



Labotom-5

Capacidad	Altura x longitud	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	2910 rpm (50 Hz)/3520 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		Opcional (Láser de clase 2)
Software y electrónica	Controles	Papel de botón
	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	Tensión/frecuencia	3 x 200 V (50 Hz)
	Entrada de alimentación	3L + (N) + PE
	Potencia S3 60%	2,2 kW (3 Hp)
	Potencia S3 15 %	3,2 kW (4,3 Hp)
	Intensidad, carga nominal	9,6 A
	Intensidad, máx.	19,2 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	8,6 A





Labotom-5

Promotodowa officeries o	Tanaián/fuacuancia	2 200 240 // (0.11-)
Suministro eléctrico 2	Tensión/frecuencia	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Entrada de alimentación	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
	Intensidad, máx.	20,8 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	9,4 A
Suministro eléctrico 3	Tensión/frecuencia	3 x 220 - 230 V (50 Hz)
	Entrada de alimentación	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
	Intensidad, máx.	17 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	7,5 A
Suministro eléctrico 4	Tensión/frecuencia	3 x 220 - 240 V (60 Hz)
	Entrada de alimentación	3L + (N) + PE
	Potencia S3 60%	2,2 kW (3 Hp)
	Potencia S3 15 %	3,2 kW (4,3 Hp)
	Intensidad, carga nominal	9,2 A
	Intensidad, máx.	18,4 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	8,2 A
Suministro eléctrico 5	Tensión/frecuencia	3 x 380 - 415 V (50 Hz)
	Entrada de alimentación	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
	Intensidad, máx.	10,6 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	4,3 A





Labotom-5

Suministro eléctrico 6	Tensión/frecuencia	3 x 380 - 415 V (60 Hz)
	Entrada de alimentación	3L + (N) + PE
	Potencia S3 60%	2,2 kW (3 Hp)
	Potencia S3 15 %	3,2 kW (4,3 Hp)
	Intensidad, carga nominal	5,7 A
	Intensidad, máx.	11,4 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	4,7 A
Suministro eléctrico 7	Tensión/frecuencia	3 x 460 - 480 V (60 Hz)
	Entrada de alimentación	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
	Intensidad, máx.	10,4 A
	Intensidad en amperios del motor o carga más grande	4,2 A
Sistema de recirculación	Opción	Sistema de refrigeración 3
Extracción	Capacidad recomendada	50 m ³ /h (1766 ft ³ /h)
Funciones avanzadas	Mesa X, manual	N/A
	Estativo X, manual	N/A
	Estativo con rotación	N/A
Circuito de seguridad/Nivel de	Parada de emergencia de la unidad principal	PL c
rendimiento	Enclavamiento de seguridad de la protección de seguridad	PL e
	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)





Labotom-5

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 la norma EN ISO 11202
Nivel de vibraciones	Emisión de vibraciones declarada	La exposición total a vibraciones del tren superior del cuerpo no debe ser superior a 2,5 m/s²
Dimensiones y peso	Ancho (cuerpo principal)	70 cm (27,6")
	Ancho (con palanca y pistola de lavado)	96 cm (37,8")
	Ancho (un túnel)	Lado izquierdo: 132 cm (52")
	Ancho (dos túneles)	N/A
	Profundidad	76 cm (30")
	Altura (puerta cerrada, palanca incluida)	53 cm (20,8")
	Altura (puerta abierta)	90 cm (35,4")
	Peso	75 kg (165 lb)

Nº de doc.: 16047750_E_es Fecha de publicación: 2025.10.08