Mașini calibrat și șlefuit

Mașină de calibrat și șlefuit cu 2 unități de șlefuire Houfek BULDOG 3 - 1100 RC

Producător: HOUFEK - Cehia

Vezi online

Descriere

Mașină de calibrat și șlefuit Houfek BULDOG3 1100 RC

BULDOG 3 este o mașină de calibrat și șlefuit cu bandă lată ce completează seria BULDOG, fiind concepută pentru afaceri care au nevoie de simplitate, fiabilitate și calitate a tuturor tehnologiilor de șlefuire la un preț optim. Aceasta oferă o soluție eficientă pentru atelierele care au nevoie de un echipament de șlefuit robust și accesibil, menținând standarde înalte de performanță și durabilitate. Gama de mașini de calibrat cu bandă lată BULDOG 3, este cunoscută pentru designul lor ușor de utilizat. Construcția modulară nu numai că sporește flexibilitatea, dar vă permite să alegeți echipamente adaptate exact cerințelor dumneavoastră unice. Aceste mașini se remarcă prin angajamentul față de siguranță și versatilitate, făcându-le potrivite pentru o gamă variată de aplicații. Indiferent dacă lucrați cu lemn masiv, suprafețe de furnir sau alte materiale, mașinile de calibrat cu bandă garantează performanță și eficiență optime în fiecare sarcină de șlefuire. Pe lângă caracteristicile lor ușor de utilizat și adaptabilitatea modulară, ele sunt proiectate pentru a oferi precizie și eficiență în fiecare aplicație. Echipate cu tehnologie avansată, oferă o experiență extrem de productivă. Construcția robustă asigură durabilitate, făcându-le potrivite pentru utilizare continuă și solicitantă. În plus, vin cu opțiuni personalizabile, permițându-vă să optimizați în continuare echipamentul în funcție de cerințele specifice ale proiectului. **BULDOG 3 1100 RC este dotată cu 2 unități de șlefuire de tip R și C.**

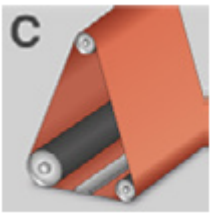
3 lățimi de lucru

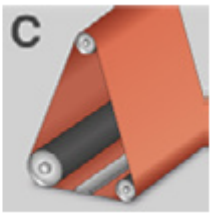
- Mașina de calibrat și șlefuit BULDOG3 are 3 lățimi posibile de lucru: 650 mm, 950 mm, 1100 mm.

2 configurații unități șlefuire

- BULDOG 3 poate fi configurată în 2 moduri: C sau RC

- Unitatea C
    - poate avea 2 zone de contact cu materialul - 1 cu tamburul / 1 cu patina palpatoare;
    - durată de utilizare mai mare a benzii abrazive
- Unitatea R
    - doar o singură zonă de contact cu materialul, fiind potrivită pentru calibrare dacă se alege o duritate mare a tamburului;
    - un tambur cu duritate mai mică poate facilita șlefuirea fină.





Echipare standard mașină de calibrat Houfek Buldog 3

- 1 rolă de lucru cauciucată - **Ø 120 mm, 90 Sh (duritate shore tambur) (R)**;
- 2 role de lucru cauciucate - **Ø 120 mm, 45 Sh (duritate shore tambur)** (**RC);**
- Lungime bandă de șlefuit **1120 x 1900 mm**;
- Reglare **motorizată înălțime masă de lucru** - înălțimea piesei de prelucrat **3-160 mm;**
- Rolă de lucru (1) cu **reglare pneumatică** pe înălțime;
- Rolă de lucru (2) cu **reglare pneumatică** pe înălțime (**doar pt RC**);
- **Pad dur** - reglabil mecanic;
- Comutator **stea/ triunghi** automat;
- **Ampermetru** pentru controlul eficient al motorului unității de șlefuire;
- Senzor **optoelectronic** pt oscilația benzii de șlefuire;
- Sistem eficient pentru centrarea benzii de șlefuire;
- Dispozitiv de poziționare automată masă pentru grosimea piesei de prelucrat;
- Măsurarea electronică a poziției mesei cu afișaj digital;
- Două viteze de avans a benzii **4.5/9 m/min**;
- Bandă transportoare cauciucată;
- Role de presiune **antirecul** cauciucate, poziționate în partea de intrare în mașină;
- Frână cu disc electromagnetică a motorului principal;

- Protecție împotriva zgomotului;
- Certificare CE.

Accesorii opționale

Motor/ convertizoare de frecvență

- Motor 15 kW
- Convertizor de frecvență pentru motorul benzii de alimentare - viteză de avans variabilă 3 - 15 m/ min
- Convertizor de frecvență pentru motorul benzii de șlefuit
    - viteză de avans 3 - 18 m/ s - 15 kW

Role de lucru

- Rolă oțel canelurată Ø120 mm;
- Rolă cauciucată Ø120 mm, duritate 30 Sh;
- Rolă cauciucată Ø120 mm, duritate 45 Sh;
- Rolă cauciucată Ø120 mm, duritate 60 Sh;
- Rolă cauciucată Ø120 mm, duritate 90 Sh.

Paduri șlefuire

- urcare - coborâre temporizată;
- control manual presiune 0.5 - 2.5 bar;
- pad șlefuire furnir BP8S

Unitate curățare

- Dispozitiv curățare bandă de șlefuire temporizat cu jeturi de aer mobile;
- Dispozitiv de curățare bandă de șlefuire temporizat;
- Dispozitivele se activează după trecerea piesei.

Alte opțiuni

- Întrerupător presiune 3.5 - 4.0 bar
- Extensie masă frontală 300 mm cu extragere
- Extensie masă posterioară 300 mm fixă;
- Sistem automat de ghidare a benzii de alimentare;
- Limitare mecanică a îndepărtării maxime a materialului;

- Culoare personalizată;
- Releu monitorizare tensiune de lucru.

Atribute produs

- **Producător:** HOUFEK - Cehia
- **Lățime utilă de lucru:** 1100 mm
- **Înălțime de lucru minimă/maximă:** 3 - 160 mm
- **Diametru cilindru cauciucat (Ø):** 120 mm
- **Dimensiuni bandă șlefuire:** 1900 x 1120 mm
- **Viteză bandă șlefuire:** 18 m/s
- **Viteză de avans:** 4.5 / 9 m/ min
- **Putere motor principal:** 2 x 11 kW
- **Diametru hotă de exhaustare (Ø):** 150 mm
- **Presiune aer comprimat:** 5.5 bar
- **Tensiune de lucru:** 400 V / 3 / 50 Hz
- **Greutate:** 2197 kg
- **Dimensiuni de gabarit:** 1700 x 1700 x 1900 mm

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

Str. Crinului 15, Jud. BACĂU, Loc. COMĂNEȘTI