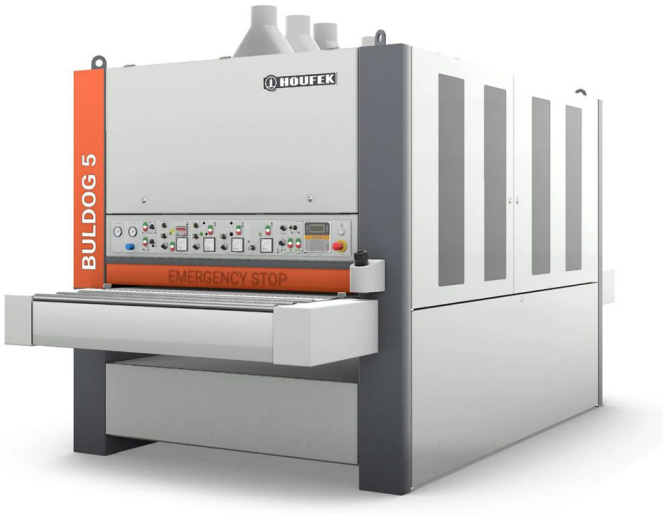
tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl



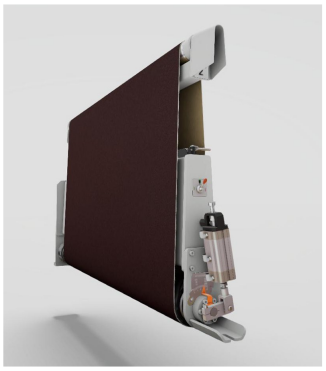

# SZLIFIERKA SZEROKOTAŚMOWA Z JEDNYM AGREGATEM C 630C, 910C, 1100C, 1350C BULDOG 5 HOUFEK

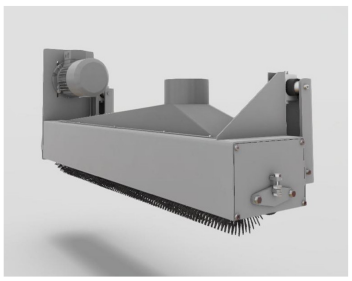
BULDOG 5 C to profesjonalna szlifierka szerokotaśmowa z jednym agregatem typu C, przeznaczona do dokładnego i stabilnego szlifowania powierzchni litych, fornirowanych oraz lakierowanych. Seria łączy prostotę obsługi, wysoką trwałość i sprawdzone rozwiązania techniczne, cenione w zakładach stolarskich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

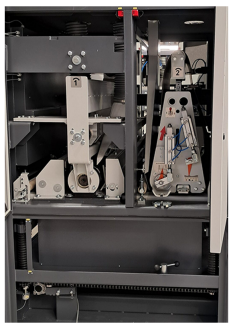
---

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

## GALERIA ZDJĘĆ







## OPIS PRODUKTU

# SZLIFIERKI SZEROKOTAŚMOWE BULDOG 5 C – AGREGAT C (630C/910C/1100 C,1350C)

Oryginalna konstrukcja serii produkcyjnej **BULDOG 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,
- szerokich możliwości dopasowania do potrzeb produkcji.

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

## CECHY I ZALETY SERII BULDOG 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 BULDOG 5 C

Szlifierki szerokotaśmowe **BULDOG 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 BULDOG 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 BULDOG 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 BULDOG 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 odciągu: Ø 150 mm

• zasilanie: 400 V / 50 Hz

• waga: 1230 kg

## DANE TECHNICZNE BULDOG 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 odciągu: 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 BULDOG 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
- Przeszklone 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.