



XIANDA MACHINERY POLSKA

FUJIAN XIANDA MACHINERY CO.,LTD.

OD 1985

— SINCE 1985 —

切石有



Fujian Xianda Machinery Co., LTD

No.13 Anqi Road, Wuli Industrial Park, Jinjiang City, Fujian, Chiny

Tel: 0086-595-88139047

Xianda Machinery Polska

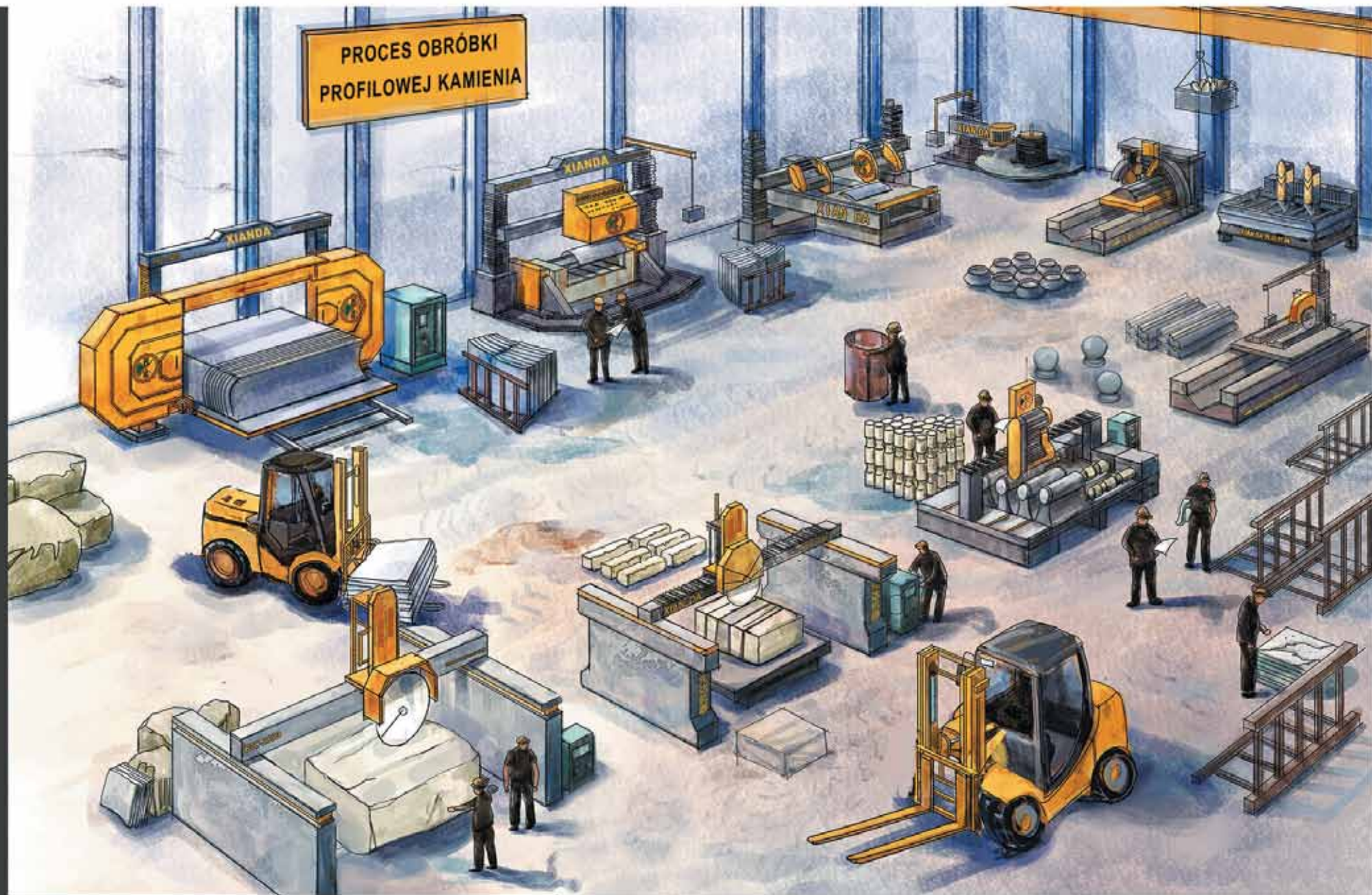
Rafal Klos

tel. +48 536 003 883

E-mail: klosrafal@yahoo.com

<http://www.chinaxianda.pl>

PROCES OBRÓBK
PROFILOWEJ KAMIENIA





Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	RSM-3500-18	RSM-3500-21
Max wymiary obróbki	mm	3500 x 3000 x 1800	3500 x 3500 x 2100
Wymiar stołu roboczego	mm	2000 x 2500	2000 x 2500
Szybkość posuwu linki	m/s	0~40	0~40
Silnik główny	kw	11	15
Wymiar obrysu	mm	9200 x 5500 x 4200	9600 x 6800 x 4500
Waga brutto	kg	7000	9000
Zużycie wody	m³/h	6	6

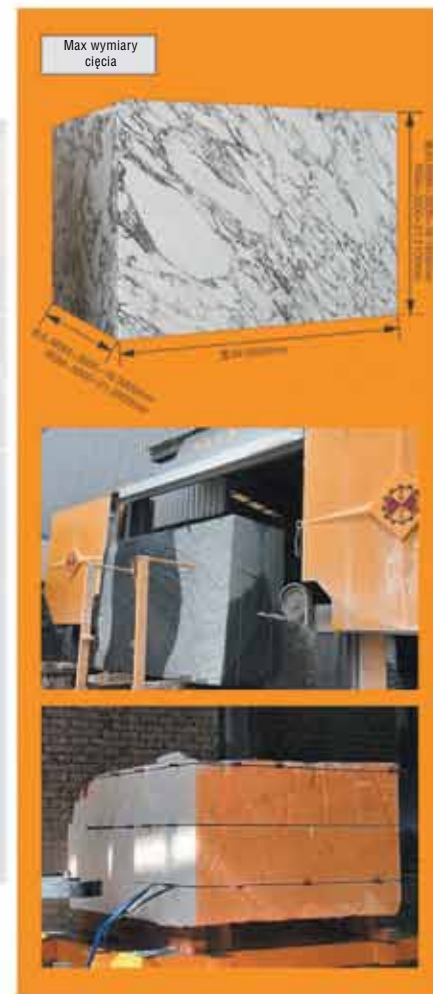
RSM-3500-18/21

Piła jednolinowa do formatowania
i cięcia bloków kamienia



Opis możliwości

Piła jednolinowa serii RSM-3500 18/21 to nasz najpopularniejszy model w Polsce. Swoją popularność piła zawdzięcza solidnej konstrukcji (słupy – odlew żeliwny z kratownicą w środku, koła aluminiowe profilowane-wyważone) co dzięki redukcji drgań przekłada się na dokładność, tempo i wydajność cięcia. Maszyna posiada automatykę cięcia, wzmocniony stół roboczy przesuwany w kierunku przód-tył, podzespoły maszyny takie jak np. falowniki renomowanych międzynarodowych firm. Piła jest dedykowana do formatowania oraz cięcia bloków różnego rodzaju kamienia: granitu, marmuru, piaskowca, kamienia polnego. Manu sterowania dostępne w języku poskim, rosyjskim, angielskim i chińskim.



