



## SZLIFIERKA TAŚMOWA DO METALU HOUFEK PBM 40

**Houfek PBM 40** to mocna szlifierka taśmowa do metalu i stopów. Bardzo sztywna konstrukcja gwarantuje wysoką wydajność i jakość obróbki przemysłowej.

---

**SKU:** PBM 40

### GALERIA ZDJĘĆ



### OPIS PRODUKTU

#### SZLIFIERKA TAŚMOWA DO METALU HOUFEK PBM 40

**Houfek PBM 40** to przemysłowa szlifierka taśmowa przeznaczona do wymagającej obróbki metalu i stopów. Dzięki potężnej, bardzo sztywnej konstrukcji zapewnia najwyższą wydajność

oraz stabilność pracy, spełniając oczekiwania najbardziej wymagających użytkowników.

Maszyna została zaprojektowana z myślą o zakładach produkcyjnych i warsztatach przemysłowych, gdzie liczy się niezawodność, trwałość i wysoka jakość obróbki. Model PBM 40 łączy prostotę obsługi z maksymalną efektywnością, gwarantując doskonałe efekty szlifowania.

### **CECHY HOUFEK PBM 40**

- Bardzo sztywna i solidna konstrukcja przemysłowa.
- Potężna maszyna spełniająca najwyższe wymagania wydajnościowe.
- Przeznaczona do intensywnej obróbki metali i stopów.
- Stabilna i niezawodna praca w wymagających warunkach.
- Prosta obsługa i długa żywotność.

### **ZALETY HOUFEK PBM 40**

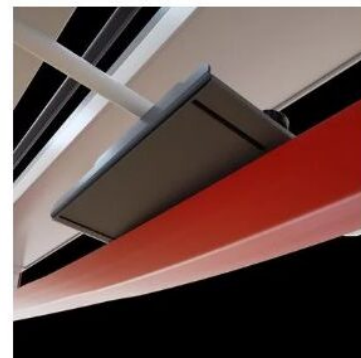
- **Bardzo sztywna konstrukcja** – gwarantuje stabilność i precyzję obróbki.
- **Potężna moc** – spełnia najwyższe wymagania wydajnościowe w przemyśle.
- **Wysoka jakość szlifowania** – idealna do precyzyjnej obróbki metali i stopów.
- **Niezawodność** – prosta w obsłudze, odporna na intensywną eksploatację.
- **Przystosowana do pracy ciągłej** – idealna do dużych zakładów produkcyjnych.
- **Długa żywotność** – solidna budowa i trwałe komponenty.



MOC SILNIKA: 5,5 kW

ZMOTORYZOWANY PODNOŚNIK STOŁU  
ROBOCZEGO, WYSOKOŚĆ ROBOCZA DO  
750 mm

SZEROKOŚĆ TAŚMY: 2 x MAX. 150 mm



DŁUGOŚĆ PASA: 11300 mm

## ZASTOSOWANIE HOUFEK PBM 40

- Profesjonalne szlifowanie powierzchni metalowych i stopów.
- Obróbka elementów wymagających wysokiej jakości wykończenia.
- Zastosowanie w zakładach przemysłowych i warsztatach metalowych.
- Praca pod dużym obciążeniem i w trybie ciągłym.

## DANE TECHNICZNE:

- Szerokość taśmy szlifierskiej: **150 mm**
- Długość taśmy szlifierskiej: **11300 mm**
- Prędkość taśmy szlifierskiej: **8-30 m/s**
  - Prędkość silnika: **1400 obr/min**
  - Podnośnik stołowy: **500 mm**
- Przesuw poprzeczny stołu: **900 mm**
  - Moc silnika: **5,5 kW**
- Wymiary ręcznej stopki dociskowej: **90 mm**
  - Długość robocza: **4000mm**
- Rozmiar stołu roboczego: **1000 x 4000 mm**
- Wymagana minimalna moc ssania: **200 m3/godz**
- Wymiary maszyny(dł/szer.wys.): **5900x2300x2350 mm**
  - Masa: **1650 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 **20m<sup>3</sup>/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.

