

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



AUTOMAT POLERSKI marki „PROMECH” PAP/001/3000X3000/MFA

Maszyna jednogłowicowa przeznaczona do szlifowania i polerowania płyt kamiennych o wymiarach (standardowo) 3 x 3m.

Wrzeciono z głowic polersk nap dzane jest silnikiem elektrycznym 11 lub 15 kW w zale no ci od rodzaju zastosowanej głowicy (głowica nie wchodzi w skład maszyny), docisk głowicy do płyty jest wywierany poprzez siłowniki hydrauliczne.

Sterowanie automatem polerskim odbywa si z szafy sterowniczej zamontowanej przy maszynie, która umo liwia zaprogramowanie automatycznego cyklu pracy jak i przeł czenie jej w tryb r cznego sterowania.

W cyklu pracy automatycznym operator mo e zaprogramowa od 1 do 9 pełnych przej głowicy po płycie, szeroko przesuwu głowicy, oraz jeden z pi ciu rodzajów pracy:

- po obrze ach płyty tzw. ruch ustawczy - operator sprawdza czy płyta jest dobrze ustawiona i wypoziomowana,
- ruch wzdłu płyty,
- ruch w poprzek płyty,
- ruch przemienny (jeden cykl wzdłu płyty, drugi w poprzek),
- ruch zygzakowaty-uko ny.

Po wykonaniu okre lonej ilo ci cykli wrzeciono z głowic unosi si automatycznie ponad obrabiana płyt i wył cza si . Operator po sprawdzeniu jako ci powierzchni wymienia segmenty na wy sza frakcje i po ponownym uruchomieniu szlifierko-polerki mo e wykonywa inn prac .

Cechy charakterystyczne:

- ▲ wymiary szlifowanej lub polerowanej powierzchni 3000x3000 mm
- ▲ zastosowanie głowicy od dwuwagonowej do sze ciowagonowej
- ▲ wydajno polerowania około 4,5 m²/h

AUTOMAT POLERSKI marki „PROMECH” PAP/001/3000X3000/MFA

Parametry:

| | |
|---|---|
| gabaryty (wys. x szer. x dł.) | 2500x4300x4000 mm |
| pole pracy | 3000x3000 mm |
| zasilanie | 17 kW / 400V / 32 A / 50 Hz |
| prędkość obrotowa głowicy polerskiej// napęd wrzeciona | 410 obr/min // SKg 160L-4M p=15kW; n=1460 obr/min.; 400V; |
| jazda suportu (wózka) | Vw=5,4 m/min // SK 1282AZH-80L/4 2WD BRE10 p=0,75kW; n=19 obr/min; 400V; hamulec |
| napęd ramy | Vr=5,4 m/min // SK 1282AZH-80L/4 2WD BRE10 p=0,75kW; n=19 obr/min; 400V; hamulec |
| zużycie wody | 30 l/min |
| ciężar urządzenia | 1900 kg |

*cena nie obejmuje głowicy

Wyposażenie dodatkowe:

| oznaczenie | nazwa | |
|------------|---|---|
| 1 | Układ hydraulicznego ze stałym dociskiem | X |
| 2 | Układ hydrauliczny z regulowanym dociskiem i akumulatorem | |
| D | sterowanie elektrozaworem wody | |