Opcjonalnie możliwość cięcia horyzontalnego



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	RSM-2000-15	RSM-2500-15	RSM-3000-15
Max wymiary obróbki	mm	2000x3000x1500	2500x3000x1500	3000x3000x1500
Wymiar stołu roboczego	mm	1300 x 2500	1300 x 2500	1300 x 2500
Szybkość posuwu linki	m/s	0~40	0~40	0~40
Silnik główny	kw	11	11	11
Wymiar obrysu	mm	6800x6300x3800	7800x6300x3800	8800x6300x3800
Zużycie wody	m³/h	4	4	4
Waga brutto	kg	5500	5750	6000

RSM-2000-15

Piła jednolinowa do cięcia
bloków kamienia



Opis możliwości

Piła jednolinowa z serii RSM-2000-15 wykorzystuje sterowanie PLC oraz synchroniczną konstrukcję przekładni napędu śrubowego, co zapewnia stabilne i wydajne cięcie kamienia. Piła jest idealną maszyną do formatowania oraz cięcia bloków różnego rodzaju kamienia: granitu, marmuru, piaskowca, kamienia polnego. Maszyna charakteryzuje się wysoką jakością wykonania co przekłada się na wysoką precyzję obróbki. Manu sterowania dostępne w języku polskim, rosyjskim, angielskim i chińskim.





Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	BWT-3500
Max wymiary obróbki	mm	3500x3500x2100
Wymiar stołu roboczego	mm	2000x2500
Szybkość posuwu linki	m/s	0~40
Silnik główny	kw	15
Wymiar obrysu	mm	9600x6800x4500
Waga brutto	kg	10000
Zużycie wody	m³/h	6

BWT-3500

Piła jednolinowa do cięcia
bloków kamienia



Opis możliwości

Piła jednolinowa BWT-3500 jest zaawansowanym technicznie modelem maszyny która przeznaczona jest do cięcia bloków kamienia o dużych gabarytach takiego jak granit, marmur, piaskowiec . Do tego modelu piły dedykujemy wzmocniony obrotowy stół roboczy, która znacznie usprawnia i przyspiesza pracę. Piła charakteryzuje się wysoką jakością wykonania co przekłada się na dużą precyzję obróbki. Manu sterowania dostępne w języku poskim, rosyjskim, angielskim i chińskim.

Max wymiary
cięcia





Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	CNC-2000	CNC-2500	CNC-3000	CNC-3500
Max wymiary obróbki	mm	2000x3000x1500	2500x3000x1500	3000x3000x1500	3500x3500x2100
Wymiar stołu roboczego	mm	1300x2500	1300x2500	1300x2500	2000x2500
Silnik główny	kw	11	11	11	11
Wymiar obrysu	mm	6800x6300x3800	7800x6300x3800	8800x6300x3800	9800x7500x4500
Waga brutto	kg	5500	5750	6000	10500
Zużycie wody	m³/h	4	4	4	6



CNC-2000/2500/3000/3500

Piła jednolinowa CNC do cięcia
i profilowania kamienia



Opis możliwości

Piły jednolinowe z serii CNC-2000/2500/300/3500 dzięki zastosowaniu 4 silników wrzecionowych pozwalają na wycinanie przestrzennych profili z kamienia. Maszyny te wycinają okrągłe i półokrągłe profile kamienne, cyfry, litery, kolumny rzymskie, kamienne ławki i krzesła oraz inne przestrzenne elementy kamienne. Oczywiście każda z pił linowych ze sterowaniem CNC może również wycinać z bloku kamienia (w poziomie i pionie — w trybie automatycznym i manualnym) proste płyty kamienne. Każda z maszyn posiada panel sterowania dostępny w języku polskim, angielskim, rosyjskim i chińskim.



Max wymiary
cięcia



Typ Discovery 4-2500/3000 opcjonalnie
z możliwością stołu obrotowego 360°



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	Discovery 4-2000	Discovery 4-2500	Discovery 4-3000
Max wymiary obróbki	mm	2000x3000x1500	2500x3000x1500	3000x3000x1500
Wymiar stołu roboczego	mm	1400 x 2500	1400 x 2500	1400 x 2500
Szybkość posuwu linki	m/s	0~40	0~40	0~40
Silnik główny	kw	11	11	11
Wymiar obrysu	mm	6800x6300x3950	7800x6300x3950	8800x6300x3950
Waga brutto	kg	6000	6250	6500
Zużycie wody	m³/h	4	4	4
Max wymiar obróbki z stołem obrotowym	mm	brak opcji	2500x2500x1500	3000x3000x1500
Max wymiar stołu obrotowego	mm	brak opcji	1400 x 2000	1600 x 2000
Wymiar obrysu z stołem obrotowym	mm	brak opcji	7800x6300x4250	8800x6800x4250

Discovery 4–2000/2500/3000

Piła jednoczynowa do profilowania
i cięcia bloków kamienia



Opis możliwości

Piła Discovery 4–2000/2500/3000 to nasza jedna z najbardziej zaawansowanych technicznie serii pił jednoczynowych, najczęściej stosowana do profilowanego cięcia kamienia. Solidną konstrukcję maszyny stanowi między innymi 16 prowadnic zewnętrznych oraz 28 łożysk tocznych. W zestawie znajduje się również wózek roboczy którego podstawę stanowi wytrzymała, stalowa rama. Przekładnia wózka (typu-S) jest wodoszczelna co zapewnia komfort pracy z maszyną podczas prawie każdych warunków atmosferycznych. Główny silnik posiada zmienną funkcję sterowania prędkością pracy (także w czasie obróbki), poza tym sterowanie CNC wskutek zastosowania 4 silników wrzecionowych pozwala uzyskać nam nieosiągalne wcześniej możliwości i precyzję cięcia profilowanego. Każda z maszyn posiada panel sterowania dostępny w języku polskim, angielskim, rosyjskim i chińskim.



