

Tegramin-30		
Capacitate	Probe individuale	Diametru: 6 x 50 mm
	Suport pentru probe	Diametru: 160 mm
Disc	Diametru	300 mm (12")
	Viteză de rotație	40 - 600 rpm, variabilă în trepte de 10 rpm
	Sens de rotație	În sens antiorar
	Putere motor	–
	- Continuu (S1)	750 W (1.0 CP)
	- Maxim (S3)	1125 W (1.5 CP)
Cap de deplasare a probelor	Probă individuală	–
	- Forță	5 - 65 N, în trepte de 5 N
	- Înălțimea probei	8 - 35 mm (0.31 - 1.37")
	Suport pentru probe	–
	- Forță	30 - 400 N, în trepte de 10 N
	- Înălțimea probei	12 - 31 mm (0.45 - 1.22")
	Viteză de rotație	50 - 150 rpm, variabilă în trepte de 10
	Sens de rotație	În sens orar/antiorar
	Motor	160 W
	Cuplu	10,2 N·m (7.6 ft·lbf)
Caracteristici	Senzor de eliminare a materialelor (integrat)	50 - 5000 µm, în trepte de 10 µm
	Metode incluse	Struers Metodele Ghidului Metalog: 10 Metode personalizate: max. 200
Opțiuni	Dozare automată, până la 7 pompe	Da
	Capac transparent	Da
	Capac de siguranță	Da
	Sistem de răcire și recirculare	Sistem de răcire 3
Software și componente electronice	Comenzi	Suport tactil, buton de rotit/apăsă
	Afișaj	LCD, TFT color 5.7", 320 x 240 puncte cu lumină de fundal LED
Standarde de siguranță	Etichetat CE în conformitate cu directivele UE	
REACH	Pentru informații despre REACH, contactați biroul local Struers.	

Tegramin-30		
Mediu de operare	Temperatură ambientală	5 - 40°C (41 - 104°F)
	Umiditate	35 - 85 % umiditate relativă, fără condensare
Alimentare cu energie electrică	Tensiune/frecvență	200 - 240 V (50 - 60 Hz)
	Priză de alimentare	Monofazat (N+L1+PE) sau bifazat (L1+L2+PE) Instalația electrică trebuie să respecte categoria de instalații II
	Putere, sarcină nominală	1060 W
	Putere, mers în gol	13 W
	Curent, sarcină nominală	5,3 A
	Curent, sarcină maximă	10,0 A
	Curent, cea mai mare sarcină	3,0 A
Alimentare cu apă	Presiune, apă de la robinet	1 - 9,9 bar (14,5 - 143 psi)
	Debit, apă de la robinet	Min. 1 l/min (0.3 gpm)
	Racord de admisie, conectare	Diametru: 3/4"
	Evacuare apă, racord	Diametru: 40 mm (1 1/2")
Alimentare cu aer	Presiune, aer comprimat	6 - 9,9 bar (87 - 143 psi)
	Debit, aer comprimat	Min. 3,5 l/min (0.9 gpm)
	Calitatea aerului, aer comprimat	Aerul furnizat trebuie să fie de clasa 5.6.4. sau superioară, așa cum se specifică în ISO 8573-1
	Intrare aer, aer comprimat, conexiune	Diametru: 6 mm (¼")
Evacuare (doar cu capac)	Racord	Diametru: 50 mm (2")
	Capacitate recomandată	50 m³/h (1750 ft³/h) la un indicator de nivel al apei de 0 mm
Categorii de circuite de siguranță/nivel de performanță	Oprire în caz de urgență	Categoria de oprire 0, EN60204-1 PL c, Categoria 1, EN13849-1
	Capac	Comenzi doar prin intermediul software-ului. Nu este clasificat în ceea ce privește siguranța.
	Capac de siguranță	Categoria de oprire 0, EN60204-1 PL c, Categoria 1, EN13849-1
Înteruptor de curent rezidual (RCCB)		Se recomandă tipul A, 30 mA (sau superior)
Nivel de zgomot	Nivelul de presiune acustică ponderat A la stațiile de lucru	LpA = 66 dB(A) (valoare măsurată). Incertitudine K = 4 dB(A) Măsurători efectuate în conformitate cu EN ISO 11202
Nivel de vibrații	Nivel de vibrații declarate	Expunerea totală la vibrații a părților superioare ale corpului nu depășește 2,5 m/s².

Tegramin-30		
Dimensiuni și greutate (fără capac)	Înălțime	56 cm (22")
	Lățime	67,5 cm (26.6")
	Adâncime	75 cm (29.5")
	Greutate	90 kg (198 lb)
Dimensiuni și greutate (cu capac/capac de siguranță)	Înălțime - capac închis/capac deschis	58,2 cm (22.9")/90 cm (35.4")
	Lățime	67,5 cm (26.6")
	Adâncime	75 cm (29.5")
	Greutate	98 kg (216 lb)