

		Secotom-20
Capacidade	Altura x Comprimento	165 x 50 mm (6,5" x 2")
	Diâmetro	70 mm (2,8")
	Comprimento de corte	0-200 mm (0-7,9") em incrementos de 0,1 mm
Disco de corte	Diâmetro	75-203 mm (3-8")
	Diâmetro Arbor	12,7 mm (0,5") e 22 mm (0,86")
Motor do disco de corte	Velocidade de rotação	300 - 5,000 rpm em incrementos de 100 rpm
	Ajuste da altura do disco de corte	40 mm (1,6") manual
Mesa de corte	Largura	258 mm (10,2")
	Profundidade	184 mm (7,2")
	Ranuras em T	Ranura em T com placas de ranhura em T permutáveis, 8,0 mm (7 peças)
	Velocidade de avanço	0,005 - 3,0 mm/s (0,3 - 7"/min.) em incrementos de 0,005 mm
Laser		Classe 1M
Software e eletrónica	Controlos	Painel tátil, joystick e botão "Turn/Push"
	Ecrã LCD	LCD, cor TFT 5,7", 320x240 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	< 85% HR sem condensação
Fonte de alimentação	Tensão / frequência	200 - 240 V (50 - 60 Hz)
	Entrada de alimentação elétrica	1-fase (N+L1+PE) ou 2-fase (L1+L2+PE) A instalação elétrica tem de estar em conformidade com a "Categoria de instalação II".
	Potência S1	0,75 kW
	Potência S3	1,0 kW
	Potência, estado ocioso	13 W
	Corrente, máx.	11,7 A
Sistema de refrigeração		Água da torneira ou sistema de recirculação

Secotom-20		
Categorias de circuitos de segurança/Nível de Desempenho	Sistema de comutação de segurança da proteção	PL e, Categoria 3 Categoria de paragem 0
	Bloqueio da proteção	PL b, Categoria 3 Categoria de paragem 0
	Função "Hold-to-run" (pressão prolongada)	PL d, Categoria 1 Categoria de paragem 0
	Paragem de emergência	PL c, Categoria 1 Categoria de paragem 0
	Inicialização não intencional do sistema de líquidos	PL b, Categoria 3
	Monitorização da velocidade do eixo, movimento da mesa Y	PL d, Categoria 3 Categoria de paragem 0
	Monitorização do disco de corte e limitação da velocidade	PL d, Categoria 3
	Monitorização da velocidade do eixo, movimento vertical do eixo	N/A
Exaustão	Capacidade recomendada	50 m3/h (1750 ft3/h) a um medidor de água de 0 mm.
Funcionalidades avançadas	Mesa-X, automática	Não
	Bancada-X, manual	Sim. Opção
	Bancada rotativa	Sim. Opção
Nível de ruído	Nível de pressão de emissão de som ponderado A nas estações de trabalho	LpA = 66 dB(A) (valor medido). Incerteza K = 4 dB Medições realizadas de acordo com EN ISO 11202
Nível de vibração	Emissão de vibração declarada	N/A
Dimensões e peso	Largura	64 cm (25,4")
	Profundidade com bujão	78 cm (27,6")
	Altura, proteção fechada	44 cm (17,3")
	Altura, proteção aberta	105,5 cm (41,5")
	Peso	73 kg (161 lbs)