Discovery 5

Piła jednolinowa 5-osiowa ze sterowaniem CNC
do profilowania bloków kamienia



Opis możliwości

Piła jednolinowa Discovery 5 to nasz najbardziej zaawansowany technicznie model piły do cięcia profilowanego. W maszynie tej wykorzystuje się 5-osiowy system sterowania CNC. Piła tnie precyzyjnie różne profile łukowe, wycina kolumny (kolumny rzymskie), liczby, litery oraz inne kształty 3D; z granitu, marmuru, piaskowca. Główny korpus maszyny posiada zaawansowaną i unikalną strukturę co przekłada się na bardzo precyzyjne cięcie, oraz dużą wydajność pracy. Jest to idealna maszyna do nadawania materiałowi niepowtarzalnych kształtów a zarazem uzyskania powtarzalnych precyzyjnie wyciętych elementów.

Max wymiary
cięcia



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	Discovery 5
Max wymiary obróbki	mm	2600x2600x1500
Wymiar stołu roboczego	mm	1400 x 2000
Szybkość posuwu linki	m/s	0~40
Silnik główny	kw	11
Wymiar obrysu	mm	8000x6500x4100
Zużycie wody	m³/h	4
Waga brutto	kg	7500



QWS-37-75

Piła linowa do wycinania
bloków w kamieniołomach



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	QWS-37	QWS-45	QWS-55	QWS-75
Silnik główny	kw	37	45	55	75
Szybkość posuwu liny	m/s	0-40			
Szybkość posuwu linki	m/h	0-30			0-160
Silnik główny	mm	450		500	
Długość cięcia	mm	1750		2030	
Kąt obrotu	°	360			
Wymiar obrysu	mm	2113x1361x1410		2336x1536x1670	
Maksymalna długość liny	m	60	80	100	120
Waga brutto	t	2	2,1	3	3,2



Lina do kamieniołomu



Lina do cięcia profilowego



Lina z sprężyną



Guma



Łączenie



Korale z diamentem



Sprężyna z nakładką

CIĘTY MATERIAŁ	SZYBKOŚĆ CIĘCIA	ŻYWOTNOŚĆ LINY
Lina do żelbetonu	2-3	2-3
Lina - kamieniołom - granit	8-20	15-40
Lina - kamieniołom - marmur	7-20	15-60
Lina profilowa do granitu	0.8-2.5	7-15
Lina profilowa do granitu	1.5-4	30-70

CIĘTY MATERIAŁ	PRZEZNACZENIE	MOCOWANIE KORALA	KORALIKI/METR
Φ11.5mm	Lina do żelbetonowa	Guma	40
Φ11.5mm	Lina do kamieniołomu - granit	Guma	40
Φ11.5mm	Lina do kamieniołomu - marmur	Guma i sprężyna	40
Φ11.5mm	Lina do kamieniołomu - marmur	Sprężyna	28
Φ11.0mm	Lina do bloków - granit	Plastik	40
Φ11.0mm	Lina do bloków - marmur	Plastik	40
Φ8.8mm	Lina profilowa - granit	Plastik	37
Φ8.8mm	Lina profilowa - marmur	Plastik	32

AUTOMATYCZNA PIŁA MOSTOWA (sterowanie CNC)



Opcjonalnie możliwość założenia frezu



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	Create 5
Średnica tarczy	mm	Φ350 – Φ600
Wymiar stołu roboczego	mm	3400x2000x180
Max wymiary obróbki	mm	3400x2000
Uchył stołu roboczego	°	0–85°
Obrót głowicy tnącej	°	0–360°
Uchył głowicy tnącej	°	0–90°
Prędkość powietrza	m/min	15
Powtarzalna dokładność pozycjonowania	mm	<0,1mm/1000
Moc silnika głównego	kw	22 (ciągła magnetyczna synchronizacja silnika)
Moc całkowita	kw	30
Zużycie wody	m³/h	3
Wymiar obrysu(L x W x H)	mm	5800x3650x3850
Waga brutto	kg	6000

Create 5

5 osiowa automatyczna piła mostowa
ze sterowaniem CNC



Opis możliwości

Automatyczna 5-osiowa piła mostowa „Create 5” posiada 5-osiowe sterowanie CNC, serwomechanizm wartości bezwzględnej oparty na magistrali (z funkcją pamięci do wyłączania zasilania), precyzyjną liniową szynę prowadzącą, przekładnię śrubowo-kulkową oraz sytem przewodnic zanurzonych w kąpeli olejowej. Piła charakteryzuje się wielofunkcyjnością, wysoką precyzją pracy przy dużej stabilności cięcia. Nowością jest kamera która wspomaga system planowania cięcia. Możliwości cięcia obejmują: linie o dowolnym kształcie, płyty w kształcie wachlarza, umywalki a także profilowaną obróbkę krawędzi itp. Maszyna dzięki współpracy z oprogramowaniem CAD ma szerokie możliwości pracy. Zajmuje niewiele miejsca, cechuje się intuicyjną i prostą obsługą. To świetny sprzęt dla małych, średnich i dużych firm zajmujących się wysokoprecyzyjną obróbką różnego rodzaju kamienia i spieków.



Wyświetlacz dotykowy sterowania CNC
model piły ZDCM-400-C



ZDCM-400-A/B/C

Automatyczna piła mostowa ze sterowaniem PLC lub CNC
do cięcia różnych rodzajów kamienia



Opis możliwości

Automatyczna piła mostowa ZDCM – 400 służy do cięcia granitu, marmuru, piaskowca oraz spieków kwarcowych i marmurowych. Piła jest wyposażona w zanurzoną w oleju prowadnicę (belka poprzeczna) oraz sterowany hydraulicznie system podnoszenia i opadania głowicy. Stabilność oraz wysoką precyzję pracy piły zapewnia wysokiej klasy sytem servo oraz wydajne suwaki liniowe. Cały układ sterowania maszyną dostępny jest z poziomu ekranu dotykowego LCD (wersja ekranu PLC lub CNC) co pozwala uzyskać dużą wygodę pracy. Komponenty i części do produkcji maszyny pochodzą głównie od światowych liderów branży takich jak Mitsubishi, Schneider czy Invit. Panel sterowania maszyny dostępny jest w języku polskim, angielskim i chińskim.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	ZDCM-400-A	ZDCM-400-B	ZDCM-400-C
Typ systemu sterowania		PLC	PLC	CNC
Średnica tarczy	mm	Φ300 – Φ400	Φ300 – Φ400	Φ300 – Φ400
Wymiar stołu roboczego	mm	3200x2000	3200x2000	3200x2000
Max wymiary obróbki	mm	3200x2000x80	3200x2000x80	3200x2000x80
Uchył stołu roboczego	°	0–85°	0–85°	0–85°
Obrót głowicy tnącej	°	0–90°	0–360°	0–360°
Uchył głowicy tnącej	°	0–45°	0–45°	0–45°
Moc silnika głównego	kw	15	15	15
Wymiar obrysu (L x W x H)	mm	5000x3100x2600	5000x3100x2600	5000x3100x2600
Zużycie wody	m³/h	3	3	3



Manu: polskie, angielskie, chińskie.

