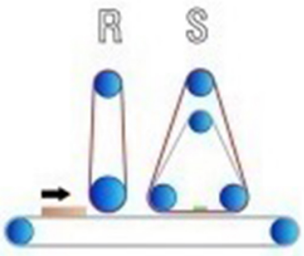


Unități instalate



Mașini calibrat și șlefuit, Mașini de șlefuit cu bandă

Mașină de calibrat și șlefuit cu unitate de superfinisare HOUFEK BULDOG 5S 1350RS

Producător: HOUFEK - Cehia

Vezi online

Descriere

Seria de mașini de calibrat cu bandă lată **BULDOG 5**, este concepută pentru a satisface cerințele celor care apreciază performanța, fiabilitatea și calitatea. Aceste mașini sunt perfecte pentru șlefuirea suprafețelor masive, a furnirurilor și a lacurilor, oferind o performanță impecabilă de fiecare dată. Construcția masivă și combinațiile variabile de agregate de șlefuit asigură o adaptabilitate excepțională, transformând chiar și cele mai dificile sarcini de șlefuire într-o operațiune ușoară și eficientă. Având ca fundament **BULDOG 5,** modelul **5S - SUPERFINISARE** garantează stabilitatea recunoscută a seriei, oferind în plus capacități de lucru extinse, prin configurațiile adaptate diverselor solicitări de șlefuire. Indiferent de nivelul de activitate vizat, **BULDOG 5S** este va realiza operațiile solicitate cu loialitate asigurând rezultate consistente și de înaltă calitate.

Unitate R

- Dimensiuni bandă șlefuire: **1120x2200, 1370x2200 mm**;
- 1 cilindru cauciucat canelat - **Ø160 mm, 90 Sh (duritate shore tambur);**
- Viteză de avans bandă **18m/s;**

Unitate C – unitate combinată cu rolă de lucru și patină palpatoare PL 2

- Dimensiuni bandă șlefuire: **1120x2200, 1370x2200 mm**;
- 1 cilindru cauciucat canelat - **Ø160 mm, 90 Sh (duritate shore tambur);**
- Viteză de avans bandă **18m/s;**
- Sincronizarea ridicării și coborârii patinei palpatoare cu viteza de alimentare variabilă;
- Control presiune **0.5 – 2.5 bar** – manuală;
- Patină șlefuire **BP8S** – furnir.

Unitate S - SUPERFINISARE

- Unitate de șlefuit cu patină secționată electronic și bandă intermediară;
- Transmisie prin intermediul unei **benzi lamelare**;
- Lungime bandă șlefuire – **2620 mm;**
- Control digital presiune patină palpatoare cu posibilitate de a salva datele într-un program;
- Lățime segmente – **30 mm**;
- Convertizor de frecvență motor bandă șlefuire cu viteză variabilă **3 – 12 m/s**;
- Posibilitatea de a seta segmentele patinei palpatoare **+/- 1** până la 3 segmente;
- Sincronizarea ridicării și coborârii patinei palpatoare cu viteza de alimentare variabilă;
- Ventilator cu curea temporizată în două zone cu jet de aer oscilant;
- Control presiune: **1-3 bar**;
- Patină șlefuire **BP8** – furnir;
- Patină șlefuire **BP5** – grund;
- Rotație în sens invers bandă șlefuire.

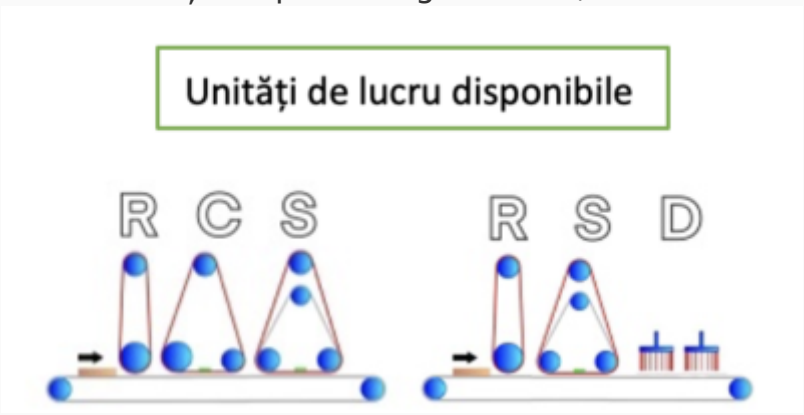
Unitate D - unitate de șlefuire cu perii culisabilă

