki  
0387 - paca z gąbką nacinaną  
0325 - paca do spoinowania

nr	wymiary	szt.	ean
9901	set	1/1	



1534

1532



### Wiadro z tworzywa z pokrywą i podziątką

Plastic bucket, Kunststoffeimer  
Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Wygodne uchwyty po bokach wiadra, dodatkowy uchwyt metalowy przy wiadrze nr kat. 1532. Wiadro 1534 - przezroczyste Podziątką litrowa oraz pokrywa we wszystkich modelach. Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1534	pojemność: 5l	1/1	
1535	pojemność: 10l	1/1	
1532	pojemność: 20l	1/1	
1533	pojemność: 33l	1/1	



### Przyrząd do odpowietrzania wylewek

#### Venting roller, Handstachelwalze

Tworzywo sztuczne PE - polietylen. Średnica wałka 75 mm, wysokość kolców 17 mm. Uchwyt metalowy, rękojeść 2K typu soft z otworem na kij teleskopowy. Do rozprowadzania i odpowietrzania wylewek samopoziomujących, cienko- i średniowarstwowych oraz epoksydowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1618	230mm	1/15	



### Przyrząd do odpowietrzania wylewek

#### Venting roller, Handstachelwalze

Tworzywo sztuczne PE - polietylen. Średnica wałka 75 mm, wysokość kolców 17mm. Uchwyt metalowy, rękojeść 2K typu soft z otworem na kij teleskopowy. Do rozprowadzania i odpowietrzania wylewek samopoziomujących, cienko- i średniowarstwowych, a także epoksydowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1666	500mm	1/2	
1667	700mm	1/2	



### Przyrząd do odpowietrzania wylewek

#### Venting roller, Handstachelwalze

Tworzywo sztuczne PE - polietylen. Średnica wałka 123 mm, wysokość kolców 40 mm. Uchwyt metalowy, rękojeść 2K typu soft z otworem na kij teleskopowy. Do rozprowadzania i odpowietrzania wylewek samopoziomujących, cienko- i średniowarstwowych oraz epoksydowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1621	230mm	1/10	



### Przyrząd do odpowietrzania wylewek

#### Venting roller, Handstachelwalze

Tworzywo sztuczne PE - polietylen. Średnica wałka 123 mm, wysokość kolców 40 mm. Uchwyt metalowy, rękojeść 2K typu soft z otworem na kij teleskopowy. Do rozprowadzania i odpowietrzania wylewek samopoziomujących, średnio- i grubowarstwowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1668	500mm	1/2	
1669	700mm	1/2	



## PRZYRZĄDY DO ODPOWIETRZANIA WYLEWEK / POZOSTAŁE NARZĘDZIA



### Przyrząd do odpowietrzania wylewek

#### Venting roller, Handstachelwalze

Tworzywo sztuczne PE - polietylen. Średnica wałka 85 mm, wysokość kolców 20 mm. Uchwyt metalowy, rękojeść z tworzywa z otworem na kij teleskopowy. Część robocza z jednego elementu, co ułatwia czyszczenie. Do odpowietrzania i rozprowadzania wylewek samopoziomujących, średniowarstwowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1694	230mm	1/15	



### Przyrząd do odpowietrzania wylewek

#### Venting roller, Handstachelwalze

Tworzywo sztuczne PE - polietylen. Średnica wałka 85 mm, wysokość kolców 20 mm. Uchwyt metalowy, rękojeść 2K typu soft z otworem na kij teleskopowy. Do rozprowadzania i odpowietrzania wylewek samopoziomujących, średniowarstwowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1670	460mm	1/2	



### Przyrząd do odpowietrzania wylewek z osłoną

#### Venting roller, Handstachelwalze

Tworzywo sztuczne PE - polietylen, osłona: PS - polistyren. Średnica wałka 85 mm, wysokość kolców 20 mm. Uchwyt z osłoną z tworzywa sztucznego. Osłona zabezpiecza przed rozpryskiwaniem wylewki. Do rozprowadzania i odpowietrzania wylewek samopoziomujących średniowarstwowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1697	240mm	1/10	



### Podszwy do wylewek


#### Venting soles, Stachelschuhe

Tworzywo sztuczne PP - polipropylen, kolce stalowe. Przystosowane do mocowania na buty. Do chodzenia po wylewkach samopoziomujących, podczas ich rozprowadzania i odpowietrzania.

nr	wymiary	szt.	ean
9910	wysokość kolców 25mm	1/4pary	
9911	wysokość kolców 30mm	1/4pary	

### Podstawka do spoinowania, poziom

Pointing support, Vorratsschaufel für Fugenmaterial  
Część robocza metalowa, ocynkowana. Uchwyt ergonomiczny, profilowany z drewna bukowego z certyfikatem FSC. Narzędzie pomocnicze przy spoinowaniu cegieł klinkierowych. Do spoinowania fug poziomych.

nr	wymiary	szt.	ean
1610	150x305x15mm	1/10	



### Podstawka do zapraw

Plastic base for mortars, Vorratsschaufel für Mörtel  
Część robocza z tworzywa sztucznego PS - polistyren. Uchwyt ergonomiczny, profilowany 2K typu soft. Narzędzie pomocnicze przy pracach wykończeniowych, zwłaszcza na wysokości. Nakładana zaprawa na podstawkę jest aplikowana na wykańczaną powierzchnię.

nr	wymiary	szt.	ean
9917	330x330mm	1/6	



### Podstawka do spoinowania, pion-poziom

Pointing support vertical-horizontal,  
Vorratsschaufel für Fugenmaterial  
Część robocza metalowa, ocynkowana. Uchwyt ergonomiczny, profilowany z drewna bukowego z certyfikatem FSC. Narzędzie pomocnicze przy spoinowaniu cegieł klinkierowych w poziomie. Do spoinowania fug pionowych oraz poziomych.

nr	wymiary	szt.	ean
1612	280x160x60mm	1/10	



### Skrzynka uciosowa

Mitre box, Leistenschneidegerät  
Tworzywo sztuczne PS - polistyren. Do przycinania listew pod kątem 90° i 45°.

nr	wymiary	szt.	ean
1644	250x80x50mm	1/10	
1645	300x115x65mm	1/10	



## POZOSTAŁE NARZĘDZIA



### Gwóźdź z dociskiem

Neil with presser, Putzhaken - Maurerhaken

Stalowy, lakierowany. Do prac murarsko-tynkarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
1643	150mm	1/20	5 601010 1643000



### Wycinak otworów

Metal hole cutter, Fliesenlochbohrer

Metalowy. Ostrze z węgla spiekane. Regulacja wycinanego otworu: 30-90mm. Do wycinania otworów w materiałach ceramicznych do 4 klasy ścieralności. Do zamocowania w uchwycie wiertarki ręcznej.

nr	wymiary	szt.	ean
1615	Ø 30-90mm	1/25	5 601010 1615000



### Nakolanniki

Knee pad, Knieschoner

Z tworzywa spienionego (guma), z regulowanymi zapięciami gumowymi. Komplet 2 sztuki. Do prac glazurniczych i brukarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
1646		1/8par	5 601010 1646000



PE



### Sznurek murarski

Manson's line, Maurerschnur

Polietylenowy 9909, 9922, 9923, 9924, 9926.