ZDBL– 450/600

Automatyczna piła mostowa
do cięcia różnych rodzajów kamienia



Opis możliwości

Automatyczna piła mostowa ZDBL – 450/600 służy do cięcia granitu, marmuru oraz innych rodzajów kamienia. Maszyna jest wyposażona w zanurzoną w oleju prowadnicę (belka poprzeczna) oraz sterowany hydraulicznie system podnoszenia i opadania głowicy. Cały układ sterowania maszyną dostępny jest z poziomu ekranu dotykowego LCD co pozwala uzyskać dużą wygodę pracy. Piła posiada możliwość płynnej regulacji obrotów tarczy za pomocą falownika. Jej skrętna głowica (skręt od 0-90° lub 0-360°) ma również możliwość pochylenia tarczy od 0-45°. Sterowany hydraulicznie stół roboczy maszyny posiada możliwość uchyłu od 0-85°. Komponenty i części do produkcji maszyny pochodzą głównie od światowych liderów branży takich jak Mitsubishi, Schneider czy Invt. Panel sterowania maszyny dostępny jest w języku polskim, angielskim i chińskim.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	ZDBL – 450	ZDBL – 600
Średnica tarczy	mm	Φ300 – Φ450	Φ350 – Φ600
Max wymiar obróbki	mm	3200x2000x100	3200x2000x170
Wymiar stołu roboczego	mm	3200x2000	3200x2000
Uchył stołu roboczego	°	0–85°	0–85°
Obrót głowicy tnącej	°	0,90°	0,90° lub 0,360°
Uchył głowicy tnącej	°	0,45°	0,45°
Zużycie wody	m³/h	3	3
Moc silnika głównego	kw	15	18,5
Moc całkowita	kw	20,5	24
Wymiar obrysu(L x W x H)	mm	5800x3500x2250	5800x3500x2600
Waga brutto	kg	6750	7000



Opcjonalnie uchył tarczy 0-45°



Opcjonalnie uchył tarczy 0-45°

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	ZDQJ-450	ZDQJ-600	ZDQJ-800
Wymiary stołu roboczego	mm	Φ300 – Φ450	Φ350 – Φ600	Φ450 – Φ800
Max wymiar obróbki	mm	3200x200x100	3200x200x170	3200x200x270
Wymiar stołu	mm	3200x2000	3200x2000	3200x2000
Uchył stołu roboczego	°	0–85°	0–85°	0–85°
Obrót stołu roboczego	°	0-90° lub 0-360°	0-90° lub 0-360°	0-90° lub 0-360°
Silnik główny	kw	15	18,5	22
Moc całkowita	kw	20,5	24	27,5
Zużycie wody	m³/h	3	3	3
Wymiary obrysu	mm	5850x4700x2700	5850x4700x3000	5850x4700x3450
Waga brutto	kg	5500	5750	6000

ZDQJ – 450/600/800

Automatyczna piła mostowa
do cięcia różnych rodzajów kamienia



Opis możliwości

Automatyczna piła mostowa ZDQJ – 450/600/800 służy do cięcia granitu, marmuru oraz innych rodzajów kamienia. Maszyna jest wyposażona w zanurzoną w oleju prowadnicę (belka poprzeczna), jej konstrukcja zapewnia dużą stabilność pracy, wydajność oraz precyzję cięcia. Cały układ sterowania maszyną dostępny jest z poziomu ekranu dotykowego LCD co pozwala uzyskać dużą wygodę pracy. Piła posiada możliwość płynnej regulacji obrotów tarczy za pomocą falownika lub dwóch stałych prędkości 1430 obr/min i 2860 obr/min. Sterowany hydraulicznie stół roboczy maszyny posiada możliwość uchyłu od 0-85° i obrotu od 0-90° lub opcjonalnie 0-360°. Panel sterowania maszyny dostępny jest w języku polskim, angielskim i chińskim.



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	WKQ-1200	WKQ-1400	WKQ-1600
Średnica tarczy	mm	Φ700 – Φ1200	Φ1000 – Φ1400	Φ1400 – Φ1600
Max wymiar podniesienia	mm	760	850	850
Wymiar stołu	mm	3000x2000	3000x2000	3000x2000
Obrót stołu roboczego	°	0-90°	0-90°	0-90°
Wymiary obrysu	mm	6200x4800x4400	6600x4800x4000	6600x4800x4200
Silnik główny	kw	22	30	30
Moc całkowita	kw	29	37	37
Waga brutto	kg	6800	8500	8750
Zużycie wody	m³/h	4	4	4

WKQ – 1200/1400/1600

Automatyczna piła mostowa
do cięcia różnych rodzajów kamienia



Opis możliwości

Automatyczna piła mostowa WKQ-1200/1400/1600 posiada jednocylindrową konstrukcję płyty, prostą i szybką regulację unoszenia i opuszczania tarczy, co przekłada się na wysoką wydajność i precyzję pracy maszyny. Piła ta idealnie sprawdza się przy cięciu płyt o dużej grubości, a także przy masowej produkcji krawężników, kostki brukowej i innych elementów budowlanych wykonanych z kamienia. Urządzenia posiada obrotowy stół roboczy (obrót od 0-90 stopni) oraz bardzo intuicyjny i prosty w obsłudze panel sterowania. Sterowanie maszyny dostępny jest w języku polskim, angielskim i chińskim.



BTC-2200/2500/2800

Automatyczna wielopiętrowa
do cięcia różnych rodzajów kamienia



Opis możliwości

Automatyczna piła mostowa WKQ-1200/1400/1600 posiada jednocylinndrową konstrukcję płyty, prostą i szybką regulację unoszenia i opuszczania tarczy, co przekłada się na wysoką wydajność i precyzję pracy maszyny. Piła ta idealnie sprawdza się przy cięciu płyt o dużej grubości, a także przy masowej produkcji krawężników, kostki brukowej i innych elementów budowlanych wykonanych z kamienia. Urządzenia posiada obrotowy stół roboczy (obrót od 0–90 stopni) oraz bardzo intuicyjny i prosty w obsłudze panel sterowania. Sterowanie maszyny dostępny jest w języku polskim, angielskim i chińskim.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	BTC-2200	BTC-2500	BTC-2800
Max średnica tarczy	mm	Φ2200	Φ2500	Φ2800
Max długość obróbki	mm	3600	3300	3000
Max posuw przód-tył	mm	2200	2200	2200
Max punkt podniesienia	mm	1350	1350	1350
Silnik główny	kw	45/55	45/55	55
Moc całkowita	min/m ²	56/66	56/66	66
Wymiary obrysu	mm	8000x4800x3700	8000x4800x3700	8000x4800x3700
Zużycie wody	m ³ /h	15	15	15
Waga brutto	kg	14000	14500	15000





Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	DQCM-26-75-A	DQCM-26-75-B	DQCM-26-95-A	DQCM-26-95-B
Zakres średnicy traczy	mm	Φ1650-2500			
Max długość obróbki	mm	3600-2700		5600-4700	
Max szerokość obróbki	mm	2200	3300	2200	3300
Max punkt podniesienia	mm	1150			
Moc silnika głównego	kw	90 (wersja standard) / 110 (wersja rozszerzona)			
Moc całkowita	min/m ²	105 (125)		106 (126)	
Wymiary obrysu	mm	8000x5400x3800	8000x6500x3800	10000x5400x3800	10000x6500x3800
Zużycie wody	m ³ /h	25	25	25	25
Waga brutto	kg	22500	23500	25500	26500
Średnica drążka prowadzącego	mm	200			
Średnica wału	mm	120			
Wymiar belki poprzecznej	mm	820x950x7500		820x950x9500	
Wymiar belki bocznej	mm	4500	5600	4500	5600
Tryb ruchu osi X	/	podwójny reduktor			
Belka poprzeczna	/	podwójna szyna V			
Tryb ruchu osi Y	/	przewodzenie śruby + podwójna nakrętka			



DQCM-26-75/95-A/B

Wielopila do cięcia bloków z podwójnym napędem



Opis możliwości

Maszyna do cięcia bloków o dużej wytrzymałości z podwójnym napędem, posiada nasz opatentowany tryb podwójnego napędu (jedno pociągnięcie i jedno naciśnięcie) do poruszania się w lewo i w prawo, może regulować prędkość ruchu w zależności od materiału i współpracować z torem wiązki Dual V-track, więc pracuje bardzo stabilnie. Posiada podnoszenie hydrauliczne głowicy, oparte na czterech podporach wykonanych z litej stali chromowanej (200mm); Ruch maszyny w przód i w tył odbywa się za pomocą napędu śrubowego, oraz przewodniczanurzonych w kąpeli olejowej, które to są bardzo odporne na zużycie. Zastosowaliśmy też dłuższe i cięższe żeliwne belki odlewnicze przez to cięcie jest bardziej stabilne. Podzespoły maszyny są renomowanych firm takich jak: Schneider, INVT, Mitsubishi, Omron. Blok kamienia można umieścić bezpośrednio na posadzce co dzięki brakowi stołu roboczego zmniejsza koszty maszyny. Wielopila charakteryzuje się dużą wydajnością oraz wysoką precyzją cięcia, łatwością obsługi oraz łatwym dopasowaniem ciętego bloku granitowego. Manu sterowania w języku polskim i angielskim.



■ Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	CMC-3015
Posuw na osi X	mm	3000
Posuw na osi Y	mm	1400
Posuw na osi Z	mm	350
Max grubość obróbki	mm	300
Moc wrzeciona	kw	11 lub 15
Magazyn narzędzi	nr	5 + 5
Szybkość obrotów wrzeciona	R.P.M.	1-18000
Szybkość powietrza	m/min	15
Zużycie wody	m³/h	3
Wymiar obrysu(L x W x H)	mm	5350x2600x2300

CMC-3015

3-osiowe centrum obróbcze CNC



■ Opis możliwości

Centrum obróbcze CMC-3015 posiada wysokiej klasy sterowanie CNC oraz automatycznie zmienny magazyn aż 10 narzędzi. Centrum CMC-3015 może obrabiać takie materiały jak: marmur, granit, ceramika, szkło, mikrolit i stal. Maszyna dedykowana jest do produkcji różnorodnych umywalek, blatów łazienkowych i kuchennych z pięknymi krzywiznami i skomplikowanymi wykończeniami, a także różnorodnymi, misternymi reliefami przestrzennymi 3D.



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	SEM-1325	SEM-1625	SEM-1825
Wymiary stołu roboczego	mm	1300x2500	1600x2500	1800x3000
Wysokość obróbki	mm	≤380	≤380	≤380
Prędkość powietrza	m/min	15	15	15
Ilość wrzecion	pcs	1	1	1
Moc wrzeciona	kw	5,5	5,5	5,5
Wymiary obrysu	mm	2360x3600x2200	2660x3600x2200	2860x3600x2200
Zużycie wody	m³/h	1	1	1

SEM – 1325/1625/1825

Maszyna rzeźbiąco-grawerująca
ze sterowaniem CNC do elementów płaskich



Opis możliwości

Automatyczna 3 osiowa maszyna rzeźbiąco-grawerująca SEM-1325/1625/1825 ze sterowaniem numerycznym CNC. Maszyna posiada 1 silnik wrzeciona o stałej mocy oraz stabilnie pracujący dwukierunkowy system chłodzenia narzędzi które charakteryzują się wysoką wydajnością i precyzją pracy. Sterowanie poprzez dedykowany system komputerowy z opcją wyboru polskiej wersji językowej. Polecana do grawerowania i rzeźbienia w 2D i 3D kamiennych powierzchni płaskich. Odpowiednia do różnego rodzaju kamienia: granitu, marmuru, piaskowca, jaspisu.



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	GEM-1625-2D	GEM-1825-2D	GEM-2030-2D
Wymiary stołu roboczego	mm	1600x2500	1800x2500	2000x3000
Wysokość obróbki	mm	≤380	≤380	≤380
Prędkość powietrza	m/min	15	15	15
Ilość wrzecion	pcs	2	2	2
Moc wrzeciona	kw	7,5	7,5	7,5
Wymiary obrysu	mm	2660x3600x2200	2860x3600x2200	3060x4100x2200
Zużycie wody	m³/h	2	2	2

GEM – 1625/1825/2030-2D

Maszyna rzeźbiąco-grawerująca ze sterowaniem CNC
do elementów płaskich (GRANIT)



Opis możliwości

Automatyczna 3 osiowa maszyna rzeźbiąco-grawerująca GEM-1625-2D ze sterowaniem numerycznym CNC. Maszyna posiada 2 silniki wrzeciona o stałej mocy oraz stabilnie pracujący dwukierunkowy system chłodzenia narzędzi. Sterowanie poprzez dedykowany system komputerowy z opcją wyboru polskiej wersji językowej. Polecana do grawerowania i rzeźbienia w 2D i 3D kamiennych powierzchni płaskich. Dzięki swojej wzmacnionej konstrukcji i większej mocy wrzeciona zalecana do pracy z granitem oraz innymi rodzajami kamienia.



