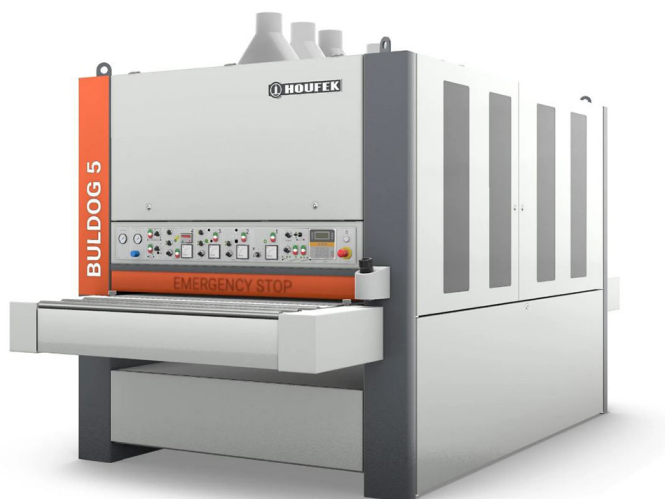


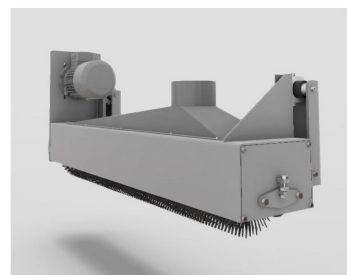


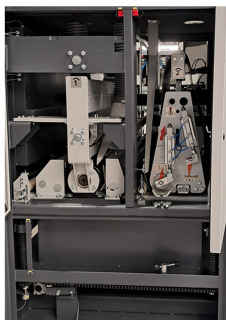
SZLIFIERKA SZEROKOTAŚMOWA Z JEDNYM AGREGATEM C 630C, 910C, 1100C, 1350C BULDOG 5 HOUFEK

BULDOG 5 C to profesjonalna szlifierka szerokotaśmowa z jednym agregatem typu C, przeznaczona do dokładnego i stabilnego szlifowania powierzchni litych, fornirowanych oraz lakierowanych. Seria łączy prostotę obsługi, wysoką trwałość i sprawdzone rozwiązania techniczne, cenione w zakładach stolarskich na całym świecie.

SKU: BULDOG 5 C 630C/910C/1100C/1350C

GALERIA ZDJĘĆ





OPIS PRODUKTU

SZLIFIERKI SZEROKOTAŚMOWE BULLDOG 5 C - AGREGAT C (630C/910C/1100 C,1350C)

Oryginalna konstrukcja serii produkcyjnej **BULLDOG 5** została zaprojektowana z myślą o użytkownikach, którzy oczekują **niezawodności, powtarzalności i wysokiej jakości obróbki**, bez zbędnej komplikacji obsługi.

Szlifierki te są znane z:

- bardzo solidnej budowy,
- długiej żywotności podzespołów,
- stabilnej pracy nawet przy intensywnej eksploatacji,
- szerokiej możliwości dopasowania do potrzeb produkcji.

Po wyprodukowaniu kilku tysięcy egzemplarzy seria BULLDOG potwierdziła swoją **niezawodność i satysfakcję użytkowników** w zakładach stolarskich i produkcyjnych na całym świecie

CECHY I ZALETY SERII BULLDOG 5 C

- jeden **agregat szlifierski typu C** z mechaniczną regulacją stopki
 - **ogumowany wał roboczy Ø 160 mm, twardość 90 Sh**
 - twarda, mechanicznie nastawialna stopka szlifierska
 - stół roboczy z **silnikową regulacją wysokości**
 - automatyka rozruchu silnika agregatu (gwiazda-trójkąt)
- **pneumatyczne podnoszenie wału roboczego** z panelu operatorskiego
 - monitorowanie obciążenia silnika za pomocą **amperomierza**
 - oscylacja taśmy szlifierskiej
 - optoelektroniczny czujnik oscylacji taśmy
 - pozycjoner nastawy grubości obrabianego elementu
- elektroniczny pomiar położenia stołu z wyświetlaczem cyfrowym
 - falownik posuwu – **płynna regulacja 3-15 m/min**
 - automatyczne centrowanie taśmy podającej
 - dwie ogumowane rolki dociskowe (wejście i wyjście)
 - elektromagnetyczny hamulec tarczowy silnika agregatu
- mechaniczny ogranicznik maksymalnego zgniotu materiału
 - rozwiązania ograniczające **poziom hałasu**

