



FIBER 3K

Handlaser-Reinigungsgerät

Es handelt sich hierbei um einen Laser der Klasse 4. Dieser bedingt im Betrieb die Einhaltung vorgeschriebener Laserschutzmaßnahmen, da Laserstrahlung bei Nichtbeachtung bzw. Nichteinhaltung der entsprechenden Maßnahmen zu irreparablen Schäden an Menschen und Umgebung führen kann.

FIBER 3K



Die 3 kW Peak CW Laseranlage wurde speziell für die effiziente und großflächige Reinigung von Metalloberflächen entwickelt.

Mit ihrer kontinuierlichen Strahlleistung von bis zu 3.000 Watt eignet sie sich ideal für das Entfernen von Rost, Lacken, Beschichtungen und anderen hartnäckigen Rückständen – ganz ohne Chemikalien oder Strahlmittel. Das System arbeitet präzise, berührungslos und ist für den industriellen Dauerbetrieb ausgelegt.

Dieses Gerät bietet die bekannten Vorteile des Laserschweißverfahrens, wie zum Beispiel:

- Perfekte Reinigungsergebnisse
- Flexibel & praktisch
- Kosteneffizient
- Einfach zu bedienen
- Umweltfreundlich, ohne Chemie
- Reinigt Rost, Lacke, Schweißnähte uvm.

Technische Daten

Laserquelle:	MaxPhotonics 3.000 W
Abmessungen:	1080x620x1130 mm
Gewicht:	320 kg
Griffstück:	850 g
Reinigungsfläche:	max. 300 x 300 mm
Schlauchpaket:	10 m
Kühlung:	Wasserkühlung
Sicherheit:	Interface Sicherheitsschnittstelle Not-Aus-Schalter Integrierte Warnlampe
Sonstiges:	2D-Scanner