

|                                 |   | Discotom-10  |
|---------------------------------|---|--|
| <b>Capacidad</b>                | Altura x Largo                                      | 65 x 150 mm (2,6 x 5,9")   |
|                                 | Diámetro  | 94 mm (3,7")   |
|                                 | Longitud de corte                                   | 190 mm (7,5")  |
| <b>Disco de corte</b>           | Diámetro  | 250 mm (9,8")  |
|                                 | Diámetro de árbol                                   | 32 mm (1,26")  |
| <b>Motor del disco de corte</b> | Velocidad de rotación                               | 2850 rpm   |
|                                 | Ajuste de altura del disco de corte                 | 165 mm (6,5")  |
| <b>Mesa de corte</b>            | Ancho   | 538 mm (21,2")   |
|                                 | Profundidad   | 270 mm (10,6")   |
|                                 | Ranuras en T  | 10 mm (0,39")  |
|                                 | Velocidad máx. de posicionamiento                   | Y = 20 mm/s (0,8"/s). X = 10 mm/s (0,4"/s)   |
|                                 | Velocidad de avance                                 | 0,05-2,5 mm/s en pasos de 0,05 mm (2-200 mils/s en pasos de 2 mils)                        |
| <b>Láser</b>                    |   | Opcional (clase láser hasta 2 M)   |
| <b>Software y electrónica</b>   | Controles   | Panel táctil   |
|                                 | Pantalla  | LCD, TFT a color de 5,7", 320 x 240 puntos con retroiluminación LED                        |
| <b>Normas de seguridad</b>      |   | Marcado CE de conformidad con las directivas de la UE                                      |
| <b>REACH</b>                    |   | Para obtener información sobre REACH, póngase en contacto con su oficina local de Struers. |
| <b>Entorno de operaciones</b>   | Temperatura ambiente                                | 5-40 °C (41-104 °F)  |
|                                 | Humedad   | 35-85 % humedad relativa sin condensación  |
| <b>Suministro eléctrico 1</b>   | Tensión/frecuencia                                  | 3 x 200 V (50 Hz)  |
|                                 | Alimentación de entrada                             | 3L + (N) + PE  |
|                                 | Potencia S3 70%                                     | 2,5 kW (3,4 hp)  |
|                                 | Intensidad, carga nominal                           | 14 A   |
|                                 | Intensidad, máx.                                    | 20 A   |
|                                 | Intensidad en amperios del motor o carga más grande | 9,7 A  |

|                               |   | <b>Discotom-10</b>    |
|-------------------------------|---|-----------------------|
| <b>Suministro eléctrico 2</b> | Tensión/frecuencia                                  | 3 x 200-210 V (60 Hz) |
|                               | Alimentación de entrada                             | 3L + (N) + PE         |
|                               | Potencia S3 70%                                     | 3 kW (4 hp)           |
|                               | Intensidad, carga nominal                           | 15 A                  |
|                               | Intensidad, máx.                                    | 23 A                  |
|                               | Intensidad en amperios del motor o carga más grande | 11 A                  |
| <b>Suministro eléctrico 3</b> | Tensión/frecuencia                                  | 3 x 220-230 V (50 Hz) |
|                               | Alimentación de entrada                             | 3L + (N) + PE         |
|                               | Potencia S3 70%                                     | 2,5 kW (3,4 hp)       |
|                               | Intensidad, carga nominal                           | 12 A                  |
|                               | Intensidad, máx.                                    | 18 A                  |
|                               | Intensidad en amperios del motor o carga más grande | 8,5 A                 |
| <b>Suministro eléctrico 4</b> | Tensión/frecuencia                                  | 3 x 220-240 V (60 Hz) |
|                               | Alimentación de entrada                             | 3L + (N) + PE         |
|                               | Potencia S3 70%                                     | 3 kW (4 hp)           |
|                               | Intensidad, carga nominal                           | 14 A                  |
|                               | Intensidad, máx.                                    | 20 A                  |
|                               | Intensidad en amperios del motor o carga más grande | 9,7 A                 |
| <b>Suministro eléctrico 5</b> | Tensión/frecuencia                                  | 3 x 380-400 V (50 Hz) |
|                               | Alimentación de entrada                             | 3L + (N) + PE         |
|                               | Potencia S3 70%                                     | 2,5 kW (3,4 hp)       |
|                               | Intensidad, carga nominal                           | 7 A                   |
|                               | Intensidad, máx.                                    | 11 A                  |
|                               | Intensidad en amperios del motor o carga más grande | 4,9 A                 |
| <b>Suministro eléctrico 6</b> | Tensión/frecuencia                                  | 3 x 380-415 V (60 Hz) |
|                               | Alimentación de entrada                             | 3L + (N) + PE         |
|                               | Potencia S3 70%                                     | 3 kW (4 hp)           |
|                               | Intensidad, carga nominal                           | 8 A                   |
|                               | Intensidad, máx.                                    | 12 A                  |
|                               | Intensidad en amperios del motor o carga más grande | 5,6 A                 |