PEM-2515-2D/3D PEM-3015-3D/4D

Trzy lub czterogłowicowa maszyna rzeźbiąco-grawerująca ze sterowaniem CNC



Opis możliwości

Automatyczna 3 osiowa maszyna rzeźbiąco-grawerująca PEM-2515-2D/3D oraz PEM-3015-3D/4D ze sterowaniem numerycznym CNC. Maszyna posiada 4 silniki wrzeciona o stałej mocy oraz stabilnie pracujący dwukierunkowy system chłodzenia narzędzi. Sterowanie poprzez dedykowany system komputerowy z opcją wyboru polskiej wersji językowej. Polecana do grawerowania i rzeźbienia w 2D i 3D kamiennych powierzchni płaskich. Dzięki swojej wzmocnionej konstrukcji i większej mocy wrzeciona zalecana do pracy z granitem oraz innymi rodzajami kamienia.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	PEM-2515-2D	PEM-2515-3D	PEM-3015-2D	PEM-3015-3D
Wymiary stołu roboczego	mm	2500x1500	2500x1500	3000x1500	3000x1500
Wysokość obróbki	mm	≤380(≤650)	≤380(≤650)	≤380(≤650)	≤380
Prędkość powietrza	m/min	15/12	13/10	13/10	10/8
Ilość wrzecion	pcs	2	3	3	4
Moc wrzeciona	kw	5,5	5,5	5,5	5,5
Wymiary obrysu	mm	3700x2410x2200 3700x2410x3500	3700x2410x2200 3700x2410x3500	4200x2410x2200 4200x2410x3500	4200x2410x2200
Zużycie wody	m³/h	2	3	3	4



ACM-2515-1Q ACM-3015-2Q

4-osiowa maszyna rzeźbiąco-grawerująca z uchylm głowic
polecana do projektów 3D w kamieniu



Opis możliwości

Automatyczna 4 osiowa maszyna rzeźbiąco-grawerująca ACM-2515-1Q oraz ACM-3015-2Q ze sterowaniem numerycznym CNC. Maszyna posiada 2 silniki wrzeciona o stałej mocy oraz stabilnie pracujący dwukierunkowy system chłodzenia narzędzi. Uchylnie głowice zapewniają płynne rzeźbienie przestrzennych obiektów 3D. Sterowanie poprzez dedykowany system komputerowy z opcją wyboru polskiej wersji językowej, maszyna współpracuje z plikami w formacie *.dxf, *.cad. Polecana do grawerowania i rzeźbienia w przestrzeni 3D oraz kamiennych powierzchni płaskich.



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	ACM-2515-1Q	ACM-3015-2Q
Typ wrzeciona	/	1 uchylna głowica	2 uchylnie głowice
Wymiary stołu roboczego	mm	2500x1500	3000x1500
Wysokość obróbki	mm	≤ 650	≤ 650
Prędkość powietrza	m/min	13	12
Ilość wrzecion	pcs	1	2
Moc wrzeciona	kw	7,5	7,5x2
Wymiary obrysu	mm	3700x2410x3500	4200x2410x3500
Zużycie wody	m³/h	1	2



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	FCM-300	FCM-600
Max średnica tarczy	mm	Φ300	Φ600
Wymiary stołu roboczego	mm	2500	3500
Ilość wrzecion	pcs	2	2
Moc wrzeciona rzeźbiącego	kw	7.5	7.5
Moc wrzeciona tarczy	kw	7.5	7.5
Wymiary obrysu	mm	1800x4600x2150	2250x5800x2700
Zużycie wody	m³/h	3	3

FCM-300/600

4-osiowa maszyna rzeźbiąco-grawerująca
do kolumn i tralek



Opis możliwości

Maszyna FCM-300/600 pracuje w 4 osiach, posiada system sterowania numerycznego CNC oraz dwukierunkowy system chłodzenia narzędzi. Zapewnia to stabilną pracę i wysoką precyzję obróbki. Dwa narzędzia użyte w maszynie (wiertło grawerskie i tarcza do kamienia) płynnie ze sobą współpracują co przekłada się na szybkość pracy maszyny. Maszyna posiada system sterowania współpracujący z plikami .dxf i .cad co pozwala realizować wiele ciekawych i skomplikowanych projektów obróbki. Połączane jest do pracy z marmurem, granitem, piaskowcem, jademitem, oraz innymi materiałami z kamienia. Manu systemowe dostępne w języku polskim, angielskim i chińskim.



SHM-200/300-2

Maszyna wycinająca 2 elementy
– sterowanie PLC

CHM-200/300-2

Maszyna wycinająca 2 elementy
– sterowanie CNC



Opis możliwości

Maszyny SHM-200/300-2 oraz CHM-200/300-2 są dedykowane do wycinania elementów okrągłych z kamienia takich jak: wazony, kamienne kule, balustrady, tralki, słupy i blokady drogowe. Posiadają trzy falowniki dzięki którym, operator w pełni kontroluje parametry dokładnej i efektywnej pracy maszyny. Opcjonalnie sterowanie PLC lub CNC. Manu sterowania w języku polskim i angielskim.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	SHM-200/300-2	CHM-200/300-2
Max średnica tarczy	mm	Φ500	
Max pole robocze	mm	Φ200/2szt, Φ300/1szt	
Max długość elementu	mm	50-1500	
Moc sinika głównego	kw	11	
Mac całkowita maszyny	kw	16	
Wymiary obrysu	mm	3200x1300x2700	
Zużycie wody	m³/h	3	



Opcjonalnie
sterowanie CNC



DRC-250/500-2

Maszyna wycinająca 2 elementy
– sterowanie PLC

CRC-250/500-2

Maszyna wycinająca 2 elementy
– sterowanie CNC



Opis możliwości

Maszyny DRC-250/500-2 oraz CRC-250/500-2 są dedykowane do wycinania elementów okrągłych z kamienia takich jak: wazony, kamienne kule, balustrady, tralki, słupy i blokady drogowe. Posiadają trzy falowniki dzięki którym, operator w pełni kontroluje parametry dokładnej i efektywnej pracy maszyny. Opcjonalnie sterowanie PLC lub CNC. Manu sterowania w języku polskim i angielskim.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	DRC-250/500-2	CRC-250/500-2
Max średnica tarczy	mm	Φ500	
Max pole robocze	mm	Φ250/2szt, Φ500/1szt	
Max długość elementu	mm	50-2500	
Moc sinika głównego	kw	11	
Mac całkowita maszyny	kw	16,5	
Wymiary obrysu	mm	4100x1450x3100	
Zużycie wody	m³/h	3	



