

Mașini de șlefuit cant

Mașină de șlefuit canturi MB Maschinenbau ROBA Duplex

Producător: MB Maschinenbau

Vezi online

Descriere

ROBA Duplex utilizează o bandă de șlefuire divizată, prevăzută cu fante. Perii de șlefuire cu lungimea de 100 mm, cu granulația dorită, sunt introduse din partea superioară și inferioară în aceste fante.

Acest sistem permite utilizarea a două granulații diferite simultan, de exemplu granulație K120 în partea superioară pentru șlefuire grosieră și granulație K240 în partea inferioară pentru șlefuire fină sau pregătire pentru lăcuire. Ridicarea pneumatică între zonele de șlefuire se realizează printr-un comutator, eliminând astfel necesitatea reglajelor consumatoare de timp atunci când se schimbă procesul de lucru.

Sistemul este bazat pe o bandă de șlefuire, nu pe perii cilindrice. Avantajul față de uneltele cilindrice este evident: banda asigură o șlefuire plană, fără ondulații. Piesele sunt presate direct pe banda de șlefuire, fără a fi necesară ghidarea manuală dificilă a acestora pe lângă unealtă. Acest lucru conduce la timpi de procesare semnificativ mai reduși și la o calitate superioară a șlefuirii. Oscilația constantă a unității asigură o uzură uniformă a materialului abraziv și reduce vizibilitatea urmelor de șlefuire.

Pentru companiile care au nevoie de o capacitate mai mare de producție, MB a dezvoltat modelul Twin Duplex. Această mașină dispune de o bandă de șlefuire accesibilă din ambele părți și, fiind echipată cu două mese de lucru, poate fi operată simultan de doi operatori.

Pentru piese lungi, cum ar fi blaturile de masă, MB oferă modelul ROBA Duplex XL, care dispune de o zonă de lucru de aproximativ 1950 mm. Pentru piese cu înălțime mare, precum sertarele, este disponibilă varianta ROBA Duplex cu o zonă de șlefuire de 350 mm.

Atribute produs

- **Producător:** MB Maschinenbau
- **Lățime de lucru:** 350 mm, 400 mm
- **Înălțime maximă de lucru:** 100 mm
- **Lungime de lucru:** 150 mm - nelimitat
- **Unghi înclinare masă:** 10°
- **Lungime bandă:** 1100 mm
- **Viteză de avans:** 60 - 230 m/ min
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Model:** ROBA Duplex

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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