- Dispuse pe 2 rânduri, cu opțiune de oscilație;
- Diametru discuri **Ø250 mm – 11 bucăți**;
- **24** de canale per disc - în **12** perechi, lungime canal **70 mm**;
- Convertizor de frecvență pentru viteză de rotație discuri **50 – 300 rpm**;
- Ajustare manuală a cursei oscilației – **20, 40, 60, 80, 100 mm**;
- Lungimea maximă a periei **30-60 mm** cu piesa de prelucrat de **100 mm** grosime;
- Convertizor de frecvență oscilație unitate șlefuire cu perii (disc) **20 – 60 rpm**;
- Rotație în sens invers unitate de șlefuire D;

Echipare standard mașină de calibrat și șlefuit cu unitate de superfinisare

- **S -** Unitate de șlefuit cu patină secționată electronic și bandă intermediară;
- Mașina de calibrat și șlefuit BULDOG 5S are 2 lățimi posibile de lucru: **1100 mm, 1350 mm**;
- Multiple configurații unități de șlefuire posibile;

- Reglare **motorizată înălțime masă de lucru** - înălțimea piesei de prelucrat **3-160 mm;**
- **Control NC**, cu interfață touchscreen 10.1” color;
- Bandă transportoare cauciucată;
- Comutator **stea/ triunghi** automat;
- **Ampermetru** pentru controlul eficient al motorului unității de șlefuire;
- Senzor **optoelectronic** pt oscilația benzii de șlefuire;
- Sistem inteligent pentru centrarea benzii de șlefuire;
- Dispozitiv de poziționare automată masă pentru grosimea piesei de prelucrat;
- Corecție electronică a înălțimii în funcție de granulația benzii abrazive;
- Control electronic al poziției unității de lucru pentru șlefuire;
- Ajustare programabilă a unităților de șlefuire - 40 de programe;
- Afișarea încărcării motorului principal;
- Contor ore de funcționare ale unităților individuale;
- Mesaje de eroare cu afișare grafică și posibilitate de diagnosticare la distanță a mașinii VPN (P35 200);
- Măsurarea electronică a poziției mesei cu afișaj digital;
- Viteza de avans a benzii transportoare este reglată prin intermediul unui convertizor de frecvență **3 – 15 m/ min**;
- Role de presiune **antirecul** cauciucate, poziționate în partea de intrare în mașină;
- Frână pneumatică a motorului principal;
- Limitare mecanică a îndepărtării maxime a materialului;
- Protecție împotriva zgomotului;



**Imaginile afișate sunt cu titlu informativ și nu reprezintă obligativitate contractuală.*

Atribute produs

- **Producător:** HOUFEK - Cehia
- **Lățime utilă de lucru:** 1350 mm
- **Grosime de lucru minim/maxim:** 3 - 160 mm
- **Diametru cilindru cauciucat (Ø):** 160 mm
- **Dimensiuni bandă șlefuire:** 1370 x 2200 mm, 1370 x 2620 mm
- **Lățime segmente:** 30 mm
- **Viteză bandă șlefuire:** 18 m/s (R)(C), 3 - 12 m/s (S)
- **Viteză de avans bandă transportoare:** 3 - 15 m/ min
- **Putere motor:** 2 x 11 kW
- **Control presiune aer comprimat:** 1 - 3 bar
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Unitate de lucru instalată:** (R), (S)
- **Tip produs:** Industrial
- **Model:** Buldog 5S 1100RS, Buldog 5S 1350RS

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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