Poliuretanowy 9928. Do prac murarsko-tynkarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
9909	biały, dł.100m, Ø 1mm	1/12	5 601010 9909000
9922	czerwony, dł.100m, Ø 1mm	1/12	5 601010 9922000
9923	zielony, dł.100m, Ø 1mm	1/12	5 601010 9923000
9924	czerwony, dł.50m, Ø 1,7mm	1/12	5 601010 9924000
9926	czerwony, dł.100m, Ø 1,7mm	1/12	5 601010 9926000
9928	czerwony, dł.50m, Ø 1mm	1/12	5 601010 9928000

## Miara zwijana

Measuring tape, Taschenbandmaß

nr	wymiary	szt.	ean
1320	3m - jednostronny zaczep	1/12	
1321	5m - dwustronny zaczep	1/8	



Pasek na nadgarstek dołączony do miary ułatwia przenoszenie

Zastosowanie ABS z TPR dla lepszego tłumienia drgań

Dwustronnie nadrukowana miara



Kompaktowy wymiar obudowy

Łatwy sposób blokowania

Miara pokryta nylonem zapewnia lepszą odporność na ścieranie



## Miara składana drewniana

Folding wooden ruler, Holzzollstöcke

Drewno bukowe. Boczne okucia z hartowanej listwy stalowej. Dwustronna podziałka metryczna. Blokada kąta 90 stopni. Miara lakierowana - chroni przed wilgocią, słońcem i ścieraniem mechanicznym.

nr	wymiary	szt.	ean
1325	2 m	1/50	



## Poziomnica anodowana

Anodised level, Anodierte Wasserwaage

Wstrząsoodporne wskaźniki. Wstrząsoodporna gumowa końcówka. Precyzja 0,029 = 0,5mm/m. Odporna na promienie UV.

nr	wymiary	szt.	ean
1340	30cm	1/5	
1341	40cm	1/5	
1342	50cm	1/5	
1343	60cm	1/5	
1344	80cm	1/5	
1345	100cm	1/5	
1346	120cm	1/5	
1347	150cm	1/5	
1348	200cm	1/5	



## POZOSTAŁE NARZĘDZIA



### Poziomnica czerwona

#### Painted Level, Rote Wasserwaage

Wstrząsoodporne wskaźniki. Wstrząsoodporna gumowa końcówka. Precyzja 0,029 = 0,5mm/m.

Odporna na promienie UV.

nr	wymiary	szt.	ean
1330	30cm	1/5	5 907794133000
1331	40cm	1/5	5 907794133100
1332	50cm	1/5	5 907794133200
1333	60cm	1/5	5 907794133300
1334	80cm	1/5	5 907794133400
1335	100cm	1/5	5 907794133500
1336	120cm	1/5	5 907794133600
1337	150cm	1/5	5 907794133700
1338	200cm	1/5	5 907794133800

### Poziomnica czerwona PROFI

#### Red Level PROFI, Rote Wasserwaage PROFI

Odporność UV. Frezowany spód w długościach do 120cm. Trzy libelki w rozmiarach od 120-200cm.

Precyzja 0,029-0,05mm/m. Wstrząsoodporna końcówka i wskaźniki. Dożywotnia gwarancja na libelki.

nr	wymiary	szt.	ean
1350	30cm	1/10	5 907794135000
1351	40cm	1/10	5 907794135100
1352	50cm	1/10	5 907794135200
1353	60cm	1/10	5 907794135300
1354	80cm	1/10	5 907794135400
1355	100cm	1/10	5 907794135500
1356	120cm	1/10	5 907794135600
1357	150cm	1/10	5 907794135700
1358	200cm	1/10	5 907794135800

### Rozpierak montażowy

#### Distance piece, Türspanner, Verstellbar

Metalowy. Stopki z tworzywa sztucznego, powierzchnia dociskowa z gumy. Regulacja szerokości w zakresie 620 - 960 mm. Do montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1629	620-960mm	1/20	5 907794162900

### Uniwersalny rozpierak montażowy

#### Distance piece, Türspanner, Verstellbar

Metalowy. Stopki z tworzywa sztucznego, powierzchnia dociskowa z gumy. Regulacja szerokości w zakresie 670 - 1200 mm. Do montażu ościeżnic okiennych i drzwiowych.

nr	wymiary	szt.	ean
1830	670-1200mm	1/6	5 907794183000

### Stopka do rozpieraka

Distance piece foot, Fuß des expanders

Stopki z tworzywa sztucznego, powierzchnia dociskowa z gumy. Możliwość założenia do rozpieraka 1629 i 1830.

nr	wymiary	szt.	ean
1635		1/20	

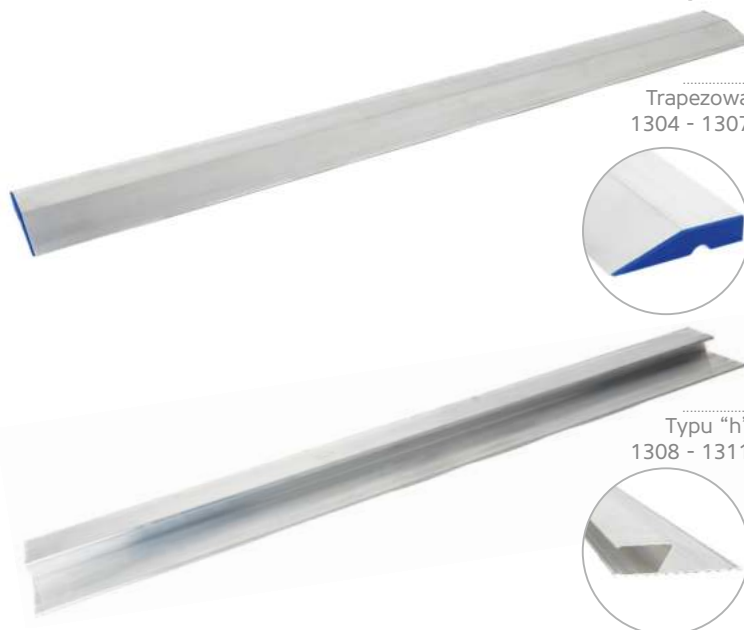


### Łata tynkarska

Derby float, Trapezförmige Anschlaglatte

Aluminiowa. Do prac budowlanych i tynkarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
1304	1000mm	1/1	
1305	1500mm	1/1	
1306	2000mm	1/1	
1307	2500mm	1/1	
1308	1000mm	1/1	
1309	1500mm	1/1	
1310	2000mm	1/1	
1311	2500mm	1/1	



## NARZĘDZIA DO GLAZURY

# System do poziomowania płytek, SMART LEVEL

Smart Level to innowacyjny system zwiększający wydajność pracy oraz precyzję podczas układania płytek. Dzięki zastosowaniu najlepszej jakości materiałów oraz odpowiedniej ergonomii poszczególnych elementów, wykonawca uzyskuje idealny efekt końcowy.



### Uchwyt magnetyczny do glazury

Magnetic tile holder, Magnethalterung für Fliesen

Metalowy z magnesem. Komplet 4 sztuki. Do montażu na płytkach ceramicznych w celu wykonywania "okienek rewizyjnych".

nr	wymiary	szt.	ean
1800		1/25	



## NARZĘDZIA DO GLAZURY



### Smart Level - Zestaw startowy

Smart level start set, Smart level start satz

Zestaw zawiera:

- klipsy 1mm - 100 szt.

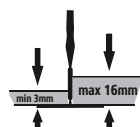
- kliny - 50 szt.

