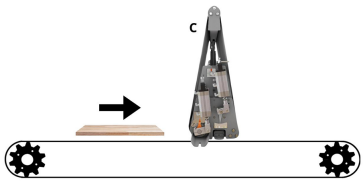
tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl

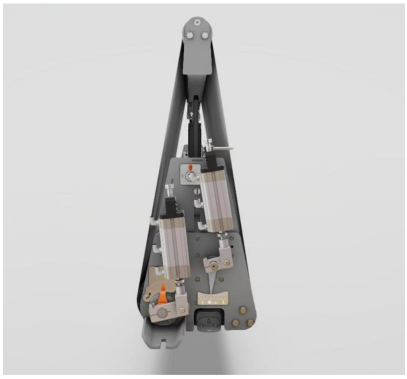
SZLIFIERKA SZEROKOTAŚMOWA Z JEDNYM AGREGATEM 300C, 400 C CINDY HOUFEK

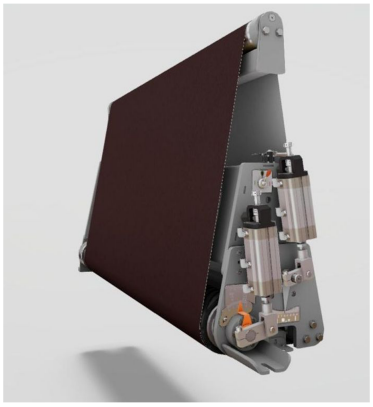
CINDY 300 C i CINDY 400 C marki **Houfek** to jednostronne, otwarte szlifierki szerokotaśmowe przeznaczone głównie do szlifowania ram okiennych oraz elementów drewnianych. Zapewniają wysoką precyzję, stabilną pracę i bezpieczną obsługę w profesjonalnych zakładach stolarskich.

SKU: CINDY 300C/400C

GALERIA ZDJĘĆ







OPIS PRODUKTU

SZLIFIERKI SZEROKOTAŚMOWE HOUFEK SERIA CINDY 300C/ 400C

Seria **CINDY** to jednostronne, otwarte **szlifierki szerokotaśmowe**, zaprojektowane przede

wszystkim do **szlifowania ram okiennych**, ale z powodzeniem wykorzystywane również jako klasyczne maszyny szerokotaśmowe do obróbki elementów drewnianych. Dzięki kompaktowej konstrukcji, wysokiej precyzji oraz możliwości dopasowania konfiguracji do konkretnego zastosowania, szlifierki CINDY doskonale sprawdzają się w zakładach stolarki okiennej i pracowniach stolarskich.

Charakterystycznym elementem maszyn CINDY jest **masywny stół roboczy** oraz **regulowany na wysokość agregat szlifierski**, co zapewnia stabilność, bezpieczeństwo oraz powtarzalną jakość obróbki – również przy pracy z dużymi i niestandardowymi elementami.

CECHY I ZALETY SERII CINDY:

Modele **CINDY 300 C** oraz **CINDY 400 C** posiadają wspólną, sprawdzoną konstrukcję oraz identyczne rozwiązania technologiczne:

- jednostronna, otwarta konstrukcja – idealna do szlifowania ram
- przeznaczone do **szlifowania drewna**
- **wysoka wydajność i dokładność szlifowania**
- **dwie prędkości posuwu materiału**
- stabilny **stół roboczy podparty na czterech śrubach napędowych**
- śruby napędowe zabezpieczone **gumowymi osłonami przeciwpyłowymi**
- **twarda stopa szlifierska** z powłoką grafitową i wymiennym wkładem
- **oscylacja taśmy sterowana optoelektronicznym czujnikiem**
- ergonomiczny **panel sterujący w przedniej części maszyny**
- przemysłowa konstrukcja zgodna z normami **CE**

ZASTOSOWANIE:

Szlifierki szerokotaśmowe serii **CINDY** zostały zaprojektowane do specjalistycznych i standardowych prac stolarskich, w szczególności do:

- szlifowania **ram okiennych i drzwiowych**
- dokładnego szlifowania elementów z drewna
- prac wykończeniowych i kalibracyjnych
- obróbki elementów o niestandardowych kształtach
- zakładów stolarki okiennej i drzwiowej
- profesjonalnych stolarni i zakładów produkcyjnych

Dzięki otwartej, jednostronnej konstrukcji maszyny CINDY umożliwiają **bezpieczną i precyzyjną obróbkę dużych ram oraz długich elementów**, zachowując wysoką jakość powierzchni.

