





## NARZĘDZIA PROFESJONALNE **TYTANX**

TYTANX PROFESSIONAL TOOLS

5-42



## RĘCZNE NARZĘDZIA BUDOWLANE **INSTAR**

INSTAR MANUAL CONSTRUCTION TOOLS

43-90



## NARZĘDZIA MARKI **nature**

NATURE BRAND TOOLS

91-101





Marka **TYTANX** to grupa narzędzi, stworzona z myślą o najbardziej wymagających profesjonalistach. Głównym założeniem tej linii produktowej było stworzenie narzędzi, które charakteryzuje wytrzymałość, niezawodność i ergonomia. Narzędzia te, produkowane są z najwyższej jakości materiałów, co przekłada się na wydłużoną żywotność produktów.

The **TYTANX** brand is a group of tools created with the most demanding professionals in mind. The main goal of this product line was to design tools characterized by durability, reliability, and ergonomics. These tools are manufactured from the highest-quality materials, which results in an extended product lifespan.





PACA TYTANX  
FLOAT TYTANX



- Paca z tworzywa sztucznego.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do nakładania i wygładzania tynków, gładzi oraz klejów.

101-3000	270×130 mm	10	800	

PACA Z FILCEM TYTANX  
FLOAT WITH FELT TYTANX



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z wysokiej jakości filcem (nie pęcznieje, nie rozwarstwa się).
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do zacierania, wygładzania, fakturowania tynków mineralnych i cementowo-wapiennych. Do czyszczenia i polerowania powierzchni.

110-3004	280×140 mm	4 mm	10	800
110-3008	280×140 mm	8 mm	10	750
110-3010	280×140 mm	10 mm	10	700

PACA Z GUMĄ TYTANX  
FLOAT TYTANX WITH RUBBER



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gumą czarną (nie kruszy się, nie brudzi spoin).
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do fugowania i profilowania fugi podczas układania płytek ceramicznych.

112-3004	280×140 mm	4 mm	10	800
112-3008	280×140 mm	8 mm	10	750

PACA Z GĄBKĄ RZADKĄ TYTANX  
FLOAT TYTANX WITH COARSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką ostrą o dużych porach.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

114-3025	280×140 mm	25 mm	10	600
114-3030	280×140 mm	30 mm	10	480

PACA Z GĄBKĄ GĘSTĄ TYTANX  
FLOAT TYTANX WITH DENSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką gęstą o małych porach.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do zmywania resztek zaprawy i fug.

116-3025	280×140 mm	25 mm	10	600
116-3030	280×140 mm	30 mm	10	480





### PACA Z GĄBKĄ GĘSTĄ NACINANĄ TYTANX

FLOAT TYTANX WITH INCISED DENSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką gęstą nacinaną o małych porach.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do zmywania resztek zapraw i fug. Dzięki nacięciom skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

116-3525	280×140 mm	25 mm	10	600
116-3530	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA Z GĄBKĄ GUMOWĄ TYTANX

FLOAT TYTANX WITH RUBBER SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką gumową.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do zacierania świeżo nałożonego tynku gipsowego, co pozwala uzyskać równomierną, gładką powierzchnię.

122-3020	280×140 mm	20 mm	10	630

### PACA Z GĄBKĄ SMPX TYTANX

FLOAT TYTANX WITH SMPX SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z z gąbką SMPX o małych porach.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

118-3025	280×140 mm	25 mm	10	600
118-3030	280×140 mm	30 mm	10	480
118-3040	280×140 mm	40 mm	10	400

### PACA Z GĄBKĄ SMPX NACINANĄ TYTANX

FLOAT WITH INCISED SMPX SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką nacinaną SMPX o małych porach.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Dzięki nacięciom wydajniej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni.

118-3525	280×140 mm	25 mm	10	600
118-3530	280×140 mm	30 mm	10	480
118-3540	280×140 mm	40 mm	10	400

### PACA Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ TYTANX

FLOAT TYTANX WITH HYDRO-ABSORBING SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką o zwiększonej chłonności wody.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych oraz do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

120-3030	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ NACINANĄ TYTANX

FLOAT TYTANX WITH INCISED HYDRO-ABSORBING SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką o zwiększonej chłonności wody.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych. Dzięki nacięciom wydajniej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni.

120-3530	280×140 mm	30 mm	10	480



### PACA Z RUBENEM TYTANX

FLOAT TYTANX WITH HARD SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką ruben.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

124-3020	280×140 mm	20 mm	5	360

### PACA Z GĄBKĄ SZARĄ TYTANX

FLOAT TYTANX WITH GREY SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką szarą.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków szlachetnych. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

126-3025	280×140 mm	25 mm	10	600
126-3030	280×140 mm	30 mm	10	480
126-3050	280×140 mm	50 mm	5	360

### PACA Z GĄBKĄ BRĄZOWĄ TYTANX

FLOAT TYTANX WITH BROWN SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką brązową. Średnio twarda ze zwiększoną chłonnością.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek po zakończeniu klejenia i po fugowaniu. Dzięki zwiększonej chłonności umożliwia efektywne usuwanie zanieczyszczeń i nadmiaru wody.

128-3030	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA Z HYDROGUMĄ TYTANX

FLOAT TYTANX WITH HYDRORUBBER



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z hydrogumą.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków szlachetnych oraz do czyszczenia płytek.

130-3015	280×140 mm	15 mm	10	630
130-3018	280×140 mm	18 mm	10	630

### PACA DUO COLOR Z FILCEM TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH FELT



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z wysokiej jakości filcem (nie pęcznieje, nie rozwarstwia się).
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania, wygładzania jak i fakturowania tynków mineralnych oraz cementowo-wapiennych. Do czyszczenia i polerowania powierzchni.

110-4004	280×140 mm	4 mm	10	570
110-4008	280×140 mm	8 mm	10	570
110-4010	280×140 mm	10 mm	10	570

### PACA DUO COLOR Z GUMĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH RUBBER



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gumą czarną (nie kruszy się, nie brudzi spoin).
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do fugowania i profilowania fugi podczas układania płytek ceramicznych.

112-4004	280×140 mm	4 mm	10	570
112-4008	280×140 mm	8 mm	10	570



### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ GĘSTĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH DENSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką gęstą o małych porach.
- Monolityczna - blat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zmywania resztek zaprawy i fug.

116-4025	280×140 mm	25 mm	10	480
116-4030	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ GĘSTĄ NACINANĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH INCISED DENSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką gęstą nacinaną o małych porach.
- Monolityczna - blat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zmywania resztek zaprawy i fug. Dzięki nacięciom skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

116-4525	280×140 mm	25 mm	10	480
116-4530	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ SMPX TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH SMPX SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką SMPX o małych porach.
- Monolityczna - blat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

118-4025	280×140 mm	25 mm	10	480
118-4030	280×140 mm	30 mm	10	480
118-4040	280×140 mm	40 mm	10	230

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ SMPX NACINANĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH INCISED SMPX SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką nacinaną SMPX o małych porach.
- Monolityczna - blat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Dzięki nacięciom wydajniej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni.

118-4525	280×140 mm	25 mm	10	480
118-4530	280×140 mm	30 mm	10	480
118-4540	280×140 mm	40 mm	10	230

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ RZADKĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH COARSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką ostrą o dużych porach.
- Monolityczna - blat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

114-4025	280×140 mm	25 mm	10	480
114-4030	280×140 mm	30 mm	10	480



### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH HYDRO-ABSORBING FLOAT



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką o zwiększonej chłonności wody.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych oraz do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

120-4030	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ NACINANĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH INCISED HYDRO-ABSORBING SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką o zwiększonej chłonności wody.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych. Dzięki nacięciom wydajniej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni.

120-4530	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ GUMOWĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH RUBBER SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką gumową.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania świeżo nałożonego tynku gipsowego, co pozwala uzyskać równomierną, gładką powierzchnię.

122-4020	280×140 mm	20 mm	10	570

### PACA DUO COLOR Z RUBENEM TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH HARD SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką ruben.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

124-4020	280×140 mm	20 mm	5	360

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ SZARĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH GREY SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką szarą.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków szlachetnych. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

126-4025	280×140 mm	25 mm	10	480
126-4030	280×140 mm	30 mm	10	480
126-4050	280×140 mm	50 mm	5	360

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ BRĄZOWĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH BROWN SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką brązową. Średnio twarda ze zwiększoną chłonnością.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek po zakończeniu klejenia i po fugowaniu. Dzięki zwiększonej chłonności umożliwia efektywne usuwanie zanieczyszczeń i nadmiaru wody.

128-4030	280×140 mm	30 mm	10	480



### PACA DUO COLOR Z HYDROGUMĄ TYTANX

FLOAT TYTANX DUO-COLOR WITH HYDRORUBBER



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z hydrogumą.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków szlachetnych oraz do czyszczenia płytek.

130-4015	280×140 mm	15 mm	10	570
130-4018	280×140 mm	18 mm	10	570

### PACA PRZEGUBOWA ALUMINIOWA Z HYDROGUMĄ TYTANX

ARTICULATED ALUMINIUM FLOAT TYTANX WITH HYDRORUBBER



- Podstawa wykonana z aluminium. Hydroguma dokładnie ściera zabrudzenia i utrzymuje w sobie wodę. Dedykowany uchwyt wielofunkcyjny stanowi całość z pacą i umożliwia użycie różnych rodzajów kijów teleskopowych.
- Przeznaczona do zacierania, młeczkowania i mycia.

130-8230	400×200 mm	18 mm	2	230

### PACA PRZEGUBOWA ALUMINIOWA WZMACNIANA Z HYDROGUMĄ TYTANX

REINFORCED ARTICULATED ALUMINIUM FLOAT TYTANX WITH HYDRORUBBER



- Podstawa wykonana z aluminium, dodatkowo wzmocniona. Hydroguma dokładnie ściera zabrudzenia i utrzymuje w sobie wodę.
- Specjalna tuleja umożliwia montaż drewnianego kija, tym samym ułatwia pracę na wysokościach.
- Przeznaczona do zacierania, młeczkowania i mycia.

130-8240	400×200 mm	18 mm	2	230

### PACA PRZEGUBOWA PVC Z HYDROGUMĄ TYTANX

ARTICULATED PVC FLOAT TYTANX WITH RUBBER



- Podstawa wykonana z lekkiego tworzywa. Hydroguma dokładnie ściera zabrudzenia i utrzymuje w sobie wodę.
- Dedykowany uchwyt wielofunkcyjny stanowi całość z pacą i umożliwia pracę na wysokościach.
- Przeznaczona do zacierania, młeczkowania i mycia.

130-8250	400×200 mm	18 mm	2	230

### PACA SZLIFIERSKA Z PAPIEREM ŚCIERNYM NA RZEP TYTANX

FLOAT TYTANX WITH ABRASIVE PAPER ON VELCRO



- Paca z tworzywa sztucznego. Mocowanie papieru ściernego za pomocą rzepu. W zestawie 1 sztuka papieru ściernego.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do szlifowania i wygładzania powierzchni gipsowych.

108-3120	230×100 mm	4	840
108-0080	zapas rzep gr 80	100	—
108-0100	zapas rzep gr 100	100	—
108-0120	zapas rzep gr 120	100	—
108-0180	zapas rzep gr 180	100	—



### PACA SZLIFIERSKA TYTANX

ABRASIVE TYTANX FLOAT



- Paca z tworzywa sztucznego. Mocowanie siatki szlifierskiej lub papieru ściernego za pomocą śrub motylkowych.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do szlifowania i wygładzania powierzchni gipsowych.

108-1250	230×100 mm	4	840

### PACA Z WŁÓKNIĄ BIAŁĄ I CZARNĄ TYTANX

FLOAT TYTANX WITH BLACK AND WHITE FABRIC



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z włókniną. Mocownie włókniny na rzep.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do czyszczenia oraz polerowania płytek ceramicznych po fugowaniu spoiną epoksydową.

180-3025	250×120 mm	10	400

### PACA DEKORACYJNA TRAWIASTA TYTANX

FLOAT TYTANX FOR PLASTER DECORATION



- Paca z tworzywa sztucznego.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do wykonywania efektów dekoracyjnych z wykorzystaniem farb i mas strukturalnych.

182-2160	160×160 mm	2	500

### PACA DEKORACYJNA TRAWIASTA TYTANX

FLOAT TYTANX FOR PLASTER DECORATION



- Paca z tworzywa sztucznego.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do wykonywania efektów dekoracyjnych z wykorzystaniem farb i mas strukturalnych.

182-3225	225×97 mm	2	500

### PACA Z GUMĄ DO FUGOWANIA TYTANX

GROUTING FLOAT TYTANX WITH RUBBER



- Paca z tworzywa sztucznego. Wkład gumowy wymienny. Guma ścięta na bokach pod różnymi kątami dla dokładniejszego wypełniania spoiną w trudno dostępnych miejscach.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do fugowania spoinami cementowymi i epoksydowymi.

185-3625	250×95 mm	10	800
185-0025	zapas	15	3750





### PACA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TYTANX

TRAPEZOIDAL STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

227-2000	240 mm	0,7 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TYTANX

TRAPEZOIDAL STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt z malowanego drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

227-2400	240 mm	0,7 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TYTANX

TRAPEZOIDAL STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX WITH POLIAMID FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG2.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

227-4600	240 mm	0,7 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA TRAPEZOWA ELASTYCZNA TYTANX PROFESSIONAL

TRAPEZOIDAL FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi, a także do reliefów perłowych. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

228-2000	240 mm	0,3 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA TRAPEZOWA ELASTYCZNA TYTANX PROFESSIONAL

TRAPEZOIDAL FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt z malowanego drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi, a także do reliefów perłowych. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

228-2400	240 mm	0,3 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA TRAPEZOWA ELASTYCZNA TYTANX PROFESSIONAL

TRAPEZOIDAL FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH POLIAMID FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG2.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi, a także do reliefów perłowych. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

228-4600	240 mm	0,3 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA ELASTYCZNA TYTANX PROFESSIONAL

FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG2.
- Przeznaczona do pracy przy masach szpachlowych oraz tynkarskich. Paca posiada zaokrąglone naroża części roboczej, dzięki czemu podczas czynności wykończeniowych nie powstają rysy.

225-3000	280 mm	0,3 mm	2	330
225-3200	360 mm	0,3 mm	2	330
225-3400	410 mm	0,3 mm	2	300

### PACA NIERDZEWNA ELASTYCZNA TYTANX PROFESSIONAL

FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt z malowanego drewna bukowego PD2.
- Przeznaczona do pracy przy masach szpachlowych oraz tynkarskich. Paca posiada zaokrąglone naroża części roboczej, dzięki czemu podczas czynności wykończeniowych nie powstają rysy.

225-3800	280 mm	0,3 mm	2	330
225-4000	360 mm	0,3 mm	2	330
225-4200	410 mm	0,3 mm	2	300

### PACA NIERDZEWNA WENECKA WZMACNIANA TYTANX

VENETIAN REINFORCED STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej z podgiętymi krawędziami, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

231-2000	240 mm	0,5 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA WENECKA WZMACNIANA TYTANX

VENETIAN REINFORCED STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej z podgiętymi krawędziami, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt z malowanego drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

231-2400	240 mm	0,5 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA WENECKA WZMACNIANA TYTANX

VENETIAN REINFORCED STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX WITH POLIAMID FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej z podgiętymi krawędziami, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG2.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

231-4600	240 mm	0,5 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA WENECKA ELASTYCZNA TYTANX PROFESSIONAL

VENETIAN FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

232-2000	240 mm	0,3 mm	2	500



### PACA NIERDZEWNA WENECKA ELASTYCZNA TYTANX PROFESSIONAL

VENETIAN FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt z malowanego drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

232-2400	240 mm	0,3 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA WENECKA ELASTYCZNA TYTANX PROFESSIONAL

VENETIAN FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH POLIAMID FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG2.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

232-4600	240 mm	0,3 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA OBUSTRONNIE PÓŁOKRĄGŁA TYTANX

STAINLESS STEEL DOUBLE-SIDE ROUNDED TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG2.
- Przeznaczona do wykańczania betonu oraz prac posadzkarskich.

220-3300	380 mm	0,7 mm	10	720
220-3500	480 mm	0,7 mm	10	570

### PACA NIERDZEWNA OBUSTRONNIE PÓŁOKRĄGŁA TYTANX

STAINLESS STEEL DOUBLE-SIDE ROUNDED TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt z malowanego drewna bukowego PD2.
- Przeznaczona do wykańczania betonu oraz prac posadzkarskich.

220-4100	380 mm	0,7 mm	10	720
220-4300	480 mm	0,7 mm	10	570

### PACA NIERDZEWNA DO WYLEWEK TYTANX

STAINLESS STEEL FLOORING TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG2.
- Przeznaczona do zacierania posadzek oraz aplikacji mas samopoziomujących. Ostre krawędzie świetnie sprawdzają się przy pracy w narożnikach i trudno dostępnych miejscach.

240-3200	320 mm	1,0 mm	10	800
240-3500	500 mm	1,0 mm	10	640

### PACA NIERDZEWNA DO WYLEWEK TYTANX

STAINLESS STEEL FLOORING TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PD2.
- Przeznaczona do zacierania posadzek oraz aplikacji mas samopoziomujących. Ostre krawędzie świetnie sprawdzają się przy pracy w narożnikach i trudno dostępnych miejscach.

240-4000	320 mm	1,0 mm	10	800
240-4300	500 mm	1,0 mm	10	640



### PACA NIERDZEWNA TYTANX

STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG2.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

208-3050	280 mm	0,8 mm	10	1000
208-3200	320 mm	0,8 mm	10	720
208-3400	400 mm	0,8 mm	10	570

### PACA NIERDZEWNA TYTANX

STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt z malowanego drewna bukowego PD2.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

208-3850	280 mm	0,8 mm	10	1000
208-4000	320 mm	0,8 mm	10	720
208-4200	400 mm	0,8 mm	10	570

### PACA NIERDZEWNA ZĘBATA TYTANX

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG2.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

208-3053	280 mm	3×3 mm	0,8 mm	10	1000
208-3054	280 mm	4×4 mm	0,8 mm	10	1000
208-3056	280 mm	6×6 mm	0,8 mm	10	1000
208-3058	280 mm	8×8 mm	0,8 mm	10	1000
208-3060	280 mm	10×10 mm	0,8 mm	10	1000
208-3062	280 mm	12×12 mm	0,8 mm	10	1000
208-3065	280 mm	15×15 mm	0,8 mm	10	1000

### PACA NIERDZEWNA ZĘBATA TYTANX

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy z malowanego drewna bukowego PD2.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

208-3853	280 mm	3×3 mm	0,8 mm	10	1000
208-3854	280 mm	4×4 mm	0,8 mm	10	1000
208-3856	280 mm	6×6 mm	0,8 mm	10	1000
208-3858	280 mm	8×8 mm	0,8 mm	10	1000
208-3860	280 mm	10×10 mm	0,8 mm	10	1000
208-3862	280 mm	12×12 mm	0,8 mm	10	1000
208-3865	280 mm	15×15 mm	0,8 mm	10	1000

### PACA NIERDZEWNA ZĄB PÓŁOKRĄGŁY TYTANX

STAINLESS STEEL SEMICIRCLE TOOTH TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium, ząb półokrągły.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG2.
- Przeznaczona jest do nakładania gładzi gipsowej, zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

208-3051	280 mm	0,8 mm	10	1000

### PACA NIERDZEWNA ZĄB PÓŁOKRĄGŁY TYTANX

STAINLESS STEEL SEMICIRCLE TOOTH TROWEL TYTANX WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium, ząb półokrągły.
- Ergonomiczny uchwyt z malowanego drewna bukowego PD2.
- Przeznaczona jest do nakładania gładzi gipsowej, zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

208-3851	280 mm	0,8 mm	10	1000

PACA NIERDZEWNA TYTANX

STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana jest z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego PH1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

209-0100	270 mm	0,9 mm	10	1000	

PACA NIERDZEWNA ZĘBATA TYTANX

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL TYTANX WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego PH1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

209-0103	270 mm	3×3 mm	0,9 mm	10	1000
209-0104	270 mm	4×4 mm	0,9 mm	10	1000
209-0106	270 mm	6×6 mm	0,9 mm	10	1000
209-0108	270 mm	8×8 mm	0,9 mm	10	1000
209-0110	270 mm	10×10 mm	0,9 mm	10	1000
209-0112	270 mm	12×12 mm	0,9 mm	10	1000
209-0115	270 mm	15×15 mm	0,9 mm	10	1000

PACA NIERDZEWNA TYTANX

STAINLESS STEEL TROWEL TYTANX WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy RG1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, klejów i zapraw oraz do prac dociepleniowych.

209-9300	380 mm	0,9 mm	6	576	
209-9400	480 mm	0,9 mm	6	480	

PACA NIERDZEWNA ZĘBATA TYTANX

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL TYTANX WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy RG1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych i mas szpachlowych oraz do prac dociepleniowych.

209-9304	380 mm	4×4 mm	0,9 mm	6	576
209-9306	380 mm	6×6 mm	0,9 mm	6	576
209-9308	380 mm	8×8 mm	0,9 mm	6	576
209-9310	380 mm	10×10 mm	0,9 mm	6	576
209-9312	380 mm	12×12 mm	0,9 mm	6	576
209-9315	380 mm	15×15 mm	0,9 mm	6	576
209-9404	480 mm	4×4 mm	0,9 mm	6	480
209-9406	480 mm	6×6 mm	0,9 mm	6	480
209-9408	480 mm	8×8 mm	0,9 mm	6	480
209-9410	480 mm	10×10 mm	0,9 mm	6	480
209-9412	480 mm	12×12 mm	0,9 mm	6	480
209-9415	480 mm	15×15 mm	0,9 mm	6	480





PACA NIERDZEWNA TYTANX

STAINLESS STEEL SMOOTH TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Uchwyt malowany z drewna bukowego RD1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw i klejów oraz do prac dociepleniowych.

209-7000	280 mm	0,9 mm	6	720
209-7300	380 mm	0,9 mm	6	576
209-7400	480 mm	0,9 mm	6	480
209-7500	580 mm	0,9 mm	6	384
209-7600	680 mm	0,9 mm	6	300
209-7700	780 mm	0,9 mm	4	272



PACA NIERDZEWNA ZĘBATA TYTANX

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt malowany z drewna bukowego RD1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych i mas szpachlowych oraz do prac dociepleniowych.

209-7004	280 mm	4x4 mm	0,9 mm	6	720
209-7006	280 mm	6x6 mm	0,9 mm	6	720
209-7008	280 mm	8x8 mm	0,9 mm	6	720
209-7010	280 mm	10x10 mm	0,9 mm	6	720
209-7012	280 mm	12x12 mm	0,9 mm	6	720
209-7015	280 mm	15x15 mm	0,9 mm	6	720
209-7304	380 mm	4x4 mm	0,9 mm	6	576
209-7306	380 mm	6x6 mm	0,9 mm	6	576
209-7308	380 mm	8x8 mm	0,9 mm	6	576
209-7310	380 mm	10x10 mm	0,9 mm	6	576
209-7312	380 mm	12x12 mm	0,9 mm	6	576
209-7315	380 mm	15x15 mm	0,9 mm	6	576
209-7404	480 mm	4x4 mm	0,9 mm	6	480
209-7406	480 mm	6x6 mm	0,9 mm	6	480
209-7408	480 mm	8x8 mm	0,9 mm	6	480
209-7410	480 mm	10x10 mm	0,9 mm	6	480
209-7412	480 mm	12x12 mm	0,9 mm	6	480
209-7415	480 mm	15x15 mm	0,9 mm	6	480
209-7504	580 mm	4x4 mm	0,9 mm	6	384
209-7506	580 mm	6x6 mm	0,9 mm	6	384
209-7508	580 mm	8x8 mm	0,9 mm	6	384
209-7510	580 mm	10x10 mm	0,9 mm	6	384
209-7512	580 mm	12x12 mm	0,9 mm	6	384
209-7515	580 mm	15x15 mm	0,9 mm	6	384
209-7604	680 mm	4x4 mm	0,9 mm	6	300
209-7606	680 mm	6x6 mm	0,9 mm	6	300
209-7608	680 mm	8x8 mm	0,9 mm	6	300
209-7610	680 mm	10x10 mm	0,9 mm	6	300
209-7612	680 mm	12x12 mm	0,9 mm	6	300
209-7615	680 mm	15x15 mm	0,9 mm	6	300

SZPACHELKA NIERDZEWNA ELASTYCZNA TYTANX

FLEXIBLE PUTTY KNIFE TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Elastyczne, precyzyjnie szlifowane ostrze z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG3 z magnetyczną końcówką i miejscem na bit.
- Przeznaczona do prac wykończeniowych i remontowych wymagających precyzji i gładkiej powierzchni.

660-6504	20 mm	8	3600
660-6508	40 mm	8	3600
660-6512	60 mm	8	3600
660-6516	80 mm	8	3600
660-6520	100 mm	8	3600
660-6525	125 mm	8	3600
660-6530	150 mm	8	2800
660-6540	200 mm	8	2000
660-6550	250 mm	8	2000

SZPACHELKA NIERDZEWNA SKOŚNA TYTANX

CLIPPED STAINLESS STEEL TYTANX PUTTY KNIFE



- Ostrze z wysokiej jakości stali nierdzewnej, o specjalnie ściętym kształcie.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG3 z magnetyczną końcówką i miejscem na bit.
- Przeznaczona do spoinowania płyt kartonowo-gipsowych, specjalny kształt umożliwia wygodną pracę w trudno dostępnych miejscach i ciasnych narożnikach.

