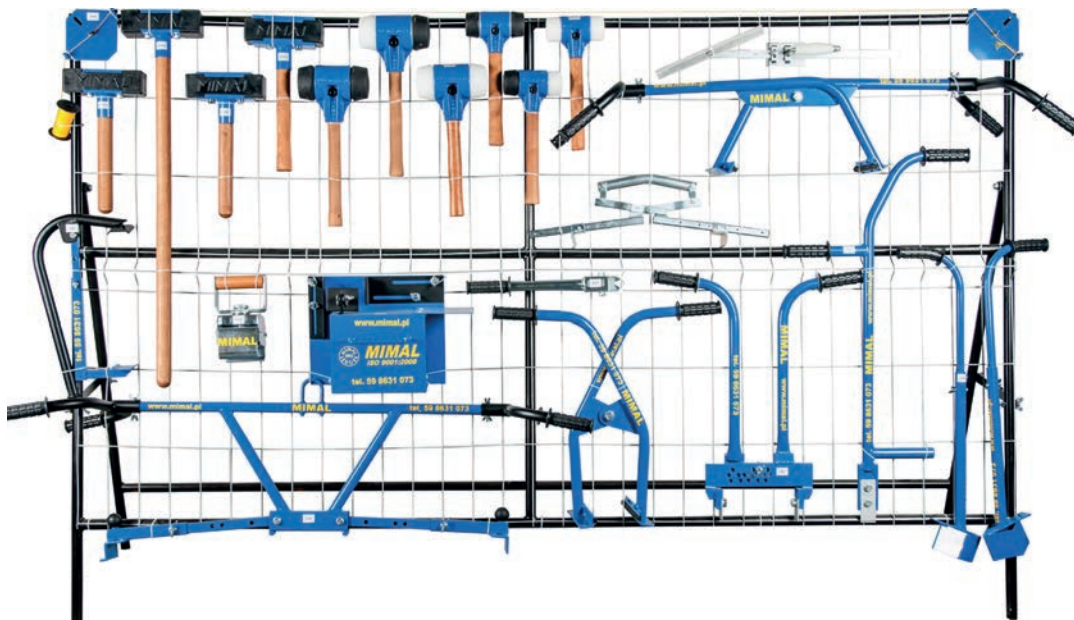


MIMAL

PRZEDSIĘBIORSTWO PRODUKCYJNO - USŁUGOWE

BO ZALEŻY NAM, ABY TOBIE
PRACOWAŁO SIĘ
JAK NAJLŹEJ

Narzędzia Brukarskie i ...



Przedsiębiorstwo Produkcyjno Usługowe MIMAL rozpoczęło swoją działalność w październiku 1993 roku, w oparciu o polski kapitał prywatny. Powstanie firmy było efektem restrukturyzacji Zakładu Z-3 w Łęborku należącego do Zakładów „ZWAR” z siedzibą w Warszawie. Obecnie PPU MIMAL zajmuje się projektowaniem i produkcją profesjonalnego sprzętu i narzędzi brukarskich oraz lekkich maszyn budowlanych.

Wszystkie wyroby produkowane są w oparciu o autorskie projekty konstruktorów PPU MIMAL i posiadają niezbędne atesty, certyfikaty bezpieczeństwa CE oraz deklaracje EC. Sprzedaż produktów prowadzona jest za pośrednictwem sieci autoryzowanych dilerów, a także w siedzibie firmy. Długoletnia działalność **PPU MIMAL i jednoczesna współpraca z wieloma firmami z Polski, Niemiec, Łotwy, Czech, Ukrainy, Estonii oraz Szwecji** zaowocowała znacznym rozwojem firmy i stworzeniem szerokiej gamy produktów. Dzięki tej współpracy oraz zaangażowaniu Działu Konstrukcyjnego, cyklicznie wprowadzane są na rynek nowe produkty, a istniejące poddawane są ciągłemu ulepszaniu.

W ofercie firmy znajdują się zagęszczarki gruntu, gilotyny, piły do cięcia materiałów budowlanych, piły stolikowe oraz szeroki asortyment chwytaków, młotków, listew zgarniających i drogowych, listew wibracyjnych, szalunków ślizgowych, wózków brukarskich, imaków i łomów brukarskich oraz wiele drobnego sprzętu brukarskiego. PPU MIMAL świadczy również kompleksowe usługi z zakresu obróbki metali, a także spawania. Firma zajmuje się dodatkowo wykonywaniem metalowych części i różnego typu podzespołów, według wskazań dokumentacji klienta.

Zaletą produkowanych przez firmę maszyn oraz urządzeń jest ich wysoka jakość, estetyka, doskonała ergonomia i jednocześnie konkurencyjne ceny sprzedaży. Podstawowym celem działalności PPU MIMAL jest satysfakcja i zadowolenie klienta. Chcąc uwiarygodnić wysoką jakość wykonywanych przez firmę produktów oraz świadczonych usług, w maju 1996 roku rozpoczęto działania, mające na celu wdrożenie **Systemu Zarządzania Jakością ISO 9001**, który PPU MIMAL otrzymało w styczniu 1997 roku. Obecnie przedsiębiorstwo **posiada Certyfikat Jakości ISO 9001:2015**.