DANE TECHNICZNE CINDY 300 C:

- **Szerokość robocza:** 300 mm
- **Szerokość taśmy szlifierskiej:** 330 mm
- **Długość taśmy szlifierskiej:** 1900 mm
- **Średnica walca kontaktowego:** 160 mm
- **Maks. wysokość obrabianego elementu:** 200 mm
- **Minimalna grubość elementu:** 3 mm

- **Prędkość posuwu:** 4,5 / 9 m/min
- **Prędkość taśmy szlifierskiej:** 18 m/s
- **Moc silnika napędu taśmy:** 5,5 kW (7,5 KM)
- **Zapotrzebowanie sprężonego powietrza:** 50 l/min
- **Ciśnienie robocze:** 5 bar
- **Zapotrzebowanie odciągu:** 1600 m³/h
- **Średnica króćca odciągowego:** 150 mm
- **Zasilanie:** 400 V / 50 Hz
- **Wymiary:** 1500 × 850 × 2200 mm
- **Masa:** 590 kg

DANE TECHNICZNE CINDY 400 C:

- **Szerokość robocza:** 400 mm
- **Szerokość taśmy szlifierskiej:** 430 mm
- **Długość taśmy szlifierskiej:** 1900 mm
- **Średnica walca kontaktowego:** 160 mm
- **Maks. wysokość obrabianego elementu:** 200 mm
- **Minimalna grubość elementu:** 3 mm
- **Prędkość posuwu:** 4,5 / 9 m/min

- **Prędkość taśmy szlifierskiej:** 18 m/s
- **Moc silnika napędu taśmy:** 5,5 kW (7,5 KM)
- **Zapotrzebowanie sprężonego powietrza:** 50 l/min
- **Ciśnienie robocze:** 5 bar
- **Zapotrzebowanie odciągu:** 1600 m³/h
- **Średnica króćca odciągowego:** 150 mm
- **Zasilanie:** 400 V / 50 Hz
- **Wymiary:** 1500 × 850 × 2200 mm
- **Masa:** 590 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – CINDY 300 C:

- podgumowany wał roboczy Ø 160 mm (90 Sh)
- taśma szlifierska 330 × 1900 mm
- silnikowa regulacja wysokości stołu (3–200 mm)
- mechaniczne podnoszenie pierwszego wału roboczego
- elektroniczny pomiar pozycji agregatu z wyświetlaczem
- pozycjoner jednostki roboczej
- ogumowane rolki dociskowe
- elektromagnetyczny hamulec awaryjny

• ochrona przed hałasem

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE – CINDY 400 C:

• podgumowany wał roboczy Ø 160 mm (90 Sh)

• taśma szlifierska 430 × 1900 mm

• silnikowa regulacja wysokości stołu (3–200 mm)

• mechaniczne podnoszenie pierwszego wału roboczego

• elektroniczny pomiar pozycji agregatu z wyświetlaczem

• pozycjoner jednostki roboczej

• ogumowane rolki dociskowe

• elektromagnetyczny hamulec awaryjny

• ochrona przed hałasem

WYPOSAŻENIE DODATKOWE – CINDY:

Silniki / przemienniki częstotliwości

• silnik **7,5 kW (10 HP)**

• silnik **5,5 kW z falownikiem** – regulacja prędkości taśmy szlifierskiej **3–18 m/s**

• silnik **7,5 kW z falownikiem** – regulacja prędkości taśmy szlifierskiej **3–18 m/s**

• falownik prędkości silnika posuwu – regulacja **3–15 m/min**

• dwubiegowy silnik do regulacji wysokości jednostki szlifierskiej

Wały robocze

- wał stalowy ryflowany Ø 160 mm
- wał ogumowany Ø 160 mm, twardość **30 Sh**
- wał ogumowany Ø 160 mm, twardość **45 Sh**
- wał ogumowany Ø 160 mm, twardość **60 Sh**
- wał ogumowany Ø 160 mm, twardość **90 Sh**

Stopki szlifierskie

- **stopka pneumatyczna PL 1**
  - czasowy odskok i doskok
  - manualna regulacja ciśnienia **0,5–2,5 bar**
- stopka szlifierska (wkładka) **BP8S** – do forniru

Jednostki czyszczące

- moduł czyszczenia elementów **szczotką obrotową Ø 100 mm**
  - moc silnika: **1,5 kW (2 HP)**
  - narzędzie czyszczące Ø 100 mm
  - rolka czyszcząca nylonowa

◦ montaż na wyjściu maszyny

◦ króciec ssący Ø 150 mm

◦ rolki dociskowe

• czasowe owiewanie taśmy szlifierskiej z ruchomymi dyszami

◦ przełączanie podczas obróbki elementu

• czasowe owiewanie taśmy szlifierskiej

◦ przełączanie podczas obróbki elementu

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.