System umożliwia poziomowanie płytek grubości 3-16 mm.

nr	wymiary	szt.	ean
1898		1/6	



Grubość płytki



### Smart Level - klipsy

Smart Level - Clips, Smart Level - Clipse

Opakowanie zawiera 100 szt. klipsów w wybranym rozmiarze. Duża wydajność pracy oraz precyzja podczas układania płytek. Odpowiednia budowa klipsa ułatwia jego usunięcie po zakończonej pracy. Zmiany temperatury nie mają wpływu na zrywanie. System umożliwia poziomowanie płytek grubości 3-16mm.

nr	wymiary	szt.	ean
1892	1mm	1/15	
1868	1,5mm	1/15	
1893	2mm	1/15	
1894	3mm	1/15	

1892

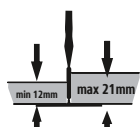
1868

1893

1894



Grubość płytki

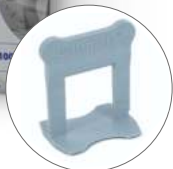


### Smart Level - klipsy WYSOKIE

Smart Level - Clips HIGH, Smart Level - Clipse HOCH

Opakowanie zawiera 100 szt. klipsów. Duża wydajność pracy oraz precyzja podczas układania płytek. Odpowiednia budowa klipsa ułatwia jego usunięcie po zakończonej pracy. Zmiany temperatury nie mają wpływu na zrywanie. System umożliwia poziomowanie płytek grubości 12-21mm.

nr	wymiary	szt.	ean
1889	1mm	1/15	



### Smart Level - kliny

Smart Level - Wedges, Smart Level - Keile

Klin uniwersalny do klipsów 1892, 1893, 1894, 1889, 1868. Duża wydajność pracy oraz precyzja podczas układania płytek. Odpowiednia budowa klipsa ułatwia jego usunięcie po zakończonej pracy. Zmiany temperatury nie mają wpływu na zrywanie. Umożliwia poziomowanie płytek grubości 3-16 mm oraz 12-21 mm. Do zaciskania systemu Smart Level.

nr	wymiary	szt.	ean
1895	worek (50 szt.)	1/15	
1896	wiaderko (100 szt.)	1/6	





### Klipsy SMART LEVEL, opakowanie XXL

Smart Level - Clips, packaging XXL,  
Smart Level - Clipse, verpackung XXL  
Opakowanie zawiera 500 szt. klipsów w wybranym rozmiarze. System umożliwia poziomowanie płytek o grubości 3-16mm.

nr	wymiary	szt.	ean
1817	1mm (opak. 500szt)	1/1	
1818	1,5mm (opak. 500szt)	1/1	
1819	2mm (opak. 500szt)	1/1	
1820	3mm (opak. 500szt)	1/1	



### Klipsy SMART LEVEL + wiadro z tworzywa 20 L

Smart Level - Clips + plastic bucket 20L,  
Smart Level - Clipse + kunststoffeimer 20L  
Opakowanie zawiera 800 szt. klipsów w wybranym rozmiarze. System umożliwia poziomowanie płytek o grubości 3-16mm.

nr	wymiary	szt.	ean
1885	1mm (opak. 800szt)	1/1	
1869	1,5mm (opak. 800szt)	1/1	
1886	2mm (opak. 800szt)	1/1	
1887	3mm (opak. 800szt)	1/1	



### Smart Level MINI - klipsy

Smart Level MINI - Clips HIGH,  
Smart Level MINI - Clipse HOCH  
Opakowanie zawiera 100 szt. klipsów. Duża wydajność pracy oraz precyzja podczas układania płytek. Odpowiednia budowa klipsa ułatwia jego usunięcie po zakończonej pracy. Zmiany temperatury nie mają wpływu na zrywanie. System umożliwia poziomowanie płytek o grubości 3-14mm.

nr	wymiary	szt.	ean
1812	1mm (100 szt.)	1/20	



### Smart Level MINI - kliny

Smart Level MINI - Wedges, Smart Level MINI - Keile  
Klin do klipsów 1812. Duża wydajność pracy oraz precyzja podczas układania płytek. Odpowiednia budowa klipsa ułatwia jego usunięcie po zakończonej pracy. Zmiany temperatury nie mają wpływu na zrywanie. Umożliwia poziomowanie płytek o grubości 3-14 mm. Do zaciskania systemu Smart Level MINI.

nr	wymiary	szt.	ean
1815	worek (100 szt.)	1/18	



## NARZĘDZIA DO GLAZURY



końcówka pasuje tylko do kleszczy o numerze kat. 1897



1899



### Końcówka do kleszczy - SMART LEVEL MINI

Replaceable part for pliers - smart level MINI,  
Ersatzteil für Zangen

Wymienna końcówka do kleszczy zaciskowych z tworzywa, dostępnych pod numerem katalogowym 1897.

nr	wymiary	szt.	ean
1816		1/40	

### Kleszce zaciskowe

Pliers, Klemmzange

Do zaciskania systemu Smart Level.

nr	wymiary	szt.	ean
1897	PP - polipropylen	1/5	
1899	PP - polipropylen i metal	1/5	

### Młotek gumowy SMART

Rubber hammer , Gummihammer

Zastosowanie - prace ogólnobudowlane, glazurnicze (usuwanie klipsów SMART LEVEL).

nr	wymiary	szt.	ean
1842	300 g	1/6	

### Podkładki SMART

Anti-scratch pads, Schutz-Pad für Fliesennivelliersystem

Tworzywo PP. Transparentne podkładki do systemu SMART LEVEL, zapobiegają ewentualnym zarysowaniom delikatnych płytek.

nr	wymiary	szt.	ean
1884	opakowanie 50 szt.	1/12	

## Krzyżyki dystansowe SMART

### Tile spacers SMART, Fliesenkreuze SMART

Opakowanie zawiera 100 szt. klipsów w wybranym rozmiarze.

Krzyżyki dystansowe Smart zalety:

- wielokrotnego użytku
- wymiarowe
- łatwy montaż
- stabilizuje płytkę
- łatwe usuwanie ze spoiny
- nie tracą wymiaru po demontażu
- zastosowanie w narożnikach
- 2 w 1 krzyżyk oraz „T”

nr	wymiary	szt.	ean
1881	1mm	1/20	5 077992 1881 20
1882	2mm	1/20	5 077992 1882 20
1883	3mm	1/18	5 077992 1883 18

## Krzyżyki dystansowe

### Tile spacers, Fliesenkreuze

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren. Do glazury.

nr	wymiary	szt.	ean
1850	1mm (opak.150szt)	1/50	5 077992 1850 50
1851	1,5mm(opak.150szt)	1/50	5 077992 1851 50
1852	2mm (opak.125szt)	1/50	5 077992 1852 50
1853	2,5mm(opak.100szt)	1/50	5 077992 1853 50
1854	3mm (opak.90szt)	1/50	5 077992 1854 50
1855	3,5mm (opak.90szt)	1/50	5 077992 1855 50
1856	4mm (opak.70szt)	1/50	5 077992 1856 50
1857	5mm (opak.70szt)	1/50	5 077992 1857 50
1858	6mm (opak.50szt)	1/50	5 077992 1858 50
1859	8mm (opak.30szt)	1/50	5 077992 1859 50
1860	10mm (opak.30szt)	1/50	5 077992 1860 50

## Krzyżyki dystansowe z uchwytem

### Tile spacers with a holder, Fliesenkreuze mit Handgriff

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren. Do glazury.

nr	wymiary	szt.	ean
1870	1mm (opak.100szt)	1/50	5 077992 1870 50
1871	1,5mm(opak.100szt)	1/50	5 077992 1871 50
1872	2mm (opak.70szt)	1/50	5 077992 1872 50
1873	2,5mm (opak.70szt)	1/50	5 077992 1873 50
1874	3mm (opak.70szt)	1/50	5 077992 1874 50
1875	3,5mm (opak.70szt)	1/50	5 077992 1875 50
1876	4mm (opak.70szt)	1/50	5 077992 1876 50
1877	5mm (opak.70szt)	1/50	5 077992 1877 50
1878	6mm (opak.50szt)	1/50	5 077992 1878 50
1879	8mm (opak.50szt)	1/50	5 077992 1879 50
1880	10mm (opak.40szt)	1/50	5 077992 1880 50

## Kliny

### Wedges, Fliesenkeile

Tworzywo sztuczne: PS - polistyren. Do glazury.

nr	wymiary	szt.	ean
1890	małe (opak.100szt)	1/200	5 077992 1890 200
1891	duże (opak.40szt)	1/200	5 077992 1891 200



1882

1883



PS



PS



PS



## ECO LINE



2602  
2603  
2604  
2605  
2606



2612  
2613  
2614  
2615  
2616



2622



76

### Paca nierdzewna

#### Stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z kompozytu drewna (40% drewno, 40% polipropylen, 15% szkło, 5% wypełniacze), wyczuwalna struktura drewna - wytrzymałość tworzywa sztucznego. Stal nierdzewna, kwasoodporna: 0,7mm.

Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów (2601).