660-6580	8	3600

## SZPACHELKA NIERDZEWNA WIELOFUNKCYJNA TYTANX

MULTIFUNCTIONAL PUTTY KNIFE TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Ostrze z wysokiej jakości stali nierdzewnej, wyposażone w różne krawędzie.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG3 z magnetyczną końcówką i miejscem na bit.
- Przeznaczona do wielofunkcyjnego użytku – jako szpachelka, skrobak, narzędzie do otwierania puszek i butelek, wyjmowania gwoździ, czyszczenia pędzli i wałków oraz innych prac wymagających precyzji.



660-6585



8



3600

## SZPACHELKA NIERDZEWNA OSTRA TYTANX

SHARP PUTTY KNIFE TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Ostrze z wysokiej jakości stali nierdzewnej o specjalnym kształcie.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG3 z magnetyczną końcówką i miejscem na bit.
- Przeznaczona do prac wykończeniowych w trudno dostępnych miejscach np. narożnikach.



660-6590



8



3600

## ZESTAW SZPACHELEK ELASTYCZNYCH W POKROWCU TYTANX

FLEXIBLE STAINLESS STEEL TYTANX PUTTY KNIVES SET IN A COVER



- Zestaw 12 sztuk szpachelek elastycznych wykonanych z wysokiej jakości polerowanej stali nierdzewnej o zbieżnie wyszlifowanym ostrzu, zapewniającym właściwy punkt wygięcia i precyzyjne wykończenie.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG3 z magnetyczną końcówką i miejscem na bit.
- Przeznaczone do prac remontowych, wykończeniowych oraz wymagających precyzji i gładkiej powierzchni.



660-6500



1



185

## ZESTAW SZPACHELEK ELASTYCZNYCH W WALIZCE TYTANX

FLEXIBLE STAINLESS STEEL TYTANX PUTTY KNIVES SET IN A COVER

### SZPACHELKI SPECJALNE:

- Szpachelka Wielofunkcyjna
- Szpachelka Skośna
- Szpachelka Ostra

### SZPACHELKI ELASTYCZNE:

20 | 40 | 60 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 | 250 mm

Zestaw szpachli elastycznych wykonany z wysokiej jakości polerowanej stali nierdzewnej o zbieżnie wyszlifowanym ostrzu, zapewniającym właściwy punkt wygięcia i precyzyjne wykończenie. Szpachelki posiadają ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG3 z magnetyczną końcówką i miejscem na bit. Zestaw zapakowany w poręczną, kompaktową i wytrzymałą walizkę.



Do zestawu dodatkowo otrzymasz: NÓŻ METALOWY SKŁADANY MULTI



660-6480



1



80



# SZPACHLE WYKOŃCZENIOWE TYTANX PROFESSIONAL

## DO ZADAŃ SPECJALNYCH

Profesjonalna szpachla do gładzi – idealna do precyzyjnego szpachlowania powierzchni ścian i sufitów.

Posiada ergonomiczny korpus wykonany z wytrzymałego tworzywa PVC (antypoślizgowy). Jest wyposażona w wymienne, sprężyste ostrze z blachy kwasoodpornej, a wysoka twardość stali RM do 2200MPa zapewnia długą żywotność ostrza. Szpachla w połączeniu ze specjalnym adapterem umożliwia wykonywanie pracy z kijem teleskopowym na wysokościach (niezbędne przy pracy np. przy sufitach). Produkt odporny na promieniowanie UV.



KIJ TELESKOPOWY Z WŁÓKNA SZKLANEGO

UCHWYT / ADAPTER DO SZPACHLI

ERGONOMICZNY KORPUS PVC



### ZESTAW SZPACHLI PVC Z WALIZKĄ TYTANX

SET OF PVC SKIMMING SPATULAS TYTANX IN A CASE

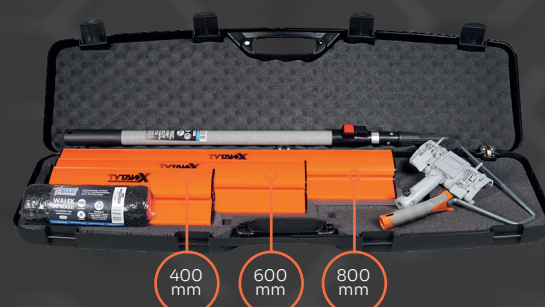
Zestaw profesjonalnych szpachli PVC do gładzi, przeznaczony do wygładzania ścian po ręcznej bądź mechanicznej aplikacji masy szpachlowej. Zawiera wałek do gładzi, pięć różnych szerokości szpachli, uchwyt do szpachli oraz kij teleskopowy. Całość zapakowana w mocną walizkę ułatwiającą przenoszenie i zapewniającą dodatkową ochronę narzędzi.



### ZESTAW SZPACHLI PVC Z WALIZKĄ MINI TYTANX

MINI SET OF PVC SKIMMING SPATULAS TYTANX IN A CASE

Zestaw profesjonalnych szpachli PVC do gładzi, przeznaczony do wygładzania ścian po ręcznej bądź mechanicznej aplikacji masy szpachlowej. Zestaw MINI zawiera wałek do gładzi, trzy różnych szerokości szpachli, uchwyt do szpachli oraz kij teleskopowy. Całość zapakowana w mocną walizkę MINI ułatwiającą przenoszenie i zapewniającą dodatkową ochronę narzędzi.



### ZESTAW SZPACHLI ALUMINIOWYCH Z WALIZKĄ TYTANX

SET OF ALUMINIUM SKIMMING SPATULAS TYTANX IN A CASE

Zestaw profesjonalnych szpachli aluminiowych do gładzi, przeznaczony do wygładzania ścian po ręcznej bądź mechanicznej aplikacji masy szpachlowej. Zawiera wałek do gładzi, pięć różnych szerokości szpachli, uchwyt do szpachli oraz kij teleskopowy. Całość zapakowana w mocną walizkę ułatwiającą przenoszenie i zapewniającą dodatkową ochronę narzędzi.



## ZESTAW SZPACHLI ALUMINIOWYCH Z WALIZKĄ MINI TYTANX

MINI SET OF ALUMINIUM SKIMMING SPATULAS TYTANX IN A CASE

Zestaw profesjonalnych szpachli aluminiowych do gładzi, przeznaczony do wygładzania ścian po ręcznej bądź mechanicznej aplikacji masy szpachlowej. Zestaw MINI zawiera wałek do gładzi, trzy różnej szerokości szpachli, uchwyt do szpachli oraz kij teleskopowy. Całość zapakowana w mocną walizkę MINI ułatwiającą przenoszenie i zapewniającą dodatkową ochronę narzędzi.





		
650-4360	0,3 mm	20

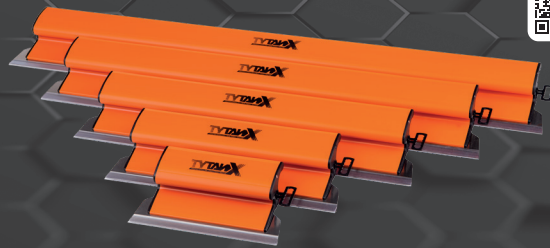


## SZPACHLA WYKOŃCZENIOWA PVC TYTANX PROFESSIONAL

PVC SKIMMING SPATULA TYTANX PROFESSIONAL

Profesjonalna szpachla do gładzi. Idealna do precyzyjnego szpachlowania powierzchni ścian i sufitów. Ergonomiczny korpus wykonany z wytrzymałego tworzywa PVC (antypoślizgowy). Posiada wymienne, sprężyste ostrze, które umożliwia rozprowadzenie masy bardzo cienką warstwą. Wysoka twardość stali RM do 2200MPa zapewnia długą żywotność ostrza. Zaokrąglone krawędzie umożliwiają szpachlowanie bez rys. W zastosowaniu ze specjalnym adapterem umożliwia wykonywanie pracy z dowolnym kijem teleskopowym. Produkt odporny na promieniowanie UV.

			
650-2304	100 mm	0,3 mm	3
650-2306	150 mm	0,3 mm	2
650-2308	200 mm	0,3 mm	2
650-2310	250 mm	0,3 mm	2
650-2316	400 mm	0,3 mm	2
650-2324	600 mm	0,3 mm	2
650-2332	800 mm	0,3 mm	2
650-2340	1000 mm	0,3 mm	2

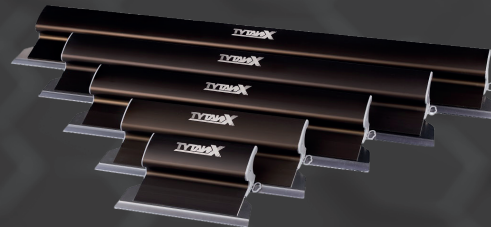


## SZPACHLA WYKOŃCZENIOWA ALUMINIOWA TYTANX PROFESSIONAL

ALUMINIUM SKIMMING SPATULA TYTANX PROFESSIONAL

Profesjonalna szpachla do gładzi. Idealna do precyzyjnego szpachlowania powierzchni ścian i sufitów. Ergonomiczny korpus wykonany z wytrzymałego aluminium. Posiada wymienne, sprężyste ostrze, które umożliwia rozprowadzenie masy bardzo cienką warstwą. Wysoka twardość stali RM do 2200MPa zapewnia długą żywotność ostrza. Zaokrąglone krawędzie umożliwiają szpachlowanie bez rys. W zastosowaniu ze specjalnym adapterem umożliwia wykonywanie pracy z dowolnym kijem teleskopowym.

			
650-4310	250 mm	0,3 mm	2
650-4316	400 mm	0,3 mm	2
650-4324	600 mm	0,3 mm	2
650-4332	800 mm	0,3 mm	2
650-4340	1000 mm	0,3 mm	2



## UCHWYT DO SZPACHLI WYKOŃCZENIOWEJ TYTANX

SKIMMING SPATULA HOLDER TYTANX

Dedykowany uchwyt do szpachli wykończeniowych z wymiennym ostrzem, umożliwia dotarcie do miejsc trudno dostępnych bez użycia drabiny. Innowacyjna końcówka wyposażona w specjalną wkładkę umożliwiającą użycie produktu z wieloma rodzajami kijów (np. gwintowanymi, na zatrzask, tradycyjnymi).

		
620-0650	4	840

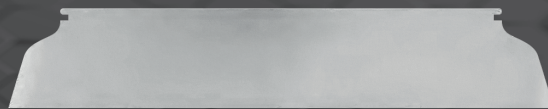




## OSTRZA DO SZPACHLI WYKOŃCZENIOWYCH TYTANX PROFESSIONAL

REPLACEABLE BLADE FOR SKIMMING SPATULA TYTANX PROFESSIONAL

Wymienne ostrza do szpachli wykończeniowych wykonane są z elastycznej, kwasoodpornej stali nierdzewnej. W ofercie dostępne są dwie grubości: 0,3 mm – polecane do wykańczania oraz rozprowadzania masy bardzo cienką warstwą oraz 0,5 mm – idealne do wyrównywania powierzchni i nakładania gładzi.



650-0310	250 mm	0,3 mm	5
650-0316	400 mm	0,3 mm	5
650-0324	600 mm	0,3 mm	5
650-0332	800 mm	0,3 mm	5
650-0340	1000 mm	0,3 mm	5

650-0510	250 mm	0,5 mm	5
650-0516	400 mm	0,5 mm	5
650-0524	600 mm	0,5 mm	5
650-0532	800 mm	0,5 mm	5
650-0540	1000 mm	0,5 mm	5

# ZESTAWY SZPACHLI WYKOŃCZENIOWYCH Z EKONOMICZNĄ WALIZKĄ!

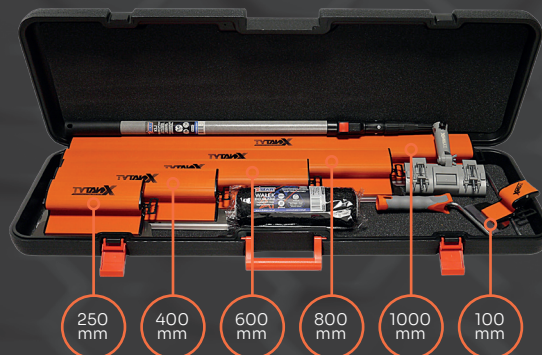
- Profesjonalne wykończenie
- Ekonomiczna cena
- Zestaw, który się opłaca!

## ZESTAW SZPACHLI WYKOŃCZENIOWYCH PVC Z WALIZKĄ TYTANX

SET OF PVC SKIMMING SPATULAS TYTANX IN A CASE

Zestaw profesjonalnych szpachli PVC do gładzi, przeznaczony do wygładzania ścian po ręcznej bądź mechanicznej aplikacji masy szpachlowej. Zawiera wałek do gładzi, pięć różnych szerokości szpachli, uchwyt do szpachli, kij teleskopowy oraz dodatkowo szpachelkę wykończeniową 100 mm Tytanx. Całość zapakowana w mocną ekonomiczną walizkę ułatwiającą przenoszenie i zapewniającą dodatkową ochronę narzędzi.

650-2365B	0,3 mm	1

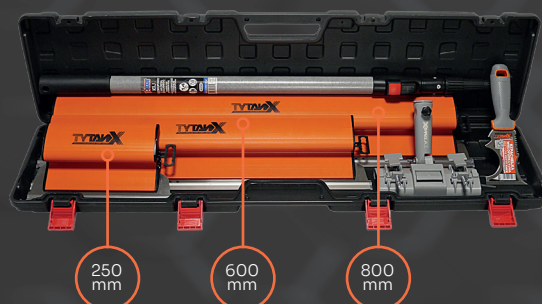


## ZESTAW SZPACHLI WYKOŃCZENIOWYCH PVC Z WALIZKĄ MINI TYTANX

MINI SET OF PVC SKIMMING SPATULAS TYTANX IN A CASE

Zestaw profesjonalnych szpachli PVC do gładzi, przeznaczony do wygładzania ścian po ręcznej bądź mechanicznej aplikacji masy szpachlowej. Zawiera wałek do gładzi, trzy różne szerokości szpachli, uchwyt do szpachli, kij teleskopowy oraz dodatkowo szpachelkę wielofunkcyjną Tytanx. Całość zapakowana w mocną ekonomiczną walizkę ułatwiającą przenoszenie i zapewniającą dodatkową ochronę narzędzi.

650-2368B	0,3 mm	1



## ZESTAW SZPACHLI WYKOŃCZENIOWYCH ALUMINIOWYCH Z WALIZKĄ TYTANX

SET OF ALUMINIUM SKIMMING SPATULAS TYTANX IN A CASE

Zestaw profesjonalnych szpachli aluminiowych do gładzi, przeznaczony do wygładzania ścian po ręcznej bądź mechanicznej aplikacji masy szpachlowej. Zawiera wałek do gładzi, pięć różnych szerokości szpachli, uchwyt do szpachli, kij teleskopowy oraz dodatkowo szpachelkę wielofunkcyjną. Całość zapakowana w mocną ekonomiczną walizkę ułatwiającą przenoszenie i zapewniającą dodatkową ochronę narzędzi.

650-4365B	0,3 mm	1



### SZPACHLA NIERDZEWNA TYTANX

STAINLESS STEEL SPATULA TYTANX WITH RUBBER HANDLE AND ALUMINIUM PROFILE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Ostrze umieszczone w profilu aluminiowym, co pozwala na równomierne zużycie części roboczej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG5.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-budowlanych.

625-5515	150/90 mm	0,5 mm	10
625-5520	200/90 mm	0,5 mm	10
625-5525	250/90 mm	0,5 mm	10
625-5530	300/90 mm	0,5 mm	10



625-5535	350/90 mm	0,5 mm	10
625-5537	375/90 mm	0,5 mm	10
625-5540	400/90 mm	0,5 mm	10
625-5545	450/90 mm	0,5 mm	10
625-5547	475/90 mm	0,5 mm	10
625-5550	500/90 mm	0,5 mm	10
625-5555	550/90 mm	0,5 mm	10
625-5560	600/90 mm	0,5 mm	10

### SZPACHLA NIERDZEWNA TYTANX

STAINLESS STEEL SPATULA TYTANX WITH TWO-COMPONENT HANDLE AND ALUMINIUM PROFILE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Ostrze umieszczone w profilu aluminiowym, co pozwala na równomierne zużycie części roboczej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG2.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-budowlanych.

625-3015	150/60 mm	0,5 mm	10	2500
625-3020	200/60 mm	0,5 mm	10	2500
625-3025	250/60 mm	0,5 mm	10	2500
625-3030	300/60 mm	0,5 mm	10	1200
625-3035	350/60 mm	0,5 mm	10	1200
625-3037	375/60 mm	0,5 mm	10	1000
625-3040	400/60 mm	0,5 mm	10	1000
625-3045	450/60 mm	0,5 mm	10	1000
625-3047	475/60 mm	0,5 mm	10	800
625-3050	500/60 mm	0,5 mm	10	600
625-3055	550/60 mm	0,5 mm	10	600
625-3060	600/60 mm	0,5 mm	10	600

### SZPACHLA NIERDZEWNA PROFILOWANA TYTANX

BUCKET SCOOP TYTANX WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG5.
- Przeznaczona do wybierania masy z wiadra. Wyprofilowana pod odpowiednim kątem.

630-5165	165 mm	0,7 mm	4
630-5200	200 mm	0,7 mm	4

### SZPACHLA NIERDZEWNA Z ZAOKRĄGLONYMI ROGAMI TYTANX

STAINLESS STEEL SPATULA WITH ROUNDED CORNERS TYTANX



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG5.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-budowlanych.

628-2095	95/90 mm	0,5 mm	10
628-2140	140/90 mm	0,5 mm	10
628-2175	175/90 mm	0,5 mm	10
628-2215	215/90 mm	0,5 mm	10





RAKLA DO ŻYWIC TYTANX

RESINS SQUEEGEE TYTANX WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Rakla do żywic funkcjonalne narzędzie dzięki wymiennym ostrzom ze stali węglowej. Kompatybilna z uchwytem przegubowym Titanx.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG2.
- Przeznaczona do pracy przy posadzkach żywicznych „wylewanych” oraz cementowych samopoziomujących.

635-2000	280 mm	8	1480
635-5000	560 mm	5	700

WIELOFUNKCYJNY UCHWYT PRZEGUBOWY TYTANX

MULTIFUNCTIONAL ARTICULATED HANDLE TYTANX



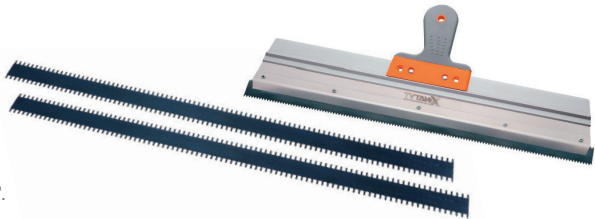
- Uchwyt przegubowy kompatybilny ze szpachlami nierdzewnymi Titanx.
- Innowacyjna końcówka z wymienną wkładką umożliwia montaż z wieloma rodzajami kijów i pełną regulację kąta nachylenia.
- Przeznaczony do prac wykończeniowych z użyciem szpachli, ułatwia wygodne nakładanie i precyzyjną pracę w trudno dostępnych miejscach.

620-0625	4	1000

OSTRZA DO RAKLI TYTANX

REPLACEABLE BLADE FOR RESINS SQUEEGEE TYTANX

- Dwustronne ostrze wymienne wykonane ze stali węglowej.
- W ofercie dostępnych 14 różnego typu ostrzy, różniących się kształtem i odstępami zębów. Aplikacja ostrzy metodą „na wcisk”.



	A1	635-00A1	280 mm	0,50	1,50	1,10	55°	1
	A2	635-00A2	280 mm	1,30	1,70	1,40	55°	1
	A3	635-00A3	280 mm	0,40	1,60	1,50	45°	1
	A4	635-00A4	280 mm	0,40	1,10	0,75	55°	1
	A5	635-00A5	280 mm	1,45	1,35	1,00	55°	1
	B1	635-00B1	280 mm	2,60	2,40	2,00	55°	1
	B2	635-00B2	280 mm	2,00	3,00	2,55	55°	1
	B3	635-00B3	280 mm	3,30	3,70	3,25	55°	1
	C1	635-00C1	280 mm	4,00	4,00	4,00	-	1
	R1	635-00R1	280 mm	1,50	4,00	3,00	-	1
	R2	635-00R2	280 mm	2,00	4,00	5,00	-	1
	R3	635-00R3	280 mm	2,40	5,00	6,00	-	1
	S2	635-00S2	280 mm	0,10	4,20	3,35	60°	1
	S3	635-00S3	280 mm	0,10	2,50	1,75	65°	1
	R1	635-02R1	560 mm	1,50	4,00	3,00	-	1
	R2	635-02R2	560 mm	2,00	4,00	5,00	-	1
	R3	635-02R3	560 mm	2,40	5,00	6,00	-	1



## Nowe uchwyty kielni – jeszcze większy komfort i ergonomia

Dwukomponentowa, masywniejsza budowa uchwyty. Ergonomiczny kształt, antypoślizgowa powierzchnia oraz nadłana część przednia gwarantuje pewniejszy chwyt, a także możliwość zawieszenia kielni na wiadrze.

## New trowel handles – even greater comfort and ergonomics

Two-component, more robust handle construction. Ergonomic shape, non-slip surface, and a specially shaped front part – ensuring a secure grip and allowing the trowel to be hung on a bucket.





### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA TYTANX STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, które zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-2006	60 mm	0,8 mm	10	2500
305-2008	80 mm	0,8 mm	10	2500
305-2010	100 mm	0,8 mm	10	2500
305-2012	120 mm	0,8 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA TYTANX PROFESSIONAL

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-3006	60 mm	1 mm	10	2500
305-3008	80 mm	1 mm	10	2500
305-3010	100 mm	1 mm	10	2500
305-3012	120 mm	1 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TYTANX STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, które zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-2013	130 mm	1 mm	10	2500
310-2014	140 mm	1 mm	10	2100
310-2016	160 mm	1 mm	10	1400
310-2018	180 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TYTANX PROFESSIONAL

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-3013	130 mm	1 mm	10	2500
310-3014	140 mm	1 mm	10	2100
310-3016	160 mm	1 mm	10	1400
310-3018	180 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA TYTANX STAINLESS STEEL TRIANGULAR TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, które zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-2018	180 mm	1 mm	10	800
315-2020	200 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA TYTANX PROFESSIONAL

STAINLESS STEEL TRIANGULAR TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-2018	180 mm	1 mm	10	800
315-2020	200 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA SZLIFOWANA SZTUKATORSKA TYTANX GRINDED MARGIN TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze szlifowanej stali węglowej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich.

305-4006	60 mm	10	2100
305-4008	80 mm	10	2100
305-4010	100 mm	10	2100
305-4012	120 mm	10	2100

### KIELNIA SZLIFOWANA TRAPEZOWA TYTANX GRINDED BUCKET TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze szlifowanej stali węglowej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich.

310-4013	130 mm	10	2100
310-4016	160 mm	10	1400
310-4018	180 mm	10	800
310-4020	200 mm	10	800

### KIELNIA SZLIFOWANA TRÓJKĄTNA TYTANX GRINDED TRIANGULAR TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze szlifowanej stali węglowej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich.

315-4018	180 mm	10	720
315-4020	200 mm	10	720
315-4022	220 mm	10	720

### KIELNIA SZLIFOWANA ZAOKRĄGLONA TYTANX GRINDED GAUGING TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze szlifowanej stali węglowej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich.

334-4018	180 mm	10	800
334-4020	200 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA WEWNĘTRZNA TYTANX

STAINLESS STEEL LINING INTERNAL ANGLED TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach wewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

325-2008	80×60 mm	1 mm	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA ZEWNĘTRZNA TYTANX

STAINLESS STEEL LINING EXTERNAL ANGLED TROWEL TYTANX WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach zewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

330-2008	80×60 mm	1 mm	2100



### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA TYTANX STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, który zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-2506	60 mm	0,8 mm	10	2500
305-2508	80 mm	0,8 mm	10	2100
305-2510	100 mm	0,8 mm	10	2100
305-2512	120 mm	0,8 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA TYTANX PROFESSIONAL

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-3506	60 mm	1 mm	10	2500
305-3508	80 mm	1 mm	10	2100
305-3510	100 mm	1 mm	10	2100
305-3512	120 mm	1 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TYTANX STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, który zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-2513	130 mm	1 mm	10	2100
310-2514	140 mm	1 mm	10	1400
310-2516	160 mm	1 mm	10	1400
310-2518	180 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TYTANX PROFESSIONAL

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-3513	130 mm	1 mm	10	2100
310-3514	140 mm	1 mm	10	1400
310-3515	150 mm	1 mm	10	1400
310-3516	160 mm	1 mm	10	1400
310-3518	180 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA TYTANX STAINLESS STEEL TRIANGULAR TROWEL TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, który zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-2518	180 mm	1 mm	10	800
315-2520	200 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA TYTANX PROFESSIONAL

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-3518	180 mm	1 mm	10	800
315-3520	200 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA TYTANX

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, który zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-2566	60 mm	0,8 mm	10	2500
305-2568	80 mm	0,8 mm	10	2100
305-2570	100 mm	0,8 mm	10	2100
305-2572	120 mm	0,8 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA TYTANX PROFESSIONAL

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-3566	60 mm	1 mm	10	2500
305-3568	80 mm	1 mm	10	2100
305-3570	100 mm	1 mm	10	2100
305-3572	120 mm	1 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TYTANX

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, który zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-2573	130 mm	1 mm	10	2100
310-2574	140 mm	1 mm	10	1400
310-2576	160 mm	1 mm	10	1400
310-2578	180 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TYTANX PROFESSIONAL

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-3573	130 mm	1 mm	10	2100
310-3574	140 mm	1 mm	10	1400
310-3575	150 mm	1 mm	10	1400
310-3576	160 mm	1 mm	10	1400
310-3578	180 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA TYTANX

STAINLESS STEEL TRIANGULAR TROWEL TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, który zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-2578	180 mm	1 mm	10	800
315-2580	200 mm	1 mm	10	800

### KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA TYTANX PROFESSIONAL

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TYTANX PROFESSIONAL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-3578	180 mm	1 mm	10	800
315-3580	200 mm	1 mm	10	800



KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA WEWNĘTRZNA  
TYTANX

STAINLESS STEEL LINING INTERNAL ANGLED TROWEL TYTANX  
WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach wewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

325-2508	80×60 mm	1 mm	10	2100

KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA ZEWNĘTRZNA  
TYTANX

STAINLESS STEEL LINING EXTERNAL ANGLED TROWEL TYTANX  
WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach zewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

330-2508	80×60 mm	1 mm	10	2100

KIELNIA SZLIFOWANA SZTUKATORSKA TYTANX  
GRINDED MARGIN TROWEL TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze szlifowanej stali węglowej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich.

