

