

|                               |   | Discotom-10   |
|-------------------------------|---|---|
| <b>Kapacita</b>               | Výška x Dĺžka                                 | 65 x 150 mm (2,6 x 5,9")  |
|                               | Priemer                                       | 94 mm (3,7")  |
|                               | Dĺžka rezania                                 | 190 mm (7,5")   |
| <b>Rezný kotúč</b>            | Priemer                                       | 250 mm (9,8")   |
|                               | Priemer Arbor                                 | 32 mm (1,26")   |
| <b>Motor rezného kotúča</b>   | Rýchlosť otáčania                             | 2 850 ot./min.  |
|                               | Nastavenie výšky rezného kotúča               | 165 mm (6,5")   |
| <b>Rezací stôl</b>            | Šírka   | 538 mm (21,2")  |
|                               | Hĺbka   | 270 mm (10,6")  |
|                               | Otvory v tvare písmena T                      | 10 mm (0,39")   |
|                               | Max. rýchlosť polohovania                     | Y = 20 mm/s (0,8"/s). X = 10 mm/s (0,4"/s)                                |
|                               | Rýchlosť posuvu                               | 0,05 - 2,5 mm/s v krokoch po 0,05 mm (2 - 200 mils/s v krokoch po 2 mils) |
| <b>Laser</b>                  |   | Voliteľný (trieda lasera max. 2M)   |
| <b>Softvér a elektronika</b>  | Ovládače                                      | Dotykový panel  |
|                               | Displej                                       | LCD, 5,7" TFT-farebný displej, 320 x 240 bodov s LED podsvietením         |
| <b>Bezpečnostné normy</b>     |   | S označením CE v súlade so smernicami EÚ                                  |
| <b>REACH</b>                  |   | Informácie o REACH získate v miestnej kancelárii spoločnosti Struers.     |
| <b>Prevádzkové prostredie</b> | Teplota okolia                                | 5 - 40 °C (41 - 104 °F)   |
|                               | Vlhkosť                                       | 35 - 85 % RV, nekondenzujúca  |
| <b>Napájací zdroj 1</b>       | Napätie/frekvencia                            | 3 x 200 V (50 Hz)   |
|                               | Napájací vstup                                | 3L + (N) + PE   |
|                               | Napájanie S3 70 %                             | 2,5 kW (3,4 hp)   |
|                               | Prúd, menovitá záťaž                          | 14 A  |
|                               | Elektrický prúd, max.                         | 20 A  |
|                               | Menovitý prúd najväčšieho motora alebo záťaže | 9,7 A   |

|                         |   | Discotom-10             |
|-------------------------|---|-------------------------|
| <b>Napájací zdroj 2</b> | Napätie/frekvencia                            | 3 x 200 - 210 V (60 Hz) |
|                         | Napájací vstup                                | 3L + (N) + PE           |
|                         | Napájanie S3 70 %                             | 3 W (4 hp)              |
|                         | Prúd, menovitá záťaž                          | 15 A                    |
|                         | Elektrický prúd, max.                         | 23 A                    |
|                         | Menovitý prúd najväčšieho motora alebo záťaže | 11 A                    |
| <b>Napájací zdroj 3</b> | Napätie/frekvencia                            | 3 x 220 - 230 V (50 Hz) |
|                         | Napájací vstup                                | 3L + (N) + PE           |
|                         | Napájanie S3 70 %                             | 2,5 kW (3,4 hp)         |
|                         | Prúd, menovitá záťaž                          | 12 A                    |
|                         | Elektrický prúd, max.                         | 18 A                    |
|                         | Menovitý prúd najväčšieho motora alebo záťaže | 8,5 A                   |
| <b>Napájací zdroj 4</b> | Napätie/frekvencia                            | 3 x 220 - 240 V (60 Hz) |
|                         | Napájací vstup                                | 3L + (N) + PE           |
|                         | Napájanie S3 70 %                             | 3 W (4 hp)              |
|                         | Prúd, menovitá záťaž                          | 14 A                    |
|                         | Elektrický prúd, max.                         | 20 A                    |
|                         | Menovitý prúd najväčšieho motora alebo záťaže | 9,7 A                   |
| <b>Napájací zdroj 5</b> | Napätie/frekvencia                            | 3 x 380 - 400 V (50 Hz) |
|                         | Napájací vstup                                | 3L + (N) + PE           |
|                         | Napájanie S3 70 %                             | 2,5 kW (3,4 hp)         |
|                         | Prúd, menovitá záťaž                          | 7 A                     |
|                         | Elektrický prúd, max.                         | 11 A                    |
|                         | Menovitý prúd najväčšieho motora alebo záťaže | 4,9 A                   |
| <b>Napájací zdroj 6</b> | Napätie/frekvencia                            | 3 x 380 - 415 V (60 Hz) |
|                         | Napájací vstup                                | 3L + (N) + PE           |
|                         | Napájanie S3 70 %                             | 3 W (4 hp)              |
|                         | Prúd, menovitá záťaž                          | 8 A                     |
|                         | Elektrický prúd, max.                         | 12 A                    |
|                         | Menovitý prúd najväčšieho motora alebo záťaže | 5,6 A                   |

