

Systemy niwelacji Probst

Przemysłane, wydajne i niezawodne



Kompetencje | **Jakość** | Innowacje | Serwis

nowości online: www.probst.eu | www.probst.pl

By przygotować dobrze podłoże na każdej budowie - Systemy Niwelacji Terenu Probst.

Zawsze z najwyższą wydajnością !

Przed ułożeniem kostki podłoże musi zostać prawidłowo przygotowane. Specjaliści firmy Probst zaprojektowali szeroką gamę systemów niwelacji terenu tak ,by wykonać dobrze pracę niezależnie od wielkości i skomplikowania zadania. Jak zawsze systemy niwelacji Probst pomagają uczynić pracę łatwiejszą,

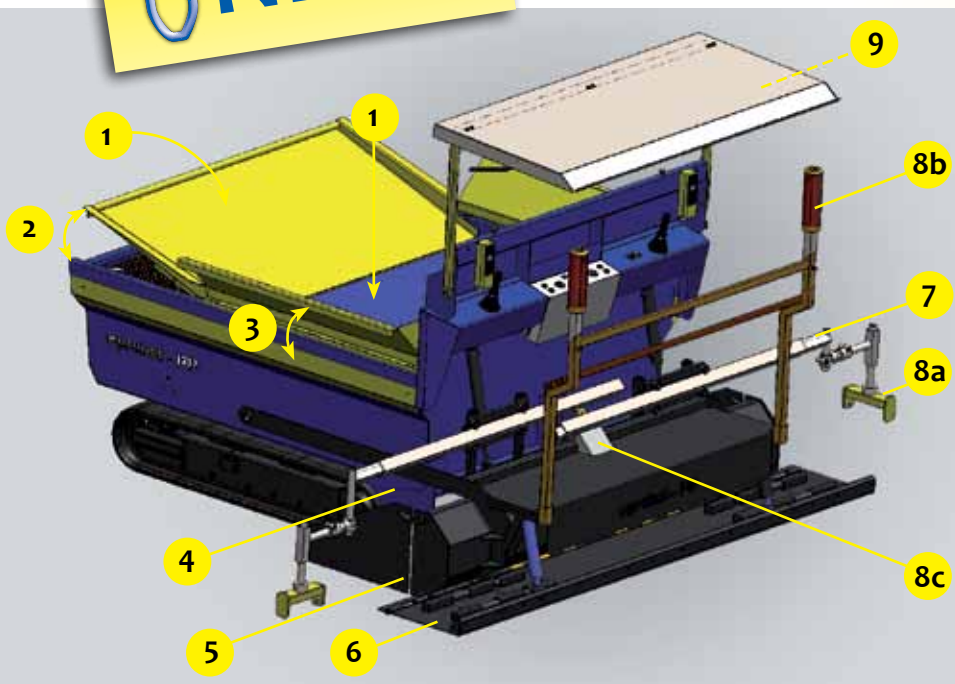
wygodniejszą i bardziej opłacalną. Naszą intencją jest zaproponować zawsze odpowiednie rozwiązanie do indywidualnych potrzeb klienta. Zapoznaj się z naszym programem systemów niwelacji terenu i zobacz ile różnych rozwiązań mamy do zaoferowania. Od fachowców dla fachowców.

NIWELACJA

Rozściełacz podsypki POWER PLAN PP: Rozściełanie materiału, idealne wyrównywanie za jednym przejściem.

Niezależnie, czy to kruszywo na podbudowę, piasek, suchy beton na podsypkę, POWER PLAN PP rozścieła materiał w idealnie doskonały sposób.

W zależności od wysokości podbudowy lub podsypki, użytego materiału oraz systemu sterowania wydajność dzienna wynosi od 2.500 m² przy użyciu czujników ultradźwiękowych do 10.000 m² przy użyciu czujników laserowych.



