

Labotom-5		
Capacidad	Altura x Largo	42 x 120 mm (1,7 x 4,7")
	Diámetro	90 mm (3,5")
	Longitud de corte	135 mm (5,3")
Disco de corte	Diámetro	250 mm (10")
	Diámetro de árbol	32 mm (1,26")
Motor del disco de corte	Velocidad de rotación	2845 rpm (50 Hz)/3450 rpm (60 Hz)
	Ajuste de altura del disco de corte	-
Mesa de corte	Ancho	316 mm (12,4")
	Profundidad	225 mm (8,9")
	Ranuras en T	Ranuras en T con láminas en T intercambiables, 10 mm (6 uds. + 1 ud.)
	Velocidad de avance	Control manual
Láser		Opción (clase láser hasta 2 M)
Software y electrónica	Controles	Panel táctil
	Pantalla	-
Normas de seguridad		Consulte la Declaración de conformidad
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 S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potencia S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Intensidad, carga nominal	10,4 A
	Corriente, máx.	20,8 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	9,4 A
Suministro eléctrico 2	Voltaje / frecuencia	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potencia S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Intensidad, carga nominal	11 A
	Corriente, máx.	22 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	10 A

Labotom-5		
Suministro eléctrico 3	Voltaje / frecuencia	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potencia S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Intensidad, carga nominal	8,5 A
	Corriente, máx.	17 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	7,5 A
Suministro eléctrico 4	Voltaje / frecuencia	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potencia S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Intensidad, carga nominal	9,7 A
	Corriente, máx.	19,4 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	8,7 A
Suministro eléctrico 5	Voltaje / frecuencia	3 x 380 - 415 V (50 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potencia S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Intensidad, carga nominal	5,3 A
	Corriente, máx.	10,6 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	4,3 A
Suministro eléctrico 6	Voltaje / frecuencia	3 x 380 - 415 V (60 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potencia S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Intensidad, carga nominal	6 A
	Corriente, máx.	12 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	5 A

Labotom-5		
Suministro eléctrico 7	Voltaje / frecuencia	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
	Alimentación de entrada	3L + (N) + PE
	Potencia S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potencia S3 15 %	3,2 kW (4,3 hp)
	Intensidad, carga nominal	5,2 A
	Corriente, máx.	10,4 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	4,2 A
Sistema de recirculación	Opción	Sistema de refrigeración 4
Escape	Capacidad recomendada	50 m ³ /h (1750 pies ³ /h)
Funciones avanzadas	Mesa X, manual	N/A
	Estativo X, manual	N/A
	Estativo con rotación	N/A
Categorías del circuito de seguridad/Nivel de cumplimiento	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, Se requieren 30 mA (o más)
Nivel de ruido	Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo	LpA = 70,5 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 es superior a 2,5 m/s ² .

Labotom-5		
Dimensiones y peso	Ancho (cuerpo principal)	70 cm (27,6")
	Ancho (con palanca y pistola de lavado)	96 cm (37,8")
	Ancho (un túnel)	132 cm (52")
	Ancho (dos túneles)	N/A
	Profundidad	76 cm (30")
	Altura (cubierta cerrada, asa incluida)	53 cm (20,8")
	Altura (protección abierta)	90 cm (35,4")
	Peso	75 kg (165 lb)