

		Discotom-100
Kapacita	Výška × Délka	65 × 160 mm (2,6 × 6,3")
	Průměr	119 mm (4,7")
	Délka řezání	195 mm (7,7")
Řezný kotouč	Průměr	300 mm (12")
	Průměr trnu	32 mm (1,26")
Motor řezného kotouče	Rychlost otáčení	1 500-3 000 ot./min.
	Výškové nastavení řezného kotouče	165 mm (6,5")
Řezací stůl	Šířka	538 mm (21,2")
	Hloubka	270 mm (10,6")
	T-drážky	10 mm (0,39")
	Maximální rychlost polohování	Y = 20 mm/s (0,8"/s). X = 10 mm/s (0,4"/s)
	Rychlost podávání	0,05-2,5 mm/s v krocích po 0,05 mm (2-200 mils/s v krocích po 2 mils)
Laser		Volitelně (laserová třída do 2M)
Software a elektronika	Ovládací prvky	Touchpad
	Displej	LCD, TFT barevný 5,7", 320 × 240 bodů s LED podsvícením
Bezpečnostní normy		Značení CE podle směrnic EU
REACH		Pro informace o REACH kontaktujte místní zastoupení Struers.
Provozní prostředí	Okolní teplota	5-40°C (41-104°F)
	Vlhkost	35-85 % RV bez kondenzace
Zdroj proudu 1	Napětí/frekvence	3 × 200-240 V / 50-60 Hz
	Vstup napájení	3L + (N) + PE
	Napájení S1	4 kW (5,4 HP)
	Proud, maximální zatížení	16 A
	Proud, max.	30 A
	Jmenovitý výkon největšího zatížení motoru v ampérech	14,7 A

Discotom-100		
Zdroj proudu 2	Napětí/frekvence	3 × 380-480 V / 50-60 Hz
	Vstup napájení	3L + (N) + PE
	Napájení S1	4 kW (5,4 HP)
	Proud, maximální zatížení	8 A
	Proud, max.	15 A
	Jmenovitý výkon největšího zatížení motoru v ampérech	8,5 A
Chladicí systém		Chladicí systém 4
Odsávání	Doporučená kapacita	50 m ³ /hod. (1 750 ft ³ /h) při 0 mm (0") vodního sloupce.
Pokročilé funkce	Stůl X, automatické	Ano, velikost 240 × 270 mm (9,4" × 10,6")
	Stojan X, ruční	Č.
	Otočný stojan	Č.
Kategorie bezpečnostního obvodu/Úroveň výkonu	Nouzový vypínač	PL c, Kategorie 1 Kategorie zastavení 0
	Bezpečnostní chránič	PL d, Kategorie 3 Kategorie zastavení 0
	Bezpečnostní ochranný zámek	PL a, Kategorie B Kategorie zastavení 0
	Neúmyslné spuštění recirkulace kapaliny	PL b, Kategorie 1
	Funkce Hold-to-run	PL d, Kategorie 3 Kategorie zastavení 0
Proudový chránič (RCCB)		Typ B, Vyžaduje se 30 mA (nebo lepší).
Hladina hluku	Vážená hladina akustického tlaku A u pracovních stanic	LpA = 79,5 dB(A) (naměřená hodnota). Nejistota K = 4 dB(A) Měření provedena v souladu s EN ISO 11202
Úroveň vibrací	Deklarovaná emise vibrací	Celkové vystavení horních částí těla vibracím nepřekračuje 2,5 m/s ² .

		Discotom-100
Rozměry a hmotnost	Šířka (hlavní těleso)	92 cm (36,1")
	Šířka (s rukojetí a proplachovací pistolí)	105 cm (41,4")
	Šířka (jeden tunel)	Doleva: 140 cm (55,1")
	Šířka (dva tunely)	Není relevantní
	Hloubka	89 cm (34,9")
	Výška (ochranný kryt zavřený, včetně rukojeti)	87 cm (34,2")
	Výška (ochranný kryt otevřený)	108 cm (42,5")
	Hmotnost	204 kg (450 lb)