ZASTOSOWANIE - SERIA BULLDOG 5 C

Szlifierki szerokotaśmowe **BULLDOG 5 C** przeznaczone są do szlifowania:

- elementów z **drewna litego**,
- materiałów **drewnopochodnych**,
- powierzchni **fornirowanych**,
- powierzchni **lakierowanych**,
- papieru oraz wybranych **tworzyw sztucznych i metali**.

DANE TECHNICZNE BULLDOG 5 - 630 C:

- szerokość robocza: 630 mm
- taśma szlifierska: 650 × 2200 mm
- średnica walca: 160 mm
- wysokość elementu: 3-160 mm
- prędkość taśmy: 18 m/s
- posuw: 3-15 m/min (falownik)
- moc silnika agregatu C: 7,5 kW (10 KM)
- króciec odciągu: Ø 150 mm
- zasilanie: 400 V / 50 Hz

- waga: 850 kg

DANE TECHNICZNE BULLDOG 5 - 910 C:

- szerokość robocza: 910 mm
- taśma szlifierska: 930 × 2200 mm
- średnica walca: 160 mm
- wysokość elementu: 3-160 mm
- prędkość taśmy: 18 m/s
- posuw: 3-15 m/min (falownik)
- moc silnika agregatu C: 7,5 kW (10 KM)
- króciec odciągu: Ø 150 mm
- zasilanie: 400 V / 50 Hz
- waga: 980kg

DANE TECHNICZNE BULLDOG 5 - 1100 C:

- szerokość robocza: 1100 mm
- taśma szlifierska: 1370 × 2200 mm
- średnica walca: 160 mm
- wysokość elementu: 3-160 mm
- prędkość taśmy: 18 m/s

- posuw: 3-15 m/min (falownik)
- moc silnika agregatu C: 7,5 kW (10 KM)
- króciec odciagu: Ø 150 mm
- zasilanie: 400 V / 50 Hz
- waga: 1230 kg

DANE TECHNICZNE BULLDOG 5 - 1350 C:

- Szerokość robocza: 1350 mm
- taśma szlifierska: 1370 × 2200 mm
- średnica walca: 160 mm
- wysokość elementu: 3-160 mm
- prędkość taśmy: 18 m/s
- posuw: 3-15 m/min (falownik)
- moc silnika agregatu C: 15 kW
- króciec odciagu: Ø 180 mm
- zasilanie: 400 V / 50 Hz
- waga: 1420 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Pierwszy wał roboczy ogumowany Ø 160 mm, 90 Sh