Opcjonalnie sterowanie CNC





FHRC-250/500-4

Maszyna wycinająca 4 elementy
– sterowanie PLC

CHRC-250/500-4

Maszyna wycinająca 4 elementy
– sterowanie CNC



Opis możliwości

Maszyny FHRC-250/500-4 oraz CHRC-250/500-4 są dedykowane do wycinania elementów okrągłych z kamienia takich jak: kolumny, kamienne kule, balustrady, wazony, słupy i blokadki drogowe itp. Posiadają trzy falowniki dzięki którym, operator w pełni kontroluje parametry dokładnej i efektywnej pracy maszyny. Opcjonalnie sterowanie PLC lub CNC. Manu sterowania w języku polskim i angielskim.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	FHRC-250/500-4	CHRC-250/500-4
Max średnica tarczy	mm	Φ500	
Max pole robocze	mm	Φ250/4szt, Φ500/2szt	
Max długość elementu	mm	50-1500	
Moc silnika głównego	kw	11 x 2	
Mac całkowita maszyny	kw	29,5	
Wymiary obrysu	mm	3600x2000x3200	
Zużycie wody	m³/h	6	



Opcjonalnie sterowanie CNC



SCM-300/600-2

Maszyna wycinająca 2 elementy
– sterowanie PLC

CCM-300/600-2

Maszyna wycinająca 2 elementy
– sterowanie CNC



Opis możliwości

Maszyny SCM-300/600-2 oraz CCM-300/600-2 są dedykowane do wycinania elementów okrągłych z kamienia takich jak: kolumny, kamienne kule, balustrady, wazony, słupy i blokadki drogowe itp. Posiadają trzy falowniki dzięki którym, operator w pełni kontroluje parametry dokładnej i efektywnej pracy maszyny. Opcjonalnie sterowanie PLC lub CNC. Manu sterowania w języku polskim i angielskim.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	SCM-300/600-2	CCM-300/600-2
Max średnica tarczy	mm	Φ600	
Max pole robocze	mm	Φ300/2szt, Φ600/1szt	
Max długość elementu	mm	50-3500	
Moc silnika głównego	kw	11	
Mac całkowita maszyny	kw	17,5	
Wymiary obrysu	mm	5500x1800x3800	
Zużycie wody	m³/h	3	



Opcjonalnie sterowanie CNC



RCP-500-A/B

Maszyna do polerowania
manualnego elementów okrągłych



Opcjonalnie



SCP-600

Maszyna do polerowania
manualnego elementów



Opcjonalnie

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	RCP-500-A	RCP-500-B	SCP-600
Max średnica polerowanego elem.	mm	Φ500	Φ500	Φ600
Max długość polerowanego elem.	mm	1500	2500	3500
Moc silnika głównego	kw	4	5,5	5,5
Waga całkowita	kg	750	750	1600



MSC-2000-3500

Automatyczna wielogłowicowa
maszyna do polerowania kolumn



Opis możliwości

Automatyczna wielogłowicowa maszyna do polerowania kolumn i elementów okrągłych MSC-2000/3500 posiada sterowanie PLC. Wielogłowicowy system polerowania pracuje bardzo dokładnie i efektywnie szczególnie przy pracy z długimi kamiennymi elementami okrągłymi. Manu sterowania w języku polskim i angielskim.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	MSC-2000	MSC-3500
Max średnica polerowanych elem.	mm	Φ100-Φ300	Φ200-Φ600
Max długość polerowania elem.	mm	2000	3500
Ilość głowic polerujących	szt	8	2
Moc silnika głównego	kw	23	29
Wymiary obrysu	mm	5000x1300x1500	7000x1500x2450
Waga całkowita	kg	3500	5500
Zużycie wody	m³/h	5	5



SRRC-200/500-6

Maszyna do wycinania
6 elementów okrągłych

CRRC-200/500-6

Maszyna ze sterowaniem CNC
do wycinania 6 elementów okrągłych



Opis możliwości

Maszyny SRRC-200/500-6 oraz CRRC-200/500-6 są dedykowane do wycinania elementów okrągłych z kamienia takich jak: kolumny, kamienne kule, balustrady, wazony, słupy i blokady drogowe itp. Polecane są do firm zamających się seryjną produkcją kamiennych elementów okrągłych. Prosta obsługa, opcjonalnie sterowanie PLC lub CNC.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	SRRC-200/500-6	CRRC-200/500-6
Max średnica elementu	mm	Φ200/6szt, Φ500/3szt	Φ200/6szt, Φ500/3szt
Max wysokość obróbki	mm	1500	1500
Max średnica tarczy	pcs	Φ600	Φ600
Max moc silnika głównego	kw	11x3	11x3
Moc całkowita	kw	40	40
Wymiary obrysu	mm	3600x1800x3200	3600x1800x3200
Waga całkowita	kg	5000	5000
Zużycie wody	m³/h	8	8



THCD-5000

Wiertnica do poziomego
nawiercania elementów



Opis możliwości

Maszyny SRRC-200/500-6 oraz CRRC-200/500-6 są dedykowane do wycinania elementów okrągłych z kamienia takich jak: kolumny, kamienne kule, balustrady, wazony, słupy i blokady drogowe itp. Polecane są do firm zamających się seryjną produkcją kamiennych elementów okrągłych. Prosta obsługa, opcjonalnie sterowanie PLC lub CNC.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	THCD-5000
Max średnica elementu	mm	Φ800
Max wysokość obróbki	mm	1500
Max średnica tarczy	pcs	5000
Max moc silnika głównego	kw	10
Moc całkowita	kw	5000
Wymiary obrysu	mm	15500x1600x1500

HCM-600

Manualna przecinarka
do kamienia



Opis możliwości

Przecinarka HCM-600 posiada posuw na prowadnicy zabezpieczonej pyłoszczelną ochroną, dzięki której konserwacja piły i skrócona i uproszczona. Piła dedykowana jest to przycinania płyt nagrobnych oraz kostki brukowej.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	HCM-600
Max średnica tarczy	mm	Φ600
Moc silnika głównego	kw	7,5
Max wysokość podnoszenia	mm	700
Wymiar obrysu	mm	2200x2700x2850
Waga całkowita	kw	1500
Zużycie wody	m³/h	3



DRM-300-A/B

Wiertnica
do kamienia



Opis możliwości

Wiertnica DRM-300-A/B posiada prostą i niezawodną konstrukcję. Sprawdzą się wszędzie tam gdzie potrzebna jest wysoka wydajność nawierceń w kamieniu.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	DRM-300-A (Manualna)	DRM-300-A (Automat)
Średnica nawiertu	mm	Φ300	Φ300
Moc silnika głównego	kw	7,5	7,5
Max wysokość podnoszenia	mm	800	800
Wymiar obrysu	mm	1300x800x2500	1300x800x2500
Waga całkowita	kw	1200	1200
Zużycie wody	m³/h	3	3



