

		Discotom-100
Capacidad	Altura x Largo	65 x 160 mm (2,6 x 6,3")
	Diámetro	119 mm (4,7")
	Longitud de corte	195 mm (7,7")
Disco de corte	Diámetro	300 mm (12")
	Diámetro de árbol	32 mm (1,26")
Motor del disco de corte	Velocidad de rotación	1500-3000 rpm
	Ajuste de altura del disco de corte	165 mm (6,5")
Mesa de corte	Ancho	538 mm (21,2")
	Profundidad	270 mm (10,6")
	Ranuras en T	10 mm (0,39")
	Velocidad máx. de posicionamiento	Y = 20 mm/s (0,8"/s). X = 10 mm/s (0,4"/s)
	Velocidad de avance	0,05-2,5 mm/s en pasos de 0,05 mm (2-200 mils/s en pasos de 2 mils)
Láser		Opcional (clase láser hasta 2 M)
Software y electrónica	Controles	Panel táctil
	Pantalla	LCD, TFT a color de 5,7", 320 x 240 puntos con retroiluminación LED
Normas de seguridad		Marcado CE de conformidad con las directivas de la UE
REACH		Para obtener información sobre REACH, póngase en contacto con su oficina local de Struers.
Entorno de operaciones	Temperatura ambiente	5-40°C (41-104°F)
	Humedad	35-85 % humedad relativa sin condensación
Suministro eléctrico 1	Tensión/frecuencia	3 x 200-240 V/50-60 Hz
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S1	4 kW (5,4 CV)
	Intensidad, carga nominal	16 A
	Intensidad, máx.	30 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	14,7 A

		Discotom-100
Suministro eléctrico 2	Tensión/frecuencia	3 x 380-480 V/50-60 Hz
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S1	4 kW (5,4 CV)
	Intensidad, carga nominal	8 A
	Intensidad, máx.	15 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	8,5 A
Sistema de recirculación		Sistema de recirculación 4
Escape	Capacidad recomendada	50 m ³ /h (1750 ft ³ /h) a 0 mm (0") medidor de nivel de agua.
Funciones avanzadas	Mesa X, automático	Sí, tamaño 240 x 270 mm (9,4" x 10,6")
	Estativo X, manual	No
	Estativo con rotación	No
Categorías del circuito de seguridad/Nivel de rendimiento	Parada de emergencia	PL c, Categoría 1 Categoría de parada 0
	Puerta de seguridad	PL d, Categoría 3 Categoría de parada 0
	Cierre de la puerta de seguridad	PL a, Categoría B Categoría de parada 0
	Activación no intencionada del líquido de recirculación	PL b, Categoría 1
	Función de accionamiento mantenido	PL d, Categoría 3 Categoría de parada 0
Interruptor diferencial (RCCB)		Tipo B, Se requieren 30 mA (o más)
Nivel de ruido	Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo	LpA = 79,5 dB(A) (valor medido). Incertidumbre K = 4 dB(A) Medidas realizadas de conformidad con EN ISO 11202
Nivel de vibraciones	Emisión de vibraciones declarada	La exposición total a vibraciones del tren superior del cuerpo no debe exceder de 2,5 m/s ²

		Discotom-100
Dimensiones y peso	Ancho (cuerpo principal)	92 cm (36,1")
	Ancho (con palanca y pistola de lavado)	105 cm (41,4")
	Ancho (un túnel)	Izquierdo: 140 cm (55,1")
	Ancho (dos túneles)	N/A
	Profundidad	89 cm (34,9")
	Altura (protección cerrada, manija incluida)	87 cm (34,2")
	Altura (protección abierta)	108 cm (42,5")
	Peso	204 kg (450 lb)