

Circulare formatizat

Circular de formatizat cu masă mobilă în 5 axe DANIBRUM Professa T45

Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Unitate tăiere profesională

- Echipat cu sistem profesional de tăiere;
- Integrarea unui cadru robust din fontă solidă întărită, care permite o grosime maximă de tăiere de **210 mm** și asigură, de asemenea, o funcționare extrem de silențioasă;
- Fiabilitate crescută datorită construcției robuste și a materialelor calitative utilizate.

Panou de control touchscreen

- Panou de control de 12 inch, cu interfață touchscreen, poziționat la nivelul ochilor;
- Toate comenzile sunt acționate prin intermediul panoului;
- Buton fizic de urgență;
- **OPȚIONAL: software optimizare tăieri.**

Riglă paralelă automată

- Acționat de un servomotor oferă acțiuni rapide și precise, calibrare ușoară chiar și după utilizare îndelungată, o precizie ridicată la repetare și o funcție anti-coliziune, inclusiv atunci când capota de praf este coborâtă.
- Riglă paralelă automată, ce culisează pe șurub cu bile;
- Asigură poziționare CNC precisă la cotele vizate;
- Acționarea se realizează prin intermediul unui servomotor;
- Controlată prin intermediul panoului de control;
- Lățime maximă de tăiere: 1280 mm;
- Confecționată din aluminiu;
- Întreg sistemul de culisare are o construcție solidă.

Riglă transversală automată

- Tehnologia inovatoare pentru acționarea riglei cu ajutorul a 2 servomotoare oferă o precizie absolută, fiind proiectată pentru sarcini grele;
- Design de ultimă generație care îi conferă un stil unic.
- Această tehnologie permite un control complet automat, utilizatorul având posibilitatea de a seta totul direct de pe un ecran tactil, fără a fi necesar să deplaseze rigla manual stânga-dreapta.

Sistem de culisare industrial

- Sistem de culisare industrial, cu ghidaje cilindrice din oțel tratat, role concave și construcție foarte robustă;
- Masă confecționată din aluminiu cu suprafață anodizată, ce facilitează protecția suprafața panourilor prelucrate;
- Construcția mesei din aluminiu cu profil multicameral, garantează prelucrări precise, eliminând vibrațiile sau deformările mecanice;
- Masa poate fi fixată în diferite puncte;
- Extensia mesei mobile este susținută de un braț solid, care ajută la culisarea lină și fără efort;
- Suport încărcare ușoară materiale grele.

Accesorii opționale

Software optimizare tăieri

- Ecran tactil industrial cu sistem Windows, compatibil cu programe dedicate pentru tăiere.
- Oferă opțiunea unui software optimizat pentru tăiere, acceptă documente în formate universale și permite conectarea prin **USB** sau **internet**.
- Software-ul **dedicat** este extrem de prietenos, chiar și pentru utilizatorii noi. Cu funcționalități avansate de imitație 3D sau 2D, acest software este ideal pentru a oferi o programare ușoară și intuitivă, indiferent de nivelul de experiență al utilizatorilor.
- Ideal pentru o gestionare eficientă și precisă a operațiunilor de tăiere.

Laser poziționare

- Funcția de **zoom in și zoom out** a laserului protejează ochii utilizatorului și permite ajustarea lungimii liniei laser pentru o precizie sporită în operațiunile de tăiere.
- Extrem de util pentru tăierea defectelor, tăierea longitudinală și asigurarea siguranței în timpul tăierii, indicând exact poziția pânzei.

Sistem etichetare și scanare

- Funcție de imprimare pentru cod G și informații, care pot fi editate. Este compatibilă cu diferite tipuri de imprimante, posibil diferite de cele integrate în mașină.
- Funcție de scanare pentru cod G, utilizată pentru a citi informațiile panoului (în practică, livrarea poate include un brand sau un model diferit).

Control de la distanță

- Funcțiile noi de **control de la distanță** oferă acces facil pentru pornirea sau oprirea fierăstrăului și permit gestionarea proceselor direct din software în timpul tăierilor automate.

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Lungime masă mobilă:** 3200 mm, *opțional 3670 - 3800 mm
- **Lățime masă mobilă:** 430 mm
- **Lungime de tăiere:** 3200 mm, opțional 3680 / 3950 mm
- **Lățime de tăiere în partea dreaptă:** 1300 mm
- **Înălțime maximă de tăiere la 90°:** 210 mm
- **Înălțime maximă de tăiere la 45°:** 120 mm
- **Diametru pânză circular (Ø):** 280 mm, 600 mm
- **Diametru alezaj pânză (Ø):** 30 mm
- **Diametru alezaj incizor (Ø):** 20 mm
- **Turații pânză principală:** 4500 rpm, 6000 rpm
- **Turație de lucru incizor:** 8500 rpm

- **Putere motor pânză principală:** 5.5 kW
- **Putere motor pânză incizoare:** 1.1 kW
- **Dimensiuni de gabarit:** 3600 x 3700 x 1800 mm
- **Greutate:** 1170 kg
- **Model:** Professa T45

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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