305-4506	60 mm	10	2100
305-4508	80 mm	10	2100
305-4510	100 mm	10	2100
305-4512	120 mm	10	2100

KIELNIA SZLIFOWANA TRAPEZOWA TYTANX  
GRINDED BUCKET TROWEL TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze szlifowanej stali węglowej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich.

310-4513	130 mm	10	2100
310-4516	160 mm	10	1400
310-4518	180 mm	10	800
310-4520	200 mm	10	800

KIELNIA SZLIFOWANA TRÓJKĄTNA TYTANX  
GRINDED TRIANGULAR TROWEL TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze szlifowanej stali węglowej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich.

315-4578	180 mm	10	720
315-4580	200 mm	10	720
315-4582	220 mm	10	720

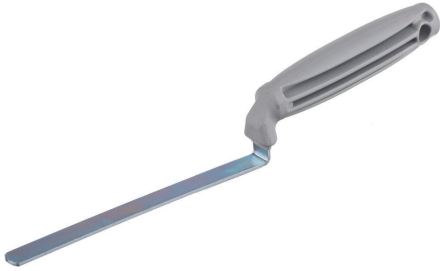
KIELNIA SZLIFOWANA KUTA TYTANX  
GRINDED TRIANGULAR TROWEL TYTANX WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze szlifowanej stali węglowej. Kielnia kuta zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Uchwyt z malowanego drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich.

317-4015	152 mm	1	-
317-4025	254 mm	1	-

### KIELNIA FUGOWA STAL HARTOWANA TYTANX HARDENED STEEL JOINT POINTING TROWEL TYTANX



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali hartowanej.
- Ergonomiczny uchwyt z polistyrenu.
- Przeznaczona do fugowania, idealna do spoinowania klinkieru oraz kamienia.

320-9506	6 mm	2 mm	15	4020
320-9508	8 mm	2 mm	15	4020
320-9510	10 mm	2 mm	15	4020
320-9512	12 mm	2 mm	15	4020
320-9514	14 mm	2 mm	15	4020

### PRZYRZĄD DO SPOINOWANIA NIERDZEWNY TYTANX STAINLESS STEEL BASE FOR POINTING TYTANX



- Wykonany z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Wkręcana rączka z drewna bukowego.
- Przeznaczony do prac murarsko-wykończeniowych. Dzięki zastosowaniu wyjmowanej wkładki możliwe spoinowanie klinkieru lub kamienia zarówno pionowe, jak i poziome.

860-4250	1 mm	1		350

### POJEMNIK NA MASĘ SZPACHLOWĄ TYTANX STAINLESS STEEL MUD PAN TYTANX



- Wykonany ze stali nierdzewnej, polerowanej.
- Bezszwowe narożniki wewnętrznie spawane tigiem zapobiegają gromadzeniu się resztek masy w zagłębieniach, co ułatwia czyszczenie oraz dokładne wybieranie materiału.
- Przeznaczony do nakładania masy szpachlowej, gipsu, fug oraz tynku.

865-2250	355×100×90 mm	0,8 mm	2	320

### TACA DO GŁADZI ALUMINIOWA TYTANX ALUMINIUM PLASTER TRAY TYTANX



- Podstawa wykonana ze szlifowanego aluminium, zwiększającego przyczepność. Posiada zaokrąglone rogi, które skutecznie chronią przed skałeczeniem.
- Drewniany trzonek zabezpieczony woskiem zapewnia wygodę użytkowania, a piankowa obręcz chroni przed otarciami.
- Przeznaczona do spoinowania oraz szpachlowania płyt kartonowo-gipsowych oraz do nakładania gładzi.

855-4330	330×330 mm	2 mm	3	180

### KOLCE DO ROZCINANIA WORKÓW TYTANX SPIKES TYTANX FOR CUTTING BAGS



- Wykonane ze stali malowanej proszkowo.
- Posiadają regulację szerokości, co umożliwia ich dopasowanie do różnego rodzaju wiader.
- Przeznaczone do szybkiego rozcinania worków bez użycia dodatkowych narzędzi. Kolce idealnie sprawdzą się przy gipsie, cementie, piasku, zaprawach klejowych oraz wapnie.

010-4820	1			210





# DOZOWNIK DO KLEJU TYTANX

Szybka i równomierna  
aplikacja masy klejowej!

**ZALETY:**

- posadzka pokryta klejem o jednakowej grubości
- dużo szybsze nakładanie kleju na posadzkę niż tradycyjną metodą
- proste w obsłudze i łatwe do mycia – nie wymaga dodatkowych kluczy i narzędzi



ZESKANUJ I  
DOWIEDZ SIĘ  
JAK UŻYWAĆ

**DOZOWNIK DO KLEJU TYTANX**

NOTCHED GLUE APPLICATION DEVICE TYTANX

- Trwała, mocna i sztywna konstrukcja ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej.
- Regulacja szerokości nakładanej warstwy kleju (od ok. 344 mm do maksymalnie 800 mm).
- Wymiary zębów grzebienia: 8-12 mm.
- Przeznaczony do równego, szybkiego, czystego nakładania kleju na posadzkę.

					
280-6008	600 mm	8×8 mm	1 mm	2	160
280-6010	600 mm	10×10 mm	1 mm	2	160
280-6012	600 mm	12×12 mm	1 mm	2	160
280-8010	800 mm	10×10 mm	1 mm	2	160
280-8012	800 mm	12×12 mm	1 mm	2	160



**DOZOWNIK DO KLEJU ZĄB PÓŁOKRĄGŁY TYTANX**

SEMICIRCLE TOOTH GLUE APPLICATION DEVICE TYTANX

- Trwała, mocna i sztywna konstrukcja ze stali nierdzewnej, kwasoodpornej.
- Regulacja szerokości nakładanej warstwy kleju (od ok. 344 mm do maksymalnie 800 mm).
- Ząb półokrągły.
- Przeznaczony do równego, szybkiego, czystego nakładania kleju na posadzkę.

					
280-6030	600 mm	20×10 mm	1 mm	2	160
280-6035	600 mm	20×15 mm	1 mm	2	160
280-8030	800 mm	20×10 mm	1 mm	2	160
280-8035	800 mm	20×15 mm	1 mm	2	160



**NAKŁADKA DO DOZOWNIKA TYTANX**

GLUE APPLICATION DEVICE KIT TYTANX

- Nakładki przystosowane do dozowników o wymiarach 600mm i 800mm.
- Nakładka pozwala precyzyjnie kontrolować wysokość oraz szerokość warstwy nakładanego kleju.

		
280-0010	1 mm	1



## MIESZADŁO DO FARB OCYNKOWANE TYTANX

### GALVANIZED PAINT MIXING PADDLE TYTANX



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania farb emulsyjnych, farb akrylowych, lakierów, bejc i innych materiałów płynnych.

507-2120	60×400×8 mm	50	2000
507-2160	80×400×8 mm	50	1150
507-2200	100×600×10 mm	40	920
507-2240	120×600×10 mm	20	460

## MIESZADŁO DO FARB OCYNKOWANE TYTANX

### GALVANIZED PAINT MIXING PADDLE TYTANX



ZŁĄCZE

SDS

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania farb emulsyjnych, farb akrylowych, lakierów, bejc i innych materiałów płynnych.

507-6200	100×600×14 mm	40	920

## MIESZADŁO DO FARB MALOWANE TYTANX

### PAINT MIXING PADDLE TYTANX



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania farb emulsyjnych, farb akrylowych, lakierów, bejc i innych materiałów płynnych.

507-1120	60×400×8 mm	50	2000
507-1160	80×400×8 mm	50	1150
507-1200	100×600×10 mm	40	920
507-1240	120×600×10 mm	20	460

## MIESZADŁO DO ZAPRAW OCYNKOWANE TYTANX

### GALVANIZED MORTAR MIXING PADDLE TYTANX



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania zapraw klejowych, zapraw murarskich, jastrychu, tynków strukturalnych, mas szpachlowych, mas izolacyjnych.

510-2165	80×500×8 mm	50	1150
510-2205	100×500×8 mm	40	920

## MIESZADŁO DO ZAPRAW MALOWANE TYTANX

### MORTAR MIXING PADDLE TYTANX



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania zapraw klejowych, zapraw murarskich, jastrychu, tynków strukturalnych, mas szpachlowych, mas izolacyjnych.

510-1165	80×500×8 mm	50	1150
510-1205	100×500×8 mm	40	920

## MIESZADŁO ŚLIMAKOWE OCYNKOWANE TYTANX

### GALVANIZED WORM MIXING PADDLE TYTANX



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

515-2140	70×400×8 mm	50	1150
515-2200	100×590×10 mm	20	460
515-2240	120×590×10 mm	20	460



### MIESZADŁO ŚLIMAKOWE MALOWANE TYTANX

WORM MIXING PADDLE TYTANX



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

515-1140	70×400×8 mm	50	1150
515-1200	100×600×10 mm	20	460
515-1240	120×600×10 mm	20	460

### MIESZADŁO ŚRUBOWE OCYNKOWANE TYTANX

GALVANIZED PROPELLER MIXING PADDLE TYTANX



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

520-2170	85×400×8 mm	50	2000
520-2210	105×600×10 mm	20	460

### MIESZADŁO ŚRUBOWE MALOWANE TYTANX

PROPELLER MIXING PADDLE TYTANX



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

520-1170	85×400×8 mm	50	2000
520-1210	105×600×10 mm	20	460

### MIESZADŁO DO GŁADZI OCYNKOWANE TYTANX PROFESSIONAL

MIXING PADDLE TYTANX PROFESSIONAL FOR PREPARED SANDS AND COATS



ZŁĄCZE

M14

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Specjalna konstrukcja łopatek powoduje równomierną pracę mieszadła i minimalizuje ruchy wiadra a jednocześnie dzięki zastosowaniu koła jako podstawy mieszadło nie rysuje ścianek wiadra.
- Przeznaczone do mieszania ciężkich i gęstych mieszanek: zaprawy cementowe, tynki, posadzki, gładzie, farby, kleje itp.
- Mieszadło nie napowietrza mas.

550-4240	120×600×14 mm	2	174
550-4270	135×600×14 mm	2	174
550-4310	155×600×14 mm	2	46
550-4360	180×600×14 mm	2	46
550-4400	200×600×14 mm	2	46

### MIESZADŁO DO GŁADZI OCYNKOWANE TYTANX PROFESSIONAL

MIXING PADDLE TYTANX PROFESSIONAL FOR PREPARED SANDS AND COATS



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Specjalna konstrukcja łopatek powoduje równomierną pracę mieszadła i minimalizuje ruchy wiadra a jednocześnie dzięki zastosowaniu koła jako podstawy mieszadło nie rysuje ścianek wiadra.
- Przeznaczone do mieszania ciężkich i gęstych mieszanek: zaprawy cementowe, tynki, posadzki, gładzie, farby, kleje itp.
- Mieszadło nie napowietrza mas.

550-2240	120×600×10 mm	2	174

### MIESZADŁO DO GŁADZI OCYNKOWANE, SKRĘCANE TYTANX PROFESSIONAL

GALVANIZED MIXING PADDLE TYTANX FOR PREPARED SANDS AND COATS



ZŁĄCZE

M14

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Specjalna konstrukcja łopatek powoduje równomierną pracę mieszadła i minimalizuje ruchy wiadra a jednocześnie dzięki zastosowaniu koła jako podstawy mieszadło nie rysuje ścianek wiadra.
- Przeznaczone do mieszania ciężkich i gęstych mieszanek: zaprawy cementowe, tynki, posadzki, gładzie, farby, kleje itp.
- Mieszadło nie napowietrza mas.

550-4740	120×600×14 mm	2	160
550-4770	135×600×14 mm	2	160
550-4810	155×600×14 mm	2	140
550-4860	180×600×14 mm	2	140
550-4900	200×600×14 mm	2	140



# MISTRZ PROSTYCH ŚCIAN

**TYTANX**  
PROFESJONALNA LINIA FIRMY INSTAR

 Wzór  
zarejestrowany  
w Urzędzie  
Patentowym

**INSTAR**<sup>®</sup>  
WODĄCY PRODUCENT  
NARZĘDZI BUDOWLANYCH  
I MALARSKICH

**TARNIK  
FASADOWY**  
**TYTANX  
PROFESSIONAL**



**DOWIEDZ  
SIĘ JAK  
UŻYWAĆ**

skanuj kod QR





# TARNIK FASADOWY TYTANX PROFESSIONAL


 Wzór  
zarejestrowany  
w Urzędzie  
Patentowym

Tarnik składa się z dwóch elementów: **wymennego ostrza tarnika** oraz **korpusu**. Dzięki różnym długościom korpusu, zyskujemy możliwość wyprowadzenia **idealnie prostej powierzchni na większej płaszczyźnie**, co spowoduje **mniej zużycie kleju**, przy **mniej wysiłku** i **krótszym czasie pracy**.

## TARNIK FASADOWY TYTANX PROFESSIONAL FACADE RASP TYTANX PROFESSIONAL

			
276-4080	800 mm	1	208
276-4120	1200 mm	1	104
276-4160	1600 mm	1	104
276-4200	2000 mm	1	104

Niezaślepiiony aluminiowy, anodowany profil, ułatwiający **swobodny przepływ zdzieranego materiału**

Dzięki specjalnemu kształtowi profilu można podczas pracy  sprawdzić równość powierzchni

**Szeroki wybór rozmiarów:** możliwość wyprowadzenia idealnie gładkiej powierzchni na większej płaszczyźnie



ZESKANUJ I  
DOWIEDZ SIĘ  
JAK UŻYWAĆ

**Wymienne ostrze** wykonane z blachy ocynkowanej dostępne w rozmiarze **25 mm**

276-0042

276-0043

276-0044

276-0045

## ZESTAW OSTRZY TARNIKA FASADOWEGO TYTANX PROFESSIONAL

FACADE RASP REPLACEMENT SET TYTANX PROFESSIONAL

		
276-0042	800 mm	1/5
276-0043	1200 mm	1/5
276-0044	1600 mm	1/5
276-0045	2000 mm	1/5

# TARNIK FASADOWY Z OSTRZEM SZEROKIM TYTANX PROFESSIONAL



Wzór  
zarejestrowany  
w Urzędzie  
Patentowym



## TARNIK FASADOWY Z OSTRZEM SZEROKIM TYTANX PROFESSIONAL

FACADE RASP TYTANX PROFESSIONAL

276-5080	800 mm	1	208
276-5120	1200 mm	1	104
276-5160	1600 mm	1	104
276-5200	2000 mm	1	104

Nowy wariant Tarnika Fasadowego Tytanx Professional - alternatywna szerokość ostrza. Dopasuj do techniki pracy i osiągnij precyzyjne wykończenie!



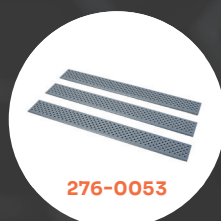
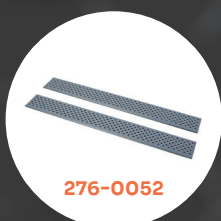
Niezasłепiony aluminiowy,  
anodowany profil, ułatwiający  
swobodny przepływ  
zdzieranego materiału

Szeroki wybór rozmiarów:  
możliwość wyprowadzenia  
idealnie gładkiej powierzchni  
na większej płaszczyźnie

Wymienne ostrze  
wykonane z blachy  
ocynkowanej dostępne  
w nowym rozmiarze 50 mm



ZESKANUJ I  
DOWIEDZ SIĘ  
JAK UŻYWAĆ



## ZESTAW OSTRZY SZEROKICH TARNIKA FASADOWEGO TYTANX PROFESSIONAL

FACADE RASP REPLACEMENT SET TYTANX PROFESSIONAL

276-0052	2x400 mm	1/5
276-0053	3x400 mm	1/5






# TARNIK FASADOWY Z PAPIEREM ŚCIERNYM TYTANX PROFESSIONAL

 Wzór  
zarejestrowany  
w Urzędzie  
Patentowym

## TARNIK FASADOWY Z PAPIEREM ŚCIERNYM TYTANX PROFESSIONAL

FACADE RASP TYTANX PROFESSIONAL

				
276-6084	800 mm	gr. 16	1	208
276-6124	1200 mm	gr. 16	1	104
276-6164	1600 mm	gr. 16	1	104
276-6204	2000 mm	gr. 16	1	104

Wyprofilowany,  
anodowany korpus zapewnia  
**pewny**  
i **komfortowy chwyt**



**Szeroki wybór rozmiarów:**  
możliwość wyprowadzenia  
idealnie gładkiej powierzchni  
na większej płaszczyźnie

**Wymienne wkłady**  
z papierem ściernym  
o gradacji: 16, 24 i 36



ZESKANUJ I  
DOWIEDZ SIĘ  
JAK UŻYWAĆ



276-0123



276-0122

## ZESTAW WKŁADÓW Z PAPIEREM ŚCIERNYM TYTANX PROFESSIONAL

FACADE RASP REPLACEMENT SET TYTANX PROFESSIONAL

			
276-0122	2×400 mm	gr. 16	1/5
276-0123	3×400 mm	gr. 16	1/5
276-0142	2×400 mm	gr. 24	1/5
276-0143	3×400 mm	gr. 24	1/5
276-0162	2×400 mm	gr. 36	1/5
276-0163	3×400 mm	gr. 36	1/5

# TARNIK SZLIFIERSKI NA RZEP TYTANX PROFESSIONAL



Wzór  
zarejestrowany  
w Urzędzie  
Patentowym



## TARNIK SZLIFIERSKI NA RZEP TYTANX PROFESSIONAL

FACADE RASP TYTANX PROFESSIONAL

276-7040	400 mm	1	-
276-7080	800 mm	1	208
276-7120	1200 mm	1	104
276-7160	1600 mm	1	104
276-7200	2000 mm	1	104

## ZESTAW WKŁADÓW Z RZEPEM TYTANX PROFESSIONAL

FACADE RASP REPLACEMENT SET TYTANX PROFESSIONAL

276-0202	2x400 mm	1/5
276-0203	3x400 mm	1/5

Tarnik szlifierski na rzep umożliwia montaż papieru lub siatek ściernych o różnej gradacji. Przeznaczony jest do ręcznego szlifowania na sucho oraz wyrównywania powierzchni ścian i sufitów przed malowaniem, co pozwala uzyskać gładkie i estetyczne wykończenie. Zastosowanie nowoczesnych siatek ściernych Abranet zapewnia wysoką efektywność pracy oraz ograniczenie pylenia, wpływając na czystsze otoczenie i lepszą jakość wykończenia powierzchni.

Wyprofilowany, anodowany  
korpus zapewnia **pewny**  
i **komfortowy chwyt**

Szeroki wybór rozmiarów:  
400 mm, 800 mm, 1200 mm,  
1600 mm, 2000 mm

Wymienne wkłady na rzep  
do różnych gradacji papieru  
ściernego oraz papieru  
abranet



ZESKANUJ I  
DOWIEDZ SIĘ  
JAK UŻYWAĆ

## ZESTAW ZAPASÓW PAPIERU ŚCIERNEGO TYTANX PROFESSIONAL

FACADE RASP REPLACEMENT SET TYTANX PROFESSIONAL

276-0222	2x400 mm	gr. 40
276-0223	3x400 mm	gr. 40
276-0232	2x400 mm	gr. 60
276-0233	3x400 mm	gr. 60
276-0242	2x400 mm	gr. 80
276-0243	3x400 mm	gr. 80
276-0262	2x400 mm	gr. 120
276-0263	3x400 mm	gr. 120
276-0292	2x400 mm	gr. 180
276-0293	3x400 mm	gr. 180

## ZESTAW ZAPASÓW SIATKI ŚCIERNEJ ABRANET TYTANX PROFESSIONAL

FACADE RASP REPLACEMENT SET TYTANX PROFESSIONAL

276-0322	2x400 mm	gr. 40
276-0323	3x400 mm	gr. 40
276-0332	2x400 mm	gr. 60
276-0333	3x400 mm	gr. 60
276-0342	2x400 mm	gr. 80
276-0343	3x400 mm	gr. 80
276-0362	2x400 mm	gr. 120
276-0363	3x400 mm	gr. 120



**PACA TARNIK DO STYROPIANU TYTANX**  
METAL RASP TROWEL TYTANX



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z blachy ocynkowanej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do wyrównywania łączeń płyt styropianowych podczas prac dociepleniowych.

275-3270	270×130 mm	10	720
275-0270	270 mm zapas tarnik	100	2300

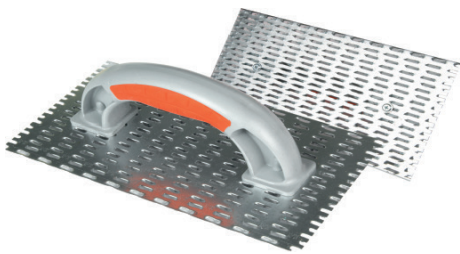
**PACA TARNIK DO STYROPIANU  
WZMACNIANA TYTANX**  
HARDENED METAL RASP FLOAT TYTANX



- Paca z tworzywa sztucznego z otworami i specjalnym wzmocnieniem co zapobiega odkształceniu. Błat roboczy z blachy ocynkowanej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do wyrównywania łączeń płyt styropianowych podczas prac dociepleniowych.

275-5270	270 mm	10	720
275-5375	375 mm	10	480
275-0270	270 mm zapas tarnik	100	2300
275-0375	375 mm zapas tarnik	70	1120

**ZDZIERAK METALOWY DO TYNKÓW TYTANX**  
PLASTER SCRAPER TYTANX



- Część robocza metalowa, wykonana z blachy ocynkowanej, zawierająca ostre, długie i bardzo twarde zęby/zadziory.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do zdzierania starego tynku.

285-3025	254×127 mm	10	720
285-3000	254×127 mm zapas	10	2500



**ZDZIERAK DREWNIANY DO TYNKÓW TYTANX**  
WOODEN PLASTER SCRAPER TYTANX



- Część robocza wykonana z drewna, wyposażona w 8 ostrzy gładkich ze stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczony do wyrównywania bloczków z betonu komórkowego oraz do tynków.

285-3140	405×83 mm	10	480

**ZDZIERAK DREWNIANY Z ZĘBAMI  
DO TYNKÓW TYTANX**  
NOTCHED WOODEN PLASTER SCRAPER TYTANX



- Część robocza wykonana z drewna, wyposażona w 8 ostrzy zębatych ze stali węglowej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczony do wyrównywania bloczków z betonu komórkowego oraz do tynków.

285-3240	405×83 mm	10	480

## ZDZIERAK DO POSADZEK TYTANX

### FLOOR SCRAPER TYTANX



- Część robocza wykonana z blachy hartowanej, sprężynowej.
- Przeznaczona do usuwania nadmiaru zapraw i tynków, wyrównywania nierównych powierzchni, czyszczenia posadzek, a także może służyć jako skuwacz do lodu.

285-4150	150 mm	1 mm	4	1000
285-4155	150 mm z trzonem	1 mm	1	-
285-4158	150 mm zapas ostrza	1 mm	10	1000
285-4157	150 mm ostrze elastyczne	0,5 mm	10	1000

## ZDZIERAK DO POSADZEK TYTANX PROFESSIONAL

### FLOOR SCRAPER TYTANX PROFESSIONAL



- Część robocza wykonana z blachy hartowanej, sprężynowej.
- Przeznaczona do usuwania nadmiaru zapraw i tynków, wyrównywania nierównych powierzchni, czyszczenia posadzek a także może służyć jako skuwacz do lodu.

285-4300	300 mm	1 mm	4	560
285-4305	300 mm z trzonem	1 mm	1	-
285-4308	300 mm zapas ostrza	1 mm	10	560

## MYJKA DO MIESZADEŁ TYTANX

### MIXER CLEAN DEVICE TYTANX

MIXER CLEAN DEVICE TYTANX



- Posiada 3 wymienne szczotki z wytrzymałego włókna poliamidowego zamontowane na stelażu.
- Możliwa regulacja do pożądanej średnicy za pomocą śrub motylkowych.
- Posiada 3 rodzaje otworów:
  - » dwa do wygodnego wylewania wody,
  - » jeden na włożenie węży i uzupełnienie wody,
  - » sześć na oparcie mieszadła, które zapewnią większą stabilność podczas mycia narzędzi. W zestawie wiadro 33l ze skalą i pokrywą.
- Przeznaczona do mycia świeżo zabrudzonych lub lekko przyschniętych mieszadeł na bieżąco po skończonej pracy.

