

Discotom-10		
Capacidade	Altura x Comprimento	65 x 150 mm (2,6 pol x 5,9 pol)
	Diâmetro	94 mm (3,7 pol)
	Comprimento de corte	190 mm (7,5 pol)
Disco de corte	Diâmetro	250 mm (9,8 pol)
	Diâmetro Arbor	32 mm (1,26 pol)
Motor do disco de corte	Velocidade de rotação	2900 rpm
	Ajuste da altura do disco de corte	165 mm (6,5 pol)
Mesa de corte	Largura	538 mm (21,2 pol)
	Profundidade	270 mm (10,6 pol)
	Ranhuradas em T	10 mm (0,39 pol)
	Velocidade máx. de posicionamento	Y = 20 mm/s (0,8 pol/s). X= 10 mm/s (0,4 pol/s)
	Velocidade de avanço	0,05–2,5 mm/s em incrementos de 0,05 mm (2–200 mils/s em incrementos de 2 mils)
Laser		Opcional (classe do laser até 2M)
Software e eletrônica	Controlos	Painéis táteis
	Ecrã	LCD, cor TFT 5,7", 320 x 240 pontos com luz de fundo LED
Normas de segurança		Rotulagem CE de acordo com as diretivas da UE
REACH		Para informações sobre o REACH, entre em contacto com o seu escritório local da Struers.
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 70%	2,5 kW (3,4 hp)
	Corrente, carga nominal	10,8 A
	Corrente, máx.	21,6 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	9,6 A

Discotom-10		
Fonte de alimentação 2	Tensão/frequência	3 x 200–210 V (60 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	3L + (N) + PE
	Potência S3 70%	3 kW (4 hp)
	Corrente, carga nominal	11,8 A
	Corrente, máx.	23,6 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	10,6 A
Fonte de alimentação 3	Tensão/frequência	3 x 220–230 V (50 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	3L + (N) + PE
	Potência S3 70%	2,5 kW (3,4 hp)
	Corrente, carga nominal	9,6 A
	Corrente, máx.	19,2 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	8,4 A
Fonte de alimentação 4	Tensão/frequência	3 x 220–240 V (60 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	3L + (N) + PE
	Potência S3 70%	3 kW (4 hp)
	Corrente, carga nominal	10,7 A
	Corrente, máx.	21,4 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	9,5 A
Fonte de alimentação 5	Tensão/frequência	3 x 380–400 V (50 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	3L + (N) + PE
	Potência S3 70%	2,5 kW (3,4 hp)
	Corrente, carga nominal	5,4 A
	Corrente, máx.	10,8 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	4,8 A
Fonte de alimentação 6	Tensão/frequência	3 x 380–415 V (60 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	3L + (N) + PE
	Potência S3 70%	3 kW (4 hp)
	Corrente, carga nominal	6,1 A
	Corrente, máx.	12,2 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	5,5 A

Discotom-10		
Fonte de alimentação 7	Tensão/frequência	3 x 460–480 V (60 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	3L + (N) + PE
	Potência S3 70%	3 kW (4 hp)
	Corrente, carga nominal	5,4 A
	Corrente, máx.	10,8 A
	Classificação de amperagem do motor ou carga maior	4,8 A
Sistema de refrigeração		Sistema de refrigeração 4
Exaustão	Capacidade recomendada	50 m³/h (1766 pés³/h) a um medidor de água de 0 mm (0 pol).
Funcionalidades avançadas	Mesa-X, automática	Sim. Tamanho 240 x 270 mm (9,4 pol x 10,6 pol)
	Bancada-X, manual	Não
	Bancada rotativa	Não
Circuito de segurança/Nível de desempenho	Paragem de emergência, sistema de líquido de refrigeração	PL c
	Paragem de emergência, mesas móveis	PL c
	Paragem de emergência, motor principal	PL c
	Engate de proteção da zona de trabalho, motor principal	PL d
	Engate de proteção da zona de trabalho, mesas móveis	PL d
	Inicialização não intencional, sistema de líquido de refrigeração	PL c
	Engate de proteção da zona de trabalho, bloqueio	PL a
	Pressão prolongada, mesas móveis	PL d
Disjuntor de corrente residual (RCCB)		É necessário o Tipo B, 30 mA (ou melhor)
Nível de ruído	Nível de pressão de emissão de som ponderado A nas estações de trabalho	LpA = 69,4 dB(A), LpC = 92,6 dB(C) (valor medido). Incerteza K = 4 dB(A)
		Medições realizadas de acordo com a norma 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/s².

Discotom-10		
Dimensões e peso	Largura (corpo principal)	92 cm (36,1 pol)
	Largura (com manípulo e pistola de lavagem)	105 cm (41,4 pol)
	Largura (um túnel)	Esquerda: 140 cm (55,1 pol)
	Largura (dois túneis)	N/A
	Profundidade	89 cm (34,9 pol)
	Altura (proteção fechada, manípulo incluído)	87 cm (34,2 pol)
	Altura (proteção aberta)	108 cm (42,5 pol)
	Peso	200 kg (441 lbs)