

# Piolas

|   |  |                  |
|---|--|------------------|
| Area di lavoro                          | 1016 X 610 mm  |                  |
| Pezzo massimo lavorabile (porte chiuse) | 1091 X 680 X 280 mm  |                  |
| Pezzo massimo lavorabile (porte aperte) | 1064 X ∞ 165 mm  |                  |
| Area tavolo con griglia                 | Griglia di lavorazione standard 1021 X 614 mm  |                  |
| Dimensione periferica                   | 1511 X 1107 X 1123 mm  |                  |
| Peso macchinario Co2 30W-40W            | 392 Kg   |                  |
| Tipologia tubo laser                    | 10.6 µm CO <sup>2</sup> laser: 80W 100W 120W   |                  |
| Raffreddamento                          | Ad aria, temperatura di esercizio ottimale da 15° a 30°  |                  |
| Motorizzazione                          | AC servo digitali a circuito chiuso  |                  |
| Telecamera                              | Smarteyes  | Standard inclusa |
|   | Live-view camera   | Standard inclusa |
|   | SmartVISION Elite  | Optional         |
| Massima velocità di movimentazione      | 4,44 m/sec   |                  |
| Controllo velocità                      | Regolabile da 0,1~100% con 16 colori per l'impostazione lavoro   |                  |
| Controllo potenza                       | Regolabile da 0~100% con 16 colori per l'impostazione lavoro   |                  |
| Capacità di incisione                   | 256 livelli di scale di grigio di processo immagini  |                  |
| Movimento asse Z                        | Automatico con massimo 280 mm di profondità  |                  |
| Lenti focali                            | CO <sup>2</sup> : Standard 2.0" (Optional 1.5", 2.5", 3.0" e 4.0")   |                  |
| Risoluzione                             | 125, 250, 300, 380, 500, 600, 760, 1000, 1500  |                  |
| Interfaccia collegamento a PC           | 10 M/bit Ethernet Rj45<br>USB-A per Dispositivo di massa<br>USB-B 2.0 per connessione al PC  |                  |
| Sistemi operativi compatibili           | MS Windows 64 Bit  |                  |
| Pannello di controllo                   | Touch Screen 7"  |                  |
| Sicurezze                               | Class 1 Laser Product Complies with En60825 EN ISO 13849-1:2023<br>Class 2 Laser Product Complies with CDRH for Co2 Laser<br>2006/42/EC Machinery Directive Compliance<br>Class 4 Laser product Compliant with CDRH with the optional<br>pass through door module                      |                  |
| Tensione o voltaggio di lavoro          | 80Watt e superiori, 200-240VAC, 50-60Hz Auto switching, max 15A  |                  |
| Sistema abbattimento fumi               | Sistema di abbattimento fumi esterno richiesto con un minimo di aspirazione di 800 m <sup>3</sup> /h, 2,3kPA richiesti di pressione negativa, bocchetta di attacco tubo di aspirazione superiore di diam. 100 mm<br>bocchetta di attacco tubo di aspirazione inferiore di diam. 125 mm |                  |