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

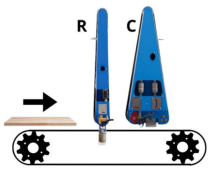
# SZLIFIERKA SZEROKOTAŚMOWA Z DWOMA AGREGATAMI R+C 650RC, 950RC, 1100RC BULDOG 3 HOUFEK

**BULDOG 3 RC (650 RC / 950 RC / 1100 RC)** to szlifierki szerokotaśmowe z agregatami **R + C**, przeznaczone do kalibracji i dokładnego szlifowania drewna litego oraz powierzchni fornirowanych w profesjonalnej produkcji.

---

**SKU:** BULDOG 3 650RC/950RC/1100RC

## GALERIA ZDJĘĆ



## OPIS PRODUKTU

# SZLIFIERKI SZEROKOTAŚMOWE BULDOG 3 RC – AGREGAT R + C (650/950/1100 RC)

Seria **BULDOG 3 RC** to profesjonalne szlifierki szerokotaśmowe z **dwoma agregatami szlifierskimi: R oraz C**, stworzone dla klientów, którzy oczekują **prostoty, niezawodności i wysokiej jakości szlifowania** w optymalnej cenie. Układ **R + C** pozwala realizować **kalibrację oraz dokładne szlifowanie wykończeniowe** w jednym cyklu, co znacząco podnosi wydajność pracy w zakładzie.

To świetny wybór dla stolarni i producentów mebli, którzy szlifują zarówno **drewno lite**, jak i **powierzchnie fornirowane**, a jednocześnie chcą zachować stabilną, powtarzalną jakość obróbki.

## CECHY I ZALETY SERII BULDOG 3 RC

Wszystkie modele (650/950/1100 RC) mają wspólną konstrukcję i rozwiązania:

- agregat szlifierski **R**
- agregat szlifierski **C** z mechaniczną regulacją stopki
- wał ogumowany Ø 120 mm **90 Sh** w agregacie R
- wał ogumowany Ø 120 mm **45 Sh** w agregacie C
- **stół roboczy z silnikową regulacją wysokości**
- automatyka rozruchu silników agregatów (gwiazda–trójkąt)
- **pneumatyczne podnoszenie wałów** sterowane z panelu operatorskiego
- monitorowanie obciążenia silników z pulpitu sterowniczego

• oscylacja taśm szlifierskich

• pozycjoner do nastawy grubości obrabianego elementu

• cyfrowe wskazanie położenia stołu

• dwie prędkości posuwu

• automatyczne centrowanie taśmy podającej

• po **dwie ogumowane rolki dociskowe na każdy agregat**

• hamulce tarczowe do zatrzymania silników agregatów

• funkcje redukcji hałasu

## ZASTOSOWANIE – SERIA BULDOG 3 RC

Szlifierki BULDOG 3 RC sprawdzają się w:

• **kalibracji** elementów drewnianych

• dokładnym szlifowaniu powierzchni **z drewna litego**

• szlifowaniu powierzchni **fornirowanych**

• produkcji mebli, frontów, elementów klejonych oraz krótkich i średnich serii

• profesjonalnych stolarni i zakładach produkcyjnych

## DANE TECHNICZNE BULDOG 3 – 650 RC:

• **Szerokość robocza:** 650 mm

- Długość taśmy szlifierskiej: 1900 mm
- Średnica walca kontaktowego: 120 mm
- Maks. wysokość elementu: 160 mm
- Min. grubość elementu: 3 mm
- Prędkość posuwu: 4,5 / 9 m/min
- Prędkość taśmy szlifierskiej: 18 m/s
- Moc silnika agregatu R: 5,5 kW (7,5 KM)
- Moc silnika agregatu C: 5,5 kW (7,5 KM)
- Moc silnika posuwu: 0,4 / 0,6 kW
- Moc silnika podnoszenia stołu: 0,18 kW
- Średnica króćca odciągowego: Ø 150 mm
- Zasilanie: 400 V / 50 Hz
- Wymiary: 1400 × 1220 × 1800 mm
- Masa: 680 kg

## DANE TECHNICZNE BULDOG 3 – 950 RC:

- **Szerokość robocza:** 950 mm
- Długość taśmy szlifierskiej: 1900 mm
- Średnica walca kontaktowego: 120 mm

- Maks. wysokość elementu: 160 mm
- Min. grubość elementu: 3 mm
- Prędkość posuwu: 4,5 / 9 m/min
- Prędkość taśmy szlifierskiej: 18 m/s
- Moc silnika agregatu R: 5,5 kW (7,5 KM)
- Moc silnika agregatu C: 5,5 kW (7,5 KM)
- Moc silnika posuwu: 0,4 / 0,6 kW
- Moc silnika podnoszenia stołu: 0,18 kW
- Średnica króćca odciągowego: Ø 150 mm
- Zasilanie: 400 V / 50 Hz
- Wymiary: 1400 × 1220 × 1800 mm
- Masa: 680 kg

