

Tegramin-30		
Zmogljivost	Posamezni vzorci	Premier: 6 x 50 mm
	Nosilec vzorca	Premier: 160 mm
Disk	Premier	300 mm (12")
	Hitrost vrtenja	40–600 vrt/min, spremenljivo v korakih po 10 vrt/min
	Smer vrtenja	V nasprotni smeri urnega kazalca
	Moč motorja	–
	- Neprekinjeno (S1)	750 W (1,0 KM)
	- Največ (S3)	1125 W (1,5 KM)
Glava premikala vzorca	Posamezni vzorec	–
	- Sila	5–65 N v korakih po 5 V
	- Višina vzorca	8–35 mm (0,31–1,37")
	Nosilec vzorca	–
	- Sila	30–400 N v korakih po 10 V
	- Višina primerkov	12–31 mm (0,45–1,22")
	Hitrost vrtenja	50–150 vrt./min, spremenljivo v korakih po 10
	Smer vrtenja	V smeri urinega kazalca/nasprotni smeri urinega kazalca
	Motor	160 W
	Navor	10,2 Nm (7,6 ft lbf)
Funkcije	Senzor za odstranjevanje materiala (vgrajeno)	50–5000 µm v korakih po 10 µm
	Vključene metode	Struers Metode po priročniku Metalog: 10 Metode po meri: največ 200
Možnosti	Samodejno odmerjanje, do 7 črpalk	Da
	Prozorni pokrov	Da
	Varnostni pokrov	Da
	Recirkulacijski hladilni sistem	Hladilni sistem 3
Programska oprema in elektronika	Kontrole	Zaslon na dotik, vrtljivi gumb/gumb na pritisk
	Zaslon	LCD, TFT-barvni zaslon 5,7", 320 x 240 pik z LED-osvetlitvijo ozadja
Varnostni standardi		Oznaka CE v skladu z direktivami EU
REACH		Za informacije o REACH se obrnite na lokalno pisarno družbe Struers.

Tegramin-30		
Delovno okolje	Temperatura okolja	5–40 °C (41–104 °F)
	Vlažnost	35–85 % RH brez kondenzacije
Napajanje	Napetost/frekvenca	200–240 V (50–60 Hz)
	Napajanje, vhod	1-fazni (N+L1+PE) ali 2-fazni (L1+L2+PE) Električna napeljava mora ustrezati namestitveni kategoriji II
	Napajanje, nazivna obremenitev	1060 W
	Moč pri prostem teku	13 W
	Trenutna, nazivna obremenitev	5,3 A
	Trenutna, skrajna meja obremenitve	10,0 A
	Trenutna, največja obremenitev	3,0 A
Oskrba z vodo	Tlak, voda iz pipe	1–9,9 bar (14.5–143 psi)
	Pretok, voda iz pipe	Najmanj 1 L/min (0,3 gpm)
	Dovod vode, priključek	Premjer: 3,4"
	Odvod vode, priključek	Premjer: 40 mm (1 1/2")
Dovod zraka	Tlak, stisnjen zrak	6–9,9 bar (87–143 psi)
	Pretok, stisnjen zrak	Najmanj 3,5 L/min (0,9 gpm)
	Kakovost zraka, stisnjen zrak	Dovajani zrak biti razreda 5.6.4 ali boljši, kot je določeno v standardu ISO 8573-1
	Dovod zraka, stisnjen zrak, priključek	Premjer: 6 mm (¼")
Izpuh (samo s pokrovom)	Povezava	Premjer: 50 mm (2")
	Priporočena zmogljivost	50 m³/h (1750 ft³/h) pri vodnem stolpcu 0 mm
Kategorije varnostnih vezij/raven zmogljivosti	Zaustavitev v sili	Kategorija zaustavitve 0, EN60204-1 PL c, kategorija 1, EN 13849-1
	Pokrov	Samo nadzor programske opreme. Nima varnostne ocene.
	Varnostni pokrov	Kategorija zaustavitve 0, EN60204-1 PL c, kategorija 1, EN 13849-1
Električni odklopnik rezidualnega toka (RCCB)		Tip A, 30 mA (ali več) je obvezen
Raven hrupa	A-vrednotena raven zvočnega tlaka emisij na delovnih postajah	LpA = 66 dB(A) (izmerjena vrednost). Negotovost K = 4 dB(A) Meritve izvedene v skladu z EN ISO 11202
Nivo tresljajev	Deklarirana emisija tresljajev	Skupna izpostavljenost zgornjim delom telesa tresljajem ne presega 2.5 m/s².

Tegramin-30		
Dimenzije in teža (brez pokrova)	Višina	56 cm (22")
	Širina	67,5 cm (26,6")
	Globina	75 cm (29,5")
	Teža	90 kg (198 lbs)
Dimenzije in teža (s pokrovom/varnostnim pokrovom)	Višina – pokrov zaprt/pokrov odprt	58,2 cm (22,9 palca)/90 cm (35,4 palcev)
	Širina	67,5 cm (26,6")
	Globina	75 cm (29,5")
	Teža	98 kg (216 lbs)