SPIS TREŚCI

		NR
ZAGĘSZCZARKI	MZP	4
PIŁY DO CIĘCIA	PDM, MPS 400	4 - 5
MŁOTKI	MBM	6 - 7
LISTWY ZGARNIAJĄCE		8 -12
Listwy zgarniające	LZ	8
Duża listwa drogowa	DLD	9
Listwy wibracyjne	LW	10
Zgarniacze do podsypki	ZDP	11
Listwa do wyrównywania	LDW	12
Listwa ręczna przykrawężnikowa	LRP	12
CHWYTAKI		13 -20
Chwytnak do płyt ażurowych	CHA	13
Chwytnaki wzdłużne rolkowe	CHR, CHY	13
Chwytnak do płyt JUMBO	CHJ	14
Chwytnak do cegły i kostki	CHC	14
Chwytnak uniwersalny	CHU	15
Chwytnak dwusuwakowy	CHS	15
Chwytnak poprzeczny	CHP	15
Chwytnak poprzeczny pojedynczy	CPP	16
Chwytnak wzdłużny	CHW	16
Chwytnak do koryt ściekowych	CKS	17
Chwytnak wzdłużny MAXIMA	CWL	17
Chwytnak nastawny PIASTRA	CHL	17
Automatyczny chwytnak krawężników	ACK	18
Ręczny chwytnak walizkowy	RCW	18
Podciśnieniowy chwytnak akumulatorowy	MIMALO	19
Chwytnak do płyt	CDP	19
Ręczny chwytnak do płytek i trelinki	RCP	20
Ręczny chwytnak porothermu	RCP 2	20
INNE		21 - 27
Gilotyna do silikatu	GS3	21
Gilotyna do kostki brukowej	GKM	21
Imak brukarski	IBR	22
Młotek wsteczny	MW	22
Kątownik kostki brukowej	KKB	23
Liniał budowlany	LBM	23
Łom brukarski	LBR	24
Przymiar brukarski	PRZ	24
Szalunki ślizgowe	SZL, SZL 2	25
Wózek brukarski	WBR	26
Chwytnak mały Libet	CML	26
Trzymak nożny kostki	UNK	27
Wyciągacz prętów	WPR	27
Przymiar giętki	PRG	27



ZAGĘSZCZARKI GRUNTU - MZP

DANE TECHNICZNE	MZP 10	MZP 12	MZP 20
Waga	88 [kg]	115 [kg]	150 [kg]
Moc silnika	5,5 [KM]	5,5 [KM]	5,5 [KM]
Rodzaj pracy maszyny	Przód	Przód	Przód
Rozruch	Ręczny	Ręczny	Ręczny
Częstotliwość	100 [Hz]	90 [Hz]	90 [Hz]
Siła wymuszająca	12 [KN]	15 [KN]	23 [KN]
Prędkość przesuwu	do 20 [m/min]	do 20 [m/min]	do 20 [m/min]
Szerokość płyty	430 [mm]	490 [mm]	600 [mm]
Wymiary dł./szer./wys.	650/430/640 [mm]	670/490/580 [mm]	780/600/640 [mm]

Zagęszczarki służą do zagęszczenia gruntów, przy budowie nasypów, wałów, zapór, kanałów, bieżni, boisk sportowych z kostki brukowej itp. Są przystosowane do pracy na terenie poziomym oraz na stokach. Opcjonalnie zagęszczarki można wyposażyć w płytę elastomerową oraz wózek do transportu.



PIŁY DO CIĘCIA NAWIERZCHNI - PDM

DANE TECHNICZNE	PDM 350	PDM 500
Waga	83 [kg]	128 [kg]
Sinik	Honda	Honda/Kohler
Moc silnika	8 [KM]	13 [KM] / 12 [KM]
Paliwo	Benzyna bezołow.	Benzyna bezołow.
Orbity nominalne tarczy	3250 [obr/min]	2500 [obr/min]
Maksymalna średnica tarczy	350 [mm]	500 [mm]
Średnic otworu tarczy	25,4 [mm (1")]	25,4 [mm (1")]
Maks. głębokość cięcia	110 [mm]	180 [mm]

Piły do cięcia w zależności od rodzaju zamontowanej tarczy mogą służyć do przecinania asfaltu, świeżego i starego betonu (również zbrojonego) oraz wykonywania szczelin dylatacyjnych w różnych nawierzchniach. Mogą być stosowane do odcinania poboczy drogi. Cięcie nawierzchni można wykonywać na mokro lub na sucho.



MAŁA PIŁA STOLIKOWA - MPS 400

Urządzenie jest przeznaczone do cięcia różnorodnych rozmiarów płyt betonowych, kostki brukowej, płyt marmurowych i granitowych, cegieł oraz glazury wszelkiego rodzaju. Dzięki zintegrowanej pompie zapewnione jest zarówno właściwe chłodzenie tarczy diamentowej jak i bezpyłowa praca. Piła posiada również możliwość podłączenia wody z zewnętrznego źródła, takiego jak kran czy wąż ogrodowy. Cztery składane nogi zapewniają szybki montaż i demontaż urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Silnik elektryczny	3 kW 230V z zabezpieczeniem przeciążeniowym termicznym, jednofazowy
Maks. średnica tarczy	400 [mm]
Średnica otworu tarczy	25,4 [mm]
Głębokość cięcia	do 135 [mm] (bez odwracania materiału)
Maks. długość cięcia	do 520 [mm]
Wymiary stołu dł./szer.	330 x 350 [mm]
Wymiary urządzenia ze złożonymi nogami dł./szer./wys.	1300 x 700 x 637 [mm]
Wymiary urządzenia z rozłożonymi nogami dł./szer./wys.	1300 x 637 x 1580 [mm]
Waga	106 [kg]



