

		Discotom-100
Kapacitet	Højde x Længde	65 x 160 mm (2,6 x 6,3")
	Diameter	119 mm (4,7")
	Skærelængde	195 mm (7,7")
Skæreskive	Diameter	300 mm (12")
	Diameter på bor	32 mm (1,26")
Skæreskivemotor	Rotationshastighed	1500-3000 o/min.
	Højdejustering af skæreskive	165 mm (6,5")
Skærebord	Bredde	538 mm (21,2")
	Dybde	270 mm (10,6")
	T-spor	10 mm (0,39")
	Maks. positioneringshastighed	Y = 20 mm/s (0,8"/s). X = 10 mm/s (0,4"/s)
	Fremføringshastighed	0,05-2,5 mm/s i trin på 0,05 mm (2-200 mils/s i trin på 2 mils)
Laser		Valgfrit (laserklasse op til 2 M)
Software og elektronik	Taster	Folieforplade
	Display	LCD, TFT-farve, 5,7", 320 x 240 dots med LED-baggrundsbelysning
Sikkerhedsstandarder		CE-mærket i henhold til EU-direktiver
REACH		Kontakt det lokale Struers-kontor for at få oplysninger om REACH.
Driftsmiljø	Omgivende temperatur	5 - 40°C (41 - 104°F)
	Fugtighed	35 - 85 RH ikke-kondenserende
Strømforsyning 1	Spænding/frekvens	3 x 200-240 V / 50-60 Hz
	Strømindgang	3L + (N) + PE
	Strøm S1	4 W (5,4 hp)
	Strøm, nominal belastning	16 A
	Current, maks.	30 A
	Ampereværdi for den største motor eller belastning	14,7 A

		Discotom-100
Strømforsyning 2	Spænding/frekvens	3 x 380-480 V / 50-60 Hz
	Strømindgang	3L + (N) + PE
	Strøm S1	4 W (5,4 hp)
	Strøm, nominel belastning	8 A
	Current, maks.	15 A
	Ampereværdi for den største motor eller belastning	8,5 A
Kølesystem		Kølesystem 4
Udsugning	Anbefalet kapacitet	50 m ³ /t (1750 fod ³ /t) ved 0 mm (0") vandmåler.
Avancerede funktioner	X-bord, automatisk	Ja, størrelse 240 x 270 mm (9,4" x 10,6")
	X-chassis, manuel	Nej
	Roterende stativ	Nej
Kategorier for sikkerhedskredsløb/Ydelsesniveau	Nødstop	PL c, Kategori 1 Stopkategori 0
	Sikkerhedskærm	PL d, Kategori 3 Stopkategori 0
	Sikkerhedslås	PL a, Kategori B Stopkategori 0
	Utilsigtet start af recirkulationsvæske	PL b, Kategori 1
	Hold-for-kørsel-funktion	PL d, Kategori 3 Stopkategori 0
Afbryder til overskydende strøm		Type B, 30 mA (eller bedre) er påkrævet
Lydniveau	A - vægtet lydtryksniveau ved arbejdsstationer	L _w A = 79.5 dB(A) (målt værdi). Usikkerhed K = 4 dB(A) Målinger foretaget i henhold til EN ISO 11202
Vibrationsniveau	Erklæret vibrationsemission	Den totale vibrationseksponering for øvre dele af kroppen overstiger ikke 2,5 m/s ² .

		Discotom-100
Dimensioner og vægt	Bredde (hoveddel)	92 cm (36,1")
	Bredde (med håndtag og spulepistol)	105 cm (41,4")
	Bredde (en tunnel)	Venstre: 140 cm (55,1")
	Bredde (to tunneler)	Ikke relevant
	Dybde	89 cm (34,9")
	Højde (afskærmning lukket, håndtag inkluderet)	87 cm (34,2")
	Højde (afskærmning åben)	108 cm (42,5")
	Vægt	204 kg (450 lbs).