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

# Circular de formatizat cu masă mobilă și incizor Holzmann FKS400V32PRO

Producător: HOLZMANN Maschinen

Vezi online

## Descriere

### Dezvoltat de profesioniști pentru profesioniști.

Circular de formatizat profesional cu riglă paralelă automată **FKS400V32PRO**, permite poziționarea precisă la orice cotă solicitată. Masa culisabilă de **3.2 metri**, alături de unitățile de tăiere reglabile electric pe înălțime și la unghi garantează procesarea panourilor de PAL, MDF, HDF, lemn masiv și a diferitelor materiale compozite. Culisarea lină a mesei mobile alături de extensia mesei mobile corect dimensionată, asigură ușurință în tăierea panourilor.

**Caracteristici generale circular de formatizat cu masă mobilă și riglă paralelă automată:**

- Design solid și robust;
- Rigla paralelă automată, permite poziționarea precisă prin intermediul unui servomotor;
- Display Touch-Screen poziționat la nivelul ochilor operatorului;
- Comenzile fizice sunt dublate în partea frontală a circularului;
- Masă mobilă din aluminiu, ideală pentru prelucrarea plăcilor de dimensiuni mari;
- Extensia mesei mobile susținută de suport foarte rezistent de culisare **(1200 x 550 mm)**;
- Masă fixă din fontă **(1100 x 700 mm)** cu extensii în partea dreaptă **(1040 x 920 mm)** și frontal **(610 x 600 mm)**, construite din oțel solid utilizat în industriile grele;
- Rigla transversală extensibilă **(1950 – 3300 mm)** montată pe extensia mesei mobile;
- Motor independent pentru unitatea incizor;
- Reglare automată a unghiului de tăiere **( 0˚- 45˚)**, prin intermediul Display-ului atașat în partea superioară;

- Reglare electrică pe înălțime a unității tăietoare, prin intermediul display-ului;
- Reglare stânga – dreapta a incizorului;

**Panou de comandă touch-screen**

- Poziționat la nivelul ochilor, oferă vizibilitate și control sporit pentru toate comenzile realizate electric;
- Panou de control al pânzelor tăietoare dispus sub masa mobilă;
- Butoane fizice, care acționează pornirea – oprirea și reglajul pe înălțime a grupului de tăiere, pentru a elimina riscul de pornire sau oprire cauzat de atingerea eronată a panoului touch-screen;
- Butoane de urgență fizice cu sistem de blocare.

**Masă mobilă profesională**

- Masa mobilă culisează pe ghidaje cilindrice din oțel tratat;
- Profilul multicameral al suportului mesei mobile conferă rezistență la torsiuni și balans;
- Culisarea lină este garantată de rolele cu profil special alături de construcția generală solidă a circularului;
- Masă mobilă din aluminiu cu suprafață anodizată ce conferă durabilitate și mentenanță ușoară a suprafeței;
- Pe lungul mesei regăsim 2 canale ce permit montarea dispozitivelor de presare pneumatice sau a dispozitivelor de fixare cu excentric.

**Extensie masă mobilă**

- Construcție robustă cu dimensiunile de 1200 x 550 mm;
- Permite montarea riglei transversale de o parte și de alta a extensiei;
- Culisarea pe lungimea mesei mobile se realizează facil;
- Suportul de susținere rezistent;
- Rolă liberă pentru facilitarea încărcării ușoare a plăcilor de prelucrat.

**Riglă transversală extensibilă**

- Rigla transversală extensibilă (1950 – 3300 mm), montată pe extensia mesei mobile;
- Aceasta poate fi montată de o parte și de alta a extensiei, avantaj ce permite prelucrarea panourilor din PAL sau MDF, dar și prelucrarea

lemnului masiv;
- Construcție profesională din aluminiu.

**Riglă prelucrare piese mici**

- Riglă masivă pentru prelucrare piese mici, cu posibilitate de extensie;
- Oferă posibilitatea de reglare la unghi, atât închis cât și unghi deschis;
- Culisează pe întreaga lungime a mesei mobile;
- Dotată cu rigle gradate milimetric și lupe de magnifiere, pentru setarea precisă a cotelor de lucru;
- Reprezintă un avantaj consistent în cazul prelucrărilor pieselor mici sau în spațiile cu dimensiuni reduse;
- Dotată cu 2 limitatori reversibili;
- Construcție din aluminiu.

**Limitatori reversibili**

- Limitatori preciși cu reglaj milimetric și poziționare sigură;
- Fiecare limitator dispune de lupă de magnifiere;
- Prezintă stabilitate în utilizare și precizie în poziționare.

**Riglă paralelă automată**

- Rigla paralelă automată ce permite poziționarea precisă prin intermediul unui servomotor;
- Cotele se introduc în interfața touch-screen, iar rigla se deplasează automat la apăsarea unui singur buton;
- Pentru cotele sub 153 mm, rigla se deplasează doar cu intervenția operatorului, pentru a preveni deteriorarea pânzelor;
- Riglă din aluminiu, ce permite montarea atât pentru tăierea la $90^{o}$, cât și pentru $45^{o}$;
- Permite poziționarea precisă fără a fi necesară deplasarea operatorului peste masă pentru fiecare modificare a cotelor;

**Sistemul de culisare**

- Culisarea se realizează prin intermediul unui șurub cu bile, ce asigură precizie în poziționare și mentenanță redusă;
- Întreg ansamblul are o structură solidă, pretabilă unui flux de lucru ridicat;

- Elemente electrice capsulate, pentru a evita infiltrarea prafului sau rumegușului;
- Șasiul pe care culisează ansamblul este confecționat din aluminiu.

**Limitatori optici de poziționare**

- Limitatori optici conferă siguranță în poziționarea precisă a riglei paralele;
- Dispuși în număr de 2 bucăți în proximitatea mesei mobile, aceștia asigură trecerea de la modul de culisare automat al riglei, la modul manual **(«153 mm),** fără a pune în pericol siguranța operatorului.

**Reglare electrică la unghi**

- Reglarea la unghi se realizează electric, din panoul touch-screen;
- Reglarea pe înălțime se realizează electric prin intermediul butoanelor fizice, amplasate sub masa mobilă;
- Motor principal de 5.5 kW
- Pânza incizoare urcă automat atunci când este pornită și coboară când nu este utilizată;
- Unitatea incizor dispune de motor independent de 0.75 kW;
- Reglare stânga – dreapta a incizorului;
- **Pompă de lubrifiere manuală,** dispusă în proximitatea hotei de exhaustare inferioare;
- **2 hote exhaustare** cu dimensiunile: 1 inferioară x Ø 100 / 1 superioară x Ø 80 mm;
- **2 capote protecție** pentru tăiere la unghi drept și pentru tăiere la unghi înclinat;
- Poziționarea capotelor este susținută de un piston cu gaz;
- **Masa mobilă** poate fi fixată în diferite puncte specifice.

**Aplicații**

Acest circular cu masă mobilă și incizor permite realizarea unor numeroase tipuri de aplicații: tăiere, debitare, spintecare, tivire, formatizare. Exemple de materiale ce pot fi tăiate cu acest tip de circular: [gallery ids="33776,33784,33777,33778,33780"] Inclus în livrare: pânză principală (TCT: Ø300 x 30 x 3,2 mm T(72)) și pânză incizor (Ø120 x 20 x 3-3,8 T=2*12ES)

## Atribute produs

- **Producător:** HOLZMANN Maschinen
- **Tip produs:** Atelier
- **Dimensiuni masă mobilă:** 3200 x 435 mm
- **Dimensiuni extensie laterală dreaptă:** 1040 x 920 mm
- **Dimensiuni extensie masă mobilă:** 1200 x 550 mm
- **Înălțime masă de la sol:** 890 mm
- **Diametru pânză circular (Ø):** 250 - 400 (/30)
- **Diametru pânză incizor (Ø):** 120 x 20 mm
- **Turație pânză circulară:** (I) 3000, (II) 4000, (III) 5000 rpm
- **Turație pânză incizoare:** 6000 rpm
- **Putere motor circular:** 5.5 kW
- **Putere motor incizor:** 0,75 kW
- **Reglare pânză la unghi:** 0˚- 45˚
- **Diametru hotă de exhaustare (Ø):** 1x 100 / 1 x 80 mm
- **Tensiune de alimentare:** 400 V – 3 Phase – 50 HZ
- **Greutate:** 1050 kg
- **Dimensiuni totale:** 4760 x 5010 x 1700 mm
- **Dimensiuni ambalat:** 2200 x 2350 x 1200 mm
- **Cod EAN:** 9120058379420
- **Model:** FKS400V32PRO

**Vezi produsul pe site**

TEHNOHOLZ GROUP SRL

RO24490988

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