



SZLIFIERKA TAŚMOWA DO METALU HOUFEK PBM 20

Houfek PBM 20 to przemysłowa szlifierka taśmowa do metalu i stopów. Mocna i sztywna konstrukcja zapewnia najwyższą wydajność i jakość obróbki.

SKU: PBM 20

GALERIA ZDJĘĆ



OPIS PRODUKTU

SZLIFIERKA TAŚMOWA DO METALU HOUFEK PBM 20

Houfek PBM 20 to profesjonalna szlifierka taśmowa przeznaczona do wymagającej obróbki metalu i stopów. Została zaprojektowana z myślą o klientach, którzy oczekują prostoty

obsługi, niezawodności i najwyższej jakości szlifowania.

Dzięki swojej **bardzo sztywnej konstrukcji** i solidnemu wykonaniu, PBM 20 spełnia najwyższe wymagania dotyczące wydajności oraz jakości powierzchni. To potężna maszyna, która sprawdzi się zarówno w pracy pod dużym obciążeniem, jak i w zakładach przemysłowych wymagających ciągłej i stabilnej obróbki.

CECHY HOUFEK PBM 20

- Mocna i bardzo sztywna konstrukcja przemysłowa.
- Zaprojektowana do intensywnego szlifowania metali i stopów.
- Wysoka wydajność i powtarzalna jakość obróbki.
- Prosta i niezawodna w obsłudze.
- Trwałość i długa żywotność.

ZALETY HOUFEK PBM 20

- **Bardzo sztywna i mocna konstrukcja** – zapewnia stabilność przy intensywnej pracy.
- **Wysoka wydajność** – przystosowana do wymagających procesów przemysłowych.
- **Jakość szlifowania** – gwarantuje gładkie i precyzyjne wykończenie metalu i stopów.
- **Niezawodność** – prosta w obsłudze, bezawaryjna i trwała.
- **Przystosowana do pracy ciągłej** – idealna do dużych zakładów przemysłowych.
- **Długa żywotność** – solidne wykonanie i sprawdzone rozwiązania technologiczne.



MOC SILNIKA: 4 kW

ZMOTORYZOWANY PODNOŚNIK STOŁU
ROBOCZEGO, WYSOKOŚĆ ROBOCZA DO
750 mm

SZEROKOŚĆ TAŚMY: 2 x MAX. 150 mm



DŁUGOŚĆ PASA: 7200 mm

ZASTOSOWANIE HOUFEK PBM 20

- Profesjonalne szlifowanie powierzchni metalowych i stopów.
- Obróbka elementów wymagających najwyższej jakości wykończenia.
- Zastosowanie w zakładach przemysłowych i warsztatach metalowych.
- Produkcja seryjna i praca pod dużym obciążeniem.

DANE TECHNICZNE:

- Szerokość taśmy szlifierskiej: **150 mm**
- Długość taśmy szlifierskiej: **7200 mm**
- Prędkość taśmy szlifierskiej: **8-30 m/s**
 - Prędkość silnika: **1400 ot./min**
 - Podnośnik stołowy: **500 mm**
 - Przesuw poprzeczny stołu: **900 mm**
 - Moc silnika: **4 kW**
- Wymiary ręcznej stopki dociskowej: **90 mm**
 - Długość robocza: **2000mm**
- Rozmiar stołu roboczego: **1000 x 2000 mm**
- Wymagana minimalna moc ssania: **200 m3/godz**
- Wymiary maszyny(dł/szer.wys.): **3900x2300x1950 mm**
 - Masa: **1350 kg**

STANDARDOWE WYPOSAŻENIE:

- silnik: **4 kW (5,5 KM); 1400 obr/min z hamulcem elektromagnetycznym**
 - przetwornica częstotliwości silnika głównego
 - prędkość taśmy szlifierskiej **8 - 30 m/s**
 - elektryczny podnośnik stołowy
 - podnośnik stołu roboczego: **500 mm**
- wymiary stołu roboczego: **1000x2000mm, 1000x2500mm, 1000x3500mm, 1000x4500mm**
 - przesuw poprzeczny stołu: **900 mm**
- napinanie pneumatyczne dla każdego pasa osobno
 - naciąg pasa, skok: **60 mm**
 - regulacja siły naciągu taśmy szlifierskiej
- taśma szlifierska: **150x6150 mm, 150x7200 mm, 150x9250 mm, 150x11300 mm**
 - oświetlenie stołu
 - ekstrakcja: **200 mm**
- uchylna podkładka szlifierska z rolką rowkowaną: **Ø 90mm 60Sh - 1. taśma**
- przechylna tarcza szlifierska z powierzchnią cierną **270 x 150 mm - 2. taśma**
 - stopka ręczna: **50x150, 100x150 mm**
 - ruchoma osłona bezpieczeństwa górnej części pasa,
- długość maszyny: **3400mm, 3900mm, 4900mm, 5900mm**
- wysokość maszyny (**podnośnik stołu 750 mm**) **1750 (2000), 1950 (2200) mm, 2150 (2400) mm, 2350 (2600) mm**
 - szerokość maszyny: **2300mm**
- masa maszyny **PBM 15 - 1280 kg, PBM 20 - 1350 kg, PBM 30 - 1500 kg, PBM 40 - 1650 kg**
 - maszyna wyprodukowana zgodnie z normami CE

WYPOSAŻENIE DODATKOWE:

- Silnik **5,5 kW (7,5 KM) z hamulcem** elektromagnetycznym
- Silnik **7,5 kW (10KM) z hamulcem** elektromagnetycznym
 - dwubiegowy silnik do podnoszenia stołu
 - wysokość stołu roboczego **750 mm**
 - urządzenie do gratowania

- obrotowy uchwyt mocujący, pedały sterujące, stojak do przechowywania stołu, standardowy gładki stół
 - pompa próżniowa **20m³/godz.**
- podkładka szlifierska dwuwalcowa **2 x Ø 90mm 60Sh**
- stopka rolkowa ryflowana **Ø 90mm 30Sh, 45Sh, 60Sh**
- pneumatyczne sterowanie osłonami taśmy szlifierskiej,
 - pneumatyczny ruch butów szlifierskich,
- pneumatyczne zabezpieczenie ruchu stołu roboczego,
 - gumowa mata robocza,
- obróbka szlifowania stopów i metali - **Atex**

DODATKOWE INFORMACJE

MARKA

HOUFEK

HOUFEK - PROFESJONALNE SZLIFIERKI DO DREWNA I METALU

Houfek to ceniony producent maszyn stolarskich i przemysłowych, specjalizujący się w szlifierkach taśmowych i szerokotaśmowych. Marka od lat zdobywa zaufanie klientów w całej Europie, dostarczając urządzenia łączące solidność, precyzję i innowacyjne rozwiązania techniczne.

W naszej ofercie znajdziesz m.in.:

- **szlifierki taśmowe Houfek** – niezawodne maszyny do dokładnej obróbki powierzchni drewnianych i metalowych,
- **szlifierki szerokotaśmowe Houfek** – wydajne urządzenia stworzone do pracy w zakładach stolarskich, meblarskich i warsztatach przemysłowych, gwarantujące perfekcyjne wykończenie dużych elementów.

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ HOUFEK?

- **Wszechstronność** – maszyny do obróbki zarówno drewna, jak i metalu,

- **Niezawodność** – konstrukcje przystosowane do intensywnej pracy w trybie przemysłowym,
- **Precyzja i jakość** – urządzenia spełniające oczekiwania profesjonalnych zakładów produkcyjnych.

Decydując się na **szlifierki Houfek**, inwestujesz w sprzęt, który zwiększa efektywność produkcji i zapewnia najwyższą jakość obróbki.

