

| | | Labotom-20 |
|-----------------------------------|---|--|
| Capacità | Altezza x Lunghezza | 95 x 200 mm (3,7" x 10") |
| | Diametro | 110 mm (4,7") |
| | Lunghezza di taglio | 305 mm (12") |
| Disco di taglio | Diametro | 350 mm (14") |
| | Diametro dell'albero | 32 mm (1,3") |
| Motore del disco di taglio | Velocità di rotazione | 2.500 gpm |
| | Regolazione altezza del disco di taglio | - |
| Tavola di taglio | Larghezza | 340 mm (13,4") |
| | Profondità | 313 mm (12,3") |
| | Scanalature a T | Scanalatura a T con piastre a T intercambiabili, 10 mm (4 pz. + 3 pz.) |
| | Velocità di avanzamento | Controllo manuale |
| Laser | | Classe 2M |
| Software ed elettronica | Comandi | Tappetino |
| | Display | N/A |
| Normative sulla sicurezza | | Marchio CE secondo le Direttive UE |
| PORTATA | | Per informazioni su REACH, contattare la sede Struers locale. |
| Ambiente lavorativo | Temperatura circostante | 5 - 40 °C (41 - 104 °F) |
| | Umidità | 35 - 85% di UR, senza condensa |
| Alimentazione 1 | Voltaggio/frequenza | 3 x 200 V/50 Hz |
| | Ingresso alimentazione | 3L + (N) + PE |
| | Alimentazione S1 | N/A |
| | Alimentazione S3 60% | 5,5 kW (7,4 hp) |
| | Alimentazione S3 15% | 7,5 kW (10 hp) |
| | Potenza, carico nominale | 22,9 A |
| | Corrente, max | 45,8 A |
| | Amperaggio del motore o carico più grande | 21,9 A |

| | | Labotom-20 |
|---|---|-------------------------|
| Alimentazione 2 | Voltaggio/frequenza | 3 x 200 - 210 V (60 Hz) |
| | Ingresso alimentazione | 3L + (N) + PE |
| | Alimentazione S1 | N/A |
| | Alimentazione S3 60% | 6,6 kW (8,8 hp) |
| | Alimentazione S3 15% | 8,5 kW (11,4 hp) |
| | Potenza, carico nominale | 27,1 A |
| | Corrente, max | 54,2 A |
| | Amperaggio del motore o carico più grande | 26,1 A |
| | Alimentazione 3 | Voltaggio/frequenza |
| Ingresso alimentazione | | 3L + (N) + PE |
| Alimentazione S1 | | N/A |
| Alimentazione S3 60% | | 5,5 kW (7,4 hp) |
| Alimentazione S3 15% | | 7,5 kW (10 hp) |
| Potenza, carico nominale | | 20,1 A |
| Corrente, max | | 40,2 A |
| Amperaggio del motore o carico più grande | | 19,1 A |
| Alimentazione 4 | | Voltaggio/frequenza |
| | Ingresso alimentazione | 3L + (N) + PE |
| | Alimentazione S1 | N/A |
| | Alimentazione S3 60% | 6,6 kW (8,8 hp) |
| | Alimentazione S3 15% | 8,5 kW (11,4 hp) |
| | Potenza, carico nominale | 22,5 A |
| | Corrente, max | 45 A |
| | Amperaggio del motore o carico più grande | 21,5 A |

| | | Labotom-20 |
|------------------------------|---|---|
| Alimentazione 5 | Voltaggio/frequenza | 3 x 380 - 415V (50 Hz) |
| | Ingresso alimentazione | 3L + (N) + PE |
| | Alimentazione S1 | N/A |
| | Alimentazione S3 60% | 5,5 kW (7,4 hp) |
| | Alimentazione S3 15% | 7,5 kW (10 hp) |
| | Potenza, carico nominale | 12 A |
| | Corrente, max | 24 A |
| | Amperaggio del motore o carico più grande | 11 A |
| Alimentazione 6 | Voltaggio/frequenza | 3 x 380 - 415V (60 Hz) |
| | Ingresso alimentazione | 3L + (N) + PE |
| | Alimentazione S1 | N/A |
| | Alimentazione S3 60% | 6,6 kW (8,8 hp) |
| | Alimentazione S3 15% | 8,5 kW (11,4 hp) |
| | Potenza, carico nominale | 13,4 A |
| | Corrente, max | 26,8 A |
| | Amperaggio del motore o carico più grande | 12,4 A |
| Alimentazione 7 | Voltaggio/frequenza | 3 x 460 - 480 V (60 Hz) |
| | Ingresso alimentazione | 3L + (N) + PE |
| | Alimentazione S1 | N/A |
| | Alimentazione S3 60% | 6,6 kW (8,8 hp) |
| | Alimentazione S3 15% | 8,5 kW (11,4 hp) |
| | Potenza, carico nominale | 12,4 A |
| | Corrente, max | 24,8 A |
| | Amperaggio del motore o carico più grande | 11,4 A |
| Sistema di ricircolo | Opzione | Sistema di ricircolo 4 |
| Aspirazione | Capacità raccomandata | 150 m ³ /h (5.300 ft ³ /h) a 0 mm (0") di livello dell'acqua. |
| Funzionalità avanzate | Tavola X, manuale | Opzione |
| | Supporto X, manuale | N/A |
| | Supporto girevole | N/A |

| Labotom-20 | | |
|--|--|---|
| Categorie dei circuiti di sicurezza/Livello delle prestazioni | Arresto d'emergenza | PL c, Categoria 1 Categoria arresto 0 |
| | Protezione di sicurezza | PL d, Categoria 3 Categoria arresto 0 |
| | Blocco protezione di sicurezza | PL a, Categoria B Categoria arresto 0 |
| | Avvio involontario del liquido di ricircolo | PL c, Categoria 1 Categoria arresto 0 |
| Interruttore magnetotermico differenziale a corrente residua (RCCB) | | Tipo A, 30 mA (o superiore) richiesto |
| Livello di rumorosità | Livello di pressione delle emissioni sonore ponderato A nelle postazioni di lavoro | LpA = 72 dB(A) (valore misurato). Incertezza K = 4 dB |
| Livello di vibrazione | Emissione vibrazioni dichiarata | $a_{hd} = 0,5 \text{ m/s}^2$ (valore misurato). Incertezza K = 0,2 m/s^2 |
| Dimensioni e peso | Larghezza (corpo principale) | 73 cm (28,9") |
| | Larghezza (con manopola) | 89 cm (35,2") |
| | Larghezza (un tunnel) | Sinistra: 134 cm (52,8") Destra: 126 cm (49,4") |
| | Larghezza (due tunnel) | 170 cm (67") |
| | Profondità | 94 cm (37,1") |
| | Altezza (protezione chiusa, manopola inclusa) | 90 cm (35,6") |
| | Altezza (protezione aperta) | 122 cm (48") |
| | Peso | 225 kg (496 lb) |