Paca nierdzewna z zębami (2602, 2603, 2604, 2605, 2606).

Do rozprowadzania zapraw klejowych.

nr	wymiary	szt.	ean
2601	130x270mm, gładka	1/10	5 907790 260100
2602	130x270mm, ząb 4x4	1/10	5 907790 260200
2603	130x270mm, ząb 6x6	1/10	5 907790 260300
2604	130x270mm, ząb 8x8	1/10	5 907790 260400
2605	130x270mm, ząb 10x10	1/10	5 907790 260500
2606	130x270mm, ząb 12x12	1/10	5 907790 260600

### Paca nierdzewna

#### Stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z drewna bukowego impregnowany, na stopce z poliamidu z włóknem szklanym. Stal nierdzewna, kwasoodporna: 0,7mm.

Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów (2611).

Paca nierdzewna z zębami (2612, 2613, 2614, 2615, 2616).

Do rozprowadzania zapraw klejowych.

nr	wymiary	szt.	ean
2611	130x270mm, gładka	1/10	5 907790 261100
2612	130x270mm, ząb 4x4	1/10	5 907790 261200
2613	130x270mm, ząb 6x6	1/10	5 907790 261300
2614	130x270mm, ząb 8x8	1/10	5 907790 261400
2615	130x270mm, ząb 10x10	1/10	5 907790 261500
2616	130x270mm, ząb 12x12	1/10	5 907790 261600

### Paca nierdzewna

#### Stainless steel trowel, Glättkelle, Edelstahl

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z kompozytu drewna (40% drewno, 40% polipropylen, 15% szkło, 5% wypełniacze), wyczuwalna struktura drewna - wytrzymałość tworzywa sztucznego. Stal nierdzewna, kwasoodporna: 0,7mm.

Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów (2621, 2623).

Paca nierdzewna z zębami (2622). Do rozprowadzania zapraw klejowych oraz kleju pod siatkę przy pracach dociepleniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
2621	130x480mm, gładka	1/4	5 907790 262100
2623	130x405mm, gładka	1/4	5 907790 262300
2622	130x480mm, ząb 10x10	1/4	5 907790 262200

### Paca nierdzewna, gładka

#### Smooth stainless steel trowel, Aufziehglatte, Edelstahl, glatt

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z drewna bukowego, impregnowany. Stal nierdzewna, kwasoodporna: 0,7mm.

Do nakładania gładzi gipsowych oraz zapraw i klejów.

nr	wymiary	szt.	ean
2624	130x580mm	1/4	5 907790 262400
2625	130x680mm	1/4	5 907790 262500

### Szpachla nierdzewna

Stainless steel stippling knife, Gipsspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z kompozytu drewna (40% drewno, 40% polipropylen, 15% szkło, 5% wypełniacze), wyczuwalna struktura drewna - wytrzymałość tworzywa sztucznego. Stal nierdzewna, kwasoodporna: 0,4mm.  
Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
2651	200mm	1/20	
2652	300mm	1/25	
2653	450mm	1/20	



### Szpachla nierdzewna








Stainless steel stippling knife, Gipsspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z kompozytu drewna (40% drewno, 40% polipropylen, 15% szkło, 5% wypełniacze), wyczuwalna struktura drewna - wytrzymałość tworzywa sztucznego. Stal nierdzewna, kwasoodporna: 0,5mm.  
Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
2661	40mm	1/20	
2662	60mm	1/20	
2663	80mm	1/20	
2664	100mm	1/20	



### Szpachla nierdzewna


Stainless steel stippling knife, Gipsspachtel, Edelstahl  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z kompozytu drewna (40% drewno, 40% polipropylen, 15% szkło, 5% wypełniacze), wyczuwalna struktura drewna - wytrzymałość tworzywa sztucznego. Stal nierdzewna, kwasoodporna: 0,5mm.  
Do prac budowlano-wykończeniowych.

nr	wymiary	szt.	ean
2671	100mm	1/20	
2672	120mm	1/20	
2673	140mm	1/20	
2674	160mm	1/20	
2675	180mm	1/20	
2676	200mm	1/20	
2677	220mm	1/20	



### Paca z kompozytu z gąbką

Float with sponge, Reibebrett, Schwammauflage  
Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z kompozytu drewna (40% drewno, 40% polipropylen, 15% szkło, 5% wypełniacze), wyczuwalna struktura drewna - wytrzymałość tworzywa sztucznego. Podkład gąbka gęsta, grubość: 20mm (2641). Podkład gąbka porowa gęsta nacinana, grubość: 30mm (2642).  
Do mycia płytek po fugowaniu.

nr	wymiary	szt.	ean
2641	140x280mm	1/12	
2642	140x280mm	1/12	



2642

2641





2

Kubala®

Kubala®

Kubala®

Kubala®

30

30

30

NARZĘDZIA  
MALARSKIE



## PĘDZLE



### Pędzel płaski, uniwersalny ECO LINE

#### Universal paintbrush, Universalpinsel

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z kompozytu drewna (40% drewno, 40% polipropylen, 15% szkło, 5% wypełniacze), wyczuwalna struktura drewna - wytrzymałość tworzywa sztucznego. Część robocza - mieszanka 30/70, szczeciny 60% i włókna X-shape. Do malowania wszelkiego rodzaju farbami.

nr	wymiary	szt.	ean
4600	20mm	1/12	5 077920 460012
4601	30mm	1/12	5 077920 460112
4602	40mm	1/12	5 077920 460212
4603	50mm	1/12	5 077920 460312
4604	60mm	1/12	5 077920 460412
4605	70mm	1/12	5 077920 460512
4606	80mm	1/12	5 077920 460612
4607	100mm	1/12	5 077920 460712



### Pędzel płaski, lakierobejce ECO LINE

#### Paintbrush, Pinsel

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z kompozytu drewna (40% drewno, 40% polipropylen, 15% szkło, 5% wypełniacze), wyczuwalna struktura drewna - wytrzymałość tworzywa sztucznego. Część robocza - mieszanka 30/70 szczeciny 60% i włókna mini-hollow brązowego. Skuwka ocynkowana. Do malowania lakierobejczą.

nr	wymiary	szt.	ean
4610	20mm	1/12	5 077920 461012
4611	30mm	1/12	5 077920 461112
4612	40mm	1/12	5 077920 461212
4613	50mm	1/12	5 077920 461312
4614	60mm	1/12	5 077920 461412
4615	70mm	1/12	5 077920 461512
4616	80mm	1/12	5 077920 461612
4617	100mm	1/12	5 077920 461712



### Pędzel płaski, farby wodorozcieńczalne ECO LINE

#### Paintbrush, Pinsel

Ergonomiczny, wyprofilowany uchwyt z kompozytu drewna (40% drewno, 40% polipropylen, 15% szkło, 5% wypełniacze), wyczuwalna struktura drewna - wytrzymałość tworzywa sztucznego. Część robocza - mieszanka 20/80 szczeciny 60% i włókna syntetycznego. Skuwka ocynkowana. Do malowania farbami wodorozcieńczalnymi.

nr	wymiary	szt.	ean
4620	20mm	1/12	5 077920 462012
4621	30mm	1/12	5 077920 462112
4622	40mm	1/12	5 077920 462212
4623	50mm	1/12	5 077920 462312
4624	60mm	1/12	5 077920 462412
4625	70mm	1/12	5 077920 462512
4626	80mm	1/12	5 077920 462612
4627	100mm	1/12	5 077920 462712



### Pędzel dekoracyjny

#### Paintbrush, Pinsel

Uchwyt z drewna bukowego, naturalny. Część robocza - mieszanka 50/50 szczeciny 90% i włókna X-shape. Skuwka ocynkowana. Do glinki weneckiej oraz farb dekoracyjnych.

nr	wymiary	szt.	ean
4561	120mm	1/35	5 077920 456135
4562	150mm	1/30	5 077920 456230



### Pędzel angielski

English paintbrush, Englisher Pinsel

Uchwyt 2K typu soft. Część robocza - mieszanka 50/50 szczeciny 60% tops i włókna syntetycznego GOLD. Do malowania wszelkiego rodzaju farbami.

