

Discotom-100		
Kapacitet	Höjd x Längd	65 x 160 mm (2,6" x 6,3")
	Diameter	119 mm (4,7")
	Kapningslängd	195 mm (7.7")
Kapskiva	Diameter	300 mm (12")
	Axeldiameter	32 mm (1,26")
Motor för kapskivan	Rotationsvarvtal	1500 – 3000 rpm
	Höjdjustering av kapskivan	165 mm (6,5")
Kapbord	Bredd	538 mm (21,2")
	Djup	270 mm (10,6")
	T-fack	10 mm (0,39")
	Max. positioneringshastighet	Y = 20 mm/s (0,8"/s). X = 10 mm/s (0,4"/s)
	Matningshastighet	0,05–2,5 mm/s på 0,05 mm steg (2–200 mils/s på 2 mils steg)
Laser		Tillval (Laser klass upptill 2M)
Programvara och elektronik	Reglage	Styrplatta
	Display	LCD, TFT-färgskärm 5,7", 320 x 240 punkter med LED-bakgrundsbelysning
Säkerhetsstandarder		CE-märkt i enlighet med EU-direktiven
REACH		Kontakta ditt lokala REACH-kontor för information om Struers.
Driftmiljö	Omgivningstemperatur	5 - 40°C (41 - 104°F)
	Luftfuktighet	35 - 85 % RH ej kondenserande
Strömförsörjning 1	Spänning/frekvens	3 x 200–240 V/50–60 Hz
	Elanslutning	3L + (N) + PE
	Power S1	4 kW (5,4 hk)
	Ström, märklaster	16 A
	Ström, max.	30 A
	Amperevärde för största motorn eller last	14,7 A

Discotom-100		
Strömförsörjning 2	Spänning/frekvens	3 x 380–480 V/50–60 Hz
	Elanslutning	3L + (N) + PE
	Power S1	4 kW (5,4 hk)
	Ström, märklast	8 A
	Ström, max.	15 A
	Amperevärde för största motorn eller last	8,5 A
Kylsystem		Kylsystem 4
Utsug	Rekommenderad kapacitet	50 m ³ /h (1 766 ft ³ /h) vid 0 mm (0") vattenmätare.
Avancerade funktioner	X-bord, automatisk	Ja, storlek 240 x 270 mm (9,4" x 10,6")
	X-stativ, manuell	Nej
	Roterande stativ	Nej
Säkerhetsketsens prestandanivå	Nödstopp, kylvätskesystem	PL c
	Nödstopp, flyttbara bord	PL c
	Nödstopp, huvudmotor	PL c
	Skyddsspärr för arbetszon, huvudmotor	PL d
	Skyddsspärr för arbetszon, flyttbara bord	PL d
	Oavsiktlig Start, kylvätskesystem	PL c
	Skyddsspärr för arbetszon, låsning	PL a
	Dödmansgrepp, flyttbara bord	PL d
Jordfelsbrytare (RCCB–Residual Current Circuit Breaker)		Typ B, 30 mA (eller bättre) krävs
Bullernivå	A-viktad ljudtrycksnivå vid arbetsstationerna	LpA = 72,6 dB(A), LpC = 91,0 dB(C) (uppmätt värde). Osäkerhet K = 4 dB(A) Mätningar utförda i enlighet med EN ISO 11202
Vibrationsnivå	Deklarerad vibrationsemission	Total vibrationsexponering för överkroppen överstiger inte 2,5 m/s ² .

Discotom-100		
Mått och vikt	Bredd (huvudkropp)	92 cm (36,1")
	Bredd (med handtag och spolmunstycke)	105 cm (41,4")
	Bredd (en tunnel)	Vänster: 140 cm (55,1")
	Bredd (två tunnlar)	Ej tillämpligt
	Djup	89 cm (34,9")
	Höjd (skydd stängt, handtag ingår)	87 cm (34,2")
	Höjd (skydd öppet)	108 cm (42,5")
	Vikt	204 kg (450 lbs)