|   |  | Discotom-10  |
|---|--|--|
| <b>Napájací zdroj 7</b>                                   | Napätie/frekvencia   | 3 x 460 - 480 V (60 Hz)  |
|   | Napájací vstup   | 3L + (N) + PE  |
|   | Napájanie S3 70 %  | 3 W (4 hp)   |
|   | Prúd, menovitá záťaž                                       | 7 A  |
|   | Elektrický prúd, max.                                      | 11 A   |
|   | Menovitý prúd najväčšieho motora alebo záťaže              | 5 A  |
| <b>Chladiaci systém</b>                                   |  | Chladiaci systém 4   |
| <b>Výfuk</b>  | Odporúčaná kapacita  | 50 m <sup>3</sup> /h (1750 ft <sup>3</sup> /h) pri 0 mm (0") na vodnom stĺpci.                                   |
| <b>Pokročilé funkcie</b>                                  | Stôl v tvare písmena X, automatický                        | Áno. Veľkosť 240 x 270 mm (9,4" x 10,6")   |
|   | Stojan v tvare písmena X, manuálny                         | Nie  |
|   | Otočný stojan  | Nie  |
| <b>Kategória bezpečnostných obvodov/Úroveň výkonnosti</b> | Núdzové zastavenie   | PL c, kategória 1<br>Kategória zastavenia 0  |
|   | Bezpečnostný ochranný kryt                                 | PL d, kategória 3<br>Kategória zastavenia 0  |
|   | Zámok bezpečnostného ochranného krytu                      | PL a, kategória B<br>Kategória zastavenia 0  |
|   | Neúmyselné spustenie recirkulačnej kvapaliny               | PL b, kategória 1  |
|   | Funkcia udržiavania v chode                                | PL d, Kategória 3<br>Kategória zastavenia 0  |
| <b>Prúdový chránič (RCCB)</b>                             |  | Typ B, Odporúča sa 30 mA (alebo viac)  |
| <b>Úroveň hluku</b>                                       | Hladina hluku na pracoviskách, hodnotená váhovým filtrom A | LpA = 79,5 dB(A) (nameraná hodnota) Neistota K = 4 dB(A)<br>Merania boli vykonané v súlade s normou EN ISO 11202 |
| <b>Úroveň vibrácií</b>                                    | Deklarovaná úroveň vibrácií                                | Celková expozícia horných častí tela vibráciám nepresahuje 2,5 m/s <sup>2</sup> .                                |

|                           |   | Discotom-10          |
|---------------------------|---|----------------------|
| <b>Rozměry a hmotnost</b> | Šírka (hlavné telo)                               | 92 cm (36,1")        |
|                           | Šírka (s rukoväťou a preplachovacou pištoľou)     | 105 cm (41,4")       |
|                           | Šírka (jeden tunel)                               | Ľavý: 140 cm (55,1") |
|                           | Šírka (dva tunely)                                | N/A                  |
|                           | Hĺbka   | 89 cm (34,9")        |
|                           | Výška (zatvorený ochranný kryt, obsahuje rukoväť) | 87 cm (34,2")        |
|                           | Výška (otvorený ochranný kryt)                    | 108 cm (42,5")       |
|                           | Hmotnosť  | 200 kg (441 libier)  |