Wymiary transportowe:
wysokość 1,900 mm
szerokość 2,050 mm
długość 3,400 mm
waga 2,600 kg

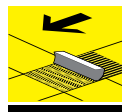
- 1 Szybki zasyp materiału od przodu lub po bokach maszyny łyżką o szerokości do 2500 mm
- 2 Przednia burta zasypowa sterowana hydraulicznie
- 3 Regulowane burty boczne
- 4 Oddzielnie sterowana lewa i prawa kłapa wysypu materiału z kosza zasypowego rozściełacza
- 5 Regulacja szerokości roboczej rozściełacza w zakresie od 2,050 mm do 2,550 mm
- 6 Doczepiane boczne płyty wygładzające w zakresie od 2,750 do 3,450 mm
- 7 Precyzyjne, płynnie regulowane wysięgniki czujników ultradźwiękowych z zakresem regulacji ich rozstawu w zakresie od 2,100 mm do 6,500 mm
- 8 Opcje regulacji wysokości podsypki poprzez:
 - a.) czujniki ultradźwiękowe
 - b.) czujniki laserowe
 - c.) czujniki nachylenia
- 9 Składany daszek ochronny (opcja)

Teleskopowa łała niwelacyjna system TAK – Jedno przeciągnięcie i zrobione !

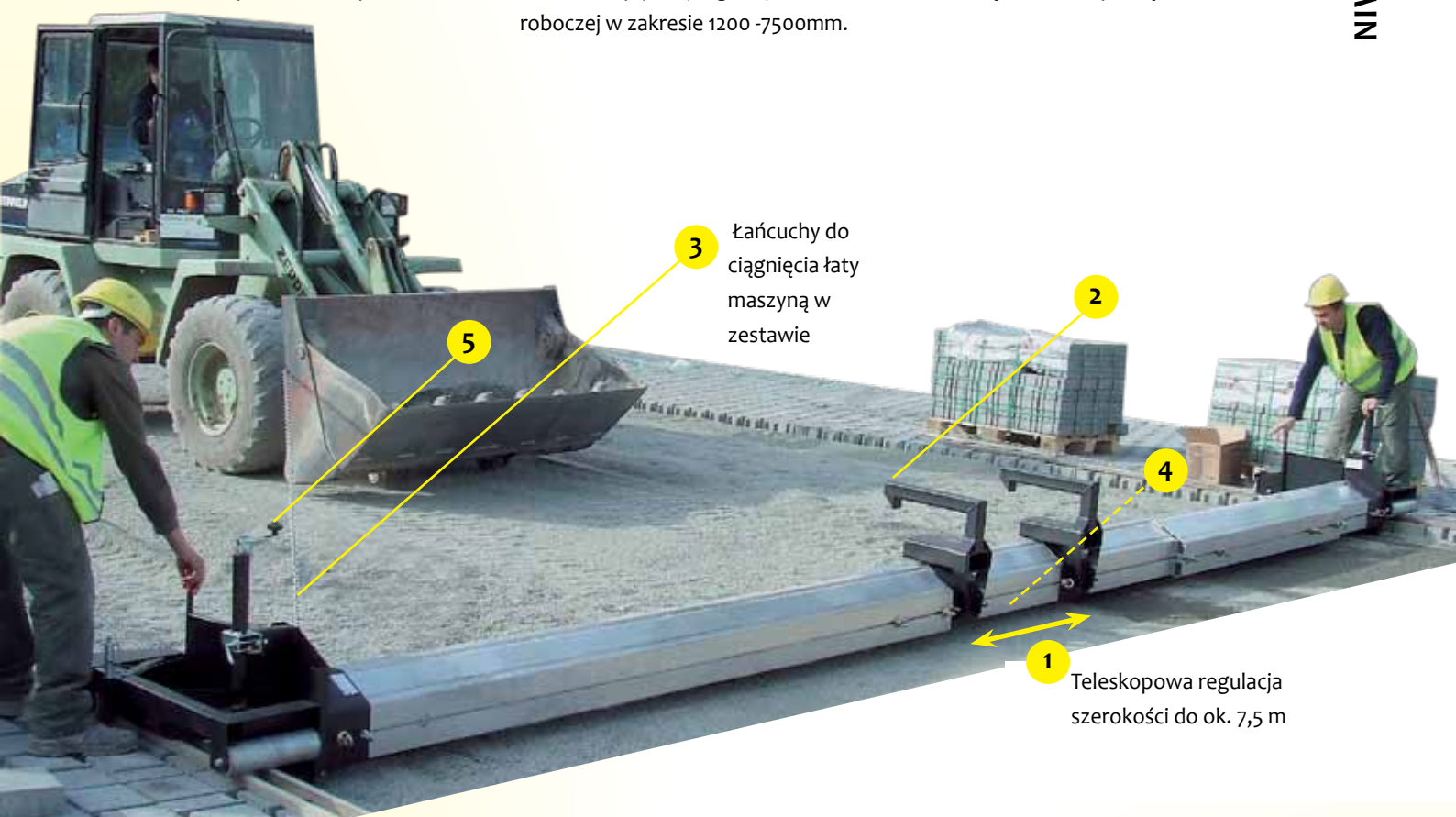
Podłoże dużych powierzchni, na których ma zostać ułożona kostka musi być najpierw dobrze przygotowane. By zrobić to wydajnie i oszczędnie proces ten musi zostać zmechanizowany, co wymaga wydajnych narzędzi. Dlatego Probst opracował Teleskopowy System niwelowania i profilowania podłoża TAK.