nr	wymiary	szt.	ean
4020	25mm	1/12	
4021	36mm	1/12	
4022	50mm	1/12	
4023	63mm	1/12	
4024	76mm	1/12	



### Pędzel angielski

English paintbrush, Englisher Pinsel

Uchwyt 2K typu soft. Część robocza - mieszanka 50/50 szczeciny 60% tops i włókna syntetycznego GOLD. Do malowania wszelkiego rodzaju farbami.

nr	wymiary	szt.	ean
4025	Ø 14mm	1/12	
4026	Ø 21mm	1/12	
4027	Ø 30mm	1/12	



### Pędzel płaski, uniwersalny

Universal paintbrush, Universalpinsel

Uchwyt z drewna bukowego, ergonomiczny, lakierowany. Część robocza - mieszanka 50/50 szczeciny 60% tops i włókna X-shape. Skuwka ocynkowana. Do malowania wszelkiego rodzaju farbami.

nr	wymiary	szt.	ean
4501	30mm	1/12	
4502	40mm	1/12	
4503	50mm	1/12	
4504	60mm	1/12	
4505	70mm	1/12	



### Pędzel płaski, lakierobejce

Paintbrush, Pinsel

Uchwyt z drewna bukowego, ergonomiczny, lakierowany. Część robocza - mieszanka 50/50 szczeciny 60% tops i włókna OREL-T. Skuwka ocynkowana. Do malowania lakierobejczą.

nr	wymiary	szt.	ean
4511	30mm	1/12	
4512	40mm	1/12	
4513	50mm	1/12	
4514	60mm	1/12	
4515	70mm	1/12	



## PĘDZLE



### Pędzel płaski, farby wodorozcieńcalne

Paintbrush, Pinsel

Uchwyt z drewna bukowego, ergonomiczny, lakierowany. Część robocza - mieszanka 30/70 szczeciny 60% tops i włókna syntetycznego. Skuwka ocynkowana. Do malowania farbami wodorozcieńczalnymi.

nr	wymiary	szt.	ean
4521	30mm	1/12	5 077984 45212
4522	40mm	1/12	5 077984 45229
4523	50mm	1/12	5 077984 45236
4524	60mm	1/12	5 077984 45243
4525	70mm	1/12	5 077984 45250



### Pędzel profesjonalny

Paintbrush, Pinsel

Uchwyt z drewna bukowego, ergonomiczny, naturalny. Część robocza - mieszanka 50/50 szczeciny 90% tops i włókna X-shape. Skuwka niklowana. Do malowania wszelkiego rodzaju farbami i lakierami.

nr	wymiary	szt.	ean
4531	30mm	1/12	5 077984 45313
4532	40mm	1/12	5 077984 45320
4533	50mm	1/12	5 077984 45327
4534	60mm	1/12	5 077984 45334
4535	70mm	1/12	5 077984 45341



### Pędzel okrągły EXTRA

Round typel paintbrush EXTRA, Flachpinsel EXTRA

Uchwyt z drewna, lakierowany. Część robocza - mieszanka 50/50 szczeciny 60% tops i włókna X-shape. Skuwka ocynkowana. Do malowania wszelkiego rodzaju farbami.

nr	wymiary	szt.	ean
4312	∅ 20mm	1/12	5 077984 43120
4314	∅ 30mm	1/12	5 077984 43137
4316	∅ 40mm	1/6	5 077984 43144
4318	∅ 50mm	1/3	5 077984 43151
4320	∅ 60mm	1/3	5 077984 43158



### Pędzel kaloryferowy EXTRA

Angular paintbrush EXTRA, Heizkörperpinsel EXTRA

Uchwyt z drewna, lakierowany. Część robocza - mieszanka 50/50 szczeciny 60% tops i włókna X-shape. Skuwka ocynkowana. Do malowania wszelkiego rodzaju farbami.

nr	wymiary	szt.	ean
4326	25x8mm	1/12	5 077984 43270
4327	36x8mm	1/12	5 077984 43277
4328	50x8mm	1/12	5 077984 43284
4329	63x8mm	1/12	5 077984 43291

### Pędzel ławkowiec

Wall paint, Deckenbürste

Uchwyt z drewna bukowego, ergonomiczny, lakierowany.  
Część robocza - 100% X-shape. Do malowania farbami wodnymi i emulsyjnymi.







nr	wymiary	szt.	ean
4541	170x65mm	1/2	
4542	180x75mm	1/2	
4543	190x85mm	1/2	



### Pędzel tapetówka

Wall-paper paint, Tapetenbürste

Uchwyt z drewna bukowego, ergonomiczny, naturalny.  
Część robocza - mieszanka 50/50 szczeciny 90% tops i włókna X-shape. Skuwka ocynkowana. Do malowania wszelkiego rodzaju farbami oraz tapetowania.

nr	wymiary	szt.	ean
4551	70mm	1/20	
4552	100mm	1/12	
4553	120mm	1/12	
4554	140mm	1/10	
4555	150mm	1/10	
4556	160mm	1/8	



## WAŁKI MALARSKIE



### Wałek profesjonalny do elewacji GOLD

#### Facade roller GOLD, Fassadenrolle GOLD

Wałek szyty metodą bezszwową (szycie nie jest wyczuwalne, przez to wałek „nie skacze” podczas malowania). Między materiałem tekstylnym, a rdzeniem wałka znajduje się pianka, mająca na celu dodatkową amortyzację wałka (głębsza penetracja nierównych powierzchni). Wałek ten zalecany jest do malowania elewacji i nierównego podłoża. Pianka nie chłonie farby, więc waga wałka oraz wydajność malowania jest optymalna. Materiał tworzywo sztuczne PES, materiał robiony jest z włókna ciągnionego, dlatego włos nawet mechanicznie nie może zostać wyrwany z wałka. Wysokość włosa: 16mm, pręt  $\varnothing$  8mm. Zastosowanie: farby do tynków zewnętrznych, najczęściej emulsyjne, jak również farby mineralne krzemianowe, cementowe, silikatowe i silikonowe.

nr	wymiary	szt.	ean
4103	180 mm	1/20	
4104	230 mm	1/20	

### Wałek profesjonalny do elewacji GREEN

#### Facade roller GREEN, Fassadenrolle GREEN

Wałek szyty metodą bezszwową (szycie nie jest wyczuwalne, przez to wałek „nie skacze” podczas malowania). Między materiałem tekstylnym, a rdzeniem wałka znajduje się pianka, mająca na celu dodatkową amortyzację wałka (głębsza penetracja nierównych powierzchni). Wałek ten zalecany jest do malowania elewacji i bardzo nierównego podłoża. Pianka nie chłonie farby, więc waga wałka oraz wydajność malowania jest optymalna. Materiał poliamid, materiał robiony jest z włókna ciągnionego, dlatego włos nawet mechanicznie nie może zostać wyrwany z wałka. Wysokość włosa: 25 mm, pręt  $\varnothing$  8mm. Zastosowanie: farby do tynków zewnętrznych, najczęściej emulsyjne, jak również farby mineralne krzemianowe, cementowe, silikatowe i silikonowe.

