

| Discotom-10                         |                                                                                                           |                                                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pojemność</b>                    | Wysokość x długość                                                                                        | 65 x 150 mm (2,6 x 5,9")                                                      |
|                                     | Średnica                                                                                                  | 94 mm (3,7")                                                                  |
|                                     | Długość cięcia                                                                                            | 190 mm (7,5")                                                                 |
| <b>Ściernica</b>                    | Średnica                                                                                                  | 250 mm (9,8")                                                                 |
|                                     | Średnica trzpienia                                                                                        | 32 mm (1,26")                                                                 |
| <b>Silnik ściernicy</b>             | Prędkość obrotowa                                                                                         | 2900 obr./min                                                                 |
|                                     | Regulacja wysokości ściernicy                                                                             | 165 mm (6,5")                                                                 |
| <b>Stolik do cięcia</b>             | Szerokość                                                                                                 | 538 mm (21,2")                                                                |
|                                     | Głębokość                                                                                                 | 270 mm (10,6")                                                                |
|                                     | Rowki T                                                                                                   | 10 mm (0,39")                                                                 |
|                                     | Maks. prędkość pozycjonowania                                                                             | Y = 20 mm/s (0,8"/s) X = 10 mm/s (0,4"/s)                                     |
|                                     | Prędkość posuwu                                                                                           | 0,05 - 2,5 mm/s ze skokiem 0,05 mm (2 - 200 milicali/s ze skokiem 2 milicale) |
| <b>Laser</b>                        | Opcjonalnie (laser klasy do 2M)                                                                           |                                                                               |
| <b>Oprogramowanie i elektronika</b> | Elementy sterujące                                                                                        | Panel dotykowy                                                                |
|                                     | Wyświetlacz                                                                                               | LCD, kolorowy wyświetlacz TFT 5,7", 320 x 240 punktów z podświetleniem LED    |
| <b>Normy bezpieczeństwa</b>         | Oznakowane znakiem CE zgodnie z dyrektywami UE                                                            |                                                                               |
| <b>REACH</b>                        | Więcej informacji na temat zasad REACH można uzyskać, kontaktując się z lokalnym oddziałem firmy Struers. |                                                                               |
| <b>Warunki pracy</b>                | Temperatura otoczenia                                                                                     | 5 - 40°C (41 - 104°F)                                                         |
|                                     | Wilgotność                                                                                                | 35 - 85% wilgotności względnej bez kondensacji                                |
| <b>Zasilanie 1</b>                  | Napięcie/częstotliwość                                                                                    | 3 x 200 V (50 Hz)                                                             |
|                                     | Wejście zasilania                                                                                         | 3L + (N) + PE                                                                 |
|                                     | Moc S3 70%                                                                                                | 2,5 kW (3,4 KM)                                                               |
|                                     | Natężenie prądu, obciążenie nominalne                                                                     | 10,8 A                                                                        |
|                                     | Natężenie prądu, maks.                                                                                    | 21,6 A                                                                        |
|                                     | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia                                            | 9,6 A                                                                         |

| Discotom-10        |                                                                |                       |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------------|
| <b>Zasilanie 2</b> | Napięcie/częstotliwość                                         | 3 x 200–210 V (60 Hz) |
|                    | Wejście zasilania                                              | 3L + (N) + PE         |
|                    | Moc S3 70%                                                     | 3 kW (4 KM)           |
|                    | Natężenie prądu, obciążenie nominalne                          | 11,8 A                |
|                    | Natężenie prądu, maks.                                         | 23,6 A                |
|                    | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 10,6 A                |
| <b>Zasilanie 3</b> | Napięcie/częstotliwość                                         | 3 x 220–230 V (50 Hz) |
|                    | Wejście zasilania                                              | 3L + (N) + PE         |
|                    | Moc S3 70%                                                     | 2,5 kW (3,4 KM)       |
|                    | Natężenie prądu, obciążenie nominalne                          | 9,6 A                 |
|                    | Natężenie prądu, maks.                                         | 19,2 A                |
|                    | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 8,4 A                 |
| <b>Zasilanie 4</b> | Napięcie/częstotliwość                                         | 3 x 220–240 V (60 Hz) |
|                    | Wejście zasilania                                              | 3L + (N) + PE         |
|                    | Moc S3 70%                                                     | 3 kW (4 KM)           |
|                    | Natężenie prądu, obciążenie nominalne                          | 10,7 A                |
|                    | Natężenie prądu, maks.                                         | 21,4 A                |
|                    | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 9,5 A                 |
| <b>Zasilanie 5</b> | Napięcie/częstotliwość                                         | 3 x 380–400 V (50 Hz) |
|                    | Wejście zasilania                                              | 3L + (N) + PE         |
|                    | Moc S3 70%                                                     | 2,5 kW (3,4 KM)       |
|                    | Natężenie prądu, obciążenie nominalne                          | 5,4 A                 |
|                    | Natężenie prądu, maks.                                         | 10,8 A                |
|                    | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 4,8 A                 |