MŁOTEK BRUKARSKI GUMOWY - MBM

DANE TECHNICZNE		
SYMBOL	DŁUGOŚĆ	WAGA
MBM 01	360 [mm]	2,0 [kg]
MBM 02	960 [mm]	2,5 [kg]
MBM 03	365 [mm]	2,7 [kg]
MBM 04	370 [mm]	3,2 [kg]
MBM 05	400 [mm]	3,2 [kg]
MBM 06	400 [mm]	3,2 [kg]
MBM 07	400 [mm]	3,2 [kg]
MBM 08	360 [mm]	1,6 [kg]
MBM 09	360 [mm]	1,6 [kg]
MBM 10	360 [mm]	1,6 [kg]
MBM 11	370 [mm]	1,6 [kg]

Młotki cechują się wysoką wytrzymałością oraz ergonomią wykonania. Guma zastosowana w młotkach jest wykonana w całości z jednej formy. Nasze młotki mogą być wykorzystywane do prac brukarskich, osadzania krawężników, płaskich bloczków, wykonywania ogrodów, terenów zielonych i wielu, wielu innych czynności.

Oferujemy również nowe młotki: od modelu MBM-05 do MBM-10 w obudowie z żeliwa sferoidalnego, które zapewnia wysoką wytrzymałość oraz ergonomię pracy (młotek został wyposażony w obuchy z gumy oraz nylonu). Zarówno guma jak i nylon nie powodują reakcji odbicia i są wysokiej twardości oraz jakości.





SYMBOL	WERSJA
MBM 05	GUMA-GUMA



SYMBOL	WERSJA
MBM 06	GUMA-NYLON



SYMBOL	WERSJA
MBM 07	NYLON-NYLON



SYMBOL	WERSJA
MBM 08	GUMA-GUMA



SYMBOL	WERSJA
MBM 09	GUMA-NYLON



SYMBOL	WERSJA
MBM 10	NYLON-NYLON



SYMBOL	WERSJA
MBM 11	ELASTOMER-ELASTOMER

LISTWY ZGARNIAJĄCE - LZ

DANE TECHNICZNE		
SYMBOL	ZAKRES REGULACJI	WAGA
LZ-1	600 - 1080 [mm]	6 [kg]
LZ-2	1000 - 1650 [mm]	13,5 [kg]
LZ-3	1500 - 2600 [mm]	19,5 [kg]
LZ	750 - 1400 [mm]	2,6 [kg]

Przeznaczone do ukształtowania podłoża pod budowę parkingów, placów, ścieżek rowerowych i spacerowych oraz chodników. Listwy zgarniająca są idealne do szybkiego profilowania podłoża. Szerokość pracy listwy jest regulowana płynnie (bezstopniowa regulacja szerokości). Dodatkowo listwa posiada mechanizm umożliwiający płynną regulację wysokości w zakresie 100 mm.



LZ



LZ-1



LZ-2



LZ-3



DUŻA LISTWA DROGOWA – DLD

DANE TECHNICZNE

ZAKRES PRACY	WARIANT ZŁOŻENIA I	WARIANT ZŁOŻENIA II	WARIANT ZŁOŻENIA III	WARIANT ZŁOŻENIA IV	WAGA
od 5 [m] do 7,8 [m]	daszkowy (pochylenie 2 %)	ściek środkowy (pochylenie 2 %)	jednostronny (pochylenie 2 %)	prosty	500 [kg]
od 3 [m] do 5,8 [m]	daszkowy (pochylenie 2 %)	ściek środkowy (pochylenie 2 %)	jednostronny (pochylenie 2 %)	prosty	410 [kg]
od 1,6 [m] do 2,8 [m]	---	---	---	prosty	220 [kg]

Duża listwa drogowa przeznaczona jest do wyrównania powierzchni, na których ma zostać ułożona kostka brukowa lub masa bitumiczna. Urządzenie może pracować zarówno na ustawionych wcześniej krawężnikach jak i na specjalnych profilach (wyposażenie dodatkowe). W zależności od potrzeby wykonywanych robót, listwa drogowa posiada płynną regulację wysokości w zakresie od 40 [mm] do 330 [mm], oraz płynną regulację szerokości w zakresie od 1600 [mm] do 7800 [mm], w zależności od wariantu złożenia. Duża listwa drogowa posiada możliwość wykonywania niwelacji ze spadkiem daszkowym (Wariant I), ściekiem środkowym (Wariant II), spadkiem jednostronnym (Wariant III) lub wersją bez spadków – prosta (Wariant IV). Dzięki zastosowaniu konstrukcji wielomodułowej, urządzenie jest łatwe w transporcie.



LISTWY WIBRACYJNE - LW

DANE TECHNICZNE

Szerokość	1,5 [m] (LW1); 2 [m] (LW2)
Silnik	Honda GX25T
Siła wibracji	100 [kg] - 980 [N]
Częstotliwość	125 [Hz]
Waga	17 [kg] (LW1); 21 [kg] (LW2)

Listwa wibracyjna przeznaczona jest do zagęszczania i wygładzania powierzchni betonowej. Dzięki zastosowaniu grubego aluminium, zaokrągleniu krawędzi i długiej rękojeści osiąga się znakomite parametry gładkości powierzchni betonu. Zastosowanie specjalnej konstrukcji zapewnia ergonomię pracy i zwiększa trwałość urządzenia. Brak bezpośredniego dostępu do części wirujących zwiększa bezpieczeństwo użytkownika wyrobu i po zakończeniu pracy umożliwia jego dokładne oczyszczenie.



