

|                                        |                                                         | <b>Accutom-10</b>                                                                                                      |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Capacidad</b>                       | Altura x Largo                                          | 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                                                               |
| <b>Disco de corte</b>                  | Diámetro                                                | 75 mm (3")-150 mm (6")                                                                                                 |
|                                        | Diámetro de árbol                                       | 12,7 mm (0,5")                                                                                                         |
| <b>Capacidad de esmerilado</b>         | Altura x Largo                                          | N/A                                                                                                                    |
| <b>Motor</b>                           | Velocidad de rotación                                   | 300-3000 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 posicionamiento                            | Y = 13 mm/s                                                                                                            |
|                                        | Longitud de posicionamiento                             | Dirección Y: 110 mm (precisión 0,1 mm)                                                                                 |
| <b>Brazo del soporte para muestras</b> | Movimiento X                                            | Sí                                                                                                                     |
|                                        | Rotación                                                | Sí                                                                                                                     |
|                                        | Oscilación                                              | Sí                                                                                                                     |
|                                        | Rotación automática del portamuestras (antes de cortar) | No                                                                                                                     |
|                                        | Velocidad de posicionamiento                            | X= 10 mm/s                                                                                                             |
|                                        | Longitud de posicionamiento                             | Dirección X: 60 mm (precisión 0,005 mm)                                                                                |
| <b>Software y electrónica</b>          | Controles                                               | Panel táctil, Mando de giro/pulsación                                                                                  |
|                                        | Pantalla                                                | LCD, TFT a color de 5,7", 320 x 240 puntos con retroiluminación LED                                                    |
| <b>Normas de seguridad</b>             |                                                         | Consulte la Declaración de conformidad                                                                                 |
| <b>Entorno de operaciones</b>          | Temperatura ambiente                                    | 5-40 °C (41-104 °F)                                                                                                    |
|                                        | Humedad                                                 | <85 % humedad relativa sin condensación                                                                                |
| <b>Suministro eléctrico</b>            | Tensión/frecuencia                                      | 200-240 V (50-60 Hz)                                                                                                   |
|                                        | Alimentación de entrada                                 | Monofásico (N+L1+PE) o Bifásico (L1+L2+PE)<br>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                                                                                                                  |
|                                        | <b>Sistema de recirculación</b>                         | Integrado                                                                                                              |
| <b>Escape</b>                          | Capacidad recomendada                                   | 30 m³/h (1060 ft³/h)                                                                                                   |

|                                                                   |                                                                                       | <b>Accutom-10</b>                                     |
|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Funciones avanzadas</b>                                        | Mesa X, automático                                                                    | No                                                    |
|                                                                   | Estativo X, manual                                                                    | No                                                    |
|                                                                   | Estativo con rotación                                                                 | No                                                    |
| <b>Categorías del circuito de seguridad/Nivel de cumplimiento</b> | Sistema de interruptor de protección de seguridad                                     | PL d, categoría 3<br>Categoría de parada 0            |
|                                                                   | Cierre de la cubierta de protección                                                   | PL b, categoría 3<br>Categoría de parada 0            |
|                                                                   | Función de accionamiento mantenido                                                    | PL d, categoría 3<br>Categoría de parada 0            |
|                                                                   | Parada de emergencia                                                                  | PL c, categoría 1<br>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<br>Categoría de parada 0            |
|                                                                   | Velocidad de rotación del disco de corte/monitorización de copa de diamante           | PL d, categoría 3                                     |
| <b>Interruptor diferencial (RCCB)</b>                             |                                                                                       | N/A                                                   |
| <b>Nivel de ruido</b>                                             | Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo         | LpA = 67 dB(A) (valor medido). Incertidumbre K = 4 dB |
| <b>Nivel de vibraciones</b>                                       | Emisión de vibraciones declarada                                                      | N/A                                                   |
| <b>Dimensiones y peso</b>                                         | 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 cm (42"), protección abierta                      |
|                                                                   | Peso                                                                                  | 68 kg (150 lb)                                        |