System TAK składa się z dwóch bocznych rolek prowadzących, których wysokość jest płynnie regulowana w stosunku do specjalnych profili aluminiowych. Dzięki solidnej konstrukcji i bardzo sztywnym profilom aluminiowym regulowanym teleskopowo istnieje możliwość płynnej regulacji szerokości roboczej w zakresie 1200 -7500mm.

System TAK dostępny jest w różnych konfiguracjach oraz z różnymi specjalistycznymi profilami. To oznacza, że duże powierzchnie mogą zostać szybko wyrównane i wyprofilowane za jednym przejściem maszyny. Probst czyni twoją pracę bardziej wydajną, dzięki czemu oszczędzasz czas i pieniądze !



NIWELACJA



3 Łańcuchy do ciągnięcia łały maszyną w zestawie

1 Teleskopowa regulacja szerokości do ok. 7,5 m



2 Zaczepy do łatwego podnoszenia i szybkiego przemieszczania łały wózkiem widłowym lub szuflą ładowarki



5 Rolki prowadzące z płynną regulacją wysokości (0-250 mm) za pomocą korbki i zabierakiem oczyszczający prowadnice



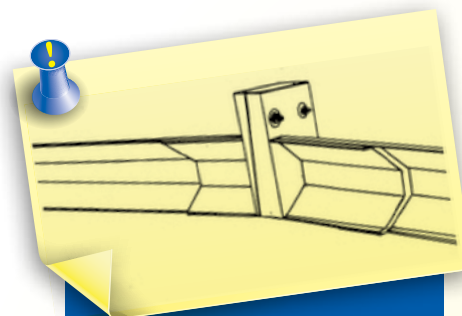
4 Opcjonalnie regulowany moduł TAK-DP do wykonywania spadków daskowych lub rynnowych z regulacją (+/-3%)

System Teleskopowej Niwelacji TAS -uni: Uniwersalna łąta niwelacyjna zarówno na małe jak i duże place budów !

NIWELACJA

Dobrze przemyślana i praktyczna konstrukcja, płynnie regulowana szerokość robocza w zakresie od 0,75 do 6 m czyni z TASA-uni idealną łątę na średniej i dużej wielkości place budów. Dodatkowo łąta Probst TAS-uni jest lekka, dzięki czemu może być ciągnięta i przenoszona ręcznie przez dwie osoby. Dzięki dopracowanej konstrukcji i wysokiej jakości profilom aluminiowym o specjalnym kształcie krawędzi