ZGARNIACZ DO PODSYPKI I - ZDP1

Zgarniacz do podsypki służy do szybkiego wyrównywania powierzchni gruntu pod budowę parkingów, placów, ścieżek rowerowych i spacerowych oraz chodników. Wykonany został z aluminiowego profilu trapezowego o wysokiej sztywności i wytrzymałości.



DANE TECHNICZNE	WARTOŚĆ
Długość profilu aluminiowego	2000 [mm]
Długość trzonka	1800 [mm]
Waga	3,2 [kg]

ZGARNIACZ DO PODSYPKI II - ZDP2

Zgarniacz do podsypki II służy do wyrównywania terenu w trudno dostępnych miejscach, takich jak studzienki kanalizacyjne. Urządzenie jest małe i poręczne.



DANE TECHNICZNE	WARTOŚĆ
Długość profilu aluminiowego	710 [mm]
Długość trzonka	1800 [mm]
Waga	1,5 [kg]

LISTWA DO WYRÓWNYWANIA - LDW

DANE TECHNICZNE

Szerokość	300 [mm]
Max. wysokość pracy	300 [mm]
Min. wysokość pracy	100 [mm]
Waga	4 [kg]

Służy do wyrównywania powierzchni przed kolejno układanymi krawężnikami. Jest to proste narzędzie, które zwiększa wydajność pracy. Posiada płynny zakres regulacji wysokości.



LISTWA RĘCZNA PRZYKRAWĘŻNIKOWA - LRP

DANE TECHNICZNE

Maksymalna szerokość robocza	400 [mm]
Przystosowany do krawężników o grubości	90-185 [mm]
Regulacja wysokości do podłoża od góry krawężnika	135-380 [mm]
Regulacja rozstawu lemieszów	200-340 [mm]
Waga	7,5 [kg]

Służy do wyrównywania powierzchni przy krawężnikach, w miejscach, w których powstanie koryto ściekowe pod odprowadzenie wody. Listwa umożliwia płynną regulację wysokości oraz szerokości pracy dożądanego wymiaru.



CHWYTAK DO PŁYT AŻUROWYCH - CHA - para

Służy do przenoszenia i układania płyt ażurowych oraz kratownic betonowych pod trawnik. Chwytaکی idealnie pasują do kostek z otworami o wymiarach ok. 80 x 80 mm. Regulowana długość rączek pozwala dostosować urządzenie do wzrostu każdego pracownika.



DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji wysokości	665/715/760 [mm]
Waga (para)	3,8 [kg]
Udźwig	100 [kg]

Służy do ręcznego i mechanicznego przenoszenia krawężników drogowych o długości 1000 [mm]. Dodatkowe uchwyty znajdujące się na rączkach, umożliwiają montaż na większości maszyn z funkcją podnoszenia, przez co układanie staje się łatwiejsze. Chwytaکی wzdłużny rolkowy posiada pojedyncze rączki.



CHWYTAK WZDŁUŻNY ROLKOWY I - CHY

DANE TECHNICZNE

Waga	11 [kg]
Udźwig	130 [kg]



CHWYTAK WZDŁUŻNY ROLKOWY II - CHR

DANE TECHNICZNE

Waga	14 [kg]
Udźwig	130 [kg]



Służy do ręcznego i mechanicznego przenoszenia krawężników drogowych o długości 1000 mm. Dodatkowe uchwyty znajdujące się na rączkach, pozwalają na montaż na większości maszyn z funkcją podnoszenia, przez co układanie staje się łatwiejsze. Chwytaکی posiada podwójne rączki zapewniające wygodniejszą pracę z większymi ciężarami.

CHWYTAK DO PŁYT JUMBO - CHJ

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	600/800/1000 [mm]
Waga	15,5 [kg]
Udźwig	180 [kg]



Służy do przenoszenia i układania płyt JUMBO. Dodatkowe „ucho” w centralnej części chwytaka, umożliwia montaż na większości maszyn z funkcją podnoszenia. W zależności od potrzeb, płyty jumbo można chwytać z zewnątrz lub wewnątrz (w otworach). Urządzenie posiada hartowane, wymienne bolce. Rączki są demontowalne w celu ułatwienia transportu i składowania.



CHWYTAK DO CEGŁY I KOSTKI - CHC

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	275/340/365/400/425/470/485/530/545 [mm]
Waga	2,4 [kg]
Udźwig	50 [kg]

Chwytnak ten służy do ergonomicznego przenoszenia cegieł, klinkieru lub kostek brukowych w szybki i bezpieczny sposób. Działa na zasadzie samozacisku. Do ich transportu najlepiej stosować dwa urządzenia (obydwie ręce są wówczas równomiernie obciążone), co w znaczny sposób zwiększa wydajność pracy i poprawia ergonomię.



CHWYTAK UNIWERSALNY – CHU

Służy do ręcznego i mechanicznego przeniesienia i ustawiania krawężników oraz innych elementów betonowych o wadze do 150 kg. Duże szczęki z wkładkami gumowymi zapewniają pewny i mocny uchwyt przenoszonych elementów. Łańcuch zamocowany na chwytaku umożliwia montaż na większości maszyn z funkcją podnoszenia.



DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	Od 0 do 200 [mm]
Waga	16,5 [kg]
Udźwig	150 [kg]

CHWYTAK DWUSUWAKOWY - CHS

Służy do ręcznego przeniesienia i układania płyt gresowych. Uchwyt płyt odbywa się na zasadzie samozacisku. Końcówki uchwytów pokryte zostały tworzywem w celu pewniejszego uchwytu. Aluminiowy profil zapewnia lekkość i estetykę urządzenia.

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	od 600 [mm] do 1500 [mm]
Waga	6,3 [kg]
Udźwig	35 [kg]



CHWYTAK POPRZECZNY - CHP

Służy do przeniesienia i ustawiania krawężników oraz innych elementów betonowych chwytając je w poprzek. Szczęki z gumowymi elementami zapewniają skuteczny uchwyt przenoszonych elementów. Chwytak poprzeczny został wyposażony w demontowalne ręczki, w celu ułatwienia transportu i przechowywania.

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	od 0 [mm] do 150 [mm]
Waga	7,5 [kg]
Udźwig	130 [kg]



CHWYTAK POPRZECZNY POJEDYNCZY - CPP

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	od 0 [mm] do 150 [mm]
Waga	4,5 [kg]
Udźwig	130 [kg]



Służy do przenoszenia i ustawiania krawężników oraz innych elementów betonowych chwytając je w poprzek. Szczęki z gumowymi elementami zapewniają skuteczny uchwyt przenoszonych elementów.



CHWYTAK WZDŁUŻNY - CHW

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	600/750/800/1000 [mm]
Waga	9,5 [kg]
Udźwig	130 [kg]



Służy do ręcznego i mechanicznego przenoszenia krawężników, chwytając krawężnik od czoła. W celu ułatwienia transportu i przechowywania, chwytak został wyposażony w demontowalne ręczki. Dodatkowe „ucho” w centralnej części chwytaka umożliwia montaż na większości maszyn z funkcją podnoszenia.



Służy do przenoszenia i układania wszelkiego rodzaju koryt ściekowych o masie do 120 kg. Chwytnak obsługiwany jest przez dwie osoby. W celu ułatwienia transportu i przechowywania, urządzenie zostało wyposażone w demontowalne rączki.



CHWYTAK DO KORYT ŚCIEKOWYCH - CKS

DANE TECHNICZNE	
Zakres regulacji rozstawu	400/500/600/650/800 [mm]
Waga	10 [kg]
Udźwig	120 [kg]



Służy do ręcznego i mechanicznego przenoszenia płyt MAXIMA (800x800x80 [mm]) oraz innych płyt o wymiarach od 600-1000 [mm]. Wyposażony został w specjalne uchwyty zabezpieczające płytę przed uszkodzeniem. W celu ułatwienia transportu i przechowywania chwytnak został wyposażony w demontowalne rączki. „Ucho”, znajdujące się w centralnej części urządzenia umożliwia montaż na większości maszyn z funkcją podnoszenia.

CHWYTAK WZDŁUŻNY MAXIMA - CWL

DANE TECHNICZNE	
Zakres regulacji rozstawu	600/750/800/1000 [mm]
Waga	10 [kg]
Udźwig	140 [kg]



Służy do przenoszenia i układania płyt PIASTRA (1200x1000x900 mm). „Ucho” w centralnej części urządzenia, umożliwia montaż na większości maszyn z funkcją podnoszenia. Urządzenie posiada dodatkowo specjalne dystanse z tworzywa, chroniące wierzchnią warstwę płyty przed zarysowaniem. W celu ułatwienia transportu i przechowywania chwytnak został wyposażony w demontowalne rączki.

CHWYTAK NASTAWNY PIASTRA – CHL

DANE TECHNICZNE	
Zakres regulacji rozstawu	900/1000/1200 [mm]
Waga	20 [kg]
Udźwig	270 [kg]



AUTOMATYCZNY CHWYTAK KRAWĘŻNIKÓW - ACK

DANE TECHNICZNE

Szerokość chwytu	800-1200 [mm]
Udźwig	150 [kg]
Waga	26 [kg]



Chwytnak ACK jest przeznaczony do transportu krawężników o wymiarach od 80 do 120 cm i maksymalnej wadze 150 kg. **Jest wyposażony w mechanizm zwalniający i blokujący zacisk. Oznacza to, że automatycznie przełącza się z funkcji „pusty” do „załadowany”.** Przełączenie odbywa się poprzez podnoszenie i odkładanie ładunku. Posiada zaczep oczkowy do zawieszenia oraz automatyczne wyważenie.



RĘCZNY CHWYTAK WALIZKOWY - RCW

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	od 40 do 80 [mm]
Waga	3 [kg]
Udźwig	80 [kg]



Chwytnak walizkowy służy do przenoszenia oraz układania obrzeży. Chwytnak posiada mechanizm zapewniający płynną regulację rozstawu szczęk.



PODCIŚNIENIOWY CHWYTAK AKUMULATOROWY – MIMALO

Podciśnieniowy chwytak Mimalo wyszedł naprzeciw oczekiwaniom rynku zapewniając nieinwazyjny, pewny oraz bezpieczny chwyt. Urządzenie jest lekkim, bardzo wygodnym, akumulatorowym narzędziem służącym do przenoszenia różnego rodzaju przedmiotów. Komplet Mimalo składa się z: chwytaka, jednej baterii, walizki oraz ładowarki. Istnieje możliwość zakupu drugiej baterii oraz części eksploatacyjnych, takich jak: uszczelka lub filtr. Czas ciągłego działania na jednym naładowaniu baterii to 1,5 godziny co w praktyce bez problemu wystarcza na cały dzień pracy.



