

Discotom-100		
Kapacitás	Magasság × hosszúság	65 x 160 mm (2,6 x 6,3")
	Átmérő	119 mm (4,7")
	Vágási hossz	195 mm (7,7")
Vágótárcsa	Átmérő	300 mm (12")
	Befogótüske átmérője	32 mm (1,26")
Vágótárcsa-motor	Forgási sebesség	1500–3000 ford/perc
	A vágótárcsa magasságának beállítása	165 mm (6,5")
Vágóasztal	Szélesség	538 mm (21,2")
	Mélység	270 mm (10,6")
	T-hornyok	10 mm (0,39")
	Maximális pozicionálási sebesség	Y = 20 mm/mp (0,8"/mp). X = 10 mm/mp (0,4"/mp)
	Előtolási sebesség	0,05–2,5 mm/mp 0,05 mm-es lépésekben (2–200 mil/mp 2 mil lépésekben)
Lézer		Opcionális (lézerosztály akár 2M-ig)
Szoftver és elektronika	Kezelőszervek	Érintőpad
	Kijelző	LCD, színes TFT 5,7", 320 × 240 képpont LED-es háttérvilágítással
Biztonsági szabványok		CE-jelölés az EU irányelveinek megfelelően
REACH		A(z) REACH kapcsán az információkat kérje a helyi Struers irodától.
Működési környezet	Környezeti hőmérséklet	5–40 °C (41–104 °F)
	Páratartalom	35–85% RH (relatív páratartalom), nem lecsapódó
1. tápellátás	Feszültség/frekvencia	3 x 200–240 V / 50 - 60 Hz
	Tápbemenet	3L + (N) + PE
	S1 tápellátás	4 kW (5,4 LE)
	Áram, névleges terhelés	16 A
	Áram, max.	30 A
	A legnagyobb motor vagy terhelés névleges amperértéke	14,7 A

Discotom-100		
2. tápellátás	Feszültség/frekvencia	3 x 380 - 480 V / 50 - 60 Hz
	Tápbemenet	3L + (N) + PE
	S1 tápellátás	4 kW (5,4 LE)
	Áram, névleges terhelés	8 A
	Áram, max.	15 A
	A legnagyobb motor vagy terhelés névleges amperértéke	8,5 A
Hűtőrendszer		4. hűtőrendszer
Elszívó	Javasolt kapacitás	50 m³/h (1766 láb³/h) 0 mm-es (0"-es) vízmérő esetén.
Speciális funkciók	X asztal, automatikus	Igen, 240 x 270 mm (9,4" x 10,6")
	X állvány, manuális	Nem
	Forgóállvány	Nem
Biztonsági áramkör teljesítményszint	Vészleállítás, hűtőfolyadék-rendszer	PL c
	Vészleállítás, mozgatható asztalok	PL c
	Vészleállítás, főmotor	PL c
	Munkaterület védőfedél reteszelés, főmotor	PL d
	Munkaterület védőfedél reteszelés, mozgatható asztalok	PL d
	Nem szándékos indítás, hűtőfolyadék-rendszer	PL c
	Munkaterület védőfedél reteszelés, zárolás	PL a
	Hold-to-run (mozgatáshoz nyomva tart), mozgatható táblák	PL d
Maradékáram-megszakító (RCCB)		B típusú, 30 mA-es (vagy erősebb) szükséges
Zajsztint	A-súlyozott hangkibocsátási nyomásszint a munkaállomásokon	LpA = 72,6 dB(A), LpC = 91,0 dB(C) (mért érték). Bizonytalanság (K) = 4 dB(A) Az EN ISO 11202 szabványnak megfelelően végzett mérések
Rezgésszint	Deklarált rezgés kibocsátás	A test felső részait érő teljes rezgésterhelés nem haladja meg a 2,5 m/s² értéket.

Discotom-100		
Méretek és tömeg	Szélesség (fő ház)	92 cm (36,1")
	Szélesség (fogantyúval és öblítőpisztollyal)	105 cm (41,4")
	Szélesség (egy csatorna)	Bal: 140 cm (55,1")
	Szélesség (két csatorna)	N.a.
	Mélység	89 cm (34,9")
	Magasság (védőfedél lezárva, fogantyúval)	87 cm (34,2")
	Magasság (védőfedél nyitva)	108 cm (42,5")
	Tömeg	204 kg (450 font)