

Tegramin-30		
Kapacita	Individuální vzorky	Průměr: 6 x 50 mm
	Držák vzorků	Průměr: 160 mm
Kotouč	Průměr	300 mm (12")
	Rychlost otáčení	40–600 ot./min., variabilní v krocích po 10 ot./min.
	Směr otáčení	Proti směru hodinových ručiček
	Výkon motoru	–
	- kontinuální (S1)	750 W (1,0 HP)
	- Maximum (S3)	1 125 W (1,5 HP)
	Hlava unašeče vzorků	Individuální vzorek
	- Síla	5–65 N v krocích po 5 N
	- Výška vzorku	8–35 mm (0,31–1,37")
	Držák vzorků	–
	- Síla	30-400 N v krocích po 10 N
	- Výška vzorků	12–31 mm (0,45–1,22")
	Rychlost otáčení	50–150 ot./min., variabilní v krocích po 10
	Směr otáčení	Po směru hodinových ručiček / proti směru hodinových ručiček
	Motor	160 W
	Točivý moment	10,2 Nm (7,6 ft-lbf)
Funkce	Senzor úběru materiálu (vestavěný)	50–5 000 µm v krocích po 10 µm
	Zahrnuté metody	Metody Struers Metalog Guide (Průvodce metalografií): 10 Vlastní připravené metody: max. 200
Možnosti	Automatické dávkování, až 7 čerpadel	Ano
	Průhledný kryt	Ano
	Bezpečnostní kryt	Ano
	Recirkulační chladicí systém	Chladicí systém 3
Software a elektronika	Ovládací prvky	Dotyková podložka, tlačítko Otočit/stisknout
	Displej	LCD, TFT barevný 5,7", 320 x 240 bodů s LED podsvícením
Bezpečnostní normy		Značení CE podle směrnic EU
REACH		Pro informace o směrnici REACH kontaktujte místní zastoupení Struers.

		Tegramin-30
Provozní prostředí	Okolní teplota	5–40 °C (41–104 °F)
	Vlhkost	35–85% RV bez kondenzace
Zdroj proudu	Napětí/frekvence	200–240 V (50–60 Hz)
	Napájení, vstup	1 fáze (N+L1+PE) nebo 2 fáze (L1+L2+PE) Elektrická instalace musí odpovídat kategorii instalace II
	Výkon, jmenovité zatížení	1060 W
	Napájení, zátěž naprázdno	13 W
	Proud, maximální zatížení	5,3 A
	Proud, maximální zatížení	10,0 A
	Aktuální, největší zatížení	3,0 A
Přívod vody	Tlak, voda z kohoutku	1–9,9 baru (14,5–143 psi)
	Průtok, voda z vodovodu	Min. 1 l/min. (0,3 g/min.)
	Přívod vody, připojení	Průměr: 3/4"
	Výstup vody, připojení	Průměr: 40 mm (1 1/2")
Přívod dodávky vzduchu	Tlak, stlačený vzduch	6–9,9 baru (87–143 psi)
	Průtok, stlačený vzduch	Min. 3,5 l/min. (0.9 g/min.)
	Kvalita vzduchu, stlačený vzduch	Dodávaný vzduch musí být třídy 5.6.4. nebo lepší, jak je uvedeno v ISO 8573-1
	Přívod vzduchu, stlačený vzduch, připojení	Průměr: 6 mm (¼")
Odtah (pouze s krytem)	Připojení	Průměr: 50 mm (2")
	Doporučená kapacita	50 m ³ /h (1750 ft ³ /h) při 0 mm vodního sloupce
Kategorie bezpečnostního obvodu / úroveň výkonu	Nouzové zastavení	Kategorie zastavení 0, EN60204-1 PL c, kategorie 1, EN13849-1
	Kryt	Pouze softwarové ovládání. Bez hodnocení bezpečnosti.
	Bezpečnostní kryt	Kategorie zastavení 0, EN60204-1 PL c, kategorie 1, EN13849-1
Proudový chránič (RCCB)		Požaduje se typ A, 30 mA (nebo lepší)
Hladina hluku	Měřená hladina akustického tlaku A u pracovních stanic	LpA = 66 dB(A) (naměřená hodnota). Nejistota K = 4 dB(A) Měření provedena v souladu s normou EN ISO 11202
Úroveň vibrací	Deklarovaná hodnota vibrací	Celkové vystavení horních částí těla vibracím nepřekračuje 2,5 m/s ² .

Tegramin-30**Rozměry a hmotnost
(bez krytu)**

Výška	56 cm (22")
Šířka	67,5 cm (26,6")
Hloubka	75 cm (29,5")
Hmotnost	90 kg (198 lb)

**Rozměry a hmotnost
(s krytem /
bezpečnostním
krytem)**

Výška – kryt zavřený / kryt otevřený	58,2 cm (22,9") / 90 cm (35,4")
Šířka	67,5 cm (26,6")
Hloubka	75 cm (29,5")
Hmotnost	98 kg (216 lb)