DANE TECHNICZNE	
Wymiary	290x185x135 [mm]
Powierzchnia robocza	280x170 [mm]
Waga	2,5 [kg]
Udźwig	85 [kg]



Chwytak służy do ręcznego przenoszenia i układania różnego rodzaju i wielkości płyt. Uchwyt płyt odbywa się na zasadzie samozacisku. Jako dodatkowe wyposażenie do chwytaka, oferujemy przedłużkę, która umożliwi przenoszenia płyt w dwuosobowym zespole.



CHWYTAK DO PŁYT – CDP

DANE TECHNICZNE	
Zakres regulacji rozstawu	co 12 [mm] - od 220 do 500 [mm]
Waga	1,6 [kg]
Udźwig	30 [kg]



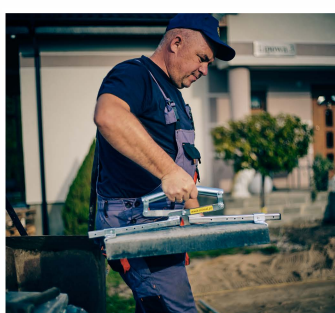
RĘCZNY CHWYTAK DO PŁYTEK I TRELINKI - RCP

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	200/300/350/400/500/600 [mm]
Waga	1,9 [kg]
Udźwig	45 [kg]



Służy do ręcznego przenoszenia i układania różnego rodzaju i wielkości płytek. Uchwyt płytek odbywa się na zasadzie samozacisku. W zestawie znajduje się dodatkowa „łapka” umożliwiająca wyciągnięcie płytek ze środka ułożonej powierzchni.



RĘCZNY CHWYTAK POROTHERMU - RCP2

DANE TECHNICZNE

Zakres roboczy	190/250/300/380/440 [mm]
Udźwig	45 [kg]
Waga	1,65 [kg]
Wymiary	480x100x150 [mm]
Wymiary łapek	32x100 [mm]



Ręczny chwytak RCP 2 to wygodne narzędzie do przenoszenia i układania pustaków typu Porotherm.

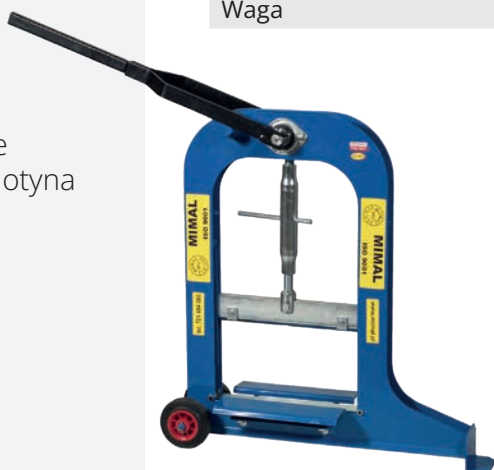


Przeznaczona jest do przecinania (rozłupywania) różnego rodzaju materiałów budowlanych, takich jak: bloczki betonowe, wapienno – piaskowe (SILKA, SUPOREX), kostka brukowa itp. W gilotynie zastosowano noże o zwiększonej wytrzymałości, co znacznie wydłuża ich czas pracy. Gilotyna wyposażona jest w kółka ułatwiające jej transport.

GILOTYNA - GS3

DANE TECHNICZNE

Max. szerokość ciętego materiału	330 [mm]
Max. wysokość ciętego materiału	265 [mm]
Min. wysokość ciętego materiału	65 [mm]
Waga	36 [kg]



Przeznaczona jest do cięcia kostki brukowej, jak również kostek granitowych. W gilotynie zastosowano hartowane noże, które pozwalają na jej nieograniczone stosowanie. W razie potrzeby noże należy naostrzyć. Gilotyna wyposażona jest w kółka ułatwiające jej transport.

GILOTYNA DO KOSTKI BRUKOWEJ - GKM

DANE TECHNICZNE

Max. szer. cięcia	300 [mm]
Max. wys. cięcia	110 [mm]
Waga	38 [kg]



IMAK BRUKARSKI - IBR

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	od 40 [mm] do 250 [mm]
Szerokość noża	40 [mm]
Długość noża	60 [mm]
Głębokość noża	35 [mm]
Waga	4,5 [kg]



Służy do wyciągania kostki brukowej z ułożonej nawierzchni. Imak brukarski wyposażony jest w wymienne, hartowane końcówki (noże).

MŁOTEK WSTECZNY - MW

DANE TECHNICZNE

Waga	4,5 [kg]
Wymiary	750x410x50 [mm]



Młotek wsteczny służy do wyciągania zakleszczonej w podłożu kostki brukowej (nie uszkodzając sąsiednich kostek), której wyjęcie tradycyjnymi narzędziami jest bardzo trudne. W zestawie dodatkowo znajduje się komplet wkretów.



KĄTOWNIK KOSTKI BRUKOWEJ - KKB

Służy do sprawdzania kąta układanej kostki brukowej, bądź innych prac, wymagających zachowania odpowiedniego kąta. Urządzenie zostało wykonane z aluminium co zapewnia mu małą wagę.

