

## Parametry CO2 laseru

| Parametr                 | Hodnota                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------|
| Hmotnost                 | 450 kg                                                  |
| Vlnová délka             | 10,6 $\mu\text{m}$ (CO2 laser)                          |
| Laserový zdroj / trubice | skleněná laserová trubice RECI 150W                     |
| Zdvih pracovního stolu   | 0 - 230 mm                                              |
| Ohnisková vzdálenost     | čočky 63 a 101 mm mm                                    |
| Pracovní plocha          | 1300 x 900 mm                                           |
| Pracovní stůl            | voštinový a lamelový                                    |
| Rotační osa              | ano                                                     |
| Max. šířka materiálu     | 1350 mm                                                 |
| Průchozí stroj           | ano                                                     |
| Autofocus                | volitelně                                               |
| Rychlost pohybu          | 0 - 1000 mm/s                                           |
| Opakovaná přesnost X/Y   | +/- 0,1 mm                                              |
| Šířka paprsku            | $\leq 0,10$ mm (v závislosti na použité laserové čočce) |
| Chlazení                 | Vodní chlazení CW5000                                   |
| Vnější rozměr            | 1900 x 1420 x 1050 mm                                   |
| Ovládací software        | LaserWork nebo CorelDRAW plug-in (Corel ver. x3 - x6)   |
| Výkon                    | 150 W                                                   |
| Napájecí napětí          | 230W / 50 Hz, max 3.400W                                |