

Circulare formatizat, Circulare cu masă mobilă, Tăiere

Circular de formatizat cu masă mobilă și incizor industrial DANIBRUM PRISMA 1

PRISMA 1 - Performanțe de tăiere remarcabile

Circularul de formatizat este un utilaj indispensabil în orice activitate de prelucrarea a lemnului și a panourilor din HDF, MDF sau PAL. Având o bază solidă și masă mobilă robustă și precisă, acest circular de formatizat este conceput pentru a realiza tăieri perfecte, indiferent de complexitatea materialului. Motorul puternic în combinație cu stabilitatea generală a agregatului, oferă stabilitate și performanță constantă, chiar și în cele mai solicitante condiții.
Producător: DANIBRUM - România

Vezi online

Descriere

Precizie și performanță industrială

DANIBRUM PRISMA 1 redefinește standardele în tăierea lemnului și a panourilor din PAL, MDF, oferind totodată performanțe crescute de tăiere în cazul aluminiului, plasticului sau alte materiale vizate . Cu o masă mobilă robustă și precisă, acest fierăstrău cu masă mobilă este conceput pentru a realiza tăieri perfecte, indiferent de complexitatea materialului. Motorul său puternic și sistemul de control oferă stabilitate și performanță constantă, chiar și în cele mai solicitante condiții. **Capacitatea de tăiere longitudinală de până la 3200 mm** îl face ideal pentru panouri mari din PAL, MDF, HDF sau lemn masiv.

Ergonomie și Confort în Utilizare

Dotat cu o masă mobilă ce culisează lin, sistem de blocare masă în multiple puncte și un sistem clasic de control, BRAV280 este proiectat să ușureze fiecare operațiune de tăiere. Masă din aluminiu anodizat de înaltă calitate asigură o alunecare lină, iar sistemele de ghidaj de precizie garantează rezultate impecabile. **Reglarea înălțimii pânzei** se realizează electric rapid și ușor, iar reglarea manuală la unghi oferă flexibilitate pentru tăieturi în unghi de până la 45°. Experiența utilizatorului este completată de designul ergonomic, care reduce oboseala și optimizează productivitatea.

Durabilitate și siguranță garantate

Construcția din materiale premium, cum ar fi oțelul ranforsat și aluminiul anodizat, asigură o durată de viață extinsă și rezistență la uzură. Sistemele de siguranță integrate, inclusiv protecția la supraîncălzire și butonul de oprire de urgență, asigură operarea în cele mai bune condiții. **Dispozitivul de blocare rapidă a mesei mobile** și ghidajele rigide contribuie la stabilitatea și siguranța fiecărei operațiuni, oferind încredere maximă utilizatorului.

Unitate de 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;
- Placa de susținere este realizată din fontă masivă de mare rezistență, cu un cadru întărit integrat, ceea ce asigură o stabilitate excelentă a sistemului de tăiere, eliminând vibrațiile.
- Placa întreagă este prelucrată cu tehnologie CNC, pentru a garanta o înclinare și o ridicare lină și precisă. Acest lucru vă oferă încredere deplină pentru tăieri excelente și o experiență de utilizare remarcabilă.

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;

- Braț de susținere extins, atunci când masa culisantă ajunge în poziția sa extremă de deschidere;
- Pentru a asigura menținerea poziției drepte în orice moment, suportul de susținere al extensiei este confecționat din materiale metalice de 4 mm grosime;
- Suportul de susținere poate susține o greutate de **350 kg** fără probleme, oferindu-vă o stabilitate optimă a fierăstrăului chiar și în condiții dificile de lucru.

Panou de control frontal

- Pornire independentă unitate principală și unitate incizor;
- Pornire unitate incizor condiționată de pornirea pânzei principale, pentru siguranță;
- Reglare electrică pe înălțime;
- Afișaj digital pentru reglarea la unghi;
- Buton fizic de urgență;
- Indicator tensiune.

Extensie masă mobilă

- Extensia mesei mobile are o construcție robustă, specifică unei utilizări intensive;
- Riglă transversală extensibilă, reglabilă la unghi;
- Rigla poate fi montată în față (formatizare) sau în spate (prelucrare lemn masiv);
- Limitatori reversibili din aluminiu;
- **Opțional -** Afișaj digital pentru setarea cotelor;
- Riglă susținere panouri voluminoase;
- Rolă liberă încărcare material.

Capotă exhaustare

- Permite utilizarea atunci când unitatea de tăiere este reglată la unghi de 45°;
- Asigură aspirarea eficientă a rumegușului;
- Crește gradul de protecție al operatorului;
- Permite demontarea sau pivotarea facilă în situația schimbării pânzelor.

Accesorii opționale

Limitatori reversibili cu afișaj digital

- Construcție solidă din aluminiu;
- Asigură poziționare precisă, a cotelor;
- Permite o vizibilitate foarte bună a cotelor selectate

Afișaj digital riglă paralelă

- Vizibilitate foarte bună asupra cotelor selectate;
- Precizie - flexibilitate - performanță.

Laser poziționare

- Laserul 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.

Control de la distanță

- Atunci când încărcați materiale de dimensiuni mari și accesul la panoul de control frontal este dificil, telecomanda oferă posibilitatea de a porni și opri lama cu ușurință.
- Acest buton utilizează un design wireless, fără cabluri interne.

Atribute produs

- **Producător:** DANIBRUM - România
- **Lungime masă mobilă:** 3200 mm, *opțional 3670 - 3800 mm
- **Lățime masă mobilă:** 430 mm
- **Lățime de tăiere în partea dreaptă:** 1300 mm
- **Lungime riglă transversală:** 1970 / (3400) mm
- **Înălțime maximă de tăiere la 90°:** 210 mm
- **Înălțime maximă de tăiere la 45°:** 120 mm

- **Diametru pânză (Ø):** 280 - 600 mm
- **Diametru alezaj pânză (Ø):** 30 mm
- **Diametru alezaj incizor (Ø):** 20 mm
- **Turații pânză principală:** 4500 rpm, 5000 rpm
- **Turație pânză incizoare:** 8200 rpm
- **Reglare înălțime incizor:** da
- **Reglare stânga-dreapta incizor:** da
- **Adâncime tăiere incizor:** 10 mm
- **Reglare înălțime pânză principală:** electrică
- **Putere motor:** *opțional 7.5 kW, 5.5 kW
- **Putere motor incizor:** 1.1 kW
- **Diametru hotă de exhaustare (Ø):** 100 mm
- **Dimensiuni de gabarit:** 3500 x 2600 x 1450 mm
- **Greutate:** 950 kg
- **Model:** PRISMA 1

Vezi produsul pe site

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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