LGM-3200/3500

Maszyna do profilowania krawędzi



Opis możliwości

Maszyna posiada konstrukcję typu mostowego, oprócz funkcji profilowania liniowego, posiada również funkcję cięcia i fazowania. Narzędzie maszyny może zmieniać kąt, fazować, ciąć i polerować krawędzie. Maszyna cechuje się wysoką stabilnością i wydajnością pracy.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	LGM-3200	LGM-3500
Wymiar wózka	mm	3500x500, 3500x1200	3800x500, 3800x1200
Max długość obróbki	kw	3200	3500
Max moc silnika głównego	mm	7,5	7,5
Moc całkowita	mm	9	9
Wymiar obrysu	kw	4800x1600x2200	5100x1600x2200
Waga całkowita	kg	3200	3500
Zużycie wody	m³/h	3	3



HSQB-600

Manualna docinarka
do słabów



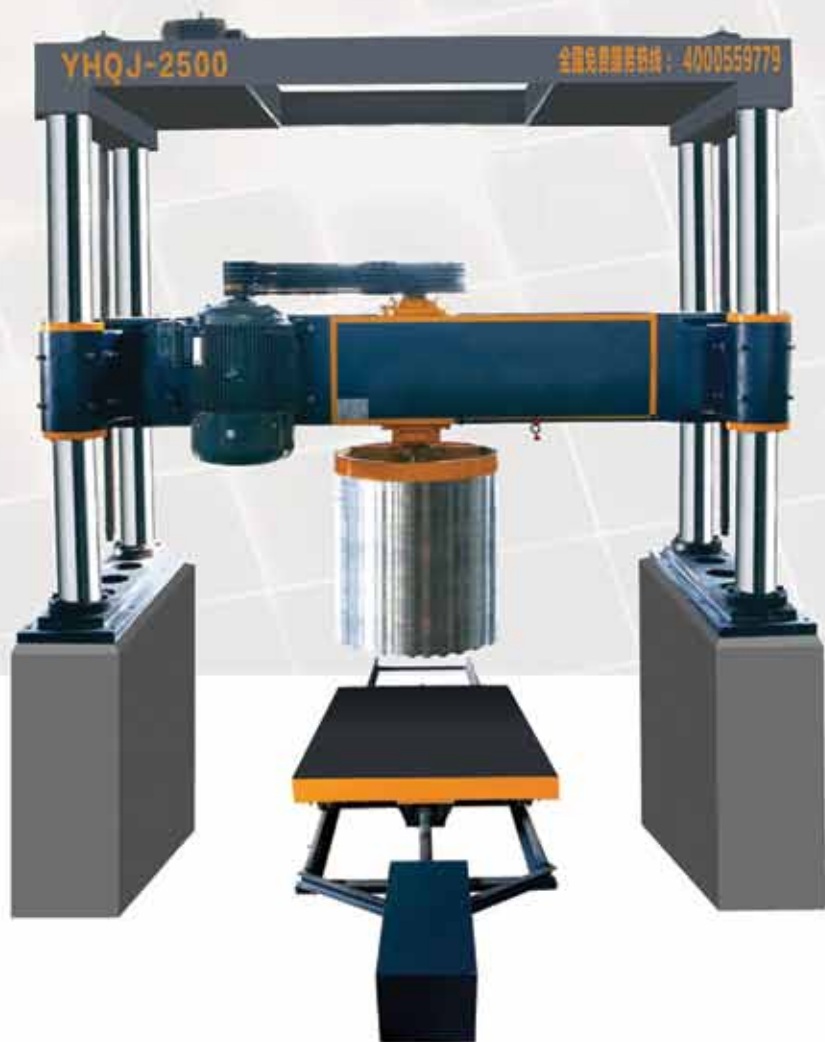
Opis możliwości

Manualna docinarka słabów na wymiar.

Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	HSQB-600
Wymiar wózka	mm	Φ600
Max długość obróbki	kw	3200x1400
Max moc silnika głównego	mm	11/15
Wymiar obrysu	mm	5030x2000x1950
Waga całkowita	kg	2500
Zużycie wody	m³/h	3





YHQJ-2500

Wielkogabarytowa wiertnica do kamienia



Opis możliwości

Wielkogabarytowa wiertnica do bloków kamienia. Polecana do nawiercania, drążenia koryt, wazonów, kamiennych elementów okrągłych i półokrągłych o dużej średnicy. Praca maszyny jest w znacznym stopniu zautomatyzowana.

Parametry techniczne

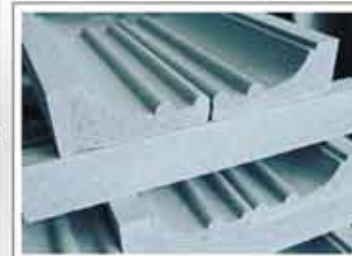
Parametry	Jedn.	YHQJ-2500
Max średnica cylindra	mm	Φ2500
Max pionowa długość obróbki	mm	1500
Max przesuw stołu	mm	3000
Max moc silnika głównego	kw	22/30
Moc całkowita	kw	26,5/34,5
Wymiary obrysu	mm	3800x6300x4850
Waga całkowita	kg	8000
Zużycie wody	m³/h	8





Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	BLMM-1700MAX
Max średnica tarczy	mm	Φ400-Φ700
Max punkt podniesienia	mm	600
Max długość pola roboczego	mm	3500
Wymiar stołu roboczego	mm	1700x3500
Moc silnika głównego	kw	18,5
Moc całkowita	kw	25,5
Wymiary obrysu	mm	5900x3500x3700
Zużycie wody	m³/h	4
Waga całkowita	kg	~5500



BLMM-1700 MAX

Wielkogabarytowa maszyna do
profilowania kamienia



Opis możliwości

Wielkogabarytowa maszyna do profilowania kamienia BLMM-1700 MAX posiada dwumostową, solidną konstrukcję, trójosiowe sterowanie CNC. Maszyna dedykowana jest do cięcia zgrubnego oraz dokładnego, frezowania a także do obróbki kamienia o specjalnym kształcie produkowanego na dużą skalę.

Nowość!



Parametry techniczne

Parametry	Jedn.	LCMM-1400	LCMM-1700
Max średnica tarczy	mm	Φ400~Φ600	Φ400~Φ600
Max wysokość obróbki	mm	400	400
Wymiary stołu roboczego	mm	1400x300	1700x3000
Max długość obróbki	mm	3000	3000
Moc silnika głównego	kw	15	15
Moc całkowita	kw	21,5	21,5
Wymiary obrysu	mm	4900x2200x2400	4900x2500x2400
Zużycie wody	m³/h	4	4

LCMM-1400/1700

3-osiowa maszyna do profilowania kamienia



Opis możliwości

Maszyna LCMM-1400/1700 do profilowania kamienia sterowana jest za pomocą systemu numerycznego. Cechuje się wysoką precyzją, stabilnością i wydajnością pracy. Polecana jest obróbki kamienia budowlanego: słupy, balustrady, manu w języku poskim i angielskim.