DANE TECHNICZNE

Zakres regulacji rozstawu	od 0° do 90°
Stały nastaw kąta	45°/ 90°
Długość	2000 [mm]
Długość po złożeniu	1000 [mm]
Waga	4,2 [kg]

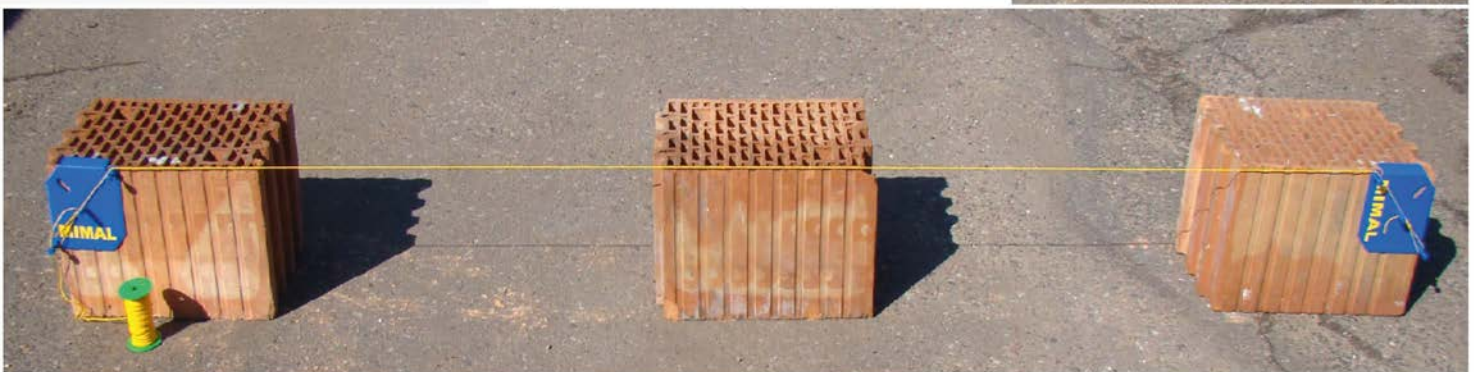


LINIAŁ BUDOWLANY - LBM

Przyrząd do wytyczania linii prostych podczas układania kostki brukowej, krawężników, a także przy pracach budowlanych (murowanie cegieł czy pustaków). W skład zestawu wchodzi: dwa uchwyty oraz jedna rolka sznurka o grubości 1,4 [mm] i długości 50 [m].

DANE TECHNICZNE

Waga	0,8 [kg]
------	----------



ŁOM BRUKARSKI - LBR

DANE TECHNICZNE

Szerokość noża	40 [mm]
Długość noża	115 [mm]
Głębokość noża	35 [mm]
Waga	2,6 [kg]



Służy do wyrównywania i przesuwania kostki brukowej. Łom brukarski wyposażony jest w wymienne, hartowane końcówki (noże).

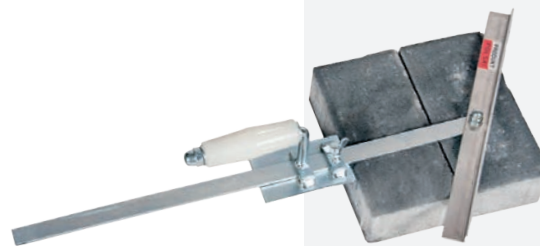


PRZYMIAR BRUKARSKI - PRZ

DANE TECHNICZNE

Max. szer. materiału	300 [mm]
Max. dł. materiału	450 [mm]
Waga	0,9 [kg]

Przymiar służy do wyznaczania kątów lub długości docinanego materiału, m.in. kostki brukowej. Stosowanie tego urządzenia znacznie skraca czas wykonywania tego typu czynności.



Służy do szalowania murku oporowego, wykonywanego przy układaniu krawężników lub obrzeży. Urządzenie posiada możliwość regulacji w poziomie i pionie wymiarów murku oporowego. Szalunek ślizgowy jest niezwykle przydatnym urządzeniem, które kilkakrotnie skraca czas pracy. Dzięki temu urządzeniu nie ma potrzeby wykonywania tradycyjnego szalunku.



SZALUNEK ŚLIZGOWY - SZL

DANE TECHNICZNE	WARTOŚĆ
Waga	22,5 [kg]
Długość części roboczej	1500 [mm]
Wysokość murku oporowego od górnej krawędzi krawężnika	175/200/225/250/275 [mm]
Szerokość szalunku	270/300/350/400 [mm]



SZALUNEK ŚLIZGOWY DUET- SZL2

DANE TECHNICZNE	WARTOŚĆ
Waga	45 [kg]
Długość części roboczej	3000 [mm]
Wysokość murku oporowego od górnej krawędzi krawężnika	175/200/225/250/275 [mm]
Szerokość szalunku	270/300/350/400 [mm]