010-4870	1	24
010-4872 wkład	2	120



## WIADRO GOSPODARCZE TYTANX

### BUCKET TYTANX



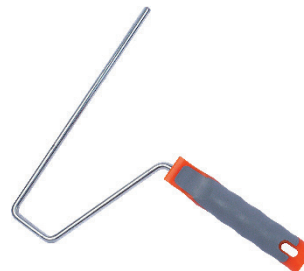
- Wykonane z wysokiej jakości oryginalnego polipropylenu.
- Posiada dodatkowe wzmocnienia wzdłuż całej formy oraz skalę z podziałką. Posiada „ucho” – zaokrąglone i niehaczące oraz uchwyt z koralikiem dla wygody użytkownika.
- Przeznaczone do mieszania i transportu zapraw suchych i mokrych, piasku, żwiru lub wody.

010-4012	12l	540
010-4016	16l	450
010-4020	20l	400

## UCHWYT DO WAŁKA TYTANX

### PAINT ROLLER HANDLE TYTANX WITH TWO-COMPONENT HANDLE

PAINT ROLLER HANDLE TYTANX WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczony do mocowania wałków malarskich o różnych szerokościach, umożliwiając malowanie ścian i sufitów.

40-0403	50-70 mm / 6 mm	1	100
40-0404	100-150 mm / 6 mm	1	100
40-0405	180 mm / 8 mm	1	50
40-0406	250 mm / 8 mm	1	40



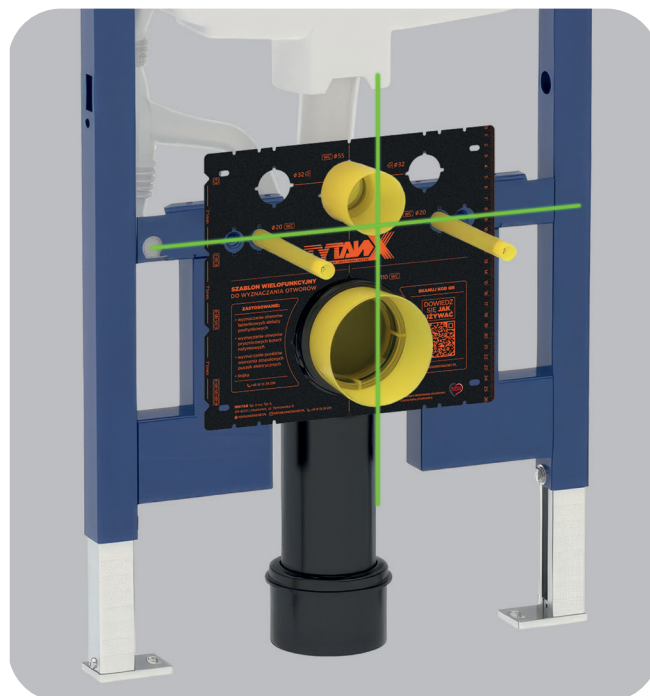
## SZABLON GLAZURNICZY TYTANX

MULTIFUNCTIONAL TILE TEMPLATE TYTANX



- Wykonany z aluminium.
- Przeznaczony do precyzyjnego wyznaczania miejsc wiercenia, cięcia oraz montażu elementów w trakcie prac glazurniczych. Szablony glazurnicze są szczególnie przydatne przy instalacji armatury, stelaży podtynkowych, gniazdek elektrycznych czy innych komponentów wymagających dokładnego pozycjonowania względem płytek.

282-4000	290×260×4 mm	5	-



## KOMPLET GLAZURNICZY TYTANX

TILING KIT TYTANX

- Skład zestawu:
  - » wiadro glazurnicze 22l
  - » rolki do wiadra
  - » kratkę do wiadra
  - » kółka do wiadra glazurniczego kpl. 4 szt.
  - » paca z gumą do fugowania Tytanx
  - » zapas gumy do fugowania 250×95mm Tytanx
  - » paca Duo Color z gąbką hydrochłoną 30mm nacinaną 280×140 mm Tytanx
  - » kielnia nierdzewna sztukatorska 100 mm Tytanx Professional
  - » mieszadło do farb ocynkowane 80×400×8 mm Tytanx
  - » paca nierdzewna stopka aluminium 270 mm, ząb 10×10 mm Tytanx
- Przeznaczony do prac glazurniczo-wykończeniowych.



010-KG-7	1	24

## ŁOPATA DO ŚNIEGU TYTANX

SNOW SHOVEL TYTANX



- Misa wykonana z oryginału tworzywa PP o wysokiej wytrzymałości i odporności na warunki atmosferyczne. Zakończona mocnym, aluminiowym okuciem.
- Trzon aluminiowy, mocowany z misą systemem na „klik”.
- Przeznaczona do odgarniania śniegu lub przesypywania sypkich materiałów.

050-0510	1	150







Marka **INSTAR** to grupa narzędzi, która powstała z myślą o użytkowaniu, jego wygodzie podczas pracy przy jednoczesnym zachowaniu wysokiej jakości materiałów. Narzędzia te są najlepszym wyborem dla osób, które poszukują dobrych narzędzi w rozsądnych cenach.

The **INSTAR** brand is a group of tools created with the user in mind — their comfort during work while maintaining high material quality. These tools are the best for people who are looking for good quality tools at reasonable prices.





PACA Z TWORZYWA  
FLOAT WITH FILLED HANDLE



- Paca z tworzywa sztucznego.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do nakładania i wygładzania tynków, gładzi oraz klejów.

101-1000	270 mm	10	1000	

PACA Z TWORZYWA  
FLOAT WITH OPEN HANDLE



- Paca z tworzywa sztucznego.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt PH1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw, gipsu, tynków i gładzi.

103-0100	270 mm	3 mm	10	1000

PACA ZĘBATA Z TWORZYWA  
NOTCHED FLOAT WITH OPEN HANDLE



- Paca z tworzywa sztucznego, dostępna w różnych rozmiarach zębów.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt PH1.
- Przeznaczona do rozprowadzania zapraw klejowych.

103-0104	270 mm	4×4 mm	3 mm	10	1000
103-0106	270 mm	6×6 mm	3 mm	10	1000
103-0108	270 mm	8×8 mm	3 mm	10	1000
103-0110	270 mm	10×10 mm	3 mm	10	1000
103-0112	270 mm	12×12 mm	3 mm	10	1000
103-0115	270 mm	15×15 mm	3 mm	10	1000

PACA ABS  
SMOOTH ABS FLOAT WITH PLASTIC HANDLE



- Paca plastikowa ABS- zwiększona wytrzymałość części roboczej.
- Ergonomicznie wyprofilowany i wyważony uchwyt PH3.
- Przeznaczona do zacierania oraz fakturowania tynków strukturalnych.

105-0320	280×140 mm	2 mm	10	1000
105-0330	280×140 mm	3 mm	10	1000

PACA ABS ŚCIĘTA  
SMOOTH ANGLED ABS FLOAT WITH PLASTIC HANDLE



- Paca plastikowa ABS- zwiększona wytrzymałość części roboczej.
- Ergonomicznie wyprofilowany i wyważony uchwyt PH3.
- Przeznaczona do zacierania oraz fakturowania tynków strukturalnych.

105-0325	280×140 mm	2 mm	10	1000
105-0335	280×140 mm	3 mm	10	1000



## PACA Z FILCEM

FLOAT WITH FELT



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z wysokiej jakości filcem (nie pęcznieje, nie rozwarstwia się).
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do zacierania, wygładzania jak i fakturowania tynków mineralnych i cementowo-wapiennych. Do czyszczenia i polerowania powierzchni.

110-2004	280×140 mm	4 mm	10	1000
110-2008	280×140 mm	8 mm	10	900
110-2010	280×140 mm	10 mm	10	800

## PACA Z GUMĄ

FLOAT WITH RUBBER



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gumą czarną (nie kruszy się, nie brudzi spoin).
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do fugowania i profilowania fugi przy układaniu płytek ceramicznych.

112-2004	280×140 mm	4 mm	10	1000
112-2008	280×140 mm	8 mm	10	900

## PACA Z GĄBKĄ GĘSTĄ

FLOAT WITH DENSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką gęstą o małych porach.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do zmywania resztek zaprawy i fug.

116-2025	280×140 mm	25 mm	10	720
116-2030	280×140 mm	30 mm	10	600

## PACA Z GĄBKĄ GĘSTĄ NACINANĄ

FLOAT WITH INCISED DENSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką gęstą nacinaną o małych porach.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do zmywania resztek zaprawy i fug. Dzięki nacięciom skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

116-2525	280×140 mm	25 mm	10	720
116-2530	280×140 mm	30 mm	10	600

## PACA Z GĄBKĄ SMPX

FLOAT WITH SMPX SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką SMPX o małych porach.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

118-2025	280×140 mm	25 mm	10	720
118-2030	280×140 mm	30 mm	10	600
118-2040	280×140 mm	40 mm	10	400

## PACA Z GĄBKĄ SMPX NACINANĄ

FLOAT WITH INCISED SMPX SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką nacinaną SMPX o małych porach.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Dzięki nacięciom skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

118-2525	280×140 mm	25 mm	10	720
118-2530	280×140 mm	30 mm	10	600
118-2540	280×140 mm	40 mm	10	400



### PACA Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ

FLOAT WITH HYDRO-ABSORBING SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką o zwiększonej chłonności wody.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych oraz do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

120-2030	280×140 mm	30 mm	10	600

### PACA Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ NACINANĄ

FLOAT WITH INCISED HYDRO-ABSORBING SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką o zwiększonej chłonności wody.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych. Dzięki nacięciom wydajniej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni.

120-2530	280×140 mm	30 mm	10	600

### PACA Z GĄBKĄ RZADKĄ

FLOAT WITH COARSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką ostrą o dużych porach.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

114-2025	280×140 mm	25 mm	10	720
114-2030	280×140 mm	30 mm	10	600

### PACA Z GĄBKĄ GUMOWĄ

FLOAT WITH RUBBER SPONGE



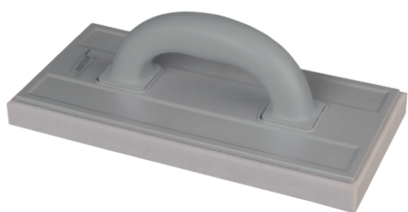
- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką gumową.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do zacierania świeżo nałożonego tynku gipsowego, co pozwala uzyskać równomierną, gładką powierzchnię.

122-2020	280×140 mm	20 mm	10	720



## PACA Z RUBENEM

FLOAT WITH HARD SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką ruben.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

124-2020	280 mm	20 mm	5	360

## PACA Z GĄBKĄ SZARĄ

FLOAT WITH SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką szarą.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków szlachetnych. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

126-2025	280×140 mm	25 mm	10	720
126-2030	280×140 mm	30 mm	10	600
126-2050	280×140 mm	50 mm	5	360

## PACA Z GĄBKĄ BRĄZOWĄ

FLOAT WITH SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką brązową. Średnio twarda ze zwiększoną chłonnością.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek po zakończeniu klejenia i po fugowaniu. Dzięki zwiększonej chłonności umożliwia efektywne usuwanie zanieczyszczeń i nadmiaru wody.

128-2030	280×140 mm	30 mm	10	600

## PACA Z HYDROGUMĄ

FLOAT WITH HYDRORUBBER



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z hydrogumą.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków szlachetnych oraz do czyszczenia płytek.

130-2015	280×140 mm	15 mm	10	750
130-2018	280×140 mm	18 mm	10	700

## PACA Z WŁÓKNINĄ CZARNĄ I BIAŁĄ

FLOAT WITH BLACK AND WHITE FABRIC



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z włókniną. Mocownie włókniny na rzep.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do czyszczenia oraz polerowania płytek ceramicznych po fugowaniu spioną epoksydową.

180-1025	250×120 mm	10	400

## ZAPAS WŁÓKNINY BIAŁEJ I CZARNEJ

REPLACEMENT BIALCK AND WHITE FABRIC



- Zapas włókniny białej i czarnej, przeznaczonej do czyszczenia oraz polerowania płytek ceramicznych po fugowaniu spioną epoksydową.

180-0025	120×250 mm	biała i czarna	10
180-0125	120×250 mm	biała miękka	10
180-0225	120×250 mm	czarna ostra	10



### ZAPAS FILC

REPLACEMENT FELT

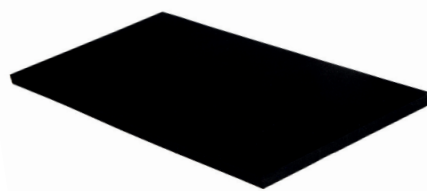


- Zapas filcu, przeznaczony do zacierania, wygładzania jak i fakturowania tynków mineralnych i cementowo-wapiennych. Do czyszczenia i polerowania powierzchni.

110-0004	4 mm	10
110-0008	8 mm	10
110-0010	10 mm	10

### ZAPAS GUMA

REPLACEMENT RUBBER



- Zapas gumy czarnej przeznaczony do fugowania i profilowania fugi podczas układania płytek ceramicznych.

112-0004	4 mm	10
112-0008	8 mm	10

### ZAPAS GĄBKA GĘSTA + NACINANA

REPLACEMENT DENSE SPONGE AND INCISED DENSE SPONGE

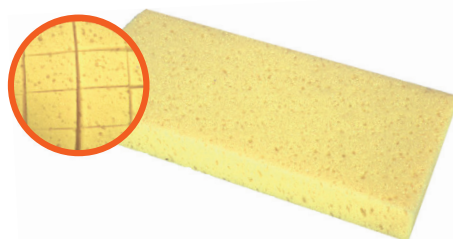


- Zapas gąbki gęstej przeznaczony do zmywania resztek zapraw i fug. Dzięki nacięciom skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

116-0025	25 mm	10
116-0030	30 mm	10
116-0525	25 mm nacinana	10
116-0530	30 mm nacinana	10

### ZAPAS GĄBKA SMPX + NACINANA

REPLACEMENT SMPX SPONGE AND INCISED SMPX SPONGE

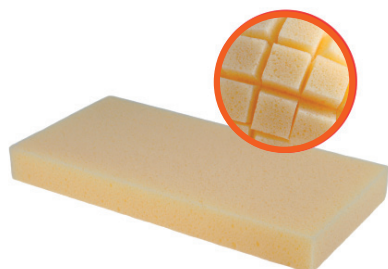


- Zapas gąbki SMPX przeznaczona do czyszczenia płytek. Dzięki nacięciom skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

118-0025	25 mm	10
118-0030	30 mm	10
118-0040	40 mm	10
118-0525	25 mm nacinana	10
118-0530	30 mm nacinana	10
118-0540	40 mm nacinana	10

### ZAPAS GĄBKA HYDROCHŁONNA + NACINANA

REPLACEMENT HYDROABSORBENT SPONGE AND INCISED HYDROABSORBENT SPONGE



- Zapas gąbki hydrochłonnej przeznaczony do zacierania mokrych tynków gipsowych. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni. Dzięki nacięciom wydajniej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni.

120-0030	30 mm	10
120-0530	30 mm nacinana	10

### ZAPAS GĄBKA RZADKA

REPLACEMENT COARSE SPONGE

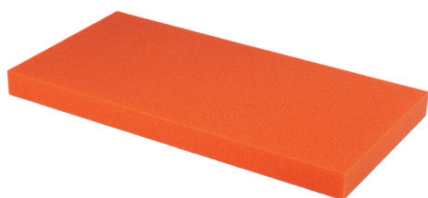


- Zapas gąbki rzadkiej przeznaczony do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

114-0025	25 mm	10
114-0030	30 mm	10

### ZAPAS GĄBKA GUMOWA

REPLACEMENT RUBBER SPONGE

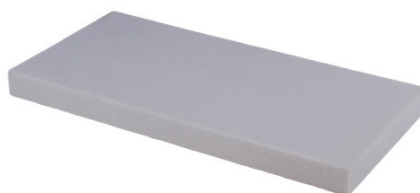


- Zapas gąbki gumowej przeznaczony do zacierania świeżo nałożonego tynku gipsowego, co pozwala uzyskać równomierną, gładką powierzchnię.

122-0020	20 mm	10

### ZAPAS GĄBKA RUBEN

REPLACEMENT HARD SPONGE

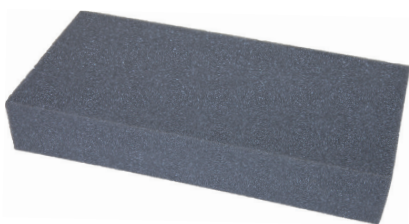


- Zapas gąbki ruben przeznaczony do zacierania mokrych tynków gipsowych. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

124-0020	20 mm	10

### ZAPAS GĄBKA SZARA

REPLACEMENT SPONGE

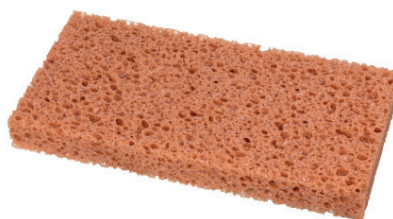


- Zapas gąbki szarej przeznaczony do zacierania mokrych tynków szlachetnych. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

126-0025	25 mm	10
126-0030	30 mm	10
126-0050	50 mm	10

### ZAPAS GĄBKA BRĄZOWA

REPLACEMENT SPONGE



- Zapas gąbki brązowej przeznaczony do czyszczenia płytek po zakończeniu klejenia i po fugowaniu. Dzięki zwiększonej chłonności umożliwia efektywne usuwanie zanieczyszczeń i nadmiaru wody.

128-0030	30 mm	10

### ZAPAS HYDROGUMA

REPLACEMENT HYDRORUBBER



- Zapas hydrogumy przeznaczony do zacierania mokrych tynków szlachetnych oraz do czyszczenia płytek.

130-0015		15 mm	10
130-0018		18 mm	10
130-0150	150×100 mm	50 mm	10
130-0218	400×200 mm	18 mm	5





### GĄBKA GLAZURNICZA SMPX Z GUMĄ

TILING SMPX SPONGE WITH RUBBER



- Dwustronna kostka z gumą czarną oraz gąbką o małych porach.
- Przeznaczona do fugowania oraz do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.



195-0870

140×110×80 mm

20

800

### GĄBKA GLAZURNICZA PODWÓJNA

DOUBLE TILING SPONGE



- Dwustronna kostka z gąbką o małych i dużych porach.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek po fugowaniu. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.



195-2560

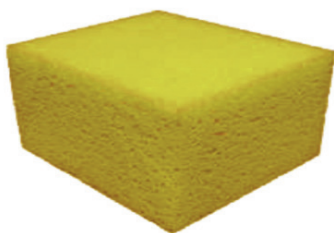
165×100×85 mm

18

864

### GĄBKA GLAZURNICZA

TILING SPONGE



- Gąbka o dużej chłonności wody.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek po fugowaniu. Dzięki zwiększonej chłonności umożliwia efektywne usuwanie zanieczyszczeń i nadmiaru wody.



10-0323

140×110×70 mm

1

1200

### GĄBKA GLAZURNICZA

TILING SPONGE



- Gąbka o małych porach.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek po fugowaniu. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.



10-0321

165×100×60 mm

1

1200

### GĄBKA GLAZURNICZA

TILING SPONGE



- Gąbka o dużych porach.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek po fugowaniu. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.



10-0322

170×110×60 mm

1

1200

### GĄBKA GLAZURNICZA CELULOZOWA

CELLULOSE TILING SPONGE



- Gąbka o dużej chłonności wody.
- Przeznaczona głównie do zmywania fug cementowych oraz epoksydowych. Dzięki zwiększonej chłonności umożliwia efektywne usuwanie zanieczyszczeń i nadmiaru wody.



10-0324

150×100×30 mm

1

2400

### PACA SZLIFIERSKA MOTYLEK

ABRASIVE FLOAT WITH WING NUTS AND PLASTIC HANDLE



- Paca z tworzywa sztucznego. Mocowanie siatki szlifierskiej lub papieru ściernego za pomocą śrub motylkowych.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do wyrównywania i wygładzania powierzchni gipsowych.

108-0850	215×100 mm	30	1440

### PACA SZLIFIERSKA ZATRZASK

ABRASIVE FLOAT WITH LATCH AND PLASTIC HANDLE



- Paca z tworzywa sztucznego. Mocowanie siatki szlifierskiej lub papieru ściernego za pomocą zacisków.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do wyrównywania i wygładzania powierzchni gipsowych.

108-1050	210×100 mm	30	1440

### PACA Z TWORZYWA GŁADKA

SMOOTH TROWEL



- Paca z tworzywa sztucznego.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczona do nakładania i wygładzania tynków, gładzi oraz klejów.

101-2425	400 mm	10	480

### PACA Z TWORZYWA Z PAPIEREM ŚCIERNYM

PVC FLOAT WITH ABRASIV PAPER WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z papierem ściernym.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt RG1.
- Przeznaczona do wygładzania powierzchni podczas prac dociepleniowych.

108-2425	400 mm	10	480
108-2400	400 mm zapas papier ścierny	10	

### PACA TARNIK DO STYROPIANU

METAL RASPO FLOAT WITH PLASTIC HANDLE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z blachy ocynkowanej z otworami.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt zamknięty.
- Przeznaczony do wyrównywania łączeń płyt styropianowych podczas prac dociepleniowych.

275-2270	270 mm	20	960
275-0270	270 mm zapas tarnik	100	2300

### PACA TARNIK DO STYROPIANU

METAL RASP FLOAT WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z blachy ocynkowanej z otworami.
- Ergonomicznie wyprofilowany uchwyt RG1.
- Przeznaczony do wyrównywania łączeń płyt styropianowych podczas prac dociepleniowych.

275-2425	400 mm	10	480
275-0400	400 mm	70	1120



## PACA TARNIK DO STYROPIANU

METAL RASPO FLOAT WITH PLASTIC HANDLE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z blachy ocynkowanej z otworami.
- Ergonomicznie wyprofilowany RH1.
- Przeznaczony do wyrównywania łączeń płyt styropianowych podczas prac dociepleniowych.

275-2400	400 mm	10	480
275-0400	400 mm zapas tarnik	70	1120

## PACA TARNIK DO STYROPIANU- KĄTOWA

ANGULAR RASP FLOAT WITH PLASTIC HANDLE



- Błat roboczy z blachy ocynkowanej z otworami.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do wyrównywania łączeń płyt styropianowych w narożnikach podczas prac dociepleniowych.

275-1270	15	720

## SKROBAK NIERDZEWNY MALARSKI

PAINT SCRAPER WITH STAINLESS STEEL BLADE AND PLASTIC HANDLE



- Ostrze ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczony do zdzierania starych powłok farb, tapet.

615-1118	118 mm	0,5 mm	20	5000

## SKROBAK MALARSKI Z OSTRZEM WYMIENNYM

PAINT SCRAPER WITH REPLACEABLE BLADE AND PLASTIC HANDLE



- Ostrze wymienne ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczony do zdzierania starych powłok farb, tapet.

615-2020	100 mm	0,5 mm	30	7500
615-0020	zapas ostrza	0,5 mm	50	-

## SKROBAK MALARSKI ZATRZASK

PAINT SCRAPER WITH REPLACEABLE BLADE WITH LATCH AND PLASTIC HANDLE



- Ostrze wymienne ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczony do zdzierania starych powłok farb, tapet.

615-2220	100 mm	0,5 mm	30	6300
615-0220	zapas ostrza	0,5 mm	50	-

## SKROBAK Z OSTRZEM

SCRAPER WITH TEMPERED BLADE WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza ze stali hartowanej.
- Uchwyt z drewna bukowego wzmocniony końcówką do pobijania.
- Przeznaczony do zdzierania starych powłok farb i tapet.

615-2470	1,5 mm	20	5000

### SZPACHLA NIERDZEWNA MALARSKA

STAINLESS STEEL PAINT SPATULA WITH PLASTIC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Wyprofilowany uchwyt z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do pracy wykończeniowo-malarskich, służy do uzupełniania ubytków gładzi lub gipsem, a także do zeszkrobывania starych powłok malarskich.

605-0400	40 mm	0,5 mm	20	10000
605-0600	60 mm	0,5 mm	20	9000
605-0800	80 mm	0,5 mm	20	9000
605-1000	100 mm	0,5 mm	20	7000
605-1200	120 mm	0,5 mm	10	3500

### SZPACHLA NIERDZEWNA MALARSKA

STAINLESS STEEL PAINT SPATULA WITH PLASTIC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Wyprofilowany uchwyt z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do pracy wykończeniowo-malarskich, służy do uzupełniania ubytków gładzi lub gipsem, a także do zeszkrobывania starych powłok malarskich.

603-0400	40 mm	0,7 mm	50	12500
603-0500	50 mm	0,7 mm	50	12500
603-0600	60 mm	0,7 mm	50	12500
603-0800	80 mm	0,7 mm	50	10500
603-1000	100 mm	0,7 mm	50	10500
603-1200	120 mm	0,7 mm	50	10500

### SZPACHLA NIERDZEWNA FASADOWA

STAINLESS STEEL FACADE SPATULA WITH PLASTIC HANDLE



- Część robocza ze stali nierdzewnej.
- Wyprofilowany uchwyt z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-malarskich, służy do wygładzania powierzchni ścian oraz nakładania gładzi i tynków.