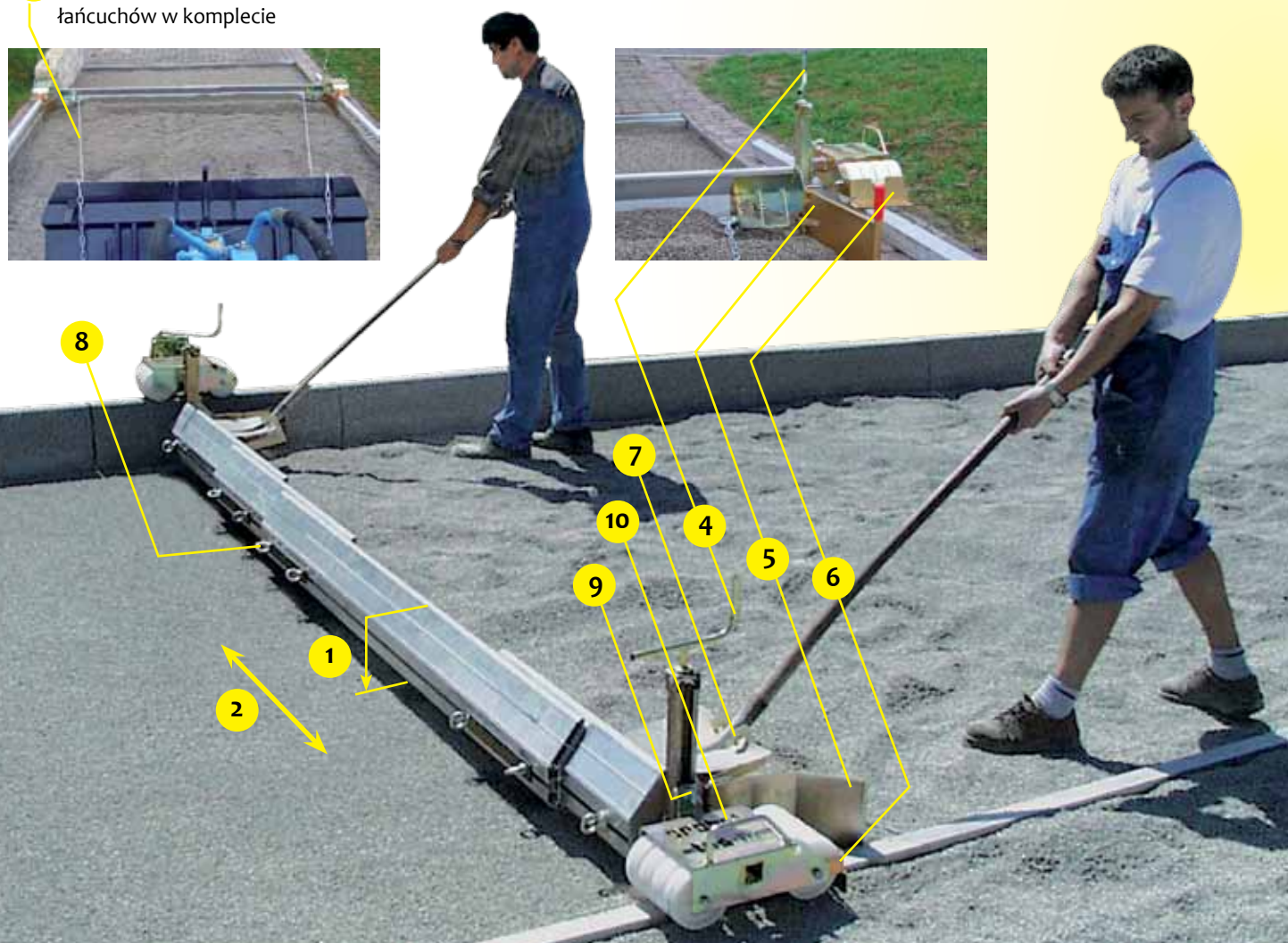
niwelującej łąta zapewnia odpowiedni nacisk na podłoże niezależnie od tego czy ciągniemy ją ręcznie czy mechanicznie. Prace niwelacyjne mogą zostać wykonane szybko i dokładnie już za pierwszym przejściem. Praktyczne detale techniczne takie jak profile aluminiowe regulowane teleskopowo, boczne rolki z regulacją wysokości, możliwość wykonywania spadków czynią z niej idealne narzędzie pracy.



