

SZLIFUJEMY-DOCIERAMY-POLERUJEMY

Dzięki produkcji w naszej firmie precyzyjnych polerek oraz szlifierek do wałków i otworów a także współpracy ze specjalistycznymi, światowymi firmami, obróbka powierzchni - a nawet super dokładna obróbka - jest specjalnością firmy MARCOSTA - Tarnów.

Umacniając swoją pozycję na rynku jako kompleksowy dostawca maszyn i urządzeń do precyzyjnej obróbki finalnej powierzchni, Firma oferuje zarówno wysoko dokładne szlifiereki do płaszczyzn, szlifiereki do wałków i otworów, jak też polerki i docieraczko-polerki. Oferta Firmy Marcosta jest w stanie zaspokoić potrzeby najbardziej wymagających klientów.



Szlifiereki do wałków i otworów

Znane od lat i cieszące się powodzeniem szlifiereki do wałków i otworów typu RUP-28M, przeznaczone są przede wszystkim do obróbki wykańczającej utwardzonych powierzchni przedmiotów za pomocą narzędzi ściernych, w wyniku której uzyskuje się duże dokładności wymiarowe i kształtowe oraz małą chropowatość.

Cechy charakterystyczne:

- prędkość szlifowania do 45m/s
- duża niezawodność i żywotność dzięki hydrostatycznemu łożyskowaniu wrzeciona ściernicy i hydrostatycznym prowadnicom
- płynna regulacja obrotów wrzeciona przedmiotu

długość szlifowania: 500 ÷ 1000 mm

Średnica szlifowania zewnętrznego: 280 i 320 mm

Średnica szlifowanego otworu: 200 mm

Szlifiereki do płaszczyzn

Szlifiereki do płaszczyzn są produkowane w zależności od potrzeb ze sterowaniem manualnym, sterowaniem PLC z dotykowym ekranem LCD o przekątnej 10" z polskim menu lub ze sterowaniem numerycznym CNC. Zastosowanie sterownika PLC ułatwia proces programowania obróbki. Na dotykowym ekranie LCD wyświetlane są następujące parametry:

- aktualne położenie ściernicy
- grubość warstwy już zeszlifowanej
- współrzędne położenia ściernicy
- grubość aktualnie zeszlifowanej warstwy
- grubość pozostałej do zeszlifowania warstwy
- ilość przejazdów wyiskrzających
- rodzaj obróbki.

długość szlifowania: 380 ÷ 5200 mm

szerokość szlifowania: 178 ÷ 2050 mm

szerokość ściernicy: 31,75 mm



Docieraczko-polerki z submikronowymi dokładnościami

Stacjonarne maszyny Lapmaster, wyposażone są w płytę docierającą/szlifującą, o kompaktowej budowie, dzięki której można je zamontować na standardowym blacie roboczym. Specjalny projekt i konstrukcja wolnostojących maszyn Lapmaster sprawia, że wytrzymują one bardzo trudne warunki produkcyjne jednocześnie wymagając minimalnego nakładu prac konserwacyjnych. Model 15 idealnie nadaje się do szlifowania przy małej i dużej produkcji seryjnej.



SZLIFUJEMY-DOCIERAMY-POLERUJEMY



Polerka NGC-PL10 MASZYNA POLERUJĄCA DO WAŁKÓW, OTWORÓW I KOŁNIERZY

Produkowana przez nas polerka przeznaczona jest do polerowania zewnętrznego i wewnętrznego stempli, matryc, wykojników, oraz wszelkiego rodzaju przedmiotów okrągłych wykonanych ze stali zwykłej, hartowanej i węglików spiekanych. Posiada nowoczesną i stabilną konstrukcję przeznaczoną do pracy ciągłej w zakładach produkcyjnych, narzędziowniach, działach remontowych. Polerki te pracują już w kilku krajach świata

Parametry techniczne:

Max. dł. polerowanego przedmiotu (wałek)	100 mm
Max. dł. polerowanego przedmiotu (rura grubościenna)	200 mm
Max. długość polerowania wewnętrznego	100 mm
Max. średnica polerowania zewnętrznego	180 mm
Średnica polerowanie wewnętrznego	Ø 20 ÷ 180 mm
Prędkość obrotowa wrzeciona	200 - 2.000 obr./min
Regulacja obrotów wrzeciona	bezstopniowo
Moc napędu wrzeciona	1,5 kW
Moc zainstalowana	2,2 kW
Napięcie zasilania	3 x 400 V
Przestrzeń zajmowana przez polerkę	1400 x 620 x 670 mm
Masa obrabiarki	225 kg



Polerko - szlifierka PS-1000

Polerko – szlifierka przeznaczona jest do szlifowania zewnętrznego taśmą ścierną oraz polerowania wałków, rur oraz przedmiotów obrotowych, które można zamocować w uchwycie tokarskim. Istnieje również możliwość polerowania wewnętrznego otworów, a także polerowania kołnierzy rur o długościach i średnicach do 200 mm. W zależności od zastosowanych materiałów i pasty polerskiej można uzyskiwać różne gradacje powierzchni, do lustrzanej włącznie.

Dane polerko - szlifierki:

Długość szlifowania	100 - 1000 mm
Średnica szlifowania	50 - 170 mm
Długość polerowania wewnętrznego	10 - 200 mm
Szerokość taśmy	40 - 60 mm
Moc zainstalowana	3,6 kW
Przestrzeń zajmowana przez polerkę	2400 x 800 x 1900 mm
Masa obrabiarki	550 kg

**MARCOSTA**

Centrum Handlu i Produkcji Obrabiarek

PL 33-102 Tarnów, ul. Klikowska 101C
tel./fax. +48 14 626 68 52 e-mail: handel@marcosta.pl
www.marcosta.pl
www.maszyny-marcosta.pl