

		Labotom-20
Capacidad	Altura x longitud	95 x 200 mm (3,7 x 10")
	Diámetro	110 mm (4,7")
	Longitud de corte	305 mm (12")
Disco de corte	Diámetro	350 mm (14")
	Diámetro de árbol	32 mm (1,3")
Motor del disco de corte	Velocidad de rotación	2500 rpm
	Ajuste de altura del disco de corte	-
Mesa de corte	Ancho	340 mm (13,4")
	Profundidad	313 mm (12,3")
	Ranuras en T	Ranura T con láminas de ranura T intercambiables, 10 mm (4 uds. + 3 uds.)
	Velocidad de avance	Control manual
Láser		Clase 2M
Software y electrónica	Controles	Panel táctil
	Pantalla	N/A
Normas de seguridad		Etiquetado CE de conformidad con las directivas de la UE
ALCANCE		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	Voltaje/frecuencia	3 x 200 V (50 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S1	N/A
	Potencia S3 60%	5,5 kW (7,4 Hp)
	Potencia S3 15 %	7,5 kW (10 Hp)
	Intensidad, carga nominal	22,9 A
	Corriente, máx.	45,8 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	21,9 A

		Labotom-20
Suministro eléctrico 2	Voltaje/frecuencia	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S1	N/A
	Potencia S3 60%	6,6 kW (8,8 Hp)
	Potencia S3 15 %	8,5 kW (11,4 Hp)
	Intensidad, carga nominal	27,1 A
	Corriente, máx.	54,2 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	26,1 A
Suministro eléctrico 3	Voltaje/frecuencia	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S1	N/A
	Potencia S3 60%	5,5 kW (7,4 Hp)
	Potencia S3 15 %	7,5 kW (10 Hp)
	Intensidad, carga nominal	20,1 A
	Corriente, máx.	40,2 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	19,1 A
Suministro eléctrico 4	Voltaje/frecuencia	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S1	N/A
	Potencia S3 60%	6,6 kW (8,8 Hp)
	Potencia S3 15 %	8,5 kW (11,4 Hp)
	Intensidad, carga nominal	22,5 A
	Corriente, máx.	45 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	21,5 A

		Labotom-20
Suministro eléctrico 5	Voltaje/frecuencia	3 x 380 - 415 V (50 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S1	N/A
	Potencia S3 60%	5,5 kW (7,4 Hp)
	Potencia S3 15 %	7,5 kW (10 Hp)
	Intensidad, carga nominal	12 A
	Corriente, máx.	24 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	11 A
	Suministro eléctrico 6	Voltaje/frecuencia
Alimentación de entrada		3L + (N) + PE
Potencia S1		N/A
Potencia S3 60%		6,6 kW (8,8 Hp)
Potencia S3 15 %		8,5 kW (11,4 Hp)
Intensidad, carga nominal		13,4 A
Corriente, máx.		26,8 A
Intensidad en amperios del motor o carga más grande		12,4 A
Suministro eléctrico 7		Voltaje/frecuencia
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S1	N/A
	Potencia S3 60%	6,6 kW (8,8 Hp)
	Potencia S3 15 %	8,5 kW (11,4 Hp)
	Intensidad, carga nominal	12,4 A
	Corriente, máx.	24,8 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	11,4 A
	Sistema de recirculación	Opción
Evacuación	Capacidad recomendada	150 m ³ /h (5300 pies ³ /h) a 0 mm (0") medidor de agua.
Funciones avanzadas	Mesa X, manual	Opción
	Estativo X, manual	N/A
	Estativo con rotación	N/A

Labotom-20		
Categorías del circuito de seguridad / Nivel de rendimiento	Parada de emergencia	PL c, categoría 1 Categoría de parada 0
	Protección de seguridad	PL d, categoría 3 Categoría de parada 0
	Cierre de la protección de seguridad	PL a, categoría B Categoría de parada 0
	Arranque no intencionado de fluido de recirculación	PL c, categoría 1 Categoría de parada 0
Interruptor diferencial (RCCB)		tipo A, 30 mA (o mejor)
Nivel de ruido	Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo	LpA = 72 dB(A) (valor medido). Incertidumbre K = 4 dB
Nivel de vibraciones	Emisión de vibraciones declarada	a _{hd} = 0,5 m/s ² (valor medido). Incertidumbre K = 0,2 m/s ²
Dimensiones y peso	Ancho (cuerpo principal)	73 cm (28,9")
	Ancho (con manija)	89 cm (35,2")
	Ancho (un túnel)	Lado izquierdo: 134 cm (52,8") Lado derecho: 126 cm (49,4")
	Ancho (dos túneles)	170 cm (67")
	Profundidad	94 cm (37,1")
	Altura (protección cerrada, manija incluida)	90 cm (35,6")
	Altura (protección abierta)	122 cm (48")
	Peso	225 kg (496 lb)