Moduł TAS-DP jest użytecznym uzupełnieniem systemu łąt TAS-Uni.

TAS-DP jest użytecznym uzupełnieniem łąty pozwalającym na wykonywanie spadków +/-4%. Montowany jest szybko i łatwo jako dodatkowy profil do łąty TAS-Uni. Ręcznie regulowany posiada wskaźnik ustawienia spadków w celu dokładnej niwelacji terenu z określonym spadkiem rynnowym lub daszkowym.

- 1 Wysokość profilu wynosząca 280 mm pozwala na zebranie i rozprowadzenie nadwyżki materiału
- 2 Teleskopowa konstrukcja pozwala na płynną regulację szerokości w zakresie pomiędzy 0,75 do 6 m
- 3 Do pracy maszynowej zestaw łańcuchów w komplecie
- 4 Regulacja wysokości korbką przez podnoszenie lub opuszczanie rolek prowadzących (do 250 mm)
- 5 Profile boczne dociskane sprężynami
- 6 Zabieraki do oczyszczania prowadnic/krawędźników
- 7 Zaczep do ciągnięcia szuflami
- 8 Regulacja szerokości roboczej
- 9 Wskaźnik regulacji wysokości z podziałką i blokadą
- 10 Rączki do przenoszenia , waga tylko 70 kg przy 4500 mm szerokości roboczej (TAS 450 Uni)



Powstań z kolan – przy pomocy systemu niwelacji podłoża Easy Plan EP-uni.



Nivelowanie bez wysiłku przy użyciu masy Twojego ciała!



- 2 Różne długości profili w celu zminimalizowania wagi, niezwykle sztywny i wytrzymały profil aluminiowy zapewnia odpowiedni nacisk na podłoże podczas niwelacji. Zestaw **EP-uni 90/230** o regulowanej teleskopowo szerokości roboczej w zakresie od 900 do 2,300 mm waży 15 kg natomiast zestaw **EP-uni-Set 230/300** posiada regulację w zakresie od 2,300 do 3,000 mm i waży również tylko 15 kg
- 4 Opatentowane rozwiązanie rękojeści zapewnia optymalną i ergonomiczną pozycję podczas pracy
- 6 Wydajne nivelowanie powierzchni przy użyciu standardowych rurek jako prowadnic (lub lepiej przy użyciu prowadnic AZL-EP P.8)



Jako opcja do EP-uni: rolki z regulacją wysokości do pracy na krawężnikach lub prowadnicach



Składana, kompaktowa, łatwa do przenoszenia i transportu



Mokre kolana, ból w plecach podczas pracy – nigdy więcej!

- Zwiększenie wydajności pracy nawet o 300 %
- Idealne rozwiązanie do małych i średnich zakresów prac

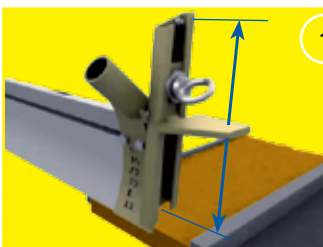
**Trzy razy szybciej, bardziej elastycznie,
ergonomicznie dla pleców.
Tele Plan aluminiowe łąty profilujące -
przemysłane rozwiązania.**



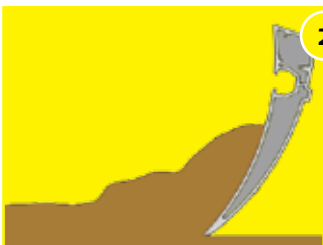
TP 150/260 z rączkami HG-TP

4 Mocowane na zawleczkę rączki umożliwiają pracę łątą w zrelaksowanej, ergonomicznej i wyprostowanej pozycji pracownika

5 Profil z teleskopową regulacją szerokości w zależności od wersji:
od 600 do 1000 mm
od 1000 do 1650 mm
od 1500 do 2600 mm
od 2000 do 3500 mm



