

# S400

|   |   |
|---|---|
| Area di lavoro                          | 1016 X 610 mm   |
| Pezzo massimo lavorabile (porte chiuse) | 1053 X 647 X 280 mm   |
| Pezzo massimo lavorabile (porte aperte) | 1053 X 647 X 280 mm   |
| Area tavolo con griglia                 | Griglia di lavorazione standard 1019 X 613 mm   |
| Dimensione periferica                   | 1440 X 900 X 1048 mm  |
| Peso macchinario Co2 30W-40W            | 260 Kg  |
| Peso macchinario Co2 60W-100W           | 270 Kg  |
| Peso macchinario Fibra 20W-60W          | 260 Kg  |
| Tipologia tubo laser                    | 10.6 $\mu\text{m}$ CO <sup>2</sup> laser: da 30W a 120W   |
|   | 9.3 $\mu\text{m}$ CO <sup>2</sup> laser: 60W; laser a Fibra: da 20W a 60W   |
| Raffreddamento                          | Ad aria, temperatura di esercizio ottimale da 15° a 30°   |
| Motorizzazione                          | DC servo digitali a circuito chiuso   |
| Massima velocità di movimentazione      | 3556 mm/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   |
| Risoluzione meccanica                   | 0,254 mm o 0,1% della movimentazione  |
| Movimento asse Z                        | Automatico con massimo 280 mm di profondità   |
| Lenti focali                            | CO <sup>2</sup> : Standard 2.0" (Optional 1.5", 2.5" e 4.0")<br>Fibra: Standard 2.0" (Optional 4.0")<br>Dual (CO <sup>2</sup> +Fibra): Standard 2.0" (Optional 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 4"   |
| Sicurezze                               | Class 1 Laser Product Compliant with En60825<br>Class 3R Laser Product Compliant with CDRH<br>2006/42/EC Machinery Directive Compliance<br>Class 4 Laser product Compliant with CDRH with the optional pass through door module |
| Tensione o voltaggio di lavoro          | Sotto gli 80Watt, 100-240VAC, 50/60Hz Auto switching, max 15A<br>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 di 100mm di diametro                     |