nr	wymiary	szt.	ean
4278	180 mm	1/20	
4279	230 mm	1/20	

### Wałek uniwersalny ZŁOTA NIĆ

#### Universal roller „golden thread”, Universalrolle “Golden Faden”

Wałek produkowany metodą termofuzji. Materiał jest bardzo odporny i charakteryzuje się długą żywotnością. Wałek ten posiada fazowany włos przy korkach, przez co przy malowaniu na ścianie nie pozostawia śladów łączenia. Jest łatwy w czyszczeniu. Zalecany przede wszystkim do prac wewnątrz budynków. Pozostawia minimalną strukturę. Materiał poliamid, materiał robiony jest z włókna ciągnionego, dlatego włos nawet mechanicznie nie może zostać wyrwany z wałka. Wysokość włosa: 12mm, pręt  $\varnothing$  8mm. Zastosowanie: farby emulsyjne, akrylowe, można stosować do farb lateksowych

nr	wymiary	szt.	ean
4135	180 mm	1/20	
4136	230 mm	1/20	

### Wałek do lakierów na bazie wody POLYAMID

#### Varnishing roller POLYAMID, Rolle für wasserlösliche Lacke POLYAMID

Wałek produkowany metodą termofuzji. Materiał tekstylny to tkanina poliamidowa nieskręcana, nazywana popularnie nylonem. Jest to bardzo mocna i odporna na rozpuszczalniki tkanina. Wysokość włosa: 6 mm, pręt  $\varnothing$  8 mm. Zastosowanie: żywice epoksydowe i poliestrowe, farby olejne, lakiery, farby epoksydowe.

nr	wymiary	szt.	ean
4115	180 mm	1/20	
4116	230mm	1/20	

### Walek do wnętrz DUOKOLOR

#### Standard roller DUOKOLOR, Mallerolle für Innenräume DUOKOLOR

Walek produkowany metodą termofuzji. Materiał tekstylny to tkanina poliestrowa, materiał robiony jest z włókna ciągnionego, dlatego włos nawet mechanicznie nie może zostać wyrwany z włka. Zalecany do malowania wewnątrz pomieszczeń. Posiada wysoką wydajność. Walek ten posiada fazowany włos przy korkach, przez co przy malowaniu na ścianie nie pozostawia śladów łączenia. Wysokość włosa: 12mm, pręt  $\varnothing$  8mm. Zastosowanie: farby emulsyjne, akrylowe, można stosować do farb lateksowych.

nr	wymiary	szt.	ean
4123	180 mm	1/20	
4124	230 mm	1/20	



### Walek do lakierów i farb agresywnych VELUR NATURALNY

#### Varnishing roller NATURAL VELOUR,

#### Mallerolle für aggressive Farben und Lacke NATURAL VELOUR

Walek produkowany metodą termofuzji. Materiał tekstylny to tkanina na bazie naturalnej wełny. Tkanina ta jest bardzo odporna na działanie rozpuszczalników, w tym nitro. Materiał naturalna wełna. Wysokość włosa: 5 mm, pręt  $\varnothing$  8 mm. Zastosowanie: wszelkiego typu lakiery, bardzo dobrze się spisują z gęstymi farbami, klejami.

nr	wymiary	szt.	ean
4131	180 mm	1/20	
4132	230 mm	1/20	



### Walek do farb lateksowych i bejc MIKROFIBRA 9 mm

#### Varnishing roller MICROFIBRE, Malerrolle für Latexfarben MICROFIBRE

Walek produkowany metodą termofuzji. Walek ten posiada fazowany włos przy korkach, przez co przy malowaniu na ścianie nie pozostawia śladów łączenia. Materiał mikrofibra. Najważniejsze cechy tego materiału to: chłonność i oddawanie farby, co ma wpływ na większą efektywność malowania, łatwe czyszczenie. Materiały tego typu zaliczane są do materiałów niechlapiących. Wysokość włosa: 9 mm, pręt  $\varnothing$  8 mm. Zastosowanie: farby lateksowe, farby emulsyjne, bejce, lakierobejce, grunty. Dodatkowo może być używana do lakierów do podłóg na bazie wody, nanoszenia powłok żywicznych na wylewkach. Pozostawia minimalną strukturę, zalecany do gładkich ścian.

nr	wymiary	szt.	ean
4272	180 mm	1/20	
4273	230 mm	1/20	



### Walek do farb lateksowych i bejc MIKROFIBRA 12 mm

#### Varnishing roller MICROFIBRE, Malerrolle für Latexfarben MICROFIBRE

Walek produkowany metodą termofuzji. Walek ten posiada fazowany włos przy korkach, przez co przy malowaniu na ścianie nie pozostawia śladów łączenia. Materiał mikrofibra. Najważniejsze cechy tego materiału to: chłonność i oddawanie farby, co ma wpływ na większą efektywność malowania, łatwe czyszczenie. Materiały tego typu zaliczane są do materiałów niechlapiących. Wysokość włosa: 12 mm, pręt  $\varnothing$  8 mm. Pozostawia większą strukturę i ma większą wydajność niż mikrofibra 9 mm. Zastosowanie: farby lateksowe, farby emulsyjne, bejce, lakierobejce, grunty. Dodatkowo może być używana do lakierów do podłóg na bazie wody, nanoszenia powłok żywicznych na wylewkach.

nr	wymiary	szt.	ean
4119	180 mm	1/20	
4120	230 mm	1/20	



## WAŁKI MALARSKIE



### Wałek do farb lateksowych i bejc MIKROFIBRA 16 mm

Varnishing roller MICROFIBRE, Malerrolle für Latexfarben MICROFIBRE  
 Wałek produkowany metodą termofuzji. Wałek ten posiada fazowany włos przy korkach, przez co przy malowaniu na ścianie nie pozostawia śladów łączenia. Materiał mikrofibra. Najważniejsze cechy tego materiału to: chłonność i oddawanie farby, co ma wpływ na większą efektywność malowania, łatwe czyszczenie. Materiały tego typu zaliczane są do materiałów niechlapiących. Wysokość włosa: 16 mm, pręt  $\varnothing$  8 mm. Posiada największą wydajność spośród wałków z mikrofibry oraz pozostawia największą strukturę. Zastosowanie: farby lateksowe, farby emulsyjne, bejce, lakierobejce, grunty. Dodatkowo może być używana do lakierów do podłóg na bazie wody, nanoszenia powłok żywicznych na wylewkach. Może być stosowany do nierównych powierzchni.

nr	wymiary	szt.	ean
4270	180 mm	1/20	
4271	230 mm	1/20	



### Wałek Uniwersalny midi ZŁOTA NIĆ

Universal roller gold, Midi-Universalrolle "Golden Faden"  
 Wałek wykonany metodą termofuzji. Włókno poliamidowe, jest bardzo wytrzymałe. Przez zastosowanie włókna ciągnionego, włos nie może zostać oderwany z wałka. Materiał poliamid. Wysokość włosa: 12mm, pręt  $\varnothing$  6mm. Zastosowanie: do malowania większością rodzajów farb wewnątrz pomieszczeń.

nr	wymiary	szt.	ean
4142	100 mm	1/50	
4143	150 mm	1/50	



### Wałek do lakierów i farb agresywnych midi VELUR KREMOWY

Varnishing roller Velour-medium, Midi-Mallerolle für Farben und Lacke  
 Wałek wykonany metodą termofuzji, polegającej na trwałym zgrzaniu materiału tekstylnego wraz z rdzeniem wałka. Termofuzja gwarantuje wysoką jakość wyrobu. Naturalna wełna. Wysokość włosa: 4 mm, pręt  $\varnothing$  6 mm. Zastosowanie: do malowania farbami agresywnymi, lakierami na bazie rozpuszczalników i lakierami gęstymi.

nr	wymiary	szt.	ean
4154	100 mm	1/50	
4155	150 mm	1/50	



### Wałek uniwersalny mini ZŁOTA NIĆ

Universal roller gold, Mini-Universalrolle "Golden Faden"  
 Wałek wykonany metodą termofuzji. Włókno poliamidowe, jest bardzo wytrzymałe. Przez zastosowanie włókna ciągnionego, włos nie może zostać oderwany z wałka. Materiał poliamid. Wysokość włosa: 12mm, pręt  $\varnothing$  6mm. Zastosowanie: do malowania większością rodzajów farb wewnątrz pomieszczeń.

