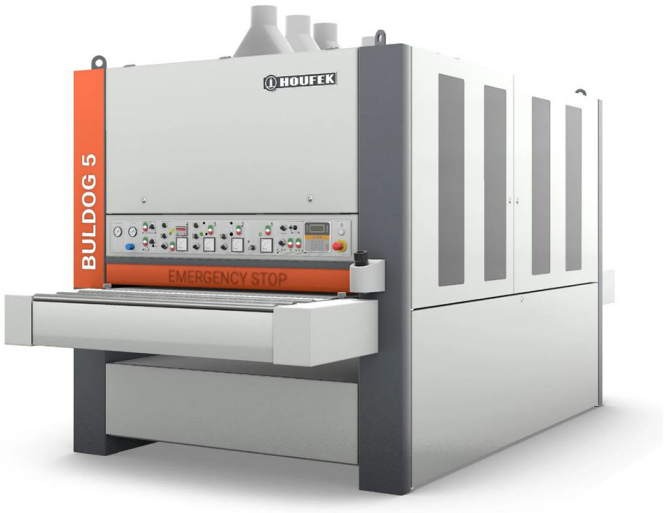
tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl

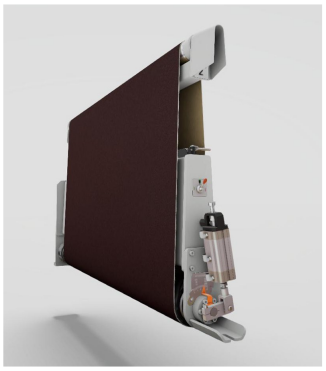


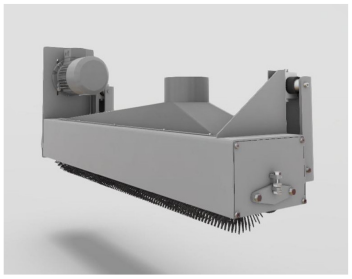
SZLIFIERKA SZEROKOTAŚMOWA Z JEDNYM AGREGATEM R 630R, 910R, 1100R, 1350R BULDOG 5 HOUFEK

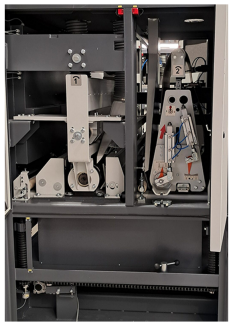
BULDOG 5 R (630 / 910 / 1100 / 1350) to przemysłowe szlifierki szerokotaśmowe z agregatem R, przeznaczone do precyzyjnego i wydajnego szlifowania drewna, forniru oraz powierzchni lakierowanych.

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

GALERIA ZDJĘĆ







OPIS PRODUKTU

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

Seria **BULDOG 5 R** to profesjonalne szlifierki szerokotaśmowe z **jednym agregatem szlifierskim typu R**, zaprojektowane dla użytkowników oczekujących **maksymalnej niezawodności, prostej obsługi i wysokiej jakości szlifowania** w warunkach przemysłowych.

Maszyny tej serii doskonale radzą sobie ze **szlifowaniem drewna litego, powierzchni fornirowanych oraz lakierowanych**, a ich solidna konstrukcja została potwierdzona przez **tysiące egzemplarzy pracujących na całym świecie**. BULDOG 5 to sprawdzona platforma do intensywnej, codziennej pracy produkcyjnej.

CECHY I ZALETY SERII BULDOG 5 R

Wszystkie modele serii BULDOG 5 R posiadają:

- **jeden agregat szlifierski typu R**
- sprawdzoną, **masywną konstrukcję przemysłową**
- stół roboczy z **silnikową regulacją wysokości**
- automatyczny rozruch silnika agregatu (gwiazda–trójkąt)
- **pneumatyczne podnoszenie wału roboczego** sterowane z panelu
- monitorowanie obciążenia silnika poprzez **amperomierz**
- oscylację taśmy szlifierskiej sterowaną **czujnikiem optoelektronicznym**
- pozycjoner do precyzyjnej nastawy grubości elementu

• **cyfrowy wyświetlacz położenia stołu**

• falownik posuwu – płynna regulacja **3–15 m/min**

• automatyczne centrowanie taśmy podającej

• dwie ogumowane rolki dociskowe (wejście / wyjście)

• elektromagnetyczny hamulec tarczowy

• mechaniczny ogranicznik maksymalnego zgniotu materiału

• systemy **redukcji hałasu**

ZASTOSOWANIE – SERIA BULDOG 5 R

Szlifierki BULDOG 5 R znajdują zastosowanie w:

• szlifowaniu **drewna litego**

• szlifowaniu **powierzchni fornirowanych**

• szlifowaniu **lakierów i powłok**

• obróbce materiałów drewnopochodnych

• produkcji mebli, frontów i elementów klejonych

• profesjonalnych stolarni i zakładach przemysłowych

DANE TECHNICZNE BULDOG 5 – 630 R:

• Szerokość robocza: **630 mm**

- Długość taśmy szlifierskiej: 2200 mm
- Szerokość taśmy: 650 mm
- Średnica walca kontaktowego: 160 mm
- Maks. wysokość elementu: 160 mm
- Min. grubość elementu: 3 mm
- Posuw: 3–15 m/min (falownik)
- Prędkość taśmy szlifierskiej: 18 m/s
- Moc silnika agregatu R: **7,5 kW (10 KM)**
- Króciec odciągowy: Ø 150 mm
- Zasilanie: 400 V / 50 Hz
- Wymiary: 1360 × 1260 × 2160 mm
- Masa: 850 kg

DANE TECHNICZNE BULDOG 5 – 910 R:

- Szerokość robocza: **910 mm**
- Długość taśmy szlifierskiej: 2200 mm
- Szerokość taśmy: 930 mm
- Średnica walca kontaktowego: 160 mm
- Maks. wysokość elementu: 160 mm

- Min. grubość elementu: 3 mm
- Posuw: 3–15 m/min (falownik)
- Prędkość taśmy szlifierskiej: 18 m/s
- Moc silnika agregatu R: **11 kW (15 KM)**
- Króciec odciągowy: Ø 150 mm
- Zasilanie: 400 V / 50 Hz
- Wymiary: 1360 × 1260 × 2160 mm
- Masa: 980 kg

DANE TECHNICZNE BULDOG 5 – 1100 R:

- Szerokość robocza: **1100 mm**
- Długość taśmy szlifierskiej: 2200 mm
- Szerokość taśmy: 1120 mm
- Średnica walca kontaktowego: 160 mm
- Maks. wysokość elementu: 160 mm
- Min. grubość elementu: 3 mm
- Posuw: 3–15 m/min (falownik)
- Prędkość taśmy szlifierskiej: 18 m/s
- Moc silnika agregatu R: **11 kW (15 KM)**

- Króciec odciągowy: Ø 150 mm
- Zasilanie: 400 V / 50 Hz
- Wymiary: 1360 × 1260 × 2160 mm
- Masa: 1230 kg

DANE TECHNICZNE BULDOG 5 – 1350 R:

- Szerokość robocza: **1350 mm**
- Długość taśmy szlifierskiej: 2200 mm
- Szerokość taśmy: 1370 mm
- Średnica walca kontaktowego: 160 mm
- Maks. wysokość elementu: 160 mm
- Min. grubość elementu: 3 mm
- Posuw: 3–15 m/min (falownik)
- Prędkość taśmy szlifierskiej: 18 m/s
- Moc silnika agregatu R: **15 kW (20 KM)**
- Króciec odciągowy: Ø 180 mm
- Zasilanie: 400 V / 50 Hz
- Wymiary: 1360 × 1260 × 2160 mm
- Masa: 1420 kg

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

• wał roboczy ogumowany Ø 160 mm, 90 Sh

• taśma szlifierska: 650 × 2200 mm

• silnikowa regulacja wysokości stołu (3–160 mm)

• pneumatyczne podnoszenie wału z panelu przedniego

• amperomierz silnika agregatu

• elektroniczny pomiar pozycji z wyświetlaczem

• ogumowane rolki dociskowe

• elektromagnetyczny hamulec awaryjny

• ochrona przed hałasem

• certyfikat CE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

• wał roboczy ogumowany: Ø 160 mm, 90 Sh

• taśma szlifierska: 930 x 2200 mm

• silnikowa regulacja wysokości stołu: (3–160 mm)

• pneumatyczne podnoszenie wału z panelu przedniego

• amperomierz silnika agregatu

• elektroniczny pomiar pozycji z wyświetlaczem

• ogumowane rolki dociskowe

• elektromagnetyczny hamulec awaryjny

• ochrona przed hałasem

• certyfikat CE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

• wał roboczy ogumowany: Ø 160 mm, 90 Sh

• taśma szlifierska: 1120 x 2200 mm

• silnikowa regulacja wysokości stołu (3–160 mm)

• pneumatyczne podnoszenie wału z panelu przedniego

• amperomierz silnika agregatu

• elektroniczny pomiar pozycji z wyświetlaczem

• ogumowane rolki dociskowe

• elektromagnetyczny hamulec awaryjny

• ochrona przed hałasem

• certyfikat CE

WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

• wał roboczy ogumowany: Ø 160 mm, 90 Sh

• taśma szlifierska: 1370 x 2200 mm

• silnikowa regulacja wysokości stołu: (3–160 mm)

• pneumatyczne podnoszenie wału z panelu przedniego

• amperomierz silnika agregatu

• elektroniczny pomiar pozycji z wyświetlaczem

• ogumowane rolki dociskowe

• elektromagnetyczny hamulec awaryjny

• ochrona przed hałasem

• certyfikat CE

WYPOSAŻENIE DODATKOWE – SERIA BULDOG 5:

Silniki i przemienniki częstotliwości

• silnik **15 kW (20 KM)**

• silnik **18,5 kW (25 KM)**

• 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, 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**
- wał ogumowany Ø 200 mm, twardość **30 Sh**
- wał ogumowany Ø 200 mm, twardość **45 Sh**
- wał ogumowany Ø 200 mm, twardość **60 Sh**
- wał ogumowany Ø 200 mm, twardość **90 Sh**

Sterowanie maszyną

- sterowanie **NC** z kolorowym ekranem dotykowym **10,1″**
- automatyczny najazd stołu roboczego do zadanej pozycji
- elektroniczna korekta wysokości z uwzględnieniem grubości ziarna taśmy ściernej
- elektropneumatyczne sterowanie pozycją jednostki szlifierskiej

• programowalna regulacja pozycji agregatów szlifierskich (do **40 programów**)

• wyświetlanie obciążenia silnika głównego

• licznik godzin pracy poszczególnych agregatów

• komunikaty o usterkach z prezentacją graficzną

• obsługa w języku lokalnym

Jednostki czyszczące

• **agregat szczotkarski rotacyjny (typ B)**

◦ moc silnika: **5,5 kW (7,5 KM)**

◦ narzędzie robocze Ø **150–300 mm**

◦ czujniki optoelektroniczne do kalibracji szczotek

◦ oscylacja jednostki szczotkującej (z możliwością wyłączenia)

◦ falownik: **180–1000 obr./min**

◦ silnikowa regulacja wysokości

◦ elektroniczny pomiar pozycji z wyświetlaczem cyfrowym

◦ ogumowane rolki dociskowe

◦ średnica wału montażowego: **60 mm**

◦ króciec ssący Ø **150 mm**

◦ *(narzędzie robocze nie jest częścią zestawu)*

- moduł czyszczenia elementów **szczotką obrotową Ø 100 mm**
  - moc silnika: **1,5 kW (2 KM)**
  - rolka czyszcząca nylonowa
  - montaż na wyjściu maszyny
  - króciec ssący Ø **150 mm**
  - ogumowane rolki dociskowe
- moduł czyszczenia **taśmy podającej**
  - moc silnika: **1,5 kW (2 KM)**
  - rolka czyszcząca z włosia końskiego
  - montaż pod stołem roboczym na wyjściu
  - króciec ssący Ø **150 mm**
- czasowe owiewanie taśmy szlifierskiej z **ruchomymi dyszami**
  - przełączanie podczas obróbki elementu
- **pręt jonizujący (antystatyczny)** na wyjściu maszyny
- moduł czyszczenia elementów **oscylacyjną dmuchawą**
  - przełączanie podczas obróbki elementu

Pozostałe wyposażenie dodatkowe

- automatyczny pozycjoner stołu – wysokość detalu

- listwy dociskowe do szlifowania krótkich elementów (1 para)
- zwiększony zakres podnoszenia stołu do **220 mm**
- stół dodatkowy na wejściu – **300 mm**
- stół dodatkowy na wyjściu – **300 mm**
- gładki pas podający
- stół próżniowy
- pompa próżniowa dla szerokości **1100 mm** z tłumikiem
- pneumatyczna zasuwa króćca odciągowego Ø **150 mm**
- wewnętrzne oświetlenie **LED** maszyny
- boczne drzwi przeszklone 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.