

LASER WORKS  
ITALIA

  
HGTECH



LSF-P

MARCATORE  
LASER  
PORTATILE

**NOVITÀ**

**LA MARCATURA LASER A PORTATA DI MANO**

Un sistema di marcatura completo  
realmente portatile, incredibilmente versatile



Per metalli e plastiche



Software incluso



24 mesi di Garanzia

# LASER WORKS

---

## ITALIA

Testa mobile  
con pulsanti di  
azionamento



PC e software  
integrati  
con Display LCD  
touchscreen



 **LSF-P**  
HGTECH

Scopri di più su [www.laserworks.it](http://www.laserworks.it)



| LSF-P                     | Parametri tecnici              |                                     |
|---------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|
| Specifiche sorgente       | Tipologia sorgente             | Laser Fibra Ottica Raycus           |
|                           | Lunghezza d'onda               | 1064nm                              |
|                           | Potenza di output              | 20W / 30W                           |
|                           | Range di frequenza             | 20KHz ~ 80KHz                       |
| Specifiche galvanometro   | Velocità massima               | 7000mm/s                            |
|                           | Risoluzione massima            | 0.001mm                             |
|                           | Tolleranza di riposizionamento | 0.001mm                             |
| Specifiche ottica         | Area di lavoro                 | F=160mm: range 110x110mm            |
|                           | Spessore linea minimo          | 0.01mm                              |
|                           | Altezza minima carattere       | 0.2mm                               |
| Movimentazione Z          | Manuale                        | Testa mobile con supporto a battuta |
| Sistema di raffreddamento | Metodo                         | Autonomo ad aria                    |
| Specifiche di sistema     | Alimentazione e consumi        | AC 220V/50Hz - 0.5 KW/h             |
|                           | Ambiente di utilizzo           | 0~35°C - Umidità ≤90%               |