nr	wymiary	szt.	ean
4160	60 mm, 2-pak	1/20	
4161	100 mm, 2-pak	1/20	

### Walek do lakierów i farb agresywnych mini VELUR KREMOWY

Varnishing roller mini Velour, Mini-Mallerrolle für Farben und Lacke  
Walek wykonany metodą termofuzji, polegającej na trwałym zgrzaniu materiału tekstylnego wraz z rdzeniem waleka. Termofuzja gwarantuje wysoką jakość wyrobu. Naturalna wełna. Wysokość włosa: 4 mm, pręt  $\varnothing$  6 mm. Zastosowanie: do malowania farbami agresywnymi, lakierami na bazie rozpuszczalników i lakierami gęstymi.

nr	wymiary	szt.	ean
4166	50 mm, 2-pak	1/20	
4167	100 mm, 2-pak	1/20	



### Walek do lakierów na bazie wody mini POLYAMID

Water-based varnish roller mini POLYAMID, varnishing roller NYLON  
Walek wykonany metodą termofuzji, polegającej na trwałym zgrzaniu materiału tekstylnego wraz z rdzeniem waleka. Termofuzja gwarantuje wysoką jakość wyrobu. Materiał poliamid. Wysokość włosa: 12 mm, pręt  $\varnothing$  6 mm. Zastosowanie: malowania farbami silikonowymi i silikatowymi oraz lakierami na bazie wody

nr	wymiary	szt.	ean
4277	100 mm, 2-pak	1/20	



### Walek gąbkowy

Roller recharge white foam, Ersatzroller, weißer Schwamm  
Gąbka biała, średnica gąbki 35 mm, pręt  $\varnothing$  6 mm.  
Do ogólnego stosowania na gładkich powierzchniach, do lakierów nie będących na bazie celulozy.

nr	wymiary	szt.	ean
4171	100 mm, 2-pak	1/20	



### Walek FLOCK

Recharge roller FLOCK, Ersatzteile FLOCK  
Pokryty materiałem flock, dzięki czemu podczas malowania nie powstają tzw. bańki. Walek obustronnie zaokrąglony. Średnica waleka: 35 mm, pręt  $\varnothing$  6 mm. Do malowania farbami akrylowymi oraz innymi farbami i lakierami nie będącymi na bazie celulozy.

nr	wymiary	szt.	ean
4183	100 mm, 2-pak	1/20	



## WAŁKI MALARSKIE / AKCESORIA MALARSKIE



### Wałek do farb lateksowych i bejc midi MIKROFIBRA 9 mm

Varnishing roller midi MICROFIBRE,  
Midi malerrolle für Latexfarben MICROFIBRE

Wałek produkowany metodą termofuzji. Wałek ten posiada fazowany włos przy korkach. Materiał mikrofibra.

Wysokość włosa: 9 mm, pręt  $\varnothing$  6 mm. Zastosowanie: farby lateksowe, bejce, lakierobejce.

nr	wymiary	szt.	ean
4274	100 mm	1/50	
4275	150 mm	1/50	



### Wałek do farb lateksowych i bejc mini MIKROFIBRA 9 mm

Varnishing roller mini MICROFIBRE,  
Mini malerrolle für Latexfarben MICROFIBRE

Wałek produkowany metodą termofuzji. Wałek ten posiada fazowany włos przy korkach. Materiał mikrofibra.

Wysokość włosa: 9 mm, pręt  $\varnothing$  6 mm. Zastosowanie: farby lateksowe, bejce, lakierobejce.

nr	wymiary	szt.	ean
4280	50 mm, 2-pak	1/20	
4276	100 mm, 2-pak	1/20	
4281	150 mm, 2-pak	1/20	





### Wałek do narożników

Corner roller, Eckrolle

Materiał poliakryl. Wysokość włosa: 14 mm, pręt  $\varnothing$  6 mm.  
Do malowania farbami ściennymi, fasadowymi i akrylowymi  
w narożnikach i trudno dostępnych miejscach.

nr	wymiary	szt.	ean
4244	$\varnothing$ 100 mm	1/10	



### Mieszadło do farb

Paint stirrer, Farbbrührer

Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Do otwierania  
puszek z farbą, mieszania farb oraz czyszczenia  
wałków malarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
0710	280 mm	1set(40szt)/1	



### Uchwyt do wałka tworzywa

Handle, Griff für Malerrolle

Uchwyt z tworzywa PP - polipropylen. Pręt  $\varnothing$  6 mm lub  
 $\varnothing$  8 mm. Do wszystkich wałków w zależności od szerokości.

nr	wymiary	szt.	ean
4190	50-70mm, $\varnothing$ 6mm	1/20	
4191	100-150mm, $\varnothing$ 6mm	1/20	
4194	180mm, $\varnothing$ 8mm	1/50	
4195	230mm, $\varnothing$ 8mm	1/50	



### Uchwyt do wałka, 2K typu soft

Handle, Griff für Malerrolle

Ergonomiczny, wyważony, wyprofilowany, uchwyt 2K  
typu soft. Pręt  $\varnothing$  6 mm lub  $\varnothing$  8 mm. Do wszystkich  
wałków w zależności od szerokości.

nr	wymiary	szt.	ean
4196	180mm, $\varnothing$ 8mm	1/50	
4197	230mm, $\varnothing$ 8mm	1/50	



## AKCESORIA MALARSKIE



### Kuweta

#### Paint tray, Farbschale

Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Do każdego rodzaju farb. Rozmiar kuwety uzależniony od rozmiaru wałka.

nr	wymiary	szt.	ean
4201	dł.340xszer.325mm	1/50	5 077984 42013
4202	dł.335xszer.250mm	1/10	5 077984 42023
4203	dł.265xszer.230mm	1/10	5 077984 42033
4204	dł.245xszer.165mm	1/20	5 077984 42043
4205	dł.190xszer.110mm	1/10	5 077984 42053



### Zapas do kuwety

#### Paint tray recharge, Ersatzteile für Farbschale

Wymienne zapasy do kuwet pozwalają utrzymać kuwetę w czystości i stosować ją do kilku kolorów farb. Rozmiar zapasu uzależniony od rozmiaru kuwety.

nr	wymiary	szt.	ean
4210	dł.345xszer.330mm	1/100	5 077984 42103
4211	dł.325xszer.250mm	1/100	5 077984 42113
4212	dł.265xszer.235mm	1/100	5 077984 42123
4213	dł.245xszer.155mm	1/100	5 077984 42133
4214	dł.190xszer.110mm	1/100	5 077984 42143



### Kratka

#### Roller wipe grid, Gitter

Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Kratka do odsączania nadmiaru farby z wałka. Rozmiar kratki uzależniony od szerokości wałka. Kratka posiada dwa uchwyty do zawieszenia na wiadro.

nr	wymiary	szt.	ean
4220	210x250mm	1/20	5 077984 42203
4221	260x280mm	1/20	5 077984 42213



### Kij teleskopowy

#### Telescopic stick, Teleskopstange

Materiał - metal malowany proszkowo. Składany z dwóch części. Kij wyposażony jest w specjalną redukcję umożliwiającą bezproblemowy montaż uchwytów do wałków malarskich i uchwytów do wałków do odpowietrzania wylewek.

nr	wymiary	szt.	ean
4198	2m	1/20	5 077984 41983
4199	3m	1/12	5 077984 41993



## Wiadro malarskie 14l

Plastic bucket, Kunststoffeimer

Tworzywo sztuczne PP - polipropylen. Podziałka litrowa.  
Uchwyt metalowy. Do prac malarskich.

nr	wymiary	szt.	ean
4200	14l	1/1	



## Przyrząd do czyszczenia wałków malarskich i wałków do gładzi CZYŚCIK

Device for cleaning paint rollers and plaster rollers CLEANER,  
Rollenreinigungswerkzeug

przyrząd do czyszczenia wszelkiego rodzaju wałków, również  
wałków do gładzi. Narzędzie dedykowane do wiertarek i wkrętarek.  
Stal ocynkowana, pręt okrągły  $\varnothing$  8 mm. Mechaniczny sposób  
czyszczenia wałka w wiadrze jest bardziej skuteczniejszy i szybszy  
niż mycie wałka pod bieżącą wodą. Wzór zastrzeżony.

nr	wymiary	szt.	ean
4000	84x550 mm	1/8	




## Przyrząd do czyszczenia wałków malarskich i wałków do gładzi CZYŚCIK + wałek do farb lateksowych i bejc MIKROFIBRA 12 mm

Device for cleaning paint rollers and plaster rollers CLEANER +  
Varnishing roller MICROFIBRE, Rollenreinigungswerkzeug +  
Malerrolle für Latexfarben MICROFIBRE

Przyrząd do czyszczenia wszelkiego rodzaju wałków, również wałków do  
gładzi. Narzędzie dedykowane do wiertarek i wkrętarek. Stal ocynkowana,  
pręt okrągły  $\varnothing$  8 mm. Mechaniczny sposób czyszczenia wałka w wiadrze  
jest bardziej skuteczny i szybszy niż mycie wałka pod bieżącą wodą.  
Wzór zastrzeżony.