- Rozmiar taśmy szlifierskiej 650 x 2200 mm
- Silnikowa regulacja wysokości stołu – wysokość przedmiotu obrabianego 3-160 mm
 - Automatyczny rozruch silnika agregatu gwiazda – trójkąt
- Podnoszenie pneumatyczne 1. wału roboczego z przedniego panelu
 - Twarda stopka – nastawialna mechanicznie
 - Amperomierz dla silnika agregatu szlifierskiego
- Optoelektroniczny czujnik oscylacji taśmy szlifierskiej
 - Automatyczne centrowanie taśmy podającej
 - Pozycjoner jednostki roboczej – wysokość elementu
- Elektroniczny pomiar pozycji agregatu z wyświetlaczem cyfrowym
 - Falownik silnika taśmy podającej – prędkość 3 – 15 m/min
 - Ogumowane rolki dociskowe
- Awaryjny – Elektromagnetyczny hamulec tarczowy silnika głównego
 - Taśma szlifierska
 - Ochrona przed hałasem
 - Napięcie 400V/50Hz
 - Pakowanie w folię PE
 - Certyfikat CE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Pierwszy wał roboczy ogumowany Ø 160 mm, 90 Sh
 - Rozmiar taśmy szlifierskiej 930 x 2200 mm
- Silnikowa regulacja wysokości stołu – wysokość przedmiotu obrabianego 3-160 mm
 - Automatyczny rozruch silnika agregatu gwiazda – trójkąt
- Podnoszenie pneumatyczne 1. wału roboczego z przedniego panelu
 - Twarda stopka – nastawialna mechanicznie
 - Amperomierz dla silnika agregatu szlifierskiego
- Optoelektroniczny czujnik oscylacji taśmy szlifierskiej
 - Automatyczne centrowanie taśmy podającej
 - Pozycjoner jednostki roboczej – wysokość elementu
- Elektroniczny pomiar pozycji agregatu z wyświetlaczem cyfrowym
 - Falownik silnika taśmy podającej – prędkość 3 – 15 m/min
 - Ogumowane rolki dociskowe
- Awaryjny – Elektromagnetyczny hamulec tarczowy silnika głównego
 - Taśma szlifierska
 - Ochrona przed hałasem
 - Napięcie 400V/50Hz
 - Pakowanie w folię PE
 - Certyfikat CE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Pierwszy wał roboczy ogumowany Ø 160 mm, 90 Sh
 - Rozmiar taśmy szlifierskiej 1120 x 2200 mm
- Silnikowa regulacja wysokości stołu – wysokość przedmiotu obrabianego 3-160 mm
 - Automatyczny rozruch silnika agregatu gwiazda – trójkąt
- Podnoszenie pneumatyczne 1. wału roboczego z przedniego panelu
 - Twarda stopka – nastawialna mechanicznie
 - Amperomierz dla silnika agregatu szlifierskiego
- Optoelektroniczny czujnik oscylacji taśmy szlifierskiej
 - Automatyczne centrowanie taśmy podającej
- Pozycjoner jednostki roboczej – wysokość elementu
- Elektroniczny pomiar pozycji agregatu z wyświetlaczem cyfrowym
 - Falownik silnika taśmy podającej – prędkość 3 – 15 m/min
 - Ogumowane rolki dociskowe
- Awaryjny – Elektromagnetyczny hamulec tarczowy silnika głównego
 - Taśma szlifierska
 - Ochrona przed hałasem
 - Napięcie 400V/50Hz
 - Pakowanie w folię PE
 - Certyfikat CE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

- Pierwszy wał roboczy ogumowany Ø 160 mm, 90 Sh
 - Rozmiar taśmy szlifierskiej 1370 x 2200 mm
- Silnikowa regulacja wysokości stołu – wysokość przedmiotu obrabianego 3-160 mm
 - Automatyczny rozruch silnika agregatu gwiazda – trójkąt
- Podnoszenie pneumatyczne 1. wału roboczego z przedniego panelu
 - Twarda stopka – nastawialna mechanicznie
 - Amperomierz dla silnika agregatu szlifierskiego
- Optoelektroniczny czujnik oscylacji taśmy szlifierskiej
 - Automatyczne centrowanie taśmy podającej
- Pozycjoner jednostki roboczej – wysokość elementu
- Elektroniczny pomiar pozycji agregatu z wyświetlaczem cyfrowym
 - Falownik silnika taśmy podającej – prędkość 3 – 15 m/min
 - Ogumowane rolki dociskowe
- Awaryjny – Elektromagnetyczny hamulec tarczowy silnika głównego
 - Taśma szlifierska
 - Ochrona przed hałasem
 - Napięcie 400V/50Hz

- Pakowanie w folię PE
- Certyfikat CE

WYPOSAŻENIE DODATKOWE - SERIA BULLDOG 5:

Silniki / przemienniki częstotliwości

- Silnik taśmy szlifierskiej **7,5 kW z falownikiem** - regulacja prędkości 3-18 m/s
- Silnik taśmy szlifierskiej **11 kW z falownikiem** - regulacja prędkości 3-18 m/s
- Silnik taśmy szlifierskiej **15 kW z falownikiem** - regulacja prędkości 3-18 m/s
- Silnik taśmy szlifierskiej **18,5 kW z falownikiem** - regulacja prędkości 3-18 m/s