605-1500	150 mm	0,4 mm	50	4000
605-2000	200 mm	0,4 mm	50	4000
605-2500	250 mm	0,4 mm	50	4000
605-3000	300 mm	0,4 mm	50	2000
605-3500	350 mm	0,4 mm	25	1750
605-4500	450 mm	0,4 mm	25	1250
605-6000	600 mm	0,4 mm	20	1000

### SZPACHLA NIERDZEWNA FASADOWA

STAINLESS STEEL NOTCHED FACADE SPATULA WITH PLASTIC HANDLE



- Część robocza ze stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Wyprofilowany uchwyt z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-malarskich, służy do wygładzania powierzchni ścian oraz nakładania gładzi i tynków.

					
605-1504	150 mm	4x4 mm	0,4 mm	50	4000
605-1506	150 mm	6x6 mm	0,4 mm	50	4000
605-1508	150 mm	8x8 mm	0,4 mm	50	4000
605-1510	150 mm	10x10 mm	0,4 mm	50	4000
605-2004	200 mm	4x4 mm	0,4 mm	50	4000
605-2006	200 mm	6x6 mm	0,4 mm	50	4000
605-2008	200 mm	8x8 mm	0,4 mm	50	4000
605-2010	200 mm	10x10 mm	0,4 mm	50	4000
605-2504	250 mm	4x4 mm	0,4 mm	50	4000
605-2506	250 mm	6x6 mm	0,4 mm	50	4000
605-2508	250 mm	8x8 mm	0,4 mm	50	4000
605-2510	250 mm	10x10 mm	0,4 mm	50	4000
605-3004	300 mm	4x4 mm	0,4 mm	50	2000
605-3006	300 mm	6x6 mm	0,4 mm	50	2000
605-3008	300 mm	8x8 mm	0,4 mm	50	2000
605-3010	300 mm	10x10 mm	0,4 mm	50	2000
605-3504	350 mm	4x4 mm	0,4 mm	25	1750
605-3506	350 mm	6x6 mm	0,4 mm	25	1750
605-3508	350 mm	8x8 mm	0,4 mm	25	1750
605-3510	350 mm	10x10 mm	0,4 mm	25	1750
605-4504	450 mm	4x4 mm	0,4 mm	25	1250
605-4506	450 mm	6x6 mm	0,4 mm	25	1250
605-4508	450 mm	8x8 mm	0,4 mm	25	1250
605-4510	450 mm	10x10 mm	0,4 mm	25	1250
605-6004	600 mm	4x4 mm	0,4 mm	20	1000
605-6006	600 mm	6x6 mm	0,4 mm	20	1000
605-6008	600 mm	8x8 mm	0,4 mm	20	1000
605-6010	600 mm	10x10 mm	0,4 mm	20	1000





SZPACHLA METALOWA

TRAPEZOIDAL SMOOTH SPATULA WITH WOODEN HANLE



- Część robocza ze stali węglowej.
- Uchwyt z drewna bukowego.
- Przeznaczona do rozprowadzania zapraw klejowych na małych powierzchniach.







607-1800	180 mm	0,5 mm	50	4000
607-2500	250 mm	0,5 mm	50	3600

SZPACHLA METALOWA ZĘBATA

TRAPEZOIDAL NOTCHED SPATULA WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza ze stali węglowej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z drewna bukowego.
- Przeznaczona do rozprowadzania zapraw klejowych na małych powierzchniach.

					
607-1804	180 mm	4x4 mm	0,5 mm	50	4000
607-1806	180 mm	6x6 mm	0,5 mm	50	4000
607-1808	180 mm	8x8 mm	0,5 mm	50	4000
607-1810	180 mm	10x10 mm	0,5 mm	50	4000
607-2504	250 mm	4x4 mm	0,5 mm	50	3600
607-2506	250 mm	6x6 mm	0,5 mm	50	3600
607-2508	250 mm	8x8 mm	0,5 mm	50	3600
607-2510	250 mm	10x10 mm	0,5 mm	50	3600

SZPACHLA DO KLEJU I ZAPRAW

ABS SPATULA



- Wykonana z tworzywa ABS
- Wyprofilowany uchwyt.
- Przeznaczona do nakładania klejów i zapraw.

609-2500	250 mm	25	2000	

SZPACHLA ZĘBATA DO KLEJU I ZAPRAW

ABS SPATULA



- Wykonana z tworzywa ABS, dostępna w wielu rozmiarach zębów.
- Wyprofilowany uchwyt.
- Przeznaczona do nakładania klejów i zapraw.

609-2504	250 mm	4×4 mm	25	2000
609-2506	250 mm	6×6 mm	25	2000
609-2508	250 mm	8×8 mm	25	2000
609-2510	250 mm	10×10 mm	25	2000

SZPACHELKA NIERDZEWNA PROFILOWANA

BUCKET SCOOP TYTANX WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy SG5.
- Przeznaczona do wybierania masy z wiadra. Wyprofilowana pod odpowiednim kątem.

630-5065	165 mm	0,7 mm	4





W naszym katalogu znajdziesz  
wysokiej jakości kielnie drewniane.  
Teraz możesz je spersonalizować  
zgodnie ze swoimi potrzebami.

W ofercie dostępny jest wariant  
z uchwytem drewnianym posiadającym  
otwór na hak, co ułatwi ekspozycję oraz  
dostęp do narzędzi.

In our catalog, you will find high-quality  
wooden trowels, which can now be  
personalized to suit your needs. We  
offer a version with a wooden handle  
featuring a hook hole, providing easier  
display and quicker access to your tools.



### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-1103	30x160 mm	1 mm	10	2500

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-1003	30 mm	0,7 mm	50	4000
305-1004	40 mm	0,7 mm	50	4000
305-1005	50 mm	0,7 mm	50	4000
305-1006	60 mm	0,7 mm	50	4000
305-1008	80 mm	0,7 mm	50	3600
305-1010	100 mm	0,7 mm	50	3600
305-1012	120 mm	0,7 mm	50	3600

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA ZĘBATA

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL WITH FRONT NOTCHED TRIANGULAR EDGE AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania. Zęby trójkątne wykrojone z przodu.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich.
- Idealna do precyzyjnego nakładania kleju na małe powierzchnie.

307-1142	80 mm	0,7 mm	10	2500
307-1152	100 mm	0,7 mm	10	2500
307-1162	120 mm	0,7 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA ZĘBATA

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL WITH FRONT NOTCHED EDGE AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania. Zęby wykrojone z boku.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania kleju na małe powierzchnie.

307-1146	80 mm	6x6 mm	0,7 mm	10
307-1148	80 mm	8x8 mm	0,7 mm	10
307-1156	100 mm	6x6 mm	0,7 mm	10
307-1158	100 mm	8x8 mm	0,7 mm	10
307-1166	120 mm	6x6 mm	0,7 mm	10
307-1168	120 mm	8x8 mm	0,7 mm	10

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA ZĘBATA

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL WITH SIDE NOTCHED EDGE AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania. Zęby wykrojone z boku.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania kleju na małe powierzchnie.

307-1246	80 mm	6x6 mm	0,7 mm	10
307-1248	80 mm	8x8 mm	0,7 mm	10
307-1256	100 mm	6x6 mm	0,7 mm	10
307-1258	100 mm	8x8 mm	0,7 mm	10
307-1266	120 mm	6x6 mm	0,7 mm	10
307-1268	120 mm	8x8 mm	0,7 mm	10

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA ZĘBATA

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL WITH SIDE NOTCHED TRIANGULAR EDGE AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania. Zęby trójkątne wykrojone z boku.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania kleju na małe powierzchnie.

307-1242	80 mm	0,7 mm	10	2500
307-1252	100 mm	0,7 mm	10	2500
307-1262	120 mm	0,7 mm	10	2100

## KIENIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-1013	130 mm	0,7 mm	50	3600
310-1014	140 mm	1 mm	50	3600
310-1015	150 mm	1 mm	50	2850
310-1016	160 mm	1 mm	50	2850
310-1018	180 mm	1 mm	40	2280

## KIENIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA ZĘBATA

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL WITH SIDE NOTCHED EDGE AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Zęby wykrojone z boku.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania kleju na małe powierzchnie.

312-1256	160 mm	6×6 mm	1 mm	1400
312-1258	160 mm	8×8 mm	1 mm	1400

## KIENIA NIERDZEWNA SZPACHLOWA

BRAK NAZWY ANGIELSKIEJ



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

335-1012	120 mm	1 mm	10	2850
335-1014	140 mm	1 mm	10	2850
335-1016	160 mm	1 mm	10	2850

## KIENIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA

STAINLESS STEEL TRIANGULAR BRICK TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-1018	180 mm	1 mm	25	1800
315-1020	200 mm	1 mm	30	1710

## KIENIA NIERDZEWNA KĄTOWA WENĘTRZNA

STAINLESS STEEL LINING INTERNAL ANGLED TROWEL WITH WOODEN HANDLE

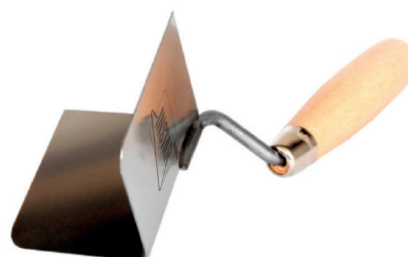


- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach wewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

325-1008	80×60 mm	0,7 mm	50	3600
325-1012	120×60 mm	0,7 mm	50	2850
325-1112	120×75 mm	0,7 mm	50	2850

## KIENIA NIERDZEWNA KĄTOWA ZEWNĘTRZNA

STAINLESS STEEL LINING EXTERNAL ANGLED TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach wewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

330-1008	80×60 mm	0,7 mm	50	3600
330-1012	120×60 mm	0,7 mm	50	2850
330-1112	120×75 mm	0,7 mm	50	2850



### KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA WEWNĘTRZNA OSTRA

STAINLESS STEEL LINING INTERNAL ANGLED SHARP TROWEL WITH  
WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej o ostrym zakończeniu.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach wewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

325-1212	120x75 mm	0,7 mm	50	2850

### KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA ZEWNĘTRZNA OSTRA

STAINLESS STEEL LINING EXTERNAL ANGLED SHARP TROWEL WITH  
WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej o ostrym zakończeniu.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach zewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

330-1212	120x75 mm	0,7 mm	50	2850

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA KOCI JĘZYK

STAINLESS STEEL POINTING NARROW TROWEL WITH WOODEN  
HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

340-1016	160 mm	1 mm	10	2500

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA KOCI JĘZYK

STAINLESS STEEL POINTING WIDE TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

342-1016	160 mm	1 mm	10	2500

### KIELNIA NIERDZEWNA OSTRA

STAINLESS STEEL SHARP POINTING TROWEL WITH WOODEN  
HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

344-1014	140 mm	1 mm	10	2500

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA ŁEZKA

STAINLESS STEEL TEAR SHAPED MARGIN TROWEL WITH WOODEN  
HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

346-1014	140 mm	1 mm	10	2500

## KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA PÓŁOKRĄGŁA WEWNĘTRZNA

STAINLESS STEEL INTERNAL LINING CURVED TROWEL WITH  
WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości polerowanej stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

325-1312	120 mm	1,2 mm	5	1250

## KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA PÓŁOKRĄGŁA ZEWNĘTRZNA

STAINLESS STEEL EXTERNAL LINING CURVED TROWEL WITH  
WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości polerowanej stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

330-1312	120 mm	1,2 mm	5	1250

## KIELNIA TRAPEZOWA SZTUKATORSKA ŁOPATKOWA

STAINLESS STEEL SHOVEL SHAPED MARGIN TROWEL WITH  
WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

348-1013	130 mm	0,7 mm	10	1000

## KIELNIA NIERDZEWNA FUGOWA

STAINLESS STEEL JOINT POINTING TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD1.
- Przeznaczona do fugowania, idealna do spoinowania klin-kieru oraz kamienia.

320-1006	6 mm	1 mm	50	6000
320-1008	8 mm	1 mm	50	6000
320-1010	10 mm	1 mm	50	6000
320-1012	12 mm	1 mm	50	6000
320-1014	14 mm	1 mm	50	6000

## KIELNIA SZTUKATORSKA

CARBON STEEL MARGIN TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do nakładania mas tynkarskich.

305-5008	80 mm	1 mm	50	3600
305-5010	100 mm	1 mm	50	3600

## KIELNIA TRAPEZOWA

CARBON STEEL BUCKET TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich. Idealna do nakładania mas tynkarskich.

310-5013	130 mm	1 mm	50	3600
310-5014	140 mm	1 mm	50	2850
310-5016	160 mm	1 mm	50	2850
310-5018	180 mm	1 mm	50	1700
310-5020	200 mm	1 mm	50	1700



KIELNIA TRÓJKĄTNA

CARBON STEEL TRIANGULAR BRICK TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich. Idealna do nakładania mas tynkarskich.

315-5018	180 mm	1 mm	50	1700
315-5020	200 mm	1 mm	50	1700
315-5022	220 mm	1 mm	50	1700

KIELNIA FUGOWA

CARBON STEEL JOINT POINTING TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2.
- Przeznaczona do fugowania, idealna do spoinowania klin-kieru oraz kamienia.

320-5008	8 mm	1,3 mm	50	4000
320-5010	10 mm	1,3 mm	50	4000
320-5012	12 mm	1,3 mm	50	4000
320-5014	14 mm	1,3 mm	50	4000

KIELNIA KĄTOWA WEWNĘTRZNA

CARBON STEEL LINING INTERNAL ANGLED TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach wewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

325-5008	80×60 mm	1 mm	50	2850

KIELNIA KĄTOWA ZEWNĘTRZNA

CARBON STEEL LINING EXTERNAL ANGLED TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach zewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

330-5008	80×60 mm	1 mm	50	2850

KILENIA TRÓJKĄTNA

CARBON STEEL TRIANGULAR NARROW BRICK TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich. Idealna do nakładania i wygładzania mas tynkarskich.

315-5069	190 mm	1 mm	40	2280

KIELNIA TRÓJKĄTNA WĄSKA Z PODWÓJNĄ SKUWKĄ

CARBON STEEL TRIANGULAR NARROW BRICK TROWEL WITH WOODEN HANDLE AND DOUBLE FERRULE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD3 z wzmocnionym końcówką do pobijania.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich. Idealna do nakładania mas tynkarskich.

315-5269	190 mm	1 mm	40	2280

## KIENIA SERCÓWKA

CARBON STEEL HEART SHAPED TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

332-5019	190 mm	1 mm	50	2850

## KIENIA SERCÓWKA Z PODWÓJNĄ SUWKĄ

CARBON STEEL HEART SHAPED TROWEL WITH WOODEN HANDLE AND DOUBLE FERRULE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Uchwyt z drewna bukowego KD3 wzmocniony końcówką do pobijania.
- Przeznaczona do prac murarsko-tynkarskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

332-5219	190 mm	1 mm	50	2850

## CZERPAK MURARSKI

GALVANIZED MASONRY SCOOP WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej ocynkowanej.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2, posiada wybudowanych hak do powieszenia na pojemniku.
- Przeznaczony do prac murarsko-tynkarskich, Do nakładania warstw tynku i zapraw murarskich.

380-2170	170 mm	0,6 mm	50	2000
380-2185	185 mm	1 mm	50	1700

## CZERPAK MURARSKI

CARBON STEEL MASONRY SCOOP WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2, posiada wybudowanych hak do powieszenia na pojemniku.
- Przeznaczony do prac murarsko-tynkarskich, Do nakładania warstw tynku i zapraw murarskich.

380-0170	170 mm	0,6 mm	50	2000
380-0185	185 mm	1 mm	50	1700

## CZERPAK MURARSKI

GALVANIZED MASONRY SCOOP WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali węglowej ocynkowanej.
- Uchwyt z drewna bukowego KD2, posiada wybudowanych hak do powieszenia na pojemniku.
- Przeznaczony do prac murarsko-tynkarskich, Do nakładania warstw tynku i zapraw murarskich.

380-1185	185 mm	1 mm	5	400





### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-1503	30 mm	0,7 mm	50	2850
305-1504	40 mm	0,7 mm	50	2850
305-1505	50 mm	0,7 mm	50	2850
305-1506	60 mm	0,7 mm	50	2850
305-1508	80 mm	0,7 mm	50	2850
305-1510	100 mm	0,7 mm	50	2850
305-1512	120 mm	0,7 mm	50	2850

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG2. Wyprofilowanie uchwytu pozwala wygodnie oprzeć kciuk, co zwiększa precyzję i siłę docisku.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich.

305-1533	30 mm	0,7 mm	50	2850
305-1534	40 mm	0,7 mm	50	2850
305-1535	50 mm	0,7 mm	50	2850
305-1536	60 mm	0,7 mm	50	2850
305-1538	80 mm	0,7 mm	50	2850
305-1540	100 mm	0,7 mm	50	2850
305-1542	120 mm	0,7 mm	50	2850

### KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-1513	130 mm	0,7 mm	50	2850
310-1514	140 mm	1 mm	50	2850
310-1515	150 mm	1 mm	50	2850
310-1516	160 mm	1 mm	50	2850
310-1518	180 mm	1 mm	40	2280

### KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG2. Wyprofilowanie uchwytu pozwala wygodnie oprzeć kciuk, co zwiększa precyzję i siłę docisku.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich.

310-1543	130 mm	0,7 mm	50	2850
310-1544	140 mm	1 mm	50	2850
310-1545	150 mm	1 mm	50	2850
310-1546	160 mm	1 mm	50	2850
310-1548	180 mm	1 mm	40	2280

### KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA

STAINLESS STEEL TRIANGULAR BRICK TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-1518	180 mm	1 mm	25	1800
315-1520	200 mm	1 mm	30	1710

### KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA

STAINLESS STEEL TRIANGULAR BRICK TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG2. Wyprofilowanie uchwytu pozwala wygodnie oprzeć kciuk, co zwiększa precyzję i siłę docisku.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich.

315-1548	180 mm	1 mm	25	1800
315-1550	200 mm	1 mm	30	1710

## KIENIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-1603	30×160 mm	1 mm	50	2850

## KIENIA NIERDZEWNA SZPACHLOWA

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

335-1512	120 mm	1 mm	50	2850
335-1514	140 mm	1 mm	50	2850
335-1516	160 mm	1 mm	50	2850

## KIENIA NIERDZEWNA KĄTOWA WEWNĘTRZNA

STAINLESS STEEL LINING INTERNAL ANGLED TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach wewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

325-1508	80×60 mm	0,7 mm	50	2850
325-1512	120×60 mm	0,7 mm	40	2280
325-1612	120×75 mm	0,7 mm	40	2280

## KIENIA NIERDZEWNA KĄTOWA ZEWNĘTRZNA

STAINLESS STEEL LINING INTERNAL ANGLED TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach zewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

330-1508	80×60 mm	0,7 mm	50	2850
330-1512	120×60 mm	0,7 mm	40	2280
330-1612	120×75 mm	0,7 mm	40	2280

## KIENIA NIERDZEWNA KĄTOWA WEWNĘTRZNA OSTRZA

STAINLESS STEEL LINING INTERNAL ANGLED SHARP TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej o ostrym zakończeniu.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach wewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

325-1712	120×75 mm	0,7 mm	40	2280

## KIENIA NIERDZEWNA KĄTOWA ZEWNĘTRZNA OSTRZA

STAINLESS STEEL LINING EXTERNAL ANGLED SHARP TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej o ostrym zakończeniu.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach zewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

330-1712	120×75 mm	0,7 mm	40	2280



### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA KOCI JĘZYK

STAINLESS STEEL NARROW POINTING TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

340-1516	160 mm	1 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA KOCI JĘZYK

STAINLESS STEEL WIDE POINTING TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

342-1516	160 mm	1 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA OSTRA

STAINLESS STEEL SHARP POINTING TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

344-1514	140 mm	1 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA ŁEZKA

STAINLESS STEEL TEAR SHAPED MARGIN TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

346-1514	140 mm	1 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA WEWNĘTRZNA PÓŁOKRĄGŁA

STAINLESS STEEL INTERNAL LINING CURVED TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości polerowanej stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

325-1812	120 mm	1,2 mm	5	1250

### KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA ZEWNĘTRZNA PÓŁOKRĄGŁA

STAINLESS STEEL EXTERNAL LINING CURVED TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości polerowanej stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

330-1812	120 mm	1,2 mm	5	1250

### KIELNIA NIERDZEWNA FUGOWA

STAINLESS STEEL JOINT POINTING TROWEL WITH RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wykonane metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG1.
- Przeznaczona do fugowania, idealna do spoinowania klinkieru oraz kamienia.

320-1506	6 mm	1 mm	50	4000
320-1508	8 mm	1 mm	50	4000
320-1510	10 mm	1 mm	50	4000
320-1512	12 mm	1 mm	50	4000
320-1514	14 mm	1 mm	50	4000

### ZESTAW DO FUG EPOKSYDOWYCH I MONOLITYCZNYCH

EPOXY AND MONOLITHIC GROUTS KIT



- Skład zestawu:
  - » kielnia kątowa zewnętrzna do nakładania i profilowania fug – 2 szt.
  - » szpachelka do formowania fug
  - » dozownik kątowy do narożników zewnętrznych w rozmiarach 45×25 mm, 55×35 mm
- Zestaw wykonany z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
- Zestaw przeznaczony do nakładania i profilowania fugi epoksydowej oraz monolitycznej w zewnętrzne narożniki płytek przy wykonywaniu narożników epoksydowych pod kątem 90°.

323-1050	1

### KIELNIA KĄTOWA ZEWNĘTRZNA DO NAKŁADANIA FUG EPOKSYDOWYCH I MONOLITYCZNYCH

EXTERNAL ANGLE TROWEL FOR APPLYING EPOXY AND MONOLITHIC GROUTS



- Wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do nakładania oraz profilowania fugi epoksydowej i monolitycznej w zewnętrzne narożniki płytek pod kątem 90°.

323-1010	10

### DOZOWNIK KĄTOWY ZEWNĘTRZNY DO NAKŁADANIA FUG EPOKSYDOWYCH I MONOLITYCZNYCH

EXTERNAL CORNET GROUT APPLICATOR FOR EPOXY AND MONOLITHIC GROUT



- Wykonane z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do nakładania, profilowania i uzupełniania ubytków fugą epoksydową i monolityczną w zewnętrzne narożniki płytek pod kątem 90°.

323-1030	45×25 mm	10
323-1035	55×35 mm	10

### SZPACHELKA DO FORMOWANIA FUG EPOKSYDOWYCH I MONOLITYCZNYCH

GROUT SHAPING SPATULA FOR EPOXY AND MONOLITHIC GROUT



- Wykonana z wysokiej jakości tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do formowania i ściągania nadmiaru fugi.






323-1020	10



PACA NIERDZEWNA  
STAINLESS STEEL TROWEL WITH PVC HANDLE








- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego PH1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

				
205-0100	270 mm	0,7 mm	24	1152
206-0100	270 mm	430 Ti 0,6 mm	24	1152
207-0100	270 mm	430 Ti 0,7 mm	24	1152

PACA NIERDZEWNA  
STAINLESS STEEL TROWEL WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego PH3.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

				
206-0300	270 mm	430 Ti 0,6 mm	24	1152
207-0300	270 mm	430 Ti 0,7 mm	24	1152

PACA NIERDZEWNA ZĘBATA  
STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego PH1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

					
205-0103	270 mm	3×3 mm	0,7 mm	24	1152
205-0104	270 mm	4×4 mm	0,7 mm	24	1152
205-0106	270 mm	6×6 mm	0,7 mm	24	1152
205-0108	270 mm	8×8 mm	0,7 mm	24	1152
205-0110	270 mm	10×10 mm	0,7 mm	24	1152
205-0112	270 mm	12×12 mm	0,7 mm	24	1152
205-0115	270 mm	15×15 mm	0,7 mm	24	1152
206-0103	270 mm	3×3 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0104	270 mm	4×4 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0106	270 mm	6×6 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0108	270 mm	8×8 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0110	270 mm	10×10 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0112	270 mm	12×12 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0115	270 mm	15×15 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
207-0103	270 mm	3×3 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0104	270 mm	4×4 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0106	270 mm	6×6 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0108	270 mm	8×8 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0110	270 mm	10×10 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0112	270 mm	12×12 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0115	270 mm	15×15 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152

PACA NIERDZEWNA ZĘBATA  
STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego PH3.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

					
206-0303	270 mm	3×3 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0304	270 mm	4×4 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0306	270 mm	6×6 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0308	270 mm	8×8 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0310	270 mm	10×10 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0312	270 mm	12×12 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
206-0315	270 mm	15×15 mm	430Ti 0,6 mm	24	1152
207-0303	270 mm	3×3 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0304	270 mm	4×4 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0306	270 mm	6×6 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0308	270 mm	8×8 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0310	270 mm	10×10 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0312	270 mm	12×12 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152
207-0315	270 mm	15×15 mm	430Ti 0,7 mm	24	1152



## PACA NIERDZEWNA

STAINLESS STEEL TROWEL WITH PVC HANDLE

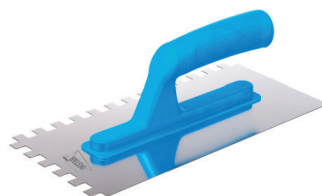


- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego PH3.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.







