



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 giro	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 placas de ranura T intercambiables, 10 mm (4 uds. + 3 uds.)
	Velocidad de avance	Control manual
Láser		Clase 2M
Software y electrónica	Controles	Panel táctil
etectionica	Pantalla	N/A
Normas de seguridad		Etiquetado 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	Temperatura ambiente	5 - 40 C (41 - 104°F)
operaciones	Humedad	35 - 85 %, humedad relativa sin condensación
Suministro eléctrico 1	Tensión/frecuencia	3 x 200 V (50 Hz)
	Entrada de alimentación	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	Tensión/frecuencia	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Entrada de alimentación	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
	Intensidad, máx.	50 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	26,1 A
Suministro eléctrico 3	Tensión/frecuencia	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
	Entrada de alimentación	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	Tensión/frecuencia	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
	Entrada de alimentación	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	3 x 380 - 415 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	13,4 A
	Corriente, máx.	26,8 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	12,4 A
Suministro eléctrico 7	Tensión/frecuencia	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
	Entrada de alimentación	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	Sistema de refrigeración 4
Extracción	Capacidad recomendada	150 m³/h (5300 pies³/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

Circuito de seguridad/Nivel de rendimiento	Parada de emergencia del motor de corte	PL c
	Enclavamiento de seguridad de la protección de seguridad	PL d
	Enclavamiento de seguridad de la protección de seguridad, cierre	PL c
	Enclavamiento de seguridad de la protección de seguridad, marcha en inercia	PL b
	Enclavamiento de seguridad de la protección de seguridad, fallo eléctrico	PL c
	Parada de emergencia del refrigerante	PL c
	Protección de la salida de refrigeración de la protección del disco de corte	PL c
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	$a_{hd} = 0.5 \text{ m/s}^2$ (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 (puerta cerrada, palanca incluida)	90 cm (35,6")
	Altura (puerta abierta)	122 cm (48")
	Peso	225 kg (496 lb)

Nº de doc.: 16937750_E_es Fecha de publicación: 2025.10.24