

|                                     |  | <b>Labotom-20</b>   |
|-------------------------------------|--|---|
| <b>Pojemność</b>                    | Wysokość x długość   | 95 x 200 mm (3,7" x 10")  |
|                                     | Średnica   | 110 mm (4,7")   |
|                                     | Długość cięcia   | 305 mm (12")  |
| <b>Ściernica</b>                    | Średnica   | 350 mm (14")  |
|                                     | Średnica trzpienia   | 32 mm (1,3")  |
| <b>Silnik ściernicy</b>             | Prędkość obrotowa  | 2500 obr./min   |
|                                     | Regulacja wysokości ściernicy                                  | -   |
| <b>Stolik do cięcia</b>             | Szerokość  | 340 mm (13,4")  |
|                                     | Głębokość  | 313 mm (12,3")  |
|                                     | Rowki T  | Rowki T z wymiennymi listwami, 10 mm (4 szt. + 3 szt.)  |
|                                     | Prędkość przesuwu  | Sterowanie ręczne   |
| <b>Laser</b>                        |  | Klasa 2M  |
| <b>Oprogramowanie i elektronika</b> | Elementy sterujące   | Pole dotykowe   |
|                                     | Wyświetlacz  | Nie dot.  |
| <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 S1   | Nie dot.  |
|                                     | Moc S3 60%   | 5,5 kW (7,4 KM)   |
|                                     | Moc S3 15%   | 7,5 kW (10 KM)  |
|                                     | Prąd, obciążenie nominalne                                     | 22,9 A  |
|                                     | Natężenie prądu, maks.   | 45,8 A  |
|                                     | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 21,9 A  |

| Labotom-20         |  |                       |
|--------------------|--|-----------------------|
| <b>Zasilanie 2</b> | Napięcie/częstotliwość   | 3 x 200-210 V (60 Hz) |
|                    | Wejście zasilania  | 3L + (N) + PE         |
|                    | Moc S1   | Nie dot.              |
|                    | Moc S3 60%   | 6,6 kW (8,8 KM)       |
|                    | Moc S3 15%   | 8,5 kW (11,4 KM)      |
|                    | Prąd, obciążenie nominalne                                     | 27,1 A                |
|                    | Natężenie prądu, maks.   | 54,2 A                |
|                    | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 26,1 A                |
| <b>Zasilanie 3</b> | Napięcie/częstotliwość   | 3 x 220-230 V (50 Hz) |
|                    | Wejście zasilania  | 3L + (N) + PE         |
|                    | Moc S1   | Nie dot.              |
|                    | Moc S3 60%   | 5,5 kW (7,4 KM)       |
|                    | Moc S3 15%   | 7,5 kW (10 KM)        |
|                    | Prąd, obciążenie nominalne                                     | 20,1 A                |
|                    | Natężenie prądu, maks.   | 40,2 A                |
|                    | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 19,1 A                |
| <b>Zasilanie 4</b> | Napięcie/częstotliwość   | 3 x 220-240 V (60 Hz) |
|                    | Wejście zasilania  | 3L + (N) + PE         |
|                    | Moc S1   | Nie dot.              |
|                    | Moc S3 60%   | 6,6 kW (8,8 KM)       |
|                    | Moc S3 15%   | 8,5 kW (11,4 KM)      |
|                    | Prąd, obciążenie nominalne                                     | 22,5 A                |
|                    | Natężenie prądu, maks.   | 45 A                  |
|                    | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 21,5 A                |

