

		Accutom-100
Capacidad	Altura x longitud	50 x 130 mm (2" x 5,1")
	Longitud de corte	40 mm/195 mm (1,6"/7,7") para disco de 25 mm de diámetro
Disco de corte	Diámetro	75 mm (3")-150 mm (6")
	Diámetro de árbol	12,7 mm (0,5")
Capacidad de esmerilado	Altura x longitud	95 x 95 mm (3,7" x 3,7")
Copa de diamante	Diámetro	100 mm (4")-150 mm (6") diám.
	Diámetro de árbol	12,7 mm (0,5")
Motor	Velocidad de giro	300-5000 rpm, regulable en incrementos de 50 rpm
	Velocidad de avance de corte	Velocidad de avance: 0,005-3 mm/s, regulable en incrementos de 0,005 mm/s
	Velocidad de avance del esmerilado	Velocidad de avance: 0,5-7,5 mm/s, regulable en incrementos de 0,5 mm/s
	Velocidad de posicionamiento	Y = 13 mm/s
	Longitud de posicionamiento	Dirección Y: 110 mm (precisión 0,1 mm)
Brazo del soporte para muestras	Movimiento X	Sí
	Rotación	Sí
	Oscilación	Sí
	Rotación automática del portamuestras (antes de cortar)	Sí
	Velocidad de posicionamiento	X = 10 mm/s Rango de posicionamiento en la dirección X: 60
	Longitud de posicionamiento	Dirección X: 60 mm (precisión 0,005 mm)
Software y electrónica	Controles	Panel táctil, botón de pulsación/giro
	Pantalla	LCD, TFT a color, 320 x 240 puntos con retroiluminación LED
Normas de seguridad		Etiquetado CE de conformidad con las directivas de la UE
ALCANCE		Para obtener información sobre REACH, póngase en contacto con su oficina local de Struers.
Entorno de operaciones	Temperatura ambiente	5 - 40 °C (41-104 °F)
	Humedad	<85% de humedad relativa sin condensación

Accutom-100		
Suministro eléctrico	Voltaje/frecuencia	200-240 V/50-60 Hz
	Entrada de alimentación	Monofásica (N+L1+PE) o bifásica (L1+L2+PE) La instalación eléctrica debe cumplir con la Categoría de instalación II
	Potencia S1	1080 W
	Potencia S3	N/A
	Potencia, reposo	45 W
	Corriente, máx.	9,1 A
	Sistema de recirculación	Integrado
Extracción	Capacidad recomendada	30 m³/h (1060 ft³/h)
Funciones avanzadas	Mesa X, automática	No
	Estativo X, manual	No
	Estativo con rotación	No
Categorías del circuito de seguridad/Nivel de rendimiento	Sistema de interruptor de protección de seguridad	PL d, categoría 3 Categoría de parada 0
	Cierre de la cubierta de protección	PL b, categoría 3 Categoría de parada 0
	Función de accionamiento mantenido	PL d, categoría 3 Categoría de parada 0
	Parada de emergencia	PL c, categoría 1 Categoría de parada 0
	Arranque no intencionado del sistema de fluido	PL b, categoría 3
	Monitorización de velocidad; consola de movimiento de disco de corte/copa de diamante	PL d, categoría 3 Categoría de parada 0
	Velocidad de rotación del disco de corte/monitorización de copa de diamante	PL d, categoría 3
Interruptor diferencial (RCCB)		N/A
Nivel de ruido	Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo	LpA = 67 dB(A) (valor medido). Incertidumbre K = 4 dB
Nivel de vibraciones	Emisión de vibraciones declarada	N/A

Accutom-100		
Dimensiones y peso	Ancho	65 cm (25")
	Profundidad con enchufe	78 cm (30,9"), con enchufe
	Altura, protección cerrada	44 cm (17,3"), protección cerrada
	Altura, protección abierta	106,5 cm (42"), protección abierta
	Peso	68 kg (150 lb)