

		Labotom-5
Capacidade	Altura x Comprimento	42 x 120 mm (1,7" x 4,7")
	Diâmetro	90 mm (3,5")
	Comprimento de corte	135 mm (5,3")
Disco de corte	Diâmetro	250 mm (10")
	Diâmetro Arbor	32 mm (1,26")
Motor do disco de corte	Velocidade de rotação	2910 rpm (50 Hz)/3520 rpm (60 Hz)
	Ajuste da altura do disco de corte	-
Mesa de corte	Largura	316 mm (12,4")
	Profundidade	225 mm (8,9")
	Ranuras em T	Ranura em T com placas de ranhura em T permutáveis, 10 mm (6 peças + 1 peça)
	Velocidade de avanço	Controlo manual
Laser		Opção (classe laser até 2M)
Software e eletrónica	Controlos	Película de botão
	Ecrã	-
Normas de segurança		Consulte a Declaração de Conformidade
Ambiente operacional	Temperatura ambiente	5-40 °C/-41-104 °F
	Humidade	35-85% HR sem condensação
Fonte de alimentação 1	Tensão/frequência	3 x 200 V (50 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	3L + (N) + PE
	Potência S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potência S3 15%	3,2 kW (4,3 hp)
	Corrente, carga nominal	9,6 A
	Corrente, máx.	19,2 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	8,6 A

Labotom-5		
Fonte de alimentação 2	Tensão/frequência	3 x 200 - 210 V (60 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	3L + (N) + PE
	Potência S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potência S3 15%	3,2 kW (4,3 hp)
	Corrente, carga nominal	10,4 A
	Corrente, máx.	20,8 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	9,4 A
	Fonte de alimentação 3	Tensão/frequência
Entrada de alimentação elétrica		3L + (N) + PE
Potência S3 60%		2,2 kW (3 hp)
Potência S3 15%		3,2 kW (4,3 hp)
Corrente, carga nominal		8,5 A
Corrente, máx.		17 A
Classificação de amperagem do motor ou carga maior		7,5 A
Fonte de alimentação 4		Tensão/frequência
	Entrada de alimentação elétrica	3L + (N) + PE
	Potência S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potência S3 15%	3,2 kW (4,3 hp)
	Corrente, carga nominal	9,2 A
	Corrente, máx.	18,4 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	8,2 A
	Fonte de alimentação 5	Tensão/frequência
Entrada de alimentação elétrica		3L + (N) + PE
Potência S3 60%		2,2 kW (3 hp)
Potência S3 15%		3,2 kW (4,3 hp)
Corrente, carga nominal		5,3 A
Corrente, máx.		10,6 A
Classificação de amperagem do motor ou carga maior		4,3 A

		Labotom-5
Fonte de alimentação 6	Tensão/frequência	3 x 380 - 415 V (60 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	3L + (N) + PE
	Potência S3 60%	2,2 kW (3 hp)
	Potência S3 15%	3,2 kW (4,3 hp)
	Corrente, carga nominal	5,7 A
	Corrente, máx.	11,4 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	4,7 A
	Fonte de alimentação 7	Tensão/frequência
Entrada de alimentação elétrica		3L + (N) + PE
Potência S3 60%		2,2 kW (3 hp)
Potência S3 15%		3,2 kW (4,3 hp)
Corrente, carga nominal		5,2 A
Corrente, máx.		10,4 A
Classificação de amperagem do motor ou carga maior		4,2 A
Sistema de refrigeração		Opção
Exaustão	Capacidade recomendada	50 m ³ /h (1750 ft ³ /h)
Funcionalidades avançadas	Mesa-X, manual	N/A
	Bancada-X, manual	N/A
	Bancada rotativa	N/A
Categorias de circuitos de segurança/Nível de Desempenho	Paragem de emergência	PL c, Categoria 1 Categoria de paragem 0
	Proteção de segurança	PL d, Categoria 3 Categoria de paragem 0
	Bloqueio de proteção de segurança	PL a, Categoria B Categoria de paragem 0
	Inicialização não intencional da recirculação de líquidos	PL c, Categoria 1 Categoria de paragem 0
Disjuntor de Corrente Residual (RCCB)		É necessário o tipo A, 30 mA (ou melhor)
Nível de ruído	Nível de pressão de emissão de som ponderado A nas estações de trabalho	LpA = 70,5 dB(A) (valor medido). Incerteza K = 4 dB(A) Medições realizadas de acordo com EN ISO 11202
Nível de vibração	Emissão de vibração declarada	A exposição total das partes superiores do corpo a vibrações não excede 2,5 m/s ² .

		Labotom-5
Dimensões e peso	Largura (corpo principal)	70 cm (27,6")
	Largura (com manípulo e pistola de lavagem)	96 cm (37,8")
	Largura (um túnel)	Esquerda: 132 cm (52")
	Largura (dois túneis)	N/A
	Profundidade	76 cm (30")
	Altura (proteção fechada, manípulo incluído)	53 cm (20,8")
	Altura (proteção aberta)	90 cm (35,4")
	Peso	75 kg (165 lbs)