| Discotom-10                                    |                                                                  |                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Zasilanie 6</b>                             | Napięcie/częstotliwość                                           | 3 x 380–415 V (60 Hz)                                                                                                             |
|                                                | Wejście zasilania                                                | 3L + (N) + PE                                                                                                                     |
|                                                | Moc S3 70%                                                       | 3 kW (4 KM)                                                                                                                       |
|                                                | Natężenie prądu, obciążenie nominalne                            | 6,1 A                                                                                                                             |
|                                                | Natężenie prądu, maks.                                           | 12,2 A                                                                                                                            |
|                                                | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia   | 5,5 A                                                                                                                             |
| <b>Zasilanie 7</b>                             | Napięcie/częstotliwość                                           | 3 x 460–480 V (60 Hz)                                                                                                             |
|                                                | Wejście zasilania                                                | 3L + (N) + PE                                                                                                                     |
|                                                | Moc S3 70%                                                       | 3 kW (4 KM)                                                                                                                       |
|                                                | Natężenie prądu, obciążenie nominalne                            | 5,4 A                                                                                                                             |
|                                                | Natężenie prądu, maks.                                           | 10,8 A                                                                                                                            |
|                                                | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia   | 4,8 A                                                                                                                             |
| <b>Układ chłodzenia</b>                        |                                                                  | Układ chłodzenia 4                                                                                                                |
| <b>Wyciąg</b>                                  | Zalecana wydajność                                               | 50 m³/h (1766 ft³/h) przy 0 mm (0") słupa wody                                                                                    |
| <b>Funkcje zaawansowane</b>                    | Stolik X, automatyczny                                           | Tak. Rozmiar 240 x 270 mm (9,4" x 10,6")                                                                                          |
|                                                | Stojak X, ręczny                                                 | Nie                                                                                                                               |
|                                                | Stojak obrotowy                                                  | Nie                                                                                                                               |
| <b>Poziom wydajności obwodu bezpieczeństwa</b> | Zatrzymanie awaryjne, system obiegu chłodziwa                    | PL c                                                                                                                              |
|                                                | Zatrzymanie awaryjne, stoły ruchome                              | PL c                                                                                                                              |
|                                                | Zatrzymanie awaryjne, silnik główny                              | PL c                                                                                                                              |
|                                                | Blokada osłony strefy roboczej, silnik główny                    | PL d                                                                                                                              |
|                                                | Blokada osłony strefy roboczej, stoły ruchome                    | PL d                                                                                                                              |
|                                                | Niezamierzony start, system obiegu chłodziwa                     | PL c                                                                                                                              |
|                                                | Blokada osłony strefy roboczej, blokada                          | PL a                                                                                                                              |
|                                                | Przycisk chwilowy, stoły ruchome                                 | PL d                                                                                                                              |
| <b>Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)</b>       |                                                                  | Wymagany jest typ B, 30 mA (lub lepszy)                                                                                           |
| <b>Poziom hałasu</b>                           | Poziom ciśnienia akustycznego z korekcją A na stanowiskach pracy | LpA = 69,4 dB(A), LpC = 92,6 dB(C) (wartość mierzona).<br>Niepewność K = 4 dB(A)<br>Pomiary wykonane zgodnie z normą EN ISO 11202 |

| Discotom-10     |                                               |                                                                                           |
|-----------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poziom wibracji | Deklarowana emisja wibracji                   | Całkowita ekspozycja na drgania górnych części ciała nie przekracza $2,5 \text{ m/s}^2$ . |
|                 |                                               |                                                                                           |
| Wymiary i waga  | Szerokość (korpus)                            | 92 cm (36,1")                                                                             |
|                 | Szerokość (z dźwignią i pistoletem płuczącym) | 105 cm (41,4")                                                                            |
|                 | Szerokość (jeden tunel)                       | Strona lewa: 140 cm (55,1")                                                               |
|                 | Szerokość (dwa tunele)                        | Nie dot.                                                                                  |
|                 | Głębokość                                     | 89 cm (34,9")                                                                             |
|                 | Wysokość (osłona zamknięta, z dźwignią)       | 87 cm (34,2")                                                                             |
|                 | Wysokość (osłona otwarta)                     | 108 cm (42,5")                                                                            |
|                 | Waga                                          | 200 kg (441 lb)                                                                           |