205-0300	270 mm	0,7 mm	24	1152

## PACA NIERDZEWNA ZĘBATA

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego PH3.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

					
205-0303	270 mm	3×3 mm	0,7 mm	24	1152
205-0304	270 mm	4×4 mm	0,7 mm	24	1152
205-0306	270 mm	6×6 mm	0,7 mm	24	1152
205-0308	270 mm	8×8 mm	0,7 mm	24	1152
205-0310	270 mm	10×10 mm	0,7 mm	24	1152
205-0312	270 mm	12×12 mm	0,7 mm	24	1152
205-0315	270 mm	15×15 mm	0,7 mm	24	1152

## PACA NIERDZEWNA

STAINLESS STEEL TROWEL WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego RH1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

205-8300	380 mm	0,7 mm	10	720
205-8400	480 mm	0,7 mm	10	570

## PACA NIERDZEWNA ZĘBATA

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego RH1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

					
205-8304	380 mm	4x4 mm	0,7 mm	10	720
205-8306	380 mm	6x6 mm	0,7 mm	10	720
205-8308	380 mm	8x8 mm	0,7 mm	10	720
205-8310	380 mm	10x10 mm	0,7 mm	10	720
205-8312	380 mm	12x12 mm	0,7 mm	10	720
205-8315	380 mm	15x15 mm	0,7 mm	10	720
205-8404	480 mm	4x4 mm	0,7 mm	10	570
205-8406	480 mm	6x6 mm	0,7 mm	10	570
205-8408	480 mm	8x8 mm	0,7 mm	10	570
205-8410	480 mm	10x10 mm	0,7 mm	10	570
205-8412	480 mm	12x12 mm	0,7 mm	10	570
205-8415	480 mm	15x15 mm	0,7 mm	10	570

## PACA POLEROWANA KĄTOWA

POLISHED STEEL ANGULAR TROWEL WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali polerowanej.
- Uchwyt z tworzywa sztucznego PH1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w narożnikach.

283-0100	270×100×25 mm	0,8 mm	25	1200



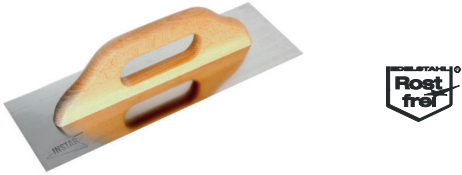
PACA NIERDZEWNA  
STAINLESS STEEL TROWEL WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt dwukomponentowy RG1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

205-9300	380 mm	0,7 mm	10	720
205-9400	480 mm	0,7 mm	10	570

PACA NIERDZEWNA  
STAINLESS STEEL SMOOTH TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z drewna bukowego RD1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

205-7000	280 mm	0,7 mm	24	1152
205-7100	320 mm	0,7 mm	10	720
205-7200	360 mm	0,7 mm	10	720
205-7300	380 mm	0,7 mm	10	720
205-7400	480 mm	0,7 mm	10	570
205-7500	580 mm	0,7 mm	10	460
205-7600	680 mm	0,7 mm	10	360
205-7700	780 mm	0,7 mm	10	360
205-7800	1000 mm	0,7 mm	4	180
205-7900	1300 mm	0,7 mm	4	



PACA NIERDZEWNA ZĘBATA  
STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH PVC HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt dwukomponentowy RG1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

205-9304	380 mm	4x4 mm	0,7 mm	720
205-9306	380 mm	6x6 mm	0,7 mm	720
205-9308	380 mm	8x8 mm	0,7 mm	720
205-9310	380 mm	10x10 mm	0,7 mm	720
205-9312	380 mm	12x12 mm	0,7 mm	720
205-9315	380 mm	15x15 mm	0,7 mm	720
205-9404	480 mm	4x4 mm	0,7 mm	570
205-9406	480 mm	6x6 mm	0,7 mm	570
205-9408	480 mm	8x8 mm	0,7 mm	570
205-9410	480 mm	10x10 mm	0,7 mm	570
205-9412	480 mm	12x12 mm	0,7 mm	570
205-9415	480 mm	15x15 mm	0,7 mm	570

PACA NIERDZEWNA ZĘBATA  
STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH WOODEN HANDLE

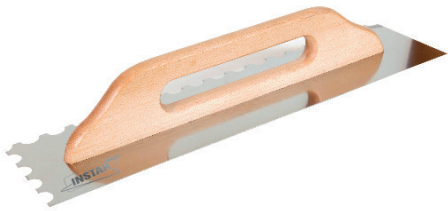


- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z drewna bukowego RD1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

205-7004	280 mm	4x4 mm	0,7 mm	1152
205-7006	280 mm	6x6 mm	0,7 mm	1152
205-7008	280 mm	8x8 mm	0,7 mm	1152
205-7010	280 mm	10x10 mm	0,7 mm	1152
205-7012	280 mm	12x12 mm	0,7 mm	1152
205-7015	320 mm	15x15 mm	0,7 mm	1152
205-7104	320 mm	4x4 mm	0,7 mm	720
205-7106	320 mm	6x6 mm	0,7 mm	720
205-7108	320 mm	8x8 mm	0,7 mm	720
205-7110	320 mm	10x10 mm	0,7 mm	720
205-7112	320 mm	12x12 mm	0,7 mm	720
205-7115	320 mm	15x15 mm	0,7 mm	720
205-7204	360 mm	4x4 mm	0,7 mm	720
205-7206	360 mm	6x6 mm	0,7 mm	720
205-7208	360 mm	8x8 mm	0,7 mm	720
205-7210	360 mm	10x10 mm	0,7 mm	720
205-7212	360 mm	12x12 mm	0,7 mm	720
205-7215	360 mm	15x15 mm	0,7 mm	720
205-7304	380 mm	4x4 mm	0,7 mm	720
205-7306	380 mm	6x6 mm	0,7 mm	720
205-7308	380 mm	8x8 mm	0,7 mm	720
205-7310	380 mm	10x10 mm	0,7 mm	720
205-7312	380 mm	12x12 mm	0,7 mm	720
205-7315	380 mm	15x15 mm	0,7 mm	720
205-7404	480 mm	4x4 mm	0,7 mm	570
205-7406	480 mm	6x6 mm	0,7 mm	570
205-7408	480 mm	8x8 mm	0,7 mm	570
205-7410	480 mm	10x10 mm	0,7 mm	570
205-7412	480 mm	12x12 mm	0,7 mm	570
205-7415	480 mm	15x15 mm	0,7 mm	570
205-7504	580 mm	4x4 mm	0,7 mm	460
205-7506	580 mm	6x6 mm	0,7 mm	460
205-7508	580 mm	8x8 mm	0,7 mm	460
205-7510	580 mm	10x10 mm	0,7 mm	460
205-7512	580 mm	12x12 mm	0,7 mm	460
205-7515	580 mm	15x15 mm	0,7 mm	460

### PACA NIERDZEWNA ZĄB PÓŁOKRĄGŁY

SEMICIRCULAR NOTCHED STAINLESS STEEL TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, ząb półokrągły.
- Uchwyt z drewna bukowego RD1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania rzadszych, grubowarstwowych oraz samorozpywalnych zapraw klejowych.

205-7401	480 mm	0,7 mm	10	570

### PACA NIERDZEWNA PÓŁOKRĄGŁA

SEMIOVAL STAINLESS STEEL TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z drewna bukowego RD1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów. Dzięki zaokrąglonej części roboczej pozostawia mniej widocznych śladów podczas pracy.

218-7300	380 mm	0,7 mm	10	720
218-7400	480 mm	0,7 mm	10	570

### PACA NIERDZEWNA ŁEZKA

STAINLESS STEEL TEAR SHAPED TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z drewna bukowego RD1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów. Dzięki zaokrąglonej części roboczej pozostawia mniej widocznych śladów podczas pracy.

222-7300	380 mm	0,7 mm	10	570
222-7400	480 mm	0,7 mm	10	460

### PACA NIERDZEWNA

STAINLESS STEEL TROWEL WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Uchwyt z drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.







205-2400	270 mm	0,7 mm	24	1152

### PACA NIERDZEWNA ZĘBATA

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

					
205-2403	270 mm	3x3 mm	0,7 mm	24	1152
205-2404	270 mm	4x4 mm	0,7 mm	24	1152
205-2406	270 mm	6x6 mm	0,7 mm	24	1152
205-2408	270 mm	8x8 mm	0,7 mm	24	1152
205-2410	270 mm	10x10 mm	0,7 mm	24	1152
205-2412	270 mm	12x12 mm	0,7 mm	24	1152
205-2415	270 mm	15x15 mm	0,7 mm	24	1152

### PACA NIERDZEWNA ZĄB PÓŁOKRĄGŁY

STAINLESS STEEL SEMICIRCULAR NOTCHED TROWEL WITH WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium, ząb półokrągły.
- Uchwyt z drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania rzadszych, grubowarstwowych oraz samorozpywalnych zapraw klejowych.

205-2401	270 mm	0,7 mm	24	1152



PACA NIERDZEWNA

STAINLESS STEEL TROWEL WITH POLIAMID FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Uchwyt z drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

205-2600	270 mm	0,7 mm	24	1152

PACA NIERDZEWNA ZĘBATA

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH POLIAMID FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka poliamid, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

205-2603	270 mm	3×3 mm	0,7 mm	24	1152
205-2604	270 mm	4×4 mm	0,7 mm	24	1152
205-2606	270 mm	6×6 mm	0,7 mm	24	1152
205-2608	270 mm	8×8 mm	0,7 mm	24	1152
205-2610	270 mm	10×10 mm	0,7 mm	24	1152
205-2612	270 mm	12×12 mm	0,7 mm	24	1152
205-2615	270 mm	15×15 mm	0,7 mm	24	1152

PACA NIERDZEWNA ZĄB PÓŁOKRĄGŁY

SEMICIRCULAR NOTCHED STAINLESS STEEL TROWEL WITH POLIAMID FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka poliamid, ząb półokrągły.
- Uchwyt z drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania rzadszych, grubowarstwowych oraz samorozpywalnych zapraw klejowych.

205-2601	270 mm	0,7 mm	24	1152

PACA NIERDZEWNA WENECKA

VENETIAN STAINLESS STEEL TROWEL WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Uchwyt z drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

230-2400	0,5 mm	10	1400

PACA NIERDZEWNA WENECKA

VENETIAN STAINLESS STEEL TROWEL WITH POLIAMID FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Uchwyt z drewna bukowego PD1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

230-2600	240 mm	0,5 mm	10	1400



## PACA NIERDZEWNA

STAINLESS STEEL TROWEL WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE

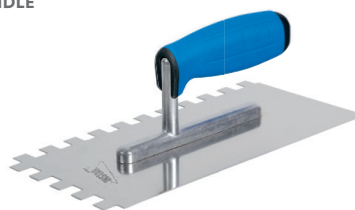


- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

205-2000	270 mm	0,7 mm	24	1152

## PACA NIERDZEWNA ZĘBATA

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

205-2003	270 mm	3×3 mm	0,7 mm	24	1152
205-2004	270 mm	4×4 mm	0,7 mm	24	1152
205-2006	270 mm	6×6 mm	0,7 mm	24	1152
205-2008	270 mm	8×8 mm	0,7 mm	24	1152
205-2010	270 mm	10×10 mm	0,7 mm	24	1152
205-2012	270 mm	12×12 mm	0,7 mm	24	1152
205-2015	270 mm	15×15 mm	0,7 mm	24	1152

## PACA NIERDZEWNA ZĄB PÓŁOKRĄGLY

SEMICIRCULAR NOTCHED STAINLESS STEEL TROWEL WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium, ząb półokrągły.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania rzadszych, grubowarstwowych oraz samorozpywalnych zapraw klejowych.

205-2001	270 mm	0,7 mm	24	1152

## PACA NIERDZEWNA

STAINLESS STEEL TROWEL WITH POLIAMID FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

205-2200	270 mm	0,7 mm	24	1152

## PACA NIERDZEWNA ZĘBATA

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH POLIAMID FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka poliamid, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

205-2203	270 mm	3×3 mm	0,7 mm	24	1152
205-2204	270 mm	4×4 mm	0,7 mm	24	1152
205-2206	270 mm	6×6 mm	0,7 mm	24	1152
205-2208	270 mm	8×8 mm	0,7 mm	24	1152
205-2210	270 mm	10×10 mm	0,7 mm	24	1152
205-2212	270 mm	12×12 mm	0,7 mm	24	1152
205-2215	270 mm	15×15 mm	0,7 mm	24	1152

## PACA NIERDZEWNA ZĄB PÓŁOKRĄGLY

SEMICIRCULAR NOTCHED STAINLESS STEEL TROWEL WITH POLIAMID FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka poliamid, ząb półokrągły.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania rzadszych, grubowarstwowych oraz samorozpywalnych zapraw klejowych.

205-2201	270 mm	0,7 mm	24	1152

PACA NIERDZEWNA WENECKA

VENETIAN STAINLESS STEEL TROWEL WITH ALUMINIUM FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

230-2000	240 mm	0,5 mm	10	1400

PACA NIERDZEWNA WENECKA

VENETIAN STAINLESS STEEL TROWEL WITH POLIAMID FOOT AND RUBBER HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy PG1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej, dzięki czemu nie powstają rysy podczas czynności wykończeniowej.

230-2200	240 mm	0,5 mm	10	1400

PACA NIERDZEWNA DO WYLEWEK

STAINLESS STEEL FLOORING TROWEL WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Uchwyt z drewna bukowego PD3.
- Przeznaczona do zacierania posadzek oraz aplikacji mas samopoziomujących. Ostre krawędzie świetnie sprawdzają się przy pracy w narożnikach i trudno dostępnych miejscach.

240-6300	320 mm	1 mm	10	800

PACA NIERDZEWNA

STAINLESS STEEL TROWEL WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Uchwyt z drewna bukowego PD3.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.







205-6300	270 mm	0,7 mm	10	1000

PACA NIERDZEWNA ZĘBATA

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL WITH ALUMINIUM FOOT AND WOODEN HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej, stopka aluminium, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z drewna bukowego PD3.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

					
205-6303	270 mm	3x3 mm	0,7 mm	10	1000
205-6304	270 mm	4x4 mm	0,7 mm	10	1000
205-6306	270 mm	6x6 mm	0,7 mm	10	1000
205-6308	270 mm	8x8 mm	0,7 mm	10	1000
205-6310	270 mm	10x10 mm	0,7 mm	10	1000
205-6312	270 mm	12x12 mm	0,7 mm	10	1000
205-6315	270 mm	15x15 mm	0,7 mm	10	1000





# MIESZADŁA BUDOWLANE INSTAR

trwałe, efektywne i komfortowe  
w trakcie pracy



## MIESZADŁO DO FARB OCYNKOWANE

GALVANIZED PAINT MIXING PADDLE



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania farb emulsyjnych, farb akrylowych, lakierów, bejc i innych materiałów płynnych.

505-2120	60×320×6 mm pręt	50	2850
505-2160	80×400×7 mm	50	1150
505-2200	100×500×7 mm	50	1150
505-2240	120×600×10 mm	20	460

## MIESZADŁO DO FARB MALOWANE

PAINT MIXING PADDLE



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania farb emulsyjnych, farb akrylowych, lakierów, bejc i innych materiałów płynnych.

505-1120	60×320×6 mm pręt	50	2850
505-1160	80×400×7 mm	50	1150
505-1200	100×500×7 mm	50	1150
505-1240	120×600×10 mm	20	460

## MIESZADŁO DO ZAPRAW OCYNKOWANE

GALVANIZED MORTAR MIXING PADDLE



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania zapraw klejowych, zapraw murarskich, jastrychu, tynków strukturalnych, mas szpachlowych, mas izolacyjnych.

510-2160	80×400×7 mm	50	1150
510-2200	100×500×7 mm	40	920
510-2240	120×600×10 mm	20	460

## MIESZADŁO DO ZAPRAW MALOWANE

MORTAR MIXING PADDLE



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania zapraw klejowych, zapraw murarskich, jastrychu, tynków strukturalnych, mas szpachlowych, mas izolacyjnych.

510-1160	80×400×7 mm	50	1150
510-1200	100×500×7 mm	40	920
510-1240	120×600×10 mm	20	460

## MIESZADŁO DO ZAPRAW OCYNKOWANE

GALVANIZED MORTAR MIXING PADDLE WITH THREAD



ZŁĄCZE

M14

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania zapraw klejowych, zapraw murarskich, jastrychu, tynków strukturalnych, mas szpachlowych, mas izolacyjnych.

510-4200	100×600×14 mm	20	460
510-4240	120×600×14 mm	20	460
510-4270	135×600×14 mm	10	230
510-4310	155×600×14 mm	6	120

## MIESZADŁO DO ZAPRAW MALOWANE

MORTAR MIXING PADDLE WITH THREAD



ZŁĄCZE

M14

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania zapraw klejowych, zapraw murarskich, jastrychu, tynków strukturalnych, mas szpachlowych, mas izolacyjnych.

510-3240	120×600×14 mm	20	460
510-3270	135×600×14 mm	10	230
510-3310	155×600×14 mm	6	120

## MIESZADŁO DO ZAPRAW OCYNKOWANE

GALVANIZED MORTAR MIXING PADDLE WITH SDS



ZŁĄCZE

SDS

RUCH

↑↑



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania zapraw klejowych, zapraw murarskich, jastrychu, tynków strukturalnych, mas szpachlowych, mas izolacyjnych.

510-6160	80×400×12 mm	50	1150
510-6200	100×600×12 mm	25	575
510-6240	120×600×14 mm	20	460

## MIESZADŁO DO ZAPRAW MALOWANE

MORTAR MIXING PADDLE WITH SDS



ZŁĄCZE

SDS

RUCH

↑↑



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania zapraw klejowych, zapraw murarskich, jastrychu, tynków strukturalnych, mas szpachlowych, mas izolacyjnych.

510-5160	80×400×12 mm	50	1150
510-5200	100×600×12 mm	25	575
510-5240	120×600×14 mm	20	460

## MIESZADŁO ŚLIMAKOWE OCYNKOWANE

GALVANIZED WORM MIXING PADDLE WITH THREAD



ZŁĄCZE

M14

RUCH

↑↑



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

515-4200	100×600×14 mm	20	460
515-4240	120×600×14 mm	20	460
515-4270	135×600×14 mm	10	230
515-4320	160×600×14 mm	6	120

## MIESZADŁO ŚLIMAKOWE MALOWANE

WORM MIXING PADDLE WITH THREAD



ZŁĄCZE

M14

RUCH

↑↑



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

515-3240	120×600×14 mm	20	460
515-3270	135×600×14 mm	10	230
515-3320	160×600×14 mm	6	120

## MIESZADŁO ŚLIMAKOWE OCYNKOWANE

GALVANIZED WORM MIXING PADDLE WITH SDS



ZŁĄCZE

SDS

RUCH

↑↑



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

515-6200	100×600×14 mm	20	460
515-6240	120×600×14 mm	10	230

## MIESZADŁO ŚLIMAKOWE MALOWANE

WORM MIXING PADDLE WITH SDS



ZŁĄCZE

SDS

RUCH

↑↑



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

515-5200	100×600×14 mm	20	460
515-5240	120×600×14 mm	20	460



### MIESZADŁO ŚLIMAKOWE OCYNKOWANE

GALVANIZED WORM MIXING PADDLE



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

517-2140	70×400×8 mm	50	1150
517-2180	90×500×8 mm	40	920
517-2200	100×590×10 mm	20	460

### MIESZADŁO ŚLIMAKOWE MALOWANE

WORM MIXING PADDLE



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

517-1140	70×400×8 mm	50	1150
517-5240	90×500×8 mm	40	920
517-1200	100×590×10 mm	20	460

### MIESZADŁO ŚRUBOWE OCYNKOWANE

GALVANIZED PROPELLEN MIXING PADDLE WITH THREAD



ZŁĄCZE

M14

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

520-4210	105×600×14 mm	25	575

### MIESZADŁO ŚRUBOWE MALOWANE

PROPELLER MIXING PADDLE WITH THREAD



ZŁĄCZE

M14

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

520-3210	105×600×14 mm	25	575

### MIESZADŁO ŚRUBOWE OCYNKOWANE

GALVANIZED PROPELLER MIXING PADDLE WITH SDS



ZŁĄCZE

SDS

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

520-6170	85×450×14 mm	15	855
520-6210	105×600×14 mm	25	575

### MIESZADŁO ŚRUBOWE MALOWANE

PROPELLER MIXING PADDLE WITH SDS



ZŁĄCZE

SDS

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

520-5170	85×450×14 mm	15	855
520-5210	105×600×14 mm	25	575

## MIESZADŁO ŚRUBOWE OCYNKOWANE

GALVANIZED PROPELLER MIXING PADDLE



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

522-2120	60×320×6 mm	50	2850
522-2160	80×400×7 mm	50	1150
522-2200	100×500×8 mm	50	1150

## MIESZADŁO ŚRUBOWE MALOWANE

PROPELLER MIXING PADDLE



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, gotowych zapraw klejowych, gładzi szpachlowych, masy szpachlowej oraz zaprawy do spoinowania.

522-1120	60×320×6 mm	50	2850
522-1160	80×400×7 mm	50	1150
522-1200	100×500×8 mm	50	1150

## MIESZADŁO TRÓJŁOPATKOWE OCYNKOWANE

GALVANIZED PROFESSIONAL MIXING PADDLE



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania zapraw, betonu, tynków i innych płynnych, lepkich materiałów z wypełnieniem piaskowym lub żwirowym.

525-2200	100×600×10 mm	20	460
525-2240	120×600×10 mm	15	345

## MIESZADŁO TRÓJŁOPATKOWE MALOWANE

PROFESSIONAL MIXING PADDLE



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania zapraw, betonu, tynków i innych płynnych, lepkich materiałów z wypełnieniem piaskowym lub żwirowym.

525-1200	100×600×10 mm	20	460
525-1240	120×600×10 mm	15	345

## MIESZADŁO TRÓJŁOPATKOWE OCYNKOWANE

GALVANIZED PROFESSIONAL MIXING PADDLE WITH THREAD



ZŁĄCZE

M14

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania zapraw, betonu, tynków i innych płynnych, lepkich materiałów z wypełnieniem piaskowym lub żwirowym.

525-4240	120×600×14 mm	15	345
525-4270	135×600×14 mm	10	230
525-4320	160×600×14 mm	6	120
525-4360	180×600×14 mm	2	46
525-4400	200×600×14 mm	2	46

## MIESZADŁO TRÓJŁOPATKOWE MALOWANE

PROFESSIONAL MIXING PADDLE WITH THREAD



ZŁĄCZE

M14

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania zapraw, betonu, tynków i innych płynnych, lepkich materiałów z wypełnieniem piaskowym lub żwirowym.

525-3240	120×600×14 mm	15	345
525-3270	135×600×14 mm	10	230
525-3320	160×600×14 mm	6	120
525-3360	180×600×14 mm	2	46
525-3400	200×600×14 mm	2	46

MIESZADŁO TRÓJŁOPATKOWE  
OCYNKOWANE

GALVANIZED PROFESSIONAL MIXING PADDLE WITH SDS



ZŁĄCZE  
SDS

RUCH  
↑↑



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania zapraw, betonu, tynków i innych płynnych, lepkich materiałów z wypełnieniem piaskowym lub żwirowym.

525-6240	120×600×14 mm	14	345

MIESZADŁO TRÓJŁOPATKOWE MALOWANE

PROFESSIONAL MIXING PADDLE WITH SDS



ZŁĄCZE  
SDS

RUCH  
↑↑



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania zapraw, betonu, tynków i innych płynnych, lepkich materiałów z wypełnieniem piaskowym lub żwirowym.

525-5240	120×600×14 mm	14	345

MIESZADŁO TRÓJŁOPATKOWE SKRĘCANE  
OCYNKOWANE

GALVANIZED TWISTED PROFESSIONAL MIXING PADDLE



ZŁĄCZE  
M14

RUCH  
↑↑

- Mieszadło ocynkowane.
- Mieszadło jest skręcane, co ułatwia transport oraz dopasowanie wysokości, przez możliwość zastosowania przedłużki.
- Przeznaczone do mieszania zapraw, betonu, tynków i innych płynnych, lepkich materiałów z wypełnieniem piaskowym lub żwirowym.

525-4740	120×600×14 mm	10	400
525-4770	135×600×14 mm	8	320
525-4820	160×600×14 mm	6	240
525-4860	180×600×14 mm	5	200
525-4900	200×600×14 mm	4	160

MIESZADŁO TRÓJŁOPATKOWE SKRĘCANE  
MALOWANE

TWISTED PROFESSIONAL MIXING PADDLE



ZŁĄCZE  
M14

RUCH  
↑↑

- Mieszadło malowane proszkowo.
- Mieszadło jest skręcane, co ułatwia transport oraz dopasowanie wysokości, przez możliwość zastosowania przedłużki.
- Przeznaczone do mieszania zapraw, betonu, tynków i innych płynnych, lepkich materiałów z wypełnieniem piaskowym lub żwirowym.

525-3740	120×600×14 mm	10	400
525-3770	135×600×14 mm	8	320
525-3820	160×600×14 mm	6	240
525-3860	180×600×14 mm	5	200
525-3900	200×600×14 mm	4	160

MIESZADŁO KIELICHOWE OCYNKOWANE

GALVANIZED BOAL MIXING PADDLE



ZŁĄCZE  
HEX

RUCH  
→←

- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, mas uszczelniających, gładzi szpachlowej i zapraw samopoziomujących.
- Mieszadło nie napowietrza mas.

535-2120	60×400×7 mm	50	1300
535-2160	80×470×7 mm	50	1150
535-2200	100×470×8 mm	40	920

MIESZADŁO KIELICHOWE OCYNKOWANE

GALVANIZED BOAL MIXING PADDLE WITH SDS



ZŁĄCZE  
SDS

RUCH  
→←



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, mas uszczelniających, gładzi szpachlowej i zapraw samopoziomujących.
- Mieszadło nie napowietrza mas.

