

Tegramin-25		
Kapacita	Sila, samostatné vzorky	Priemer: 6 x 40 mm/3 x 50 mm
	Držiak vzoriek	Priemer: 140 mm
Kotúč	Priemer	250 mm (10")
	Rýchlosť otáčania	40 – 600 ot./min., variabilné v krokoch po 10 ot./min.
	Smer otáčania	Proti smeru hodinových ručičiek
	Výkon motora	–
	- Nepretržité (s1)	750 W (1,0 k)
	– Maximálna (S3)	1 125 W (1,5 k)
Hlava unášača vzoriek	Samostatná vzorka	–
	– Sila	5 – 50 N v krokoch po 5 N
	– Výška vzoriek	8 – 35 mm (0,31 – 1,37")
	Držiak vzoriek	–
	– Sila	30 – 300 N v krokoch po 10 N
	– Výška vzoriek	12 – 31 mm (0,45 – 1,22")
	Rýchlosť otáčania	50 – 150 ot./min., variabilné v krokoch po 10
	Smer otáčania	V smere hodinových ručičiek/proti smeru hodinových ručičiek
	Motor	120 W
	Krútiaci moment	7,5 Nm (5,6 ft-lbf)
Funkcie	Snímač odstraňovania materiálu (zabudovaný)	50 – 5 000 µm v krokoch po 10 µm
	Zahrnuté metódy	Struers Metódy Metalog Guide: 10 Metódy na mieru: max. 200
Možnosti	Automatické dávkovanie, až 7 čerpadiel	Áno
	Transparentný kryt	Áno
	Bezpečnostný kryt	Áno
	Recirkulačný chladiaci systém	Chladiaci systém 3
Softvér a elektronika	Ovládače	Dotyková klávesnica/otočný gombík
	Displej	LCD, 5,7" TFT-farebný displej, 320 x 240 bodov s LED podsvietením
Bezpečnostné normy		So označením CE v súlade so smernicami EÚ
REACH		Informácie o REACH získate v miestnej kancelárii spoločnosti Struers.

Tegramin-25		
Prevádzkové prostredie	Teplota okolia	5 – 40 °C (41 – 104 °F)
	Vlhkosť	35 % — 85 % RV, nekondenzujúca
Napájací zdroj	Napätie/frekvencia	200 – 240 V (50 – 60 Hz)
	Napájanie, vstup	Jednofázové (N + L1 + PE) alebo dvojfázové (L1 + L2 + PE) Elektrická inštalácia musí byť v súlade s kategóriou inštalácie II
	Napájanie, menovitá záťaž	1 060 W
	Napájanie, voľnobežná záťaž	13 W
	Prúd, menovitá záťaž	5,3 A
	Prúd, maximálna záťaž	10,0 A
	Prúd, najväčšia záťaž	3,0 A
Prívod vody	Tlak, voda z vodovodu	1 – 9,9 bar (14,5 – 143 psi)
	Prietok, voda z vodovodu	Min. 1 l/min (0,3 gpm)
	Vodovodný vpust, prípojka	Priemer: 3/4"
	Vodovodný výpust, prípojka	Priemer: 40 mm (1 1/2")
Prívod vzduchu	Tlak, stlačený vzduch	6 – 9,9 bar (87 – 143 psi)
	Prietok, stlačený vzduch	Min. 3,5 l/min (0,9 gpm)
	Kvalita ovzdušia, stlačený vzduch	Dodávaný vzduch musí byť triedy 5.6.4. alebo vyššej, ako sa uvádza v norme ISO 8573-1.
	Vzduchový vpust, stlačený vzduch, prípojka	Priemer: 6 mm (¼")
Výfuk (len s krytom)	Prípojka	Priemer: 50 mm (2")
	Odporúčaná kapacita	50 m³/h (1 750 ft³/h) pri 0 mm vodnom stĺpci
Kategórie bezpečnostných obvodov/Úroveň výkonnosti	Núdzové zastavenie	Kategória zastavenia 0, EN 60204-1 PL c, kategória 1, EN 13849-1
	Kryt	Len riadenie softvérom. Bez posúdenia z hľadiska bezpečnosti.
	Bezpečnostný kryt	Kategória zastavenia 0, EN 60204-1 PL c, kategória 1, EN 13849-1
Prúdový chránič (RCCB)		Typ A, vyžaduje sa 30 mA (alebo viac)
Úroveň hluku	Hladina hluku na pracoviskách, hodnotená váhovým filtrom A	LpA = 66 dB(A) (nameraná hodnota) Neistota K = 4 dB(A) Merania boli vykonané v súlade s normou EN ISO 11202
Úroveň vibrácií	Deklarovaná úroveň vibrácií	Celková expozícia horných častí tela vibráciám nepresahuje 2,5 m/s.

Tegramin-25		
Rozmery a hmotnosť (bez krytu)	Výška	56 cm (22")
	Šírka	67,5 cm (26,6")
	Hĺbka	75 cm (29,5")
	Hmotnosť	90 kg (198 libier)
Rozmery a hmotnosť (s krytom/s bezpečnostným krytom)	Výška – zatvorený kryt/otvorený kryt	58,2 cm (22,9")/90 cm (35,4")
	Šírka	67,5 cm (26,6")
	Hĺbka	75 cm (29,5")
	Hmotnosť	98 kg (216 libier)