

		Tegramin-20
Kapacita	Individuální vzorky	Průměr: 4 x 40 mm
	Držák vzorků	Není relevantní
Kotouč	Průměr	200 mm (8")
	Rychlost otáčení	40–600 ot./min., variabilní v krocích po 10 ot./min.
	Směr otáčení	Proti směru hodinových ručiček
	Výkon motoru	–
	- kontinuální (S1)	370 W (0,5 HP)
	- Maximum (S3)	500 W (0,75 HP)
Hlava unašeče vzorků	Individuální vzorek	–
	- Síla	5–50 N v krocích po 5 N
	- Výška vzorku	8–35 mm (0,31–1,37")
	Držák vzorků	Není relevantní
	- Síla	–
	- Výška vzorků	–
	Rychlost otáčení	50–150 ot./min., variabilní v krocích po 10
	Směr otáčení	Po směru hodinových ručiček / proti směru hodinových ručiček
	Motor	120 W
	Točivý moment	7,5 Nm (5,6 ft-lbf)
Funkce	Senzor úběru materiálu (vestavěný)	Ne
	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	Ne
	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-20		
Provozní prostředí	Okolní teplota	5–40 °C (41–104 °F)
	Vlhkost	35–85 % relativní vlhkosti vzduchu 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	680 W
	Napájení, zátěž naprázdno	9 W
	Proud, maximální zatížení	3,4 A
	Proud, maximální zatížení	6,3 A
	Aktuální, největší zatížení	1,85 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: 30 mm (1 1/4")
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	Není relevantní
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-20		
Rozměry a hmotnost (bez krytu)	Výška	48 cm (18.9")
	Šířka	60 cm (23,6")
	Hloubka	65 cm (25.6")
	Hmotnost	52,5 kg (116 lbs)
Rozměry a hmotnost (s krytem / bezpečnostním krytem)	Výška – kryt zavřený / kryt otevřený	50 cm (19,7") / 85 cm (33,5")
	Šířka	60 cm (23,6")
	Hloubka	65 cm (25.6")
	Hmotnost	58 kg (128 lbs)