535-6120	60×400×12 mm	50	1300
535-6160	80×470×12 mm	50	1150
535-6200	100×470×12 mm	40	920



## MIESZADŁO KOSZYKOWE Z USZTYWNIENIEM OCYNKOWANE

BASKET MIXING PADDLE WITH MOUNT



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, mas uszczelniających, gładzi szpachlowej i zapraw samopoziomujących.
- Mieszadło nie napowietrza mas.



537-2200



100×590×10 mm



10



230

## MIESZADŁO KOSZYKOWE Z USZTYWNIENIEM OCYNKOWANE

BASKET MIXING PADDLE WITH MOUNT



ZŁĄCZE

M14

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania materiałów sypkich, mas uszczelniających, gładzi szpachlowej i zapraw samopoziomujących.
- Mieszadło nie napowietrza mas.



537-4200



100×600×14 mm



10



230

## MIESZADŁO DO MAS PŁYNNYCH I ŻYWIC OCYNKOWANE

GALVANIZED MIXER FOR MASS LIQUID AND RESIN



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania substancji płynnych i półpłynnych. Unikalna konstrukcja łopatki mieszającej zapewnia optymalne wyniki w szybkim czasie.



540-2180



90×500×8 mm



10



960

## MIESZADŁO DO MAS PŁYNNYCH I ŻYWIC MALOWANE

MIXER FOR MASS LIQUID AND RESIN



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania substancji płynnych i półpłynnych. Unikalna konstrukcja łopatki mieszającej zapewnia optymalne wyniki w szybkim czasie.



540-1180



90×500×8 mm



10



960

## MIESZADŁO DO MAS PŁYNNYCH I ŻYWIC PODWÓJNE OCYNKOWANE

GALVANIZED DOUBLE MIXER FOR MASS LIQUID AND RESIN



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło ocynkowane.
- Przeznaczone do mieszania substancji płynnych i półpłynnych. Geometria mieszadła ułatwia idealne rozmieszanie zapraw bez nadmiernego napowietrzenia.



542-2180



90×520×8 mm



10



640

## MIESZADŁO DO MAS PŁYNNYCH I ŻYWIC PODWÓJNE MALOWANE

DOUBLE MIXER FOR MASS LIQUID AND RESIN



ZŁĄCZE

HEX

RUCH



- Mieszadło malowane proszkowo.
- Przeznaczone do mieszania substancji płynnych i półpłynnych. Geometria mieszadła ułatwia idealne rozmieszanie zapraw bez nadmiernego napowietrzenia.



542-1180



90×520×8 mm



10



640

MIESZADŁO DO GIPSU I GŁADZI  
OCYNKOWANE

MIXING PADDLE FOR PREPARED SANDS AND COATS



- Mieszadło ocynkowane.
- Specjalna konstrukcja łopatek powoduje równomierną pracę mieszadła i minimalizuje ruchy wiadra, a jednocześnie dzięki zastosowaniu koła jako podstawy mieszadło nie rysuje ścianek wiadra.
- Przeznaczone do mieszania ciężkich i gęstych mieszanek: zaprawy cementowe, tynki, posadzki, gładzie, farby, kleje itp.
- Zaleca się stosowanie na małych lub średnich obrotach.
- Mieszadło nie napowietrza mas.

530-6260	130×600×14 mm	2	174

MIESZADŁO DO GIPSU I GŁADZI  
OCYNKOWANE

MIXING PADDLE FOR PREPARED SANDS AND COATS



- Mieszadło ocynkowane.
- Specjalna konstrukcja łopatek powoduje równomierną pracę mieszadła i minimalizuje ruchy wiadra, a jednocześnie dzięki zastosowaniu koła jako podstawy mieszadło nie rysuje ścianek wiadra.
- Przeznaczone do mieszania ciężkich i gęstych mieszanek: zaprawy cementowe, tynki, posadzki, gładzie, farby, kleje itp.
- Zaleca się stosowanie na małych lub średnich obrotach.
- Mieszadło nie napowietrza mas.

530-4260	130×600×14 mm	2	174

PRZEDŁUŻKA MIESZADŁA

EXTENSION FOR MIXING PADDLE



- Przedłużka ocynkowana.
- Pozwala dostosować długość mieszadła do pożądanej wysokości użytkownika, co zapewnia większy komfort pracy.

585-4010	100×14 mm	3	3000
585-4015	150×14 mm	3	3000
585-4020	200×14 mm	3	1500

PRZEJŚCIÓWKA MIESZADŁA

ADAPTER FOR MIXING PADDLE



- Przejściówka ocynkowana.
- Dwie wersje narzędzia umożliwiające przejście z gwintu M14 na SDS lub HEX.
- Dodatkowo pozwala dostosować długość mieszadła do pożądanej wysokości użytkownika, co zapewnia większy komfort pracy.

585-2010	M14 - HEX	3	3000
585-6010	M14 - SDS	3	3000

MIESZADŁO RĘCZNE DO FARB

MANUAL PAINT MIXER



- Mieszadło z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczone do ręcznego mieszania farb w puszkach.

810-0275	50	12500



## ZDZIERAK DO TYNKÓW

WOODEN PLASTER SCRAPER

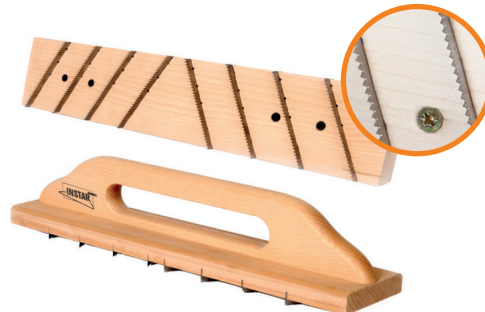


- Część robocza wykonana z drewna, wyposażona w 8 ostrzy gładkich ze stali nierdzewnej.
- Uchwyt z drewna bukowego RD1.
- Przeznaczony do wyrównywania bloczków z betonu komórkowego oraz do tynków.

285-2140	405×83 mm	1 mm	10	480

## ZDZIERAK DO TYNKÓW I BETONU KOMÓRKOWEGO Z ZĘBAMI

WOODEN PLASTER AND AIRCRETE NOTCHED SCRAPER



- Część robocza wykonana z drewna, wyposażona w 8 ostrzy zębatych ze stali węglowej.
- Uchwyt z drewna bukowego RD1.
- Przeznaczony do wyrównywania bloczków z betonu komórkowego oraz do tynków.

285-2240	405×83 mm	0,7 mm	10	480

## CYKLINA RĘCZNA DREWNIANA

WOODEN SCRAPER



- Część robocza ze stali hartowanej, wymienne ostrze.
- Uchwyt z drewna bukowego.
- Przeznaczona do usuwania farby oraz renowacji powierzchni drewnianych.

30-0520	40 mm	50	2400	
30-0521	60 mm	50	2400	

## FUGOWNICA

GROUT SPREADER



- Część robocza wykonana z gumy o twardości 70 Shore'a.
- Uchwyt z drewna bukowego.
- Przeznaczona do fugowania płytek ceramicznych.

825-0150	150 mm	4 mm	50	6250
825-0200	200 mm	4 mm	50	4000
825-0250	250 mm	4 mm	50	3500
825-0300	300 mm	4 mm	50	3200

## KĄTOWNIK DREWNIANY

WOODEN TRY SQUARE



- Część robocza wykonana z drewna bukowego.
- Przeznaczony do trasowania, przenoszenia i kontroli kątów 90° wykorzystywany w trakcie prac stolarskich i remontowo-budowlanych.

825-6300	300 mm	50	2400	
825-6400	400 mm	30	1710	
825-6500	500 mm	30	600	

## SKOŚNICA DREWNIANA

WOODEN BEVEL PROTRACTOR



- Część robocza wykonana z drewna bukowego.
- Przeznaczony do trasowania, przenoszenia i kontroli kątów 90° wykorzystywany w trakcie prac stolarskich i remontowo-budowlanych.
- Wyposażona w śrubę stalową z nakrętką motylkową do blokowania nastawu skośnicy.

825-2270	270 mm	80	3840	
825-2400	400 mm	60	2880	
825-2600	600 mm	5	700	



## SKRZYŃKA UCIOSOWA

MITRE BOX



- Część robocza wykonana z drewna bukowego.
- Przeznaczona do przycinania elementów pod kątem 90 i 45°. Przydatna przy wykonywaniu ramek, listew boazeryjnych oraz wszelkich prac remontowych.

825-4300	300×80 mm	8/10	400
825-4450	450×110 mm	4/10	228

## SKRZYŃKA UCIOSOWA PRZEDŁUŻONY BOK

MITRE BOX - EXTENDED SIDE



- Część robocza wykonana z drewna bukowego. Z jednej strony przedłużony bok.
- Przeznaczona do przycinania elementów pod kątem 90 i 45°. Przydatna przy wykonywaniu ramek, listew boazeryjnych oraz wszelkich prac remontowych.

825-5300	300×80 mm	10	500

## PRZYRZĄD DO SPOINOWANIA

METAL BASE FOR POINTING



- Część robocza ze stali węglowej malowanej proszkowo.
- Wkręcana rączka z drewna bukowego.
- Przeznaczony do prac murarsko-wykończeniowych. Dzięki zastosowaniu wyjmowanej wkładki możliwe spoinowanie klinkieru lub kamienia zarówno pionowe, jak i poziome.

860-2250	1 mm	1	350

## TACA DO GŁADZI

PVC PLASTER TRAY



- Podstawa wykonana z tworzywa sztucznego. Posiada zaokrąglone rogi, które skutecznie chronią przed skałeczeniem.
- Drewniany trzonek zabezpieczony woskiem zapewnia wygodę użytkowania, a piankowa obręcz chroni przed otarciami.
- Przeznaczona do spoinowania oraz szpachlowania płyt kartonowo-gipsowych oraz przy nakładaniu gładzi.

855-2330	330×330 mm	4 mm	3	180

## ELASTYCZNA MISKA DO GIPSU

FLEXIBLE PLASTER BOWL



- Miska z wysokiej jakości tworzywa, jest elastyczna i giętka.
- Przeznaczona do mieszania gipsu, zaprawy, tynku czy klejów. Produkt ze względu na tworzywo z którego został zrobiony jest bardzo trwały i łatwy w czyszczeniu.

865-2020	20	1600



## WIADRO GOSPODARCZE

BUCKET



- Wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego.
- Uchwyt metalowy z koralikiem.
- Przeznaczone do mieszania i transportu zapraw suchych i mokrych, piasku, żwiru lub wody. Do prac budowlano-wykończeniowych.

010-4212	12l	540
010-4216	16l	450
010-4220	20l	400

## WIADRO BUDOWLANE

BUCKET



- Wykonane z wytrzymałego tworzywa sztucznego.
- Uchwyt metalowy.
- Przeznaczone do mieszania i transportu zapraw suchych i mokrych, piasku, żwiru lub wody. Do prac budowlano-wykończeniowych.

10-0005	5l	1475
10-0012	12l	1000
10-0016	16l	500
10-0020	20l	540

## WIADRO MALARSKIE

PAINT BUCKET



- Wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze niebieskim.
- Uchwyt metalowy.
- Przeznaczone do pracy malarskich, do mieszania i dozowania farb.

010-1408	8l	600
010-1412	12l	500

## WIADRO MALARSKIE

PAINT BUCKET



- Wykonane z tworzywa sztucznego w kolorze czarnym.
- Uchwyt metalowy.
- Przeznaczone do pracy malarskich, do mieszania i dozowania farb.

010-1208	8l	600
010-1212	12l	500

## KASTRA BUDOWLANA

MORTAR CONTAINER



- Wykonana z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do prac remontowo-budowlanych. Służy do przygotowywania zapraw, klejów, mieszania produktów sypkich oraz jako pojemnik do gromadzenia wody podczas prac budowlanych.

10-0040	40l	180
10-0060	60l	180
10-0085	80l	180

## KASTRA BUDOWLANA OKRĄGŁA

ROUND MORTAR CONTAINER



- Wykonana z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do prac remontowo-budowlanych. Służy do przygotowywania zapraw, klejów, mieszania produktów sypkich oraz jako pojemnik do gromadzenia wody podczas prac budowlanych.

10-0045	45l	180
10-0065	65l	160
10-0090	90l	160

## WIADRO GLAZURNICZE

TILING BUCKET



- Wykonane z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczone do prac glazurniczo-wykończeniowych.

010-2022	22l	1	102

## KOMPLET GLAZURNICZY - I

TILING KIT



- Skład zestawu:
  - wiadro glazurnicze 22 l
  - rolki do wiadra
  - kratka do wiadra
  - paca nierdzewna 270 mm zęb 6x6 mm
  - paca 280x140 mm z gąbką gęstą 25 mm
  - kielnia nierdzewna sztućkatorska 60 mm, uchwyt drewniany
  - fugownica 200 mm
  - mieszadło do farb ocynkowane 80x400x7 mm
- Przeznaczony do prac glazurniczo-wykończeniowych.

010-KG-1	1	24

## KOMPLET GLAZURNICZY - II

TILING KIT



- Skład zestawu:
  - wiadro glazurnicze 22 l
  - rolki do wiadra
  - kratka do wiadra
- Przeznaczony do prac glazurniczo-wykończeniowych.

010-KG-2	1	90

## ROLKI DO WIADRA GLAZURNICZEGO

TWIN WASH ROLLER FOR TILING BUCKET



- Wykonane z wytrzymałego polipropylenu.
- Modułowa konstrukcja, pozwalająca na łączenie dowolnej ilości rolek. Dzięki specjalnym uchwytom rolki są mocowane w stabilny sposób na rantach wiadra glazurniczego.
- Przeznaczone do wyciskania nadmiaru wody z gąbek używanych do mycia i fugowania płytek.

010-2001	pojedyncza	6	140
010-2002	komplet 2 szt.	3 kpl.	140

## KOMPLET GLAZURNICZY - VI

TILING KIT



- Skład zestawu:
  - wiadro glazurnicze 22 l
  - rolki do wiadra
  - kratka do wiadra
  - paca nierdzewna 270 mm zęb 8x8 mm
  - paca 280x14 mm z gąbką SMPX 25 mm nacinaną
  - kielnia sztućkatorska nierdzewna 100 mm
  - paca 250x95 mm z gumą do fugowania Titanx
  - mieszadło do zapraw ocynkowane 80x400x7 mm
- Przeznaczony do prac glazurniczo-wykończeniowych.

010-KG-6	1	24



## KRATKA DO WIADRA GLAZURNICZEGO

### GRIND FOR TILING BUCKET



- Wykonana z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczona do wyciskania nadmiaru wody z gąbki podczas mycia płytek.

010-2010	1		360

## KOMPLET KÓŁEK DO WIADRA GLAZURNICZEGO

### WHEELS FOR TILING BUCKET

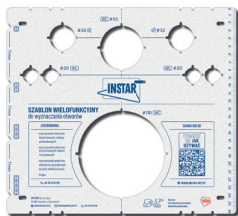


- Komplet 4 kółek do wiadra glazurniczego, ułatwiający przemieszczanie podczas prac glazurniczych.

10-0312	1		2000

## SZABLON GLAZURNICZY

### MULTIFUNCTIONAL TILE TEMPLATE



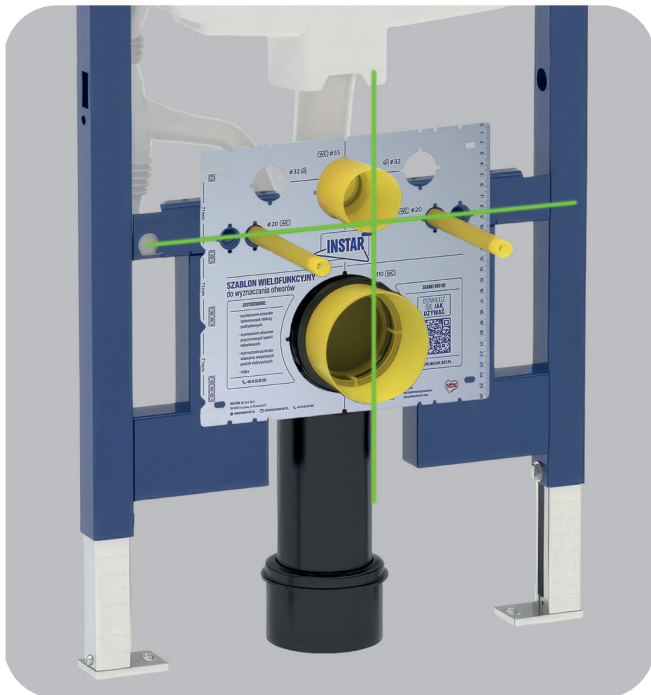
**DOWIEDZ  
SIĘ JAK  
UŻYWAĆ**

skanuj kod QR



- Część robocza ze stali, lakierowana proszkowo.
- Przeznaczony do precyzyjnego wyznaczania miejsc wiercenia, cięcia oraz montażu elementów w trakcie prac glazurniczych. Szablony glazurnicze są szczególnie przydatne przy instalacji armatury, stelaży podtynkowych, gniazdek elektrycznych czy innych komponentów wymagających dokładnego pozycjonowania względem płytek.

282-2000	290×260 mm	5	



## UCHWYT DO WAŁKA MALARSKIEGO NAROŻNEGO

### CORNER PAINT ROLLER HANDLE



- Uchwyt z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczony do wałka narożnego o odpowiedniej średnicy otworu i szerokości wałka. Zaprojektowany do malowania trudno dostępnych narożników.

850-2605	60×50 mm	30	3000
850-2610	60×100 mm	30	3000

## UCHWYT DO WAŁKA MALARSKIEGO

### PAINT ROLLER HANDLE



- Uchwyt z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczony do wałków o odpowiedniej średnicy otworu i szerokości wałka. Umożliwia precyzyjne malowanie różnymi wałkami.

850-0605	60×50 mm	100	5700
850-0610	60×100 mm	100	5700
850-0615	60×150 mm	100	5700
850-0618	60×180 mm	100	2000
850-0625	60×250 mm	100	2000
850-0818	80×180 mm	100	2000
850-0825	80×250 mm	100	2000

### ŁOPATA DO ŚNIEGU Z TRZONEM ALUMINIOWYM

SNOW SHOVEL WITH ALUMINUM HANDLE



- Część robocza z oryginału tworzywa PP o wysokiej wytrzymałości i odporności na warunki atmosferyczne. Misa na „klik”.
- Trzon aluminiowy. Mocne, aluminiowe okucie.
- Przeznaczona do odgarniania śniegu lub przesypywania sypkich materiałów (zboże, trot).

050-0540	1	150

### ŁOPATA DO ŚNIEGU Z TRZONEM DREWNIANYM

SNOW SHOVEL WITH REINFORCED ALUMINIUM EDGE AND WOODEN HANDLE



- Część robocza z oryginału tworzywa PP o wysokiej wytrzymałości i odporności na warunki atmosferyczne.
- Trzon drewniany. Mocne, aluminiowe okucie.
- Przeznaczona do odgarniania śniegu lub przesypywania sypkich materiałów (zboże, trot).

050-0520	1	75
050-0525	nieskręcana	180

### ŁOPATA DO ŚNIEGU Z TRZONEM DREWNIANYM, OKUCIEM OCYNKOWANYM

SNOW SHOVEL WITH REINFORCED GALVANIZED EDGE AND WOODEN HANDLE



- Część robocza z tworzywa sztucznego.
- Trzon drewniany, okucie stalowe ocynkowane.
- Przeznaczona do odgarniania śniegu lub przesypywania sypkich materiałów (zboże, trot).

050-0550	1	75
050-0555	nieskręcana	180



# ŁOPATY INSTAR

połączenie trwałości  
i komfortu użytkowania





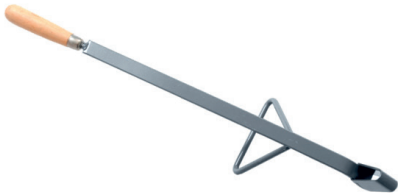
DYSTANS DO ZBROJENIA  
REINFORCEMENT SPACERS



- Część robocza z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczony do zbrojenia pionowego i poziomego, zachowanie odległości od szalunku do zbrojenia.

868-0608	pionowy 250szt	14	322
43-8003	poziomy	100	80500

RYLEC DO BETONU KOMÓRKOWEGO  
CELLULAR CONCRETE BLOCK GROOVING DEVICE



- Uchwyt z drewna bukowego. Część robocza wykonana ze stali węglowej, malowanej proszkowo.
- Przeznaczony do wykonywania bruzd pod instalację elektryczną w bloczkach z betonu komórkowego.

350-8045	ostrze 2 mm	10	500

KIELNIA DO BETONU KOMÓRKOWEGO  
AIRCURETE TROWEL



- Część robocza wykonana ze stali węglowej, malowanej proszkowo, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Uchwyt z drewna bukowego.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych i mas szpachlowych oraz do prac dociepleniowych.

350-0050	50 mm	1 mm	10	800
350-0075	75 mm	1 mm	10	800
350-0100	100 mm	1 mm	10	720
350-0115	115 mm	1 mm	10	570
350-0125	125 mm	1 mm	10	570
350-0150	150 mm	1 mm	10	570
350-0175	175 mm	1 mm	10	480
350-0200	200 mm	1 mm	10	400
350-0240	240 mm	1 mm	10	230
350-0250	250 mm	1 mm	10	230
350-0300	300 mm	1 mm	10	230
350-0365	365 mm	1 mm	10	230
350-0375	375 mm	1 mm	10	160
350-0400	400 mm	1 mm	10	160
350-0420	420 mm	1 mm	10	160
350-0480	480 mm	1 mm	10	160

WIERTŁO DO BLOCzków  
CELLULAR CONCRETE DRILLER



- Część robocza wykonana ze stali węglowej, ocynkowanej.
- Przeznaczone do wykonania otworów w bloczkach z betonu komórkowego.

350-7010	50×335×8 mm	3 mm	20	1600
350-7012	60×335×8 mm	3 mm	20	1600
350-7016	80×335×8 mm	3 mm	20	1440
350-7024	120×335×8 mm	3 mm	20	1140

PRZYRZĄD KĄTOWY DO CIĘCIA  
CELLULAR CONCRETE BLOCK CUTTER



- Część robocza wykonana ze stali węglowej, malowanej proszkowo.
- Przeznaczony do cięcia bloczków z betonu komórkowego.

350-8425	4	192

## OBUDOWA ZŁĄCZA KONTROLNEGO

CONTROL CLAMP CASE



- Wymiar obudowy: przód: 155×155mm, tył: 140×140mm, głębokość zabudowy: 50mm.
- Posiada dwa otwory umożliwiające precyzyjny montaż i dopasowanie do poziomu elewacji.
- Przeznaczona do bezpiecznego i estetycznego zamknięcia punktu kontrolnego złącza odgromowego.



880-00B1



biała



21



840

## OBUDOWA ZŁĄCZA KONTROLNEGO

CONTROL CLAMP CASE



- Wymiar obudowy: przód: 155×155mm, tył: 140×140mm, głębokość zabudowy: 50mm.
- Posiada możliwość skrócenia dwóch części, głębokość zabudowy sięga od 50 do 100mm. Posiada wyraźny wzór na pokrywie, dzięki czemu ułatwia lokalizację po pomalowaniu w kolorze elewacji.
- Przeznaczona do bezpiecznego i estetycznego zamknięcia punktu kontrolnego złącza odgromowego.



880-00B2

880-00S2



biała

szara



12

12



480

480

## OBUDOWA ZŁĄCZA KONTROLNEGO

CONTROL CLAMP CASE



- Obudowa służy do montażu w izolacji o grubości od 5cm do 16cm. Przestrzeń pomiędzy dnem obudowy, a ścianą należy wypełnić izolacją w celu redukcji mostka termicznego występującego przy obudowach montowanych bezpośrednio na ścianie.
- Przeznaczona do bezpiecznego i estetycznego zamknięcia punktu kontrolnego złącza odgromowego.



880-00B4

880-00S4



biała

szara



10

10



480

480

## OBUDOWA ZŁĄCZA KONTROLNEGO

CONTROL CLAMP CASE



- Wymiar obudowy: przód: 155×155mm, tył: 140×140mm, głębokość zabudowy: 50mm.
- Posiada wyraźny wzór na pokrywie, dzięki czemu ułatwia lokalizację po pomalowaniu w kolorze elewacji.
- Przeznaczona do bezpiecznego i estetycznego zamknięcia punktu kontrolnego złącza odgromowego.



880-00B3

880-00S3



biała

szara



21

21



840

840

## OBUDOWA UCHWYTU ODGROMOWEGO

PVC COATED CONCRETE WIRE HOLDER



- Uchwyt odgromowy z tworzywa.
- Po wypełnieniu betonem służy do układania zwodów poziomych na płaskim dachu. Średnica montowanego zwodu wynosi 6-8 mm oraz 8-10 mm.



880-4020 U1A

880-4040 U1A



6/8 mm

8/10 mm



55

55



1100

1100

## OBUDOWA UCHWYTU ODGROMOWEGO

PVC COATED CONCRETE WIRE HOLDER



- Uchwyt odgromowy z tworzywa.
- Po wypełnieniu betonem służy do układania zwodów poziomych na płaskim dachu. Średnica montowanego zwodu wynosi 6-8 mm oraz 8-10 mm.



880-2020 U1

880-2040 U1



6/8 mm

8/10 mm



55

55



1265

1265

**PODSTAWKA UCHWYTU**  
 HANDLE-HOLDER



- Podstawka do uchwytu z tworzywa.
- Przeznaczona do mocowania uchwytów odgromowych. Przykleja się ją do dachu za pomocą paska papy.