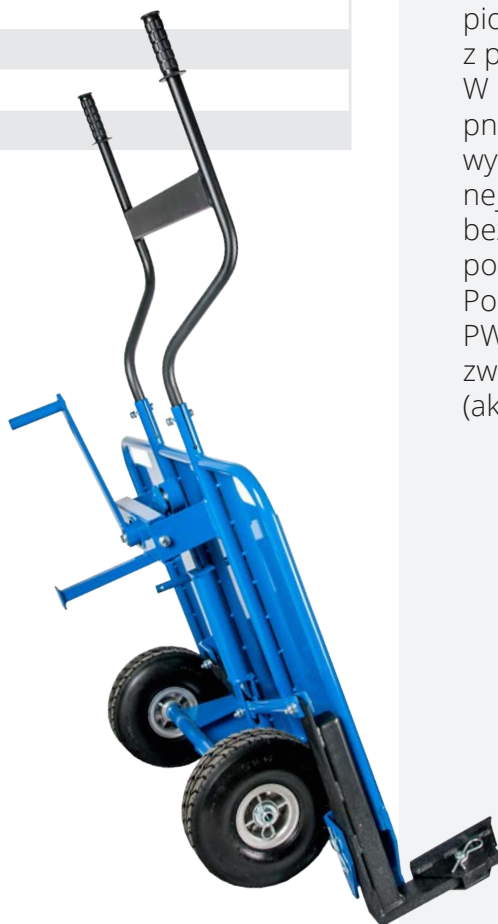


Jest to zmodernizowana forma Szalunku Ślizgowego SZL, która składa się z dwóch szalunków, połączonych ze sobą za pomocą specjalnego łącznika. Takie rozwiązanie znacznie przyspiesza szybkość wykonywania prac, co przekłada się na szybsze zakończenie realizacji projektu.

WÓZEK BRUKARSKI - WBR

DANE TECHNICZNE

Szerokość robocza	610-1050 [mm]
Wysokość robocza	900 [mm]
Ładowność	400 [kg]
Waga	82 [kg]

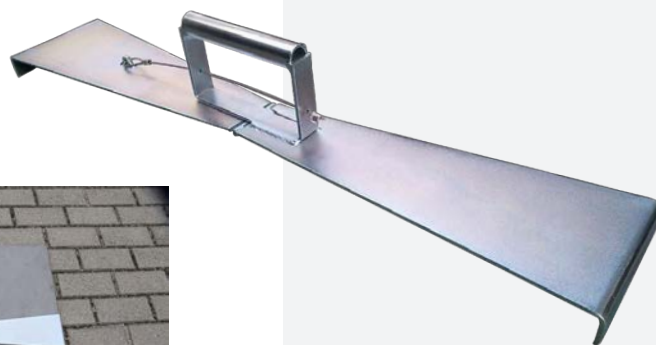


Wózek brukarski jest przeznaczony do przewożenia całych, pionowych warstw kostki z palety do miejsca pracy. W urządzeniu zastosowano koła pneumatyczne o zwiększonej wytrzymałości, a dzięki specjalnej rolce wózek może wjechać bezpośrednio na paletę po dalsze warstwy kostki. Po zastosowaniu Przystawki PWB, szerokość robocza zwiększa się do 1200 [mm] (akcesoria dodatkowe).

CHWYTAK MAŁY LIBET - CML

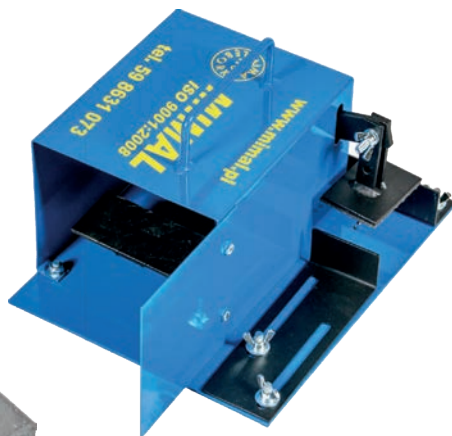
DANE TECHNICZNE

Rozstaw	600 [mm]
Waga	1,5 [kg]
Udźwig	30 [kg]



Służy do ręcznego przenoszenia i układania płyt gresowych o wymiarach 60 x 60 x 2cm. Uchwyt płyt odbywa się na zasadzie samozacisku, a jego zwolnienie następuje przez złapanie stalowej linki (znajdującej się pod rączką).

Trzymak kostki służy do bezpiecznego przytrzymywania kostki brukowej podczas przycinania jej na odpowiednią długość lub szerokość, nie ryzykując przy tym uszkodzenia stopy. Urządzenie posiada płynną regulację szerokości oraz stopniową regulację wysokości mocowania kostki. Rączka na obudowie ułatwia jego transport na terenie budowy.



WYCIĄGACZ PRĘTÓW - WPR

Służy do swobodnego wyciągania prętów z gruntu. Dzięki temu urządzeniu oszczędzamy na materiale i czasie pracy.



DANE TECHNICZNE	
Zakres śred. pręta	od Ø10 do Ø22 [mm]
Waga	1,2 [kg]



PRZYMIAR GIĘTKI – PRG

DANE TECHNICZNE	
Waga	1 [kg]
Długość elementu giętkiego	30 [mm]
Zakres wysunięcia	40 [mm]
Wymiary gabarytowe szer./dł./wys.	30/50/10 [mm]

Narzędzie służące do zgrubnego odwzorowywania nieregularnych kształtów przy docinaniu kostki lub innego rodzaju materiału używanego w brukarstwie.





MIMAL

PRZEDSIĘBIORSTWO
PRODUKCYJNO - USŁUGOWE



TEL. KONTAKTOWY

+48 721 404 080

+48 59 863 10 73



E-MAIL

info@mimal.pl



84-300 LĘBORK

ul. B. KRZYWOUSTEGO 1