

*profesjonalne doradztwo
opieka posprzeda na
produkt dopasowany do klienta
projekty indywidualne*



PIŁA FORMATOWA marki „PROMECH” PPF/600/3500x3000/MA

Piła formatowa jest maszyną o konstrukcji mostowej przeznaczoną do cięcia płyt kamiennych na określony wymiar. Ruchem ustawczym jest przejazd mostu (całej maszyny) po ułożonym na fundamentach torowisku, a ruchem roboczym - przejazd wózka z wrzuceniem piły po prowadnicach belki. Oba ruchy posiadają płynną regulację prędkości. Regulacja głębokości cięcia (wielkość cięcia) odbywa się poprzez przesuw wrzucenia piły w prowadnicach suwaka.

Piła Formatowa PPF/600 została wyposażona w stół z blatem obrotowym blokowanym co 90 stopni, co umożliwia, szybkie i bez dodatkowego ustawienia, docięcie materiału pod kątem prostym.

Wielkość opadu ustala się w zależności od rodzaju materiału i jakości dysku. Funkcja płynnej regulacji prędkości posuwu, pozwala na ustawienie optymalnej prędkości cięcia, szybkie przejazdy ustawcze, oraz na frezowanie frezami tarczowymi.

Zastosowanie dodatkowego wychyłu suwaka piły, do 45 stopni, umożliwia cięcie pod kątem w całym zakresie wysokości dysku.

Piła posiada dwie opcje sterowania. Sterowanie ręczne, gdzie operator z kasy sterowniczej steruje pracą maszyny, oraz półautomatyczne polegające na tym, że po ustawieniu szerokości cięcia i wysokości opadu piły, maszyna sama przetnie kamień do końca, wyjedzie z materiału, podniesie się w górne skrajne położenie i wyłączy się. Operator może w tym czasie wykonywać inne prace. Maszyna może być wzbogacona o wyposażenie dodatkowe.

Cechy charakterystyczne:

- ▲ długość cięcia do 3500 mm
- ▲ szerokość cięcia do 3000 mm
- ▲ regulowana wielkość opadu (głębokość cięcia)
- ▲ płynna regulacja prędkości cięcia
- ▲ odchylany suport umożliwiający cięcie pod kątem do 45°
- ▲ stół obrotowy z blatem blokowanym co 90°
- ▲ konstrukcja montowana na fundamencie

PIŁA FORMATOWA marki „PROMECH” PPF/600/3500x3000/MA**Parametry:**

gabaryty (wys. x szer. x dł.)	2900x5000x4500 mm
rednica dysku	400-600 mm
długość cięcia	3500 mm
szerokość cięcia	3000 mm
stół	1700x3000 mm
belka	2 x C240; 1 x INP240
zasilanie	9,5 kW / 400V / 20 A / 50 Hz
prędkość obrotowa dysku// napęd wrzeciona	1250 obr./min. // SKg132M-4 p=7,5kW; n=1455 obr/min.; 400V
napęd ramy	Vr=0-4,1 m/min.// MR-63/39/0,75-1400 /K3/B3; 400V
napęd podnoszenia i opuszczania suwaka	Vs=0-23 cm/min.// MR-63/39/0,75-1400 /L3/B3; 400V
napęd jazdy suportu (wózka)	Vw=0-3,7 m/min.// SK1282 AZH-80L/4 2WD p=0,75kW; n=28 obr/min.; 400V
kąt wychyłu suwaka	0-45°
zużycie wody	30 l/min
ciężar urządzenia	2600 kg

Możliwe wyposażenie dodatkowe: (do wyboru)

oznaczenie	nazwa	PLN
A	laserowa wizualizacja linii cięcia	2 200
B	elektryczny wychył suwaka	2 300
D	sterowanie elektrozaworem wody	1 600
E	blokowanie obrotu stołu co 45°	2 200
F	prędkośćna odkładnica stołu do płyt cienkie	2 500
G	hydrauliczna odkładnica stołu do płyt grubych	8 500
H	blat stołu z unoszonymi rolkami	6 000
I	konstrukcja nożna	6 000
L	płynna regulacja prędkości obrotów silnika 7,5 kW	2 200