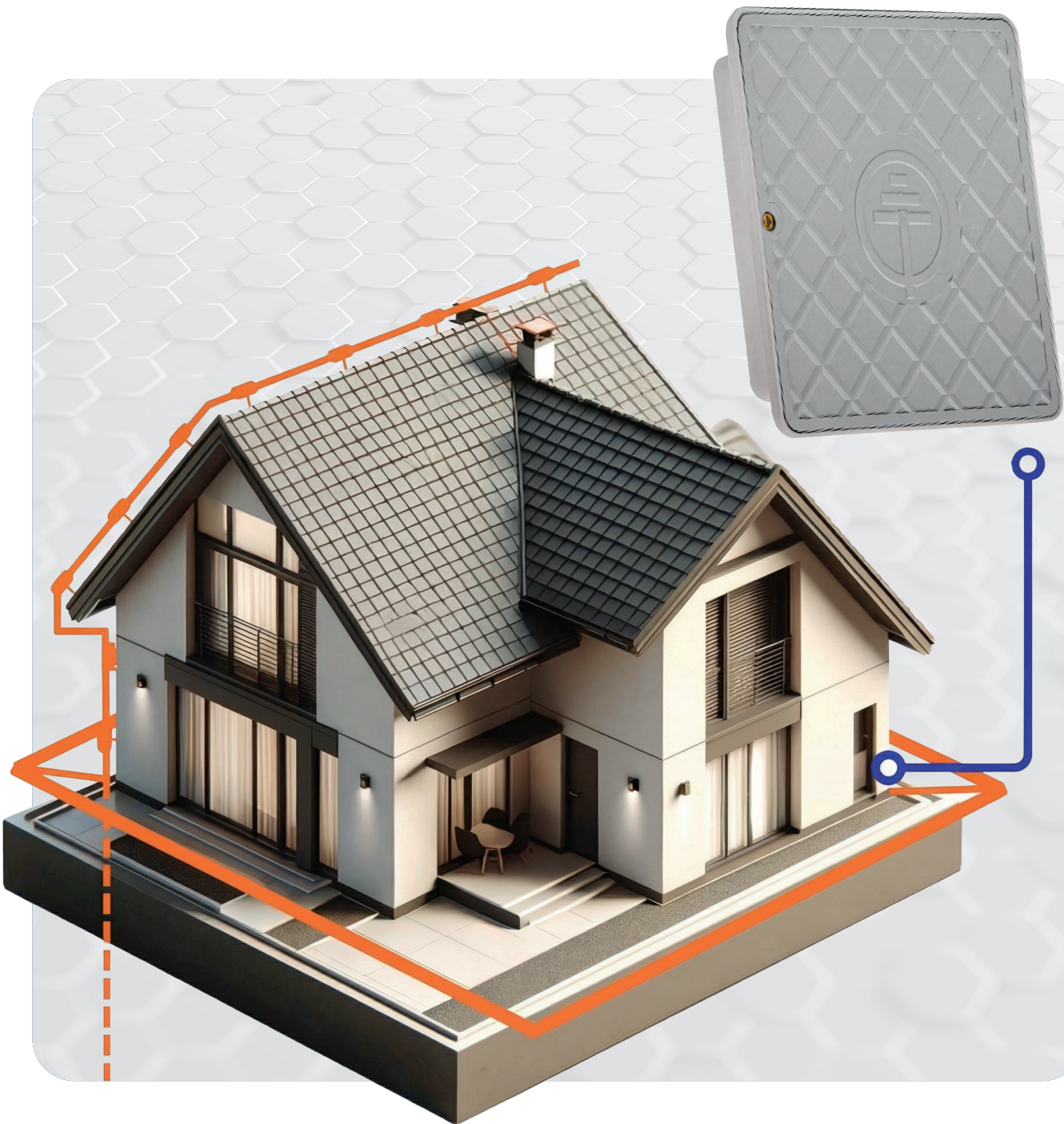
880-10P1	100	4800

**SŁUPEK ODGROMOWY**  
 SCREW-IN HANDLE FOR GROUND WIRE



- Słupki występują w czterech kolorach, posiadają wtopioną nakrętkę 6 mm. Łatwy w montażu do wsporników i uchwytów o grubości 6–8 mm.
- Przeznaczone są do wykonywania zwodów poziomych.

880-S1SZ	szary	500	24000
880-S1CZ	czarny	500	24000
880-S1BJ	brązowy	500	24000
880-S1BC	brązowy	500	24000





Narzędzia z linii **nature** zostały stworzone na potrzeby rynku i w trosce o komfort użytkownika. Kielnie, pace i szpachle tworzą elegancką linię produktów z uchwytem z dodatkiem korka – oryginalnie pozyskiwanego z kory dębu korkowego. Wodoodporne uchwyty będące kompromisem między drewnem, a gumą, tworzą kombinację materiałów najwyższej jakości z biodegradowalnymi, naturalnymi komponentami ekologicznymi. Jednocześnie materiały wykorzystywane w produkcji tej linii, to zapewnienie wysokiej trwałości, która spełnia oczekiwania i wymagania użytkowników.

Tools from the **nature** line were created in response to the market needs and with attention to users' comfort. Trowels, floats, and spatulas form an elegant line of products with handles containing cork — originally obtained from the bark of the cork oak. The water-resistant handles, a compromise between wood and rubber, combine top-quality materials with biodegradable, natural ecological components. At the same time, the materials used in the production of this line ensure high durability that meets users' expectations and requirements.





PACA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TX NATURE

TRAPEZOIDAL STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH ALUMINIUM FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

227-K2000	240 mm	0,7 mm	2	500

PACA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TX NATURE

TRAPEZOIDAL STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH POLIAMID FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK2.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

227-K4600	240 mm	0,7 mm	2	500

PACA NIERDZEWNA TRAPEZOWA ELASTYCZNA TX NATURE

TRAPEZOIDAL FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH ALUMINIUM FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi, a także do reliefów perłowych. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

228-K2000	240 mm	0,3 mm	2	500

PACA NIERDZEWNA TRAPEZOWA ELASTYCZNA TX NATURE

TRAPEZOIDAL STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH POLIAMID FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi, a także do reliefów perłowych. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

228-K4600	240 mm	0,3 mm	2	500

PACA NIERDZEWNA ELASTYCZNA TX NATURE

FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH ALUMINIUM FOOT AND CORK HANDLE.



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do pracy z farbami, masami strukturalnymi, dekoracyjnymi i stiukami weneckimi, a także do reliefów perłowych. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej, dzięki czemu podczas czynności wykończeniowych nie powstają rysy.

225-K3000	280 mm	0,3 mm	2	330
225-K3200	360 mm	0,3 mm	2	330
225-K3400	410 mm	0,3 mm	2	300



### PACA NIERDZEWNA WENECKA NATURE

VENETIAN STAINLESS STEEL TROWEL NATURE WITH ALUMINIUM FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

230-K2000	240 mm	0,5 mm	20	1440

### PACA NIERDZEWNA WENECKA NATURE

VENETIAN STAINLESS STEEL TROWEL NATURE WITH POLIAMID FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

230-K2200	240 mm	0,5 mm	20	1440

### PACA NIERDZEWNA WENECKA ELASTYCZNA TX NATURE

VENETIAN FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH ALUMINIUM FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej elastycznej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

232-K2000	240 mm	0,3 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA WENECKA ELASTYCZNA TX NATURE

VENETIAN FLEXIBLE STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH POLIAMID FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej elastycznej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK2.
- Przeznaczona do pracy z masami strukturalnymi nakładanymi różnymi sposobami. Posiada zaokrąglone naroża części roboczej.

232-K4600	240 mm	0,3 mm	2	500

### PACA NIERDZEWNA OBUSTRONNIE PÓŁOKRĄGŁA TX NATURE

STAINLESS STEEL DOUBLE-SIDE ROUNED TROWEL TX NATURE WITH ALUMINIUM FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK2.
- Przeznaczona do wykańczania betonu oraz prac posadzkarskich.

220-K3300	380 mm	0,7 mm	10	720
220-K3500	480 mm	0,7 mm	10	570

### PACA NIERDZEWNA DO WYLEWEK TX NATURE

STAINLESS STEEL FLOORING TROWEL TX NATURE WITH ALUMINIUM FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK2.
- Przeznaczona do zacierania posadzek oraz aplikacji mas samopoziomujących. Ostre krawędzie świetnie sprawdzają się przy pracy w narożnikach i trudno dostępnych miejscach.

240-K3200	320 mm	1 mm	10	800
240-K3500	500 mm	1 mm	10	640



### PACA NIERDZEWNA NATURE

STAINLESS STEEL TROWEL NATURE WITH ALUMINIUM FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.







205-K2000	270 mm	0,7 mm	24	1152

### PACA NIERDZEWNA ZĘBATA NATURE

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL NATURE WITH ALUMINIUM FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka poliamid, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

					
205-K2003	270 mm	3x3 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2004	270 mm	4x4 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2006	270 mm	6x6 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2008	270 mm	8x8 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2010	270 mm	10x10 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2012	270 mm	12x12 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2015	270 mm	15x15 mm	0,7 mm	24	1152

### PACA NIERDZEWNA NATURE

STAINLESS STEEL TROWEL NATURE WITH POLIAMID FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.







205-K2200	270 mm	0,7 mm	24	1152

### PACA NIERDZEWNA ZĘBATA NATURE

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL NATURE WITH POLIAMID FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka poliamid, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK1.
- Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych oraz mas szpachlowych.

					
205-K2203	270 mm	3×3 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2204	270 mm	4×4 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2206	270 mm	6×6 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2208	270 mm	8×8 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2210	270 mm	10×10 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2212	270 mm	12×12 mm	0,7 mm	24	1152
205-K2215	270 mm	15×15 mm	0,7 mm	24	1152

### PACA NIERDZEWNA TX NATURE

STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH ALUMINIUM FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka aluminium.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK2.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

208-K3050	280 mm	0,8 mm	10	1000
208-K3200	320 mm	0,8 mm	10	720
208-K3400	400 mm	0,8 mm	10	570

### PACA NIERDZEWNA TX NATURE

STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH POLIAMID FOOT AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, stopka poliamid.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy PK2.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw oraz klejów.

208-K4650	280 mm	0,8 mm	10	1000

## PACA NIERDZEWNA NATURE

STAINLESS STEEL TROWEL NATURE WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - kompozytowy RK1.
- Przeznaczona do nakładania gładzi gipsowej, zapraw, klejów oraz do prac wykończeniowych.

205-K9300	380 mm	0,7 mm	10	720	
205-K9400	480 mm	0,7 mm	10	570	

## PACA NIERDZEWNA ZĘBATA NATURE

STAINLESS STEEL NOTCHED TROWEL NATURE WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej, dostępna w różnych wymiarach zębów.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - kompozytowy RK1.
- Połączenie drewna pozyskiwanego z kory dębu oraz polipropylenu. Przeznaczona do nakładania i rozprowadzania zapraw klejowych i mas szpachlowych oraz do prac dociepleniowych.

205-K9304	380 mm	3×3 mm	0,7 mm	10	720
205-K9306	380 mm	4×4 mm	0,7 mm	10	720
205-K9308	380 mm	6×6 mm	0,7 mm	10	720
205-K9310	380 mm	8×8 mm	0,7 mm	10	720
205-K9312	380 mm	12×12 mm	0,7 mm	10	720
205-K9315	380 mm	15×15 mm	0,7 mm	10	720
205-K9404	480 mm	4×4 mm	0,7 mm	10	570
205-K9406	480 mm	6×6 mm	0,7 mm	10	570
205-K9408	480 mm	8×8 mm	0,7 mm	10	570
205-K9410	480 mm	10×10 mm	0,7 mm	10	570
205-K9412	480 mm	12×12 mm	0,7 mm	10	570
205-K9415	480 mm	15×15 mm	0,7 mm	10	570

## SZPACHLA NIERDZEWNA PROFILOWANA TX NATURE

BUCKET SCOOP TX NATURE WITH TWO-COMPONENT HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy SK2.
- Przeznaczona do wybierania masy z wiadra. Wyprofilowana pod odpowiednim kątem.

630-K3165	165 mm	0,7 mm	4	1000	
630-K3200	200 mm	0,7 mm	4	560	

## SZPACHLA NIERDZEWNA TX NATURE

STAINLESS STEEL SPATULA TX NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Ostrze umieszczone w profilu aluminiowym, co pozwala na równomierne zużycie części roboczej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy SK2.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-budowlanych, służy do wygładzania powierzchni ścian oraz nakładania gładzi i tynków.

625-K3015	150/60 mm	0,5 mm	10	2500	
625-K3020	200/60 mm	0,5 mm	10	2500	
625-K3025	250/60 mm	0,5 mm	10	2500	
625-K3030	300/60 mm	0,5 mm	10	1200	
625-K3035	350/60 mm	0,5 mm	10	1200	
625-K3045	450/60 mm	0,5 mm	10	1000	
625-K3047	475/60 mm	0,5 mm	10	800	
625-K3055	550/60 mm	0,5 mm	10	600	
625-K3060	600/60 mm	0,5 mm	10	600	

## SZPACHLA NIERDZEWNA TX NATURE

STAINLESS STEEL SPATULA TX NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Ostrze umieszczone w profilu aluminiowym, co pozwala na równomierne zużycie części roboczej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy SK2.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-budowlanych, służy do wygładzania powierzchni ścian oraz nakładania gładzi i tynków.

625-K3515	150/90 mm	0,5 mm	10	1200	
625-K3525	250/90 mm	0,5 mm	10	1200	
625-K3535	350/90 mm	0,5 mm	10	960	
625-K3545	450/90 mm	0,5 mm	10	800	
625-K3555	550/90 mm	0,5 mm	10	600	

## KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA NATURE

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy KK1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-K1506	60 mm	0,7 mm	50	285
305-K1508	80 mm	0,7 mm	50	285
305-K1510	100 mm	0,7 mm	50	285
305-K1512	120 mm	0,7 mm	50	285
305-K1603	30x160 mm	1 mm	50	285

## KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA TX NATURE

STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy- korkowy KK1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-K3506	60 mm	1 mm	10	1750
305-K3508	80 mm	1 mm	10	1750
305-K3510	100 mm	1 mm	10	1750
305-K3512	120 mm	1 mm	10	1750

## KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA NATURE

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL NATURE PROFESSIONAL WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy- korkowy KK1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-K1513	130 mm	0,7 mm	50	2850
310-K1514	140 mm	1 mm	50	2850
310-K1515	150 mm	1 mm	50	2850
310-K1516	160 mm	1 mm	50	2850
310-K1518	180 mm	1 mm	40	2280

## KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TX NATURE

STAINLESS STEEL TROWEL TX NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy- korkowy KK1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-K3513	130 mm	1 mm	10	1250
310-K3514	140 mm	1 mm	10	650
310-K3515	150 mm	1 mm	10	600
310-K3516	160 mm	1 mm	10	600
310-K3518	180 mm	1 mm	10	600

## KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA NATURE

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy- korkowy KK1.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-K1518	180 mm	1 mm	10	1800
315-K1520	200 mm	1 mm	10	1710

## KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA TX NATURE

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TX NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy- korkowy KK1. przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-K3518	180 mm	1 mm	10	480
315-K3520	200 mm	1 mm	10	480



### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA NATURE

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk, zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-K1566	60 mm	0,7 mm	50	2850
305-K1568	80 mm	0,7 mm	50	2850
305-K1570	100 mm	0,7 mm	50	2850
305-K1572	120 mm	0,7 mm	50	2850
305-K1663	30x160 mm	1 mm	50	2850

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA TX NATURE

STAINLESS STEEL MARGIN TROWEL TX NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk, zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

305-K3566	60 mm	1 mm	10	1750
305-K3568	80 mm	1 mm	10	1750
305-K3570	100 mm	1 mm	10	1750
305-K3572	120 mm	1 mm	10	1750

### KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA NATURE

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk, zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-K1573	130 mm	0,7 mm	50	2850
310-K1574	140 mm	1 mm	50	2850
310-K1575	150 mm	1 mm	50	2850
310-K1576	160 mm	1 mm	50	2850
310-K1578	180 mm	1 mm	50	2850

### KIELNIA NIERDZEWNA TRAPEZOWA TX NATURE

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TX NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk, zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

310-K3573	130 mm	1 mm	10	1250
310-K3574	140 mm	1 mm	10	650
310-K3575	150 mm	1 mm	10	600
310-K3576	160 mm	1 mm	10	600
310-K3578	180 mm	1 mm	10	600

### KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA NATURE

STAINLESS STEEL TRIANGULAR TROWEL NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione metodą zgrzewania.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk, zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-K1578	180 mm	1 mm	25	1800
315-K1580	200 mm	1 mm	30	1710

### KIELNIA NIERDZEWNA TRÓJKĄTNA TX NATURE

STAINLESS STEEL BUCKET TROWEL TX NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy KG3 z wyprofilowaniem pod kciuk, zwiększa precyzję i siłę docisku, umożliwia zawieszenie narzędzia na krawędzi wiadra.
- Przeznaczona do prac murarsko-sztukatorskich. Idealna do precyzyjnego nakładania mas tynkarskich.

315-K3578	180 mm	1 mm	10	480
315-K3580	200 mm	1 mm	10	480

KIELNIA SZLIFOWANA SZTUKATORSKA  
TX NATURE

GRINDED MARGIN TROWEL TX NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana ze szlifowanej stali węglowej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy KK1.
- Przeznaczona do prac murarsko- tynkarskich.

305-K4506	60 mm	10	1250
305-K4508	80 mm	10	1250
305-K4510	100 mm	10	1250
305-K4512	120 mm	10	1250

KIELNIA SZLIFOWANA TRAPEZOWA TX  
NATURE

GRINDED BUCKET TROWEL TX NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana ze szlifowanej stali węglowej. Złącze wzmocnione spawem ciągłym zapewnia długą wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy-korkowy KK1.
- Przeznaczona do prac murarsko- tynkarskich.

310-K4513	130 mm	10	600
310-K4516	160 mm	10	600
310-K4518	180 mm	10	400
310-K4520	200 mm	10	400

KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA  
WEWNĘTRZNA NATURE

STAINLESS STEEL LINING INTERNAL ANGLED TROWEL NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy KK1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach wewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie trudno dostępnych miejsc.

325-K1508	80×60 mm	0,7 mm	50	2850
325-K1512	120×60 mm	0,7 mm	40	2280
325-K1612	120×75 mm	0,7 mm	40	2280

KIELNIA NIERDZEWNA KĄTOWA  
ZEWNĘTRZNA NATURE

STAINLESS STEEL LINING EXTERNAL ANGLED TROWEL NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy-korkowy KK1.
- Przeznaczona do wykańczania gładzi w kątach zewnętrznych. Ułatwia precyzyjne wygładzanie wolnodostępnych miejsc.

330-K1508	80×60 mm	0,7 mm	50	2850
330-K1512	120×60 mm	0,7 mm	40	2280
330-K1612	120×75 mm	0,7 mm	40	2280



### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA KOCI JĘZYK NATURE

STAINLESS STEEL NARROW POINTING TROWEL NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, które zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy KK1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

340-K1516	160 mm	1 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA KOCI JĘZYK NATUR

STAINLESS STEEL WIDE POINTING TROWEL NATURE WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, które zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy KK1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

342-K1516	160 mm	1 mm	10	2100

### KIELNIA NIERDZEWNA SZTUKATORSKA OSTRA NATURE

STAINLESS STEEL SHARP POINTING TROWEL WITH CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, które zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy - korkowy KK1.
- Przeznaczona do prac wykończeniowo-sztukatorskich. Idealna do pracy w trudno dostępnych miejscach.

344-k1514	140 mm	1 mm	10	2100



### KIELNIA NIERDZEWNA FUGOWA NATURE

STAINLESS STEEL JOINT POINTING TROWEL NATURE AND CORK HANDLE



- Część robocza wykonana z wysokiej jakości stali nierdzewnej. Złącze wzmocnione spawem punktowym, które zwiększa wytrzymałość narzędzia.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy-korkowy KK1.
- Przeznaczona do fugowania, idealna do spoinowania klinkieru oraz kamienia.

320-K1506	6 mm	1 mm	50	4000
320-K1508	8 mm	1 mm	50	4000
320-K1510	10 mm	1 mm	50	4000
320-K1512	12 mm	1 mm	50	4000
320-K1514	14 mm	1 mm	50	4000

### KIELNIA FUGOWA NIERDZEWNA NATURE

STAINLESS STEEL JOINT POINTING TROWEL NATURE WITH EPS HANDLE



- Część robocza wykonana ze stali nierdzewnej.
- Ergonomiczny uchwyt z polistyrenu.
- Przeznaczona do fugowania, idealna do spoinowania klinkieru oraz kamienia.

320-E9508	8 mm	2 mm	15	1250
320-E9510	10 mm	2 mm	15	1250
320-E9512	12 mm	2 mm	15	1250
320-E9514	14 mm	2 mm	15	1250



### PACA DUO COLOR Z FILCEM NATURE

FLOAT NATURE DUO-COLOR WITH FELT



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z wysokiej jakości filcem (nie pęcznieje, nie rozwarstwia się).
- Monolityczna - błat stanowi całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania, wygładzania jak i fakturowania tynków mineralnych i cementowo-wapiennych. Do czyszczenia i polerowania powierzchni.

110-E4004	280×140 mm	4 mm	10	570
110-E4008	280×140 mm	8 mm	10	570
110-E4010	280×140 mm	10 mm	10	570

### PACA DUO COLOR Z GUMĄ NATURE

FLOAT NATURE DUO-COLOR WITH RUBBER



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gumą czarną (nie kruszy się, nie brudzi spoin).
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do fugowania i profilowania fugi podczas układania płytek ceramicznych.

112-E4004	280×140 mm	4 mm	10	570
112-E4008	280×140 mm	8 mm	10	570

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ GĘSTĄ NATURE

FLOAT NATURE DUO-COLOR WITH DENSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką gęstą o małych porach.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zmywania resztek zapraw i fug.

116-E4025	280×140 mm	25 mm	10	480
116-E4030	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ GĘSTĄ NACINANĄ NATURE

FLOAT NATURE DUO-COLOR WITH INCISED DENSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką SMPX o małych porach.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zmywania resztek zapraw i fug. Dzięki nacięciom skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

116-E4525	280×140 mm	25 mm	10	480
116-E4530	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ SMPX NATURE

FLOAT NATURE DUO-COLOR WITH SMPX SPONGE

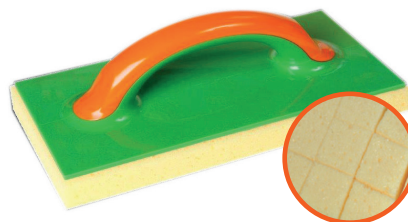


- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką SMPX o małych porach.
- Monolityczna - błat stanowi całość z uchwytem.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

118-E4025	280×140 mm	25 mm	10	480
118-E4030	280×140 mm	30 mm	10	480
118-E4040	280×140 mm	40 mm	10	480

### PACA Z GĄBKĄ SMPX NACINANĄ NATURE

FLOAT NATURE DUO COLOR WITH INCISED SMPX SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką SMPX o małych porach.
- Ergonomiczny uchwyt dwukomponentowy.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Dzięki nacięciom skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

118-E4525	280×140 mm	25 mm	10	480
118-E4530	280×140 mm	30 mm	10	480
118-E4540	280×140 mm	40 mm	10	480

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ NATURE

FLOAT NATURE DUO-COLOR WITH HYDRO-ABSORBING SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką o zwiększonej chłonności wody.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych oraz do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

120-E4030	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ HYDROCHŁONNĄ NACINANĄ NATURE

FLOAT NATURE DUO-COLOR WITH INCISED HYDRO-ABSORBING SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką o zwiększonej chłonności wody.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków gipsowych. Dzięki nacięciom wydajniej zbiera zabrudzenia z czyszczonej powierzchni.

120-E4530	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA DUO COLOR Z GĄBKĄ RZADKĄ NATURE

FLOAT NATURE DUO-COLOR WITH COARSE SPONGE



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z gąbką ostrą o dużych porach.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do czyszczenia płytek. Skutecznie usuwa zabrudzenia, nadmiar fugi, bez rysowania powierzchni.

114-E4025	280×140 mm	25 mm	10	480
114-E4030	280×140 mm	30 mm	10	480

### PACA DUO COLOR Z HYDROGUMĄ NATURE

FLOAT NATURE DUO-COLOR WITH HYDRORUBBER



- Paca z tworzywa sztucznego. Błat roboczy z hydrogumą.
- Monolityczna - błat stanowi jedną całość z uchwytem.
- Przeznaczona do zacierania mokrych tynków szlachetnych oraz do czyszczenia płytek.

130-E4018	280×140 mm	18 mm	10	570

### SZPACHLA NATURE

SPATULA NATURE



- Wykonana z tworzywa ABS.
- Wyprofilowany uchwyt.
- Przeznaczona do nakładania klejów i zapraw.

609-E2500	250 mm	25	2000

### WIADRO GLAZURNICZE NATURE

TILING BUCKET NATURE



- Wykonane z tworzywa sztucznego.
- Przeznaczone do prac glazurniczo-wykończeniowych.

010-E2022	22 l	1	102

# OZNACZENIA UCHWYTÓW

## TYPE OF HANDLES



KD1



KD1\*



KD2



KD2\*



KD3



KK1



KK3



KG1



KG2



KG3



SK2



SG2



SG3



SG5



SG5



PD1



PD2



PD3



PG1



PG2



PK1



PK2



RD1



RH1



PH1



PH3



UCHWYT  
TYTANX



UCHWYT  
ZAMKNIĘTY



RG1



RG1



RK1

\*Opcja dodatkowo płatna  
additionally paid option