1 Szyna do regulacji wysokości opuszczenia łąty oraz mocowanie rączek HG-TP w standardzie



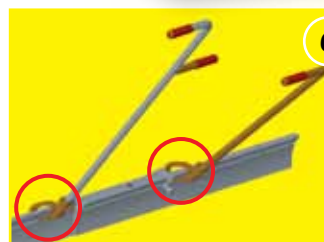
2 Specjalnie zaprojektowany sierpowaty kształt profilu umożliwia ciągnięcie łąty bez większego wysiłku oraz zapobiega jej wrzynaniu się lub wypychaniu nad podłoże



3 Wbudowana libella do szybkiego poziomowania

Możliwe zwiększenie wydajności nawet o 300%

- Uniwersalna łąta do małego i średniego zakresu prac
- Bardzo wytrzymały profil aluminiowy, wyjątkowo lekki i poręczny, np. łąta teleskopowa TP 150/260 waży tylko 6 kg
- Wszystkie elementy stalowe są galwanizowane

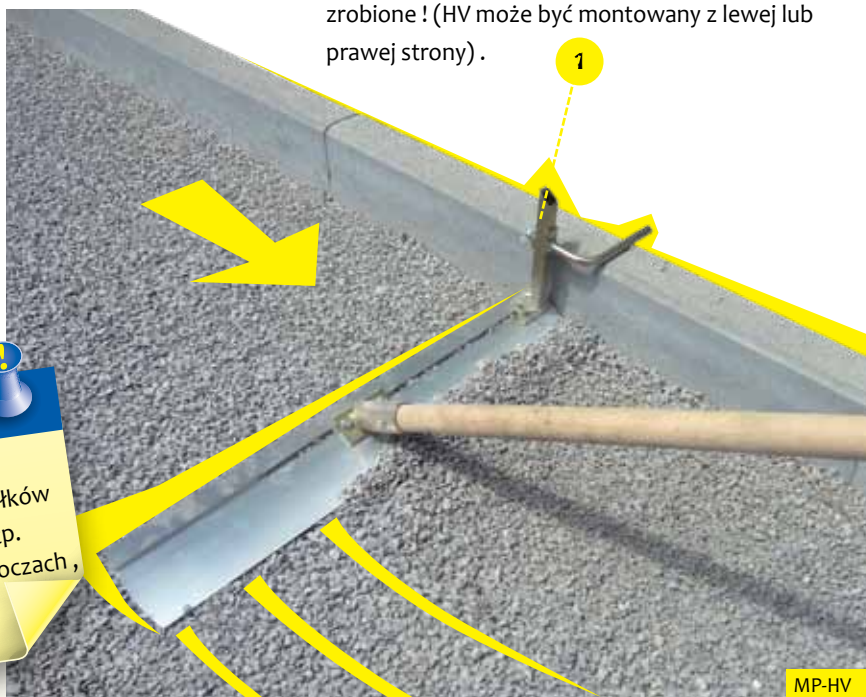


6 Opcjonalne mocowanie rączek na środku, kiedy łątę ciągnie tylko jedna osoba.
Nr kat. HGH-TP

Mała, poręczna i bardzo wydajna – łąta MP 70 Mini-Plan.

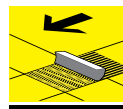
Mała i poręczna łąta, będąca idealnym uzupełnieniem sprzętu brukarskiego nawet przy dużych robotach. Przy pomocy łąty MP 70 można rozprowadzać materiał, niwelować podłoże, uzupełniać i wyrównywać zagłębienia na już przygotowanym podłożu itd. Super lekki profil aluminiowy (700mm długości) jest łatwy do przenoszenia i wspomaga cię w codziennej pracy.

Używając przyrządu HV (opcja) mocowanego do łąty MP można łatwo niwelować podłoże przy krawężnikach, studzienkach, kanałach ściekowych itd. Wystarczy ustawić różnicę wysokości na łacie i zrobić! (HV może być montowany z lewej lub prawej strony).