• **Ruch wsteczny taśmy szlifierskiej**

• **Dwubiegowy silnik** do regulacji wysokości stołu roboczego

Wały robocze

- Wał stalowy ryflowany **Ø 160 mm**
- Wał stalowy ryflowany **Ø 200 mm**
- Wał ogumowany **Ø 160 mm - 30 Sh**
- Wał ogumowany **Ø 160 mm - 45 Sh**
- Wał ogumowany **Ø 160 mm - 60 Sh**
- Wał ogumowany **Ø 160 mm - 90 Sh**
- Wał ogumowany **Ø 200 mm - 30 Sh**

- Wał ogumowany **Ø 200 mm - 45 Sh**
 - Wał ogumowany **Ø 200 mm - 60 Sh**
 - Wał ogumowany **Ø 200 mm - 90 Sh**
-

Sterowanie maszyną

- **Sterowanie NC** z kolorowym ekranem dotykowym **10,1"**
 - Automatyczny najazd stołu roboczego do zadanej pozycji
 - Elektroniczna korekta wysokości uwzględniająca grubość ziarna taśmy
 - Elektropneumatyczne sterowanie pozycją jednostki szlifierskiej
 - Programowalna regulacja pozycji agregatów – **do 40 programów**
 - Wyświetlanie obciążenia silnika głównego
 - Licznik godzin pracy poszczególnych agregatów
 - Graficzne komunikaty diagnostyczne o usterkach
 - Obsługa w języku lokalnym
-

Stopki szlifierskie

- **Pneumatyczna stopka PL 2**
 - synchronizacja pracy stopki z prędkością posuwu
 - cyfrowy wyświetlacz prędkości taśmy podającej

- sterowanie ELGO P40
 - regulacja ciśnienia 0,5–2,5 bar (manualna)
 - wkładka BP8S – fornir
 - **Segmentowa pneumatyczna stopka PS50**
 - szerokość segmentu: 50 mm
 - dwustronna regulacja docisku segmentów
 - synchronizacja z prędkością posuwu
 - sterowanie ELGO P40
 - regulacja ciśnienia 1–3 bar
 - wkładka BP8 – fornir
 - wkładka BP5 – lakierowy podkład
 - Wkładka stopki **BP8 – fornir**
 - Wkładka stopki **BP5 – lakierowy podkład**
 - Wkładka stopki **BP3 – lakier, elementy o skomplikowanych kształtach**
-

Jednostki czyszczące

- **Agregat szczotkarski B – wał rotujący**
 - moc silnika: 5,5 kW
 - średnica narzędzia: 150–300 mm

- oscylacja jednostki (z możliwością wyłączenia)
 - falownik 180–1000 obr./min
 - silnikowa regulacja wysokości
 - elektroniczny pomiar pozycji
 - ogumowane rolki dociskowe
 - króciec ssący Ø 150 mm

- **Moduł czyszczenia elementów - szczotka Ø 100 mm**

- moc silnika: 1,5 kW
 - rolka nylonowa
 - montaż na wyjściu maszyny
- króciec ssący Ø 150 mm (dla 1350 mm – Ø 180 mm)

- **Moduł czyszczenia taśmy podającej**

- szczotka z włosia końskiego
 - montaż pod stołem roboczym
 - króciec ssący Ø 150 mm

- Czasowe owiewanie taśmy szlifierskiej z ruchomymi dyszami
 - Pręt jonizujący – urządzenie antystatyczne
- Moduł czyszczenia elementów dmuchawą oscylacyjną

Pozostałe opcje

- Automatyczny pozycjoner stołu – wysokość detalu
- Listwy dociskowe do szlifowania krótkich elementów (1 para)
- Zwiększony zakres podnoszenia stołu – **220 mm**
 - Stół dodatkowy na wejściu – **300 mm**
 - Stół dodatkowy na wyjściu – **300 mm**
- Gładki pas podający
 - Stół próżniowy
- Pompa próżniowa (dla szerokości 630 mm)
- Pneumatyczna zasuwa króćca odciągowego
 - Wewnętrzne oświetlenie LED
- Przeszkłone drzwi boczne od strony taśmy szlifierskiej
- **Niestandardowy kolor maszyny na życzenie klienta**

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.