Wałek produkowany metodą termofuzji. Wałek ten posiada fazowany włos  
przy korkach, przez co przy malowaniu na ścianie nie pozostawia śladów  
łączenia. Materiał mikrofibra. Najważniejsze cechy tego materiału to:  
chłonność i oddawanie farby, co ma wpływ na większą efektywność  
malowania, łatwe czyszczenie. Materiały tego typu zaliczane są do  
materiałów niechlapiących. Wysokość włosa: 12 mm, pręt  $\varnothing$  8 mm.  
Pozostawia większą strukturą i ma większą wydajność niż mikrofibra 9 mm.  
Zastosowanie: farby lateksowe, farby emulsyjne, bejce, lakierobejce, grunty.  
Dodatkowo może być używana do lakierów do podłóg na bazie wody,  
nanoszenia powłok żywicznych na wylewkach.

nr	wymiary	szt.	ean
5504	84x550 mm + wałek 230 mm	1/8	



## FOLIE MALARSKIE



**Folia ochronna STANDARD, cienka, transparentna,**  
Protective foil standard thin, Abdeckfolie

Materiał HDPE, grubość 75g.

nr	wymiary	szt.	ean
4701	4x5m=20m <sup>2</sup>	1/50	5 077906 4701 5



**Folia ochronna STANDARD, średnia**

Protective foil standard medium, Abdeckfolie

Materiał LDPE, grubość 240g.

nr	wymiary	szt.	ean
4702	4x5m=20m <sup>2</sup>	1/30	5 077906 4702 5



**Folia ochronna SUPER STRONG, gruba**

Protective foil thick, Abdeckfolie

Materiał LDPE, grubość 600g.

nr	wymiary	szt.	ean
4703	4x5m=20m <sup>2</sup>	1/12	5 077906 4703 5



**Folia ochronna SUPER STRONG, gruba, transparentna**

Protective foil thick, Abdeckfolie

Materiał LDPE, grubość 500g.

nr	wymiary	szt.	ean
4704	4x5m=20m <sup>2</sup>	1/15	5 077906 4704 5



3

Kubala®

**Kubala®**  
PACZKI I AKCESORIA

**SMART LEVEL**  
System poziomowania płyt

- The leveling system
- Ideal for leveling the floor
- Versatile system for all types of floors
- Suitable for construction and renovation
- Durable and long-lasting
- Easy to use and install
- Available in various colors
- Suitable for all types of floors
- Ideal for leveling the floor
- Versatile system for all types of floors
- Suitable for construction and renovation
- Durable and long-lasting
- Easy to use and install
- Available in various colors
- Suitable for all types of floors



# SYSTEMY EKSPOZYCYJNE







**Kubala®**

**Kubala®**









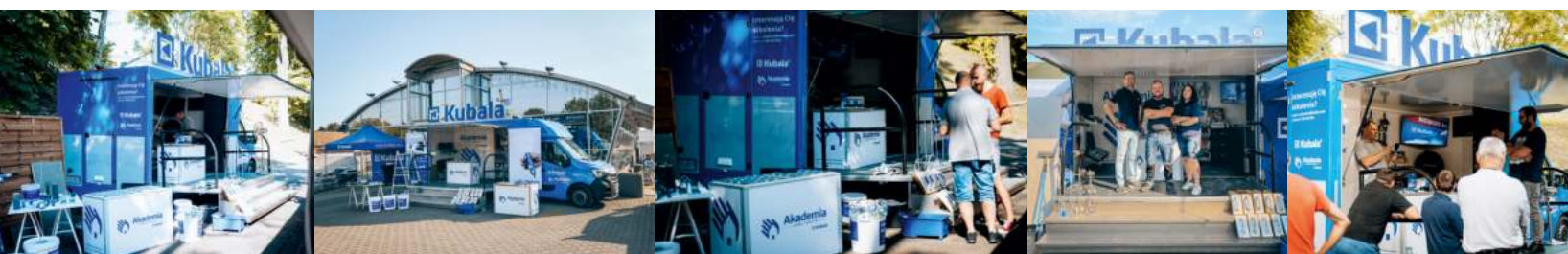
# Akademia

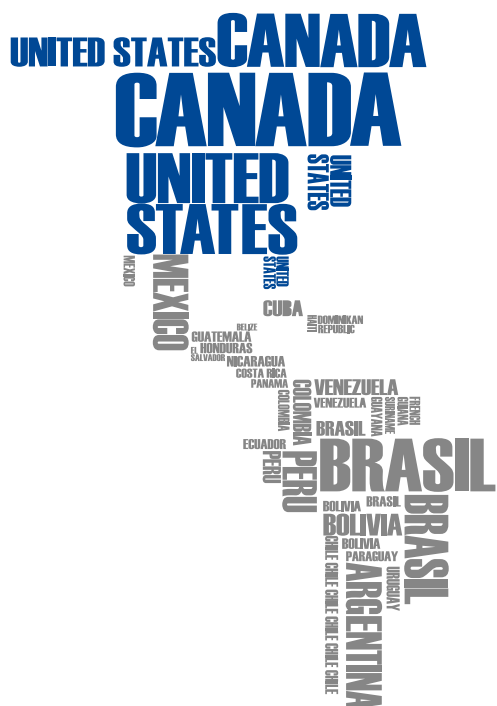
DOBREJ PRAKTYKI

 Kubala®



Akademia Dobrej Praktyki to nasz autorski projekt skierowany bezpośrednio do Wykonawców, który wspiera i ułatwia ich rozwój zawodowy. Akademia prowadzi szkolenia, które zachęcają by nie popadać w rutynę, poszukiwać nowych rozwiązań i podnosić swoje kwalifikacje. Jesteśmy producentem ręcznych narzędzi budowlanych, a nasza oferta stale się powiększa. Ważne więc jest dla nas by Wykonawcy rozumieli, dlaczego i kiedy warto używać poszczególnych narzędzi. Jak dzięki właściwemu doborowi narzędzia zwiększyć efektywność pracy i poprawić jej jakość. Nasi instruktorzy są praktykami, którzy uczą, jak korzystać z pojawiających się na rynku nowinek i jak dobrać do nich narzędzia by uzyskiwać spektakularne efekty. Bardzo cenna jest dla nas również możliwość osobistego kontaktu z Wykonawcami podczas szkoleń. Dzięki tym spotkaniom możemy szybko reagować na potrzeby Wykonawców i wprowadzać najlepsze dla nich rozwiązania. W ramach projektu Akademia Dobrej Praktyki współpracujemy i wspieramy stowarzyszenia branży wykończeniowej oraz szkoły zawodowe. Wierzymy, że warto poszerzać wiedzę i wymieniać doświadczenia szczególnie w świecie, który tak szybko się zmienia, a wiedza ulega przedawnieniu w wyniku szybko rozwijającej się technologii.







 **Kubala®**  
PRODUCENT NARZĘDZI BUDOWLANYCH

 [facebook.com/kubalapl](https://facebook.com/kubalapl)

[www.kubala.com](http://www.kubala.com)



 [instagram.com/kubala.tools](https://instagram.com/kubala.tools)

**#kubalatools**