

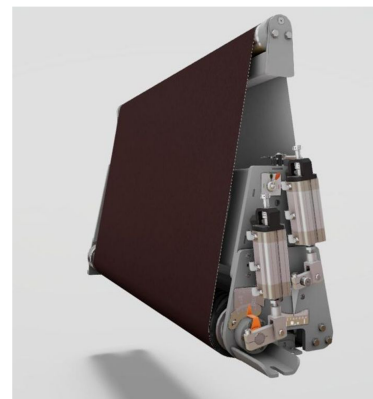
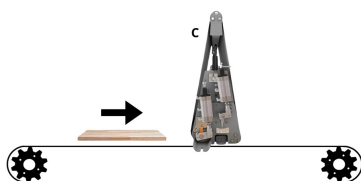


SZLIFIERKA SZEROKOTAŚMOWA Z JEDNYM AGREGATEM 300C, 400 C CINDY HOUFEK

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 przeciwpylowymi**
- **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 stolarsi 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.