|  |   | <b>Discotom-10</b>   |
|--|---|--|
| <b>Suministro eléctrico 7</b>                                    | Tensión/frecuencia  | 3 x 460-480 V (60 Hz)  |
|  | Alimentación de entrada   | 3L + (N) + PE  |
|  | Potencia S3 70%   | 3 kW (4 hp)  |
|  | Intensidad, carga nominal   | 7 A  |
|  | Intensidad, máx.  | 11 A   |
|  | Intensidad en amperios del motor o carga más grande                           | 5 A  |
| <b>Sistema de recirculación</b>                                  |   | Sistema de recirculación 4   |
| <b>Escape</b>  | Capacidad recomendada   | 50 m <sup>3</sup> /h (1750 ft <sup>3</sup> /h) a 0 mm (0") medidor de nivel de agua.                             |
| <b>Funciones avanzadas</b>                                       | Mesa X, automático  | Sí. Tamaño 240 x 270 mm (9,4" x 10,6")   |
|  | Estativo X, manual  | No   |
|  | Estativo con rotación   | No   |
| <b>Categorías del circuito de seguridad/Nivel de rendimiento</b> | Parada de emergencia  | PL c, categoría 1<br>Categoría de parada 0   |
|  | Puerta de seguridad   | PL d, categoría 3<br>Categoría de parada 0   |
|  | Cierre de la puerta de seguridad  | PL a, categoría B<br>Categoría de parada 0   |
|  | Activación no intencionada del líquido de recirculación                       | PL b, categoría 1  |
|  | Función de accionamiento mantenido  | PL d, Categoría 3<br>Categoría de parada 0   |
| <b>Interruptor diferencial (RCCB)</b>                            |   | Tipo B, Se requieren 30 mA (o más)   |
| <b>Nivel de ruido</b>  | Nivel de presión acústica de emisión ponderado A en las estaciones de trabajo | LpA = 79,5 dB(A) (valor medido). Incertidumbre K = 4 dB(A)<br>Medidas realizadas de conformidad con EN ISO 11202 |
| <b>Nivel de vibraciones</b>                                      | Emisión de vibraciones declarada  | La exposición total a vibraciones del tren superior del cuerpo no debe ser superior a 2,5 m/s <sup>2</sup>       |

|                           |  | Discotom-10               |
|---------------------------|--|---------------------------|
| <b>Dimensiones y peso</b> | Ancho (cuerpo principal)                     | 92 cm (36,1")             |
|                           | Ancho (con palanca y pistola de lavado)      | 105 cm (41,4")            |
|                           | Ancho (un túnel)                             | Izquierdo: 140 cm (55,1") |
|                           | Ancho (dos túneles)                          | N/A                       |
|                           | Profundidad                                  | 89 cm (34,9")             |
|                           | Altura (protección cerrada, manija incluida) | 87 cm (34,2")             |
|                           | Altura (protección abierta)                  | 108 cm (42,5")            |
|                           | Peso   | 200 kg (441 lb)           |