Idealna do:

- drobnych wyrównań
- wypełniania i wyrównywania dołków
- wyrównań przy krawężnikach itp.
- prac pomocniczych, prac na zboczach, prac wykończeniowych



NIWELACJA

Doskonały wybór ! Prowadnice Probst AZL – solidne, praktyczne, dobrze przemyślane !



■ Wystarczy położyć na podłożu, nie wymaga żadnych mocowań, żadnej dodatkowej pracy

■ Wyjątkowo wytrzymałe i sztywne profile aluminiowe o przekroju (60 x 60 mm)

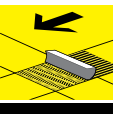


■ Ustawiona na podłożu górna krawędź prowadnicy stanowi bazę do niwelacji.

Praktyczny patent !

- szybkozłącza stożkowe, bez skręcania, bez regulowania !
- szybkozłącza zintegrowane w prowadnicy
- dostępne zestawy prowadnic w różnych konfiguracjach

Nr 1 na całym świecie. Dostawca technologii transportu i układania Urządzenia marki Probst są wyznacznikiem zaawansowania, jakości, wydajności i opłacalności.....



NIWELACJA



... układanie kostki: Innowacyjna, wydajna i wielofunkcyjna – nowa komfortowa układarka do kostki VM 401.



...układanie dużych i ciężkich płyt: Wydajny i bezpieczny nawet z porowatymi materiałami - Chwytnak podciśnieniowy QUICKJET QJ 600-e.



... wcieranie materiału pomiędzy fugi kostki: Wydajna zamularka Easy-Fill EF-H.



... urządzenie do czyszczenia kostki: Profesjonalny wybór Easy-Clean EC 60.



... układanie krawężników: Doskonały wybór z wieloma zaletami: Łatwy transport w każde miejsce zwykłą przyczepką - TRANS MOBIL TM.



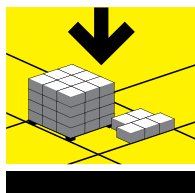
.... podciśnieniowa układarka do krawężników: Bezpiecznie, szybko i ekonomicznie - Jumbo BV-vario.

Od praktyków - dla praktyków !

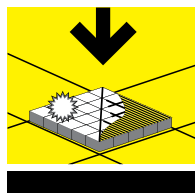
Probst jest dobrze znany z przemysłowych i zorientowanych na klienta rozwiązań. Połączenie doświadczenia naszego biura konstrukcyjnego z doświadczeniem naszych klientów

pozwala nam zaoferować urządzenia do wielu nawet nietypowych zastosowań - oto sposób w jaki wzmacniamy potencjał rynkowy oraz wartość użytkową naszych produktów.

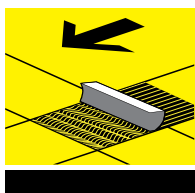
Rezultatem są solidne, sprawdzone na budowie maszyny i narzędzia - ustanawiające wysokie standardy dla całej branży. Nie bez powodu mówi się o nas: **Probst – lepsze rozwiązania.**



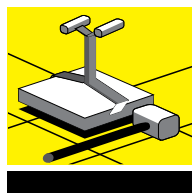
Układanie i transport kostki



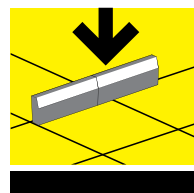
Wypełnianie fug i czyszczenie



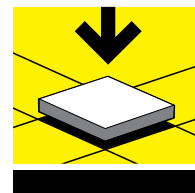
Niwelowanie



Profesjonalne narzędzia



Układanie krawężników



Układanie płytek

Zadzwoń po szczegóły oferty, umów się na pokaz, odwiedź nas lub naszą stronę internetową.

probst
the better solution

Wyłączny przedstawiciel firmy Probst w Polsce - TKL Progress Maszyny Budowlane
ul. Jagodowa 11, 86-005 Zielonka k. Bydgoszczy, gm. Białe Błota, Polska
Telefon +48 52 3203636, Telefax +48 52 3203635
info@probst.pl