| <b>Labotom-20</b>           |  |  |
|-----------------------------|--|--|
| <b>Zasilanie 5</b>          | Napięcie/częstotliwość   | 3 x 380-415 V (50 Hz)  |
|                             | Wejście zasilania  | 3L + (N) + PE  |
|                             | Moc S1   | Nie dot.   |
|                             | Moc S3 60%   | 5,5 kW (7,4 KM)  |
|                             | Moc S3 15%   | 7,5 kW (10 KM)   |
|                             | Prąd, obciążenie nominalne                                     | 12 A   |
|                             | Natężenie prądu, maks.   | 24 A   |
|                             | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 11 A   |
| <b>Zasilanie 6</b>          | Napięcie/częstotliwość   | 3 x 380-415 V (60 Hz)  |
|                             | Wejście zasilania  | 3L + (N) + PE  |
|                             | Moc S1   | Nie dot.   |
|                             | Moc S3 60%   | 6,6 kW (8,8 KM)  |
|                             | Moc S3 15%   | 8,5 kW (11,4 KM)   |
|                             | Prąd, obciążenie nominalne                                     | 13,4 A   |
|                             | Natężenie prądu, maks.   | 26,8 A   |
|                             | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 12,4 A   |
| <b>Zasilanie 7</b>          | Napięcie/częstotliwość   | 3 x 460-480 V (60 Hz)  |
|                             | Wejście zasilania  | 3L + (N) + PE  |
|                             | Moc S1   | Nie dot.   |
|                             | Moc S3 60%   | 6,6 kW (8,8 KM)  |
|                             | Moc S3 15%   | 8,5 kW (11,4 KM)   |
|                             | Prąd, obciążenie nominalne                                     | 12,4 A   |
|                             | Natężenie prądu, maks.   | 24,8 A   |
|                             | Znamionowe natężenie prądu największego silnika lub obciążenia | 11,4 A   |
| <b>Układ chłodzenia</b>     | Opcja  | Układ chłodzenia 4   |
| <b>Wyciąg</b>               | Zalecana wydajność   | 150 m <sup>3</sup> /h (5300 ft <sup>3</sup> /h) przy 0 mm (0") słupa wody. |
| <b>Funkcje zaawansowane</b> | Stolik X, ręczny   | Opcja  |
|                             | Stojak X, ręczny   | Nie dot.   |
|                             | Stojak obrotowy  | Nie dot.   |

| <b>Labotom-20</b>   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Kategorie / poziom wydajności obwodów bezpieczeństwa</b> | Wyłącznik awaryjny   | PL c, Kategoria 1<br>Kategoria zatrzymania 0  |
|   | Oslona zabezpieczająca   | PL d, kategoria 3<br>Kategoria zatrzymania 0  |
|   | Blokada osłony zabezpieczającej                                  | PL a, kategoria B<br>Kategoria zatrzymania 0  |
|   | Niezamierzone uruchomienie układu recyrkulacji płynów            | PL c, Kategoria 1<br>Kategoria zatrzymania 0  |
| <b>Wyłącznik różnicowoprądowy (RCCB)</b>                    |  | Typ A, wymagane 30 mA (lub lepszy)  |
| <b>Poziom hałasu</b>  | Poziom ciśnienia akustycznego z korekcją A na stanowiskach pracy | LpA = 72 dB(A) (wartość mierzona) Niepewność K = 4 dB   |
| <b>Poziom wibracji</b>                                      | Deklarowana emisja wibracji                                      | a <sub>hd</sub> = 0,5 m/s <sup>2</sup> (wartość mierzona) Niepewność K = 0,2 m/s <sup>2</sup> |
| <b>Wymiary i waga</b>                                       | Szerokość (korpus)   | 73 cm (28,9")   |
|   | Szerokość (z dźwignią)   | 89 cm (35,2")   |
|   | Szerokość (jeden tunel)  | Strona lewa: 134 cm (52,8")<br>Strona prawa: 126 cm (49,4")                                   |
|   | Szerokość (dwa tunele)   | 170 cm (67")  |
|   | Głębokość  | 94 cm (37,1")   |
|   | Wysokość (osłona zamknięta, z dźwignią)                          | 90 cm (35,6")   |
|   | Wysokość (osłona otwarta)  | 122 cm (48")  |
|   | Waga   | 225 kg (496 lb)   |