

Circulare formatizat, Circulare cu masă mobilă, Tăiere, Utilaje pentru PAL

Circular de formatizat cu masă mobilă incizor și riglă paralelă automată LOHMEYER FKS360IQ

Producător: LOHMEYER - Germania

Vezi online

Descriere

Circular de formatizat industrial pentru utilizare intensivă

Caracteristici evidențiate circular cu masă mobilă

Circular de formatizat profesional cu o lungime a mesei de 3.2 metri, conceput pentru prelucrări și rezultate excelente în debitarea plăcilor din PAL, MDF, HDF, OSB, a plăcilor compozite cât și pentru panouri din lemn sau alte derivate din lemn. Avantajul principal al modelului **FKS 360 IQ** este acționarea electrică a riglei paralele. Cu această dotare se asigură precizia tăierilor a cotelor la dimensiunea exactă, fără a mai fi influențată de erorile umane.

- Construcție solidă, foarte stabilă și rezistentă la torsiune, ce garantează utilizare facilă și precisă ;
- Reglare electrică pe înălțime a pânzei principale ;
- Reglare electrică la unghi a unității de tăiere, cu afișare digitală a unghiului setat ;
- Masa mobilă confecționată din aluminiu extrudat cu suprafață anodizată, ce are rolul de a proteja melamina panourilor prelucrate, asigurând totodată un coeficient de fricțiune optim și rezistență contra forțelor de torsiune și balans ;
- Sistem de culisare profesional pe role concave și ghidaje cilindrice din oțel tratat ;
- Riglă transversală extensibilă, reglabilă la unghi, dotată cu 2 limitatori reversibili ;
- Riglă paralelă automată, controlată prin intermediul terminalului de control cu PLC ;
- Motor puternic dotat cu frână automată ;
- Schimbare rapidă a pânzelor ;
- Extensia mesei mobile este caracterizată de rezistență și stabilitate ;

- Masă fixă din fontă ranforsată ;
- Extensii laterale fixe din oțel, cu dimensiuni generoase ;
- Ideal pentru fabricile de mare capacitate, prestatorilor de servicii de debitare, dar și pentru atelierele de producție a mobilei la comandă, ce doresc obținerea rezultatelor perfecte ;
- Având integrate elemente industriale într-o structură masivă, conferă circularului avantajul fiabilității pe o perioadă îndelungată de timp.

Batiu solid - precizie în utilizare

- Fundație solidă – rezistență excelentă la torsiune – integrare perfectă;
- Garantează rularea lină și stabilă a mesei mobile și permite desfășurarea în condiții optime a tuturor proceselor.

Interfață touchscreen și control complet electric

- Control pe ecran cu touchscreen
- Reglarea pe înălțime și la unghi se realizează electric;
- Permite setarea cotelor riglei paralele;
- Interfață toucscreen cu control PLC.

Culisare profesională

- Culisarea lină pe bare cilindrice din oțel tratat și pe role concave, asigură precizia și durabilitatea pentru tăieri de înaltă calitate și o durată de viață a sistemului de culisare îndelungată;
- Sistem de blocare a mesei în multiple puncte.

Unitate de tăiere

- Dotată cu motoare independente pentru incizor și pânza principală, unitatea de tăiere este caracterizată de fiabilitate și performanță;
- Transmisia este realizată prin curea;
- Dotat cu frână automată;
- Sistem de schimbare rapidă a pânzelor;
- Putere motor principal: 7 kW;
- Putere motor incizor: 0.75 kW.

Riglă paralelă din aluminiu reglabilă automat

- Lățime de tăiere în partea dreaptă maximă: 1250 mm;
- Operare automată prin intermediul panoului de control TOUCHSCREEN;
- Posibilitate ajustare riglă pentru tăierile la unghi în cazul cotelor mici;
- Zona de siguranță începând cu aprox. 200 mm în fața pânzei principale.

Riglă transversală extensibilă

- Dotată cu 3 limitatori reversibili;
- Construită integral din aluminiu multicameral;
- Extensibilă până la 3100 mm;
- Permite reglarea la unghi;
- 3 limitatori cu citire digitală și reglare fină pentru acuratețe și precizie în poziționare;
- Scale gradate milimetric dispuse pe întreaga lungime a riglei.

Atribute produs

- **Producător:** LOHMEYER - Germania
- **Dimensiuni masă mobilă:** 3200 x 418 mm
- **Dimensiuni masă fixă:** 1020 (690x720) mm
- **Diametru pânză principală (Ø):** 400 mm
- **Diametru pânză incizor (Ø):** 120 x 20 mm
- **Înălțime maximă de tăiere la 90°:** 125 mm
- **Înălțime maximă de tăiere la 45°:** 85 mm
- **Unghi înclinare unitate de tăiere:** 0 - 45°
- **Lățime de tăiere în partea dreaptă:** 1250 mm
- **Turație pânză principală:** 3000/ 4000/ 5000 rpm
- **Turație pânză incizoare:** 8000 rpm
- **Putere motor pânză principală:** 7 kW
- **Putere motor incizor:** 0.75 kW
- **Diametru hotă exhaustare (Ø):** 100 mm
- **Dimensiuni de gabarit:** 6700 x 3900 x 1890 mm
- **Model:** FKS360IQ
- **Tip produs:** Industrial

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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