## DANE TECHNICZNE BULDOG 3 – 1100 RC:

- **Szerokość robocza:** 1100 mm
- Długość taśmy szlifierskiej: 1900 mm
- Średnica walca kontaktowego: 120 mm
- Maks. wysokość elementu: 160 mm
- Min. grubość elementu: 3 mm

• Prędkość posuwu: 4,5 / 9 m/min

• Prędkość taśmy szlifierskiej: 18 m/s

• Moc silnika agregatu R: 5,5 kW (7,5 KM)

• Moc silnika agregatu C: 5,5 kW (7,5 KM)

• Moc silnika posuwu: 0,4 / 0,6 kW

• Moc silnika podnoszenia stołu: 0,18 kW

• Średnica króćca odciągowego: Ø 150 mm

• Zasilanie: 400 V / 50 Hz

• Wymiary: 1400 × 1220 × 1800 mm

• Masa: 680 kg

## WYPOSAŻENIE STANDARDOWE:

• Pierwszy wał roboczy ogumowany Ø 120 mm, 90 Sh
• Drugi wał roboczy ogumowany Ø 120 mm, 45 Sh
• Rozmiar taśmy szlifierskiej 650 x 1900 mm
• Silnikowa regulacja wysokości stołu – wysokość przedmiotu obrabianego 3-160 mm
• Podnoszenie pneumatyczne 1. wał roboczy
• Podnoszenie pneumatyczne 2. wał roboczy
• Twarda – regulowana mechanicznie stopka, z powłoką grafitową i wymiennym wkładem
• Automatyczny rozruch silników agregatów gwiazda – trójkąt
• Amperomierz dla każdego silnika agregatu szlifierskiego
• Optoelektroniczny czujnik oscylacji taśmy szlifierskiej
• Pozycjoner jednostki roboczej – wysokość elementu
• Elektroniczny pomiar pozycji agregatu z wyświetlaczem cyfrowym
• Dwie prędkości taśmy posuwu materiału 4,5 /9 m/min
• Ogumowane rolki dociskowe
• Automatyczne centrowanie taśmy podającej (P31 65)

• 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 120 mm, 90 Sh
• Drugi wał roboczy ogumowany Ø 120 mm, 45 Sh
• Rozmiar taśmy szlifierskiej 950 x 1900 mm
• Silnikowa regulacja wysokości stołu – wysokość przedmiotu obrabianego 3-160 mm
• Podnoszenie pneumatyczne 1. wał roboczy
• Podnoszenie pneumatyczne 2. wał roboczy
• Twarda – regulowana mechanicznie stopka, z powłoką grafitową i wymiennym wkładem
• Automatyczny rozruch silników agregatów gwiazda – trójkąt
• Amperomierz dla każdego silnika agregatu szlifierskiego
• Optoelektroniczny czujnik oscylacji taśmy szlifierskiej
• Pozycjoner jednostki roboczej – wysokość elementu
• Elektroniczny pomiar pozycji agregatu z wyświetlaczem cyfrowym
• Dwie prędkości taśmy posuwu materiału 4,5 /9 m/min
• Ogumowane rolki dociskowe
• Automatyczne centrowanie taśmy podającej (P31 65)
• 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 120 mm, 90 Sh
• Drugi wał roboczy ogumowany Ø 120 mm, 45 Sh
• Rozmiar taśmy szlifierskiej 1120 x 1900 mm
• Silnikowa regulacja wysokości stołu – wysokość przedmiotu obrabianego 3-160 mm
• Podnoszenie pneumatyczne 1. wał roboczy
• Podnoszenie pneumatyczne 2. wał roboczy
• Twarda – regulowana mechanicznie stopka, z powłoką grafitową i wymiennym wkładem
• Automatyczny rozruch silników agregatów gwiazda – trójkąt

• Amperomierz dla każdego silnika agregatu szlifierskiego
• Optoelektroniczny czujnik oscylacji taśmy szlifierskiej
• Pozycjoner jednostki roboczej – wysokość elementu
• Elektroniczny pomiar pozycji agregatu z wyświetlaczem cyfrowym
• Dwie prędkości taśmy posuwu materiału 4,5 /9 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 3:

Silniki i przemienniki częstotliwości

• silnik **7,5 kW (10 HP)** – tylko dla szerokości roboczej **650 mm**

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

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

• 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**

---

Wały robocze

• wał stalowy ryflowany Ø 120 mm

• wał ogumowany Ø 120 mm, twardość **30 Sh**

- wał ogumowany Ø 120 mm, twardość **45 Sh**
- wał ogumowany Ø 120 mm, twardość **60 Sh**
- wał ogumowany Ø 120 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

- czasowe owiewanie taśmy szlifierskiej z **ruchomymi dyszami** (1 szt.)
  - przełączanie podczas obróbki elementu
- czasowe owiewanie taśmy szlifierskiej (1 szt.)
  - 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.