MAȘINI DE FREZAT CU AX VERTICAL

Mașini de frezat cu ax vertical

Fimal T 270 / T 270 C / T 270 L / T 270 CL

Mașini de frezat cu ax vertical, în patru versiuni, cu arbore fix în configurația standard și arbore înclinabil opțional: lungime utilă a arborelui 270 mm, arbore Ø 40 sau Ø 50 mm, reglare motorizată pe înălțime, cinci turații până la 10000 rot/min, cărucior de cepuire la versiunile C și CL.

MODEL T 270

270 mm	210 mm	10000 rot/min	5,5 kW
LUNGIMEA UTILĂ A ARBORELUI	CURSA ARBORELUI	TURAȚIA MAXIMĂ	MOTOR PRINCIPAL



/ Aplicații și utilizare

Seria Fimal T 270 cuprinde mașini de frezat cu ax vertical în patru versiuni: modelul de bază T 270, cu masă de lucru de 1200 x 780 mm, T 270 C, cu cărucior de cepuire și masă de 1800 x 780 mm, T 270 L, cu masă de 2500 x 780 mm, extensie frontală a mesei și bară de sprijin frontală, și T 270 CL, care combină căruciorul de cepuire și masa prelungită. În configurația standard, arborele este fix (neînclinabil); opțional, utilajul poate fi livrat cu arbore înclinabil. Înălțimea mesei de lucru este de 900 mm.

Arborele are lungimea utilă de 270 mm, diametrul de 40 sau 50 mm, la alegere, și cursa verticală de 210 mm, cu reglare motorizată pe înălțime; afișajul pentru înălțimea sculei este opțional. Turațiile sunt 3000, 4500, 6000, 8000 sau 10000 rot/min, cu un motor principal de 5,5 kW. Sub masă se pot coborî scule de până la Ø 320 x 210 mm.

/ Caracteristici principale

- Masă de lucru 1200, 1800 sau 2500 x 780 mm, înălțime 900 mm
- Lungime utilă a arborelui 270 mm, cursă verticală 210 mm
- Arbore Ø 40 sau Ø 50 mm, la alegere
- Turații 3000 / 4500 / 6000 / 8000 / 10000 rot/min
- Motor principal 5,5 kW
- Scule de până la Ø 320 x 210 mm coborâte sub masă
- C / CL: cărucior de cepuire 900 x 370 mm, cursă 900 mm

/ Dotare standard

- Reglare motorizată pe înălțime a arborelui
- Riglă de ghidare cu reglaj mecanic, două indicatoare de poziție și două manete de blocare prin rotire de 90°
- Plăci de intrare / ieșire ale riglei din aluminiu anodizat
- Retragerea motorizată a riglei (ridicare și rotire, controlate de senzori)
- Element glisant al mesei în fața arborelui, reglat cu un singur mâner
- Panou de comandă cu taste cu membrană
- Apărători pentru lucrul la riglă, la arbore și la cepuire

/ Detalii utilaj



ELEMENTUL GLISANT AL MESEI DIN FAȚA ARBORELUI



RIGLA DE GHIDARE PENTRU FREZARE, CU INDICATOARE DE POZIȚIE

/ Date tehnice

Specificație	T 270 / T 270 C / T 270 L / T 270 CL
Configurația arborelui	**Arbore fix (neînclinabil)**
Diametrul arborelui	**Ø 40 mm sau Ø 50 mm, la alegere**
Lungimea utilă a arborelui	**270 mm**
Cursa verticală a arborelui	**210 mm**
Înclinarea arborelui	**fără (arbore fix); opțional: arbore înclinabil**
Turația arborelui	**3000 / 4500 / 6000 / 8000 / 10000 rot/min (5 trepte); 900–10000 rot/min cu convertizorul de frecvență opțional**
Dimensiuni maxime ale sculei coborâte sub masă (Ø x h)	**Ø 320 x 210 mm**
Puterea motorului principal	**5,5 kW; opțional: motor de putere mărită**
Reglarea pe înălțime a arborelui	**motorizată; afișaj pentru înălțimea sculei: opțional**
Rigla de ghidare	**reglaj mecanic, două indicatoare de poziție; retragere motorizată din zona de lucru (ridicare și rotire, controlate de senzori); două manete de blocare prin rotire de 90°; plăci de intrare / ieșire din aluminiu anodizat**
Comandă	**panou de comandă cu taste cu membrană; opțional: poziționare electronică pe două sau trei axe, pupitru de comandă suspendat**
Dispozitiv de avans	**opțional: dispozitiv de avans mecanizat cu șase role; suport pentru dispozitivul de avans, disponibil separat**
Emisii de zgomot	**83,9–87,3 dB(A) (LAeq, ISO 7960, frezare)**
Emisii de praf — valoare declarată	**0,47 mg/m³ (DIN 33893)**

/ Versiuni

	T 270	T 270 C	T 270 L	T 270 CL
Masa de lucru	**1200 x 780 mm**	**1800 x 780 mm**	**2500 x 780 mm**	**2500 x 780 mm**
Extensie frontală a mesei	**—**	**—**	**400 mm**	**400 mm**
Cărucior de cepuire	**—**	**900 x 370 mm**	**—**	**900 x 370 mm**
Cursa căruciorului	**—**	**900 mm**	**—**	**900 mm**
Greutate netă	**550 kg**	**790 kg**	**730 kg**	**890 kg**

/ Opțiuni la cerere

- Motor cu putere mai mare
- Arbore înclinabil
- Afișaj pentru înălțimea sculei
- Pornire automată stea-triunghi
- Reglarea turației 900–10000 rot/min prin convertizor de frecvență
- Dispozitiv pneumatic de fixare cu doi cilindri
- Poziționare electronică pe două sau trei axe
- Dispozitiv de avans mecanizat cu șase role; suport disponibil separat
- Inversarea sensului de rotație
- Pupitru de comandă suspendat
- Agregat de recuperare a baghetei de fixare a geamului

Datele se referă la configurația standard T 270. Configurația livrată și opțiunile incluse se stabilesc prin ofertă. Datele tehnice pot fi actualizate fără notificare prealabilă. Imaginile au caracter ilustrativ.

FURNIZOR

PROMACH LTD, Str. Kolednitsa 2, et. 1, 7002 Ruse, Bulgaria — VAT No. BG 208556296

CONTACT

www.promachwood.com | contact@promachwood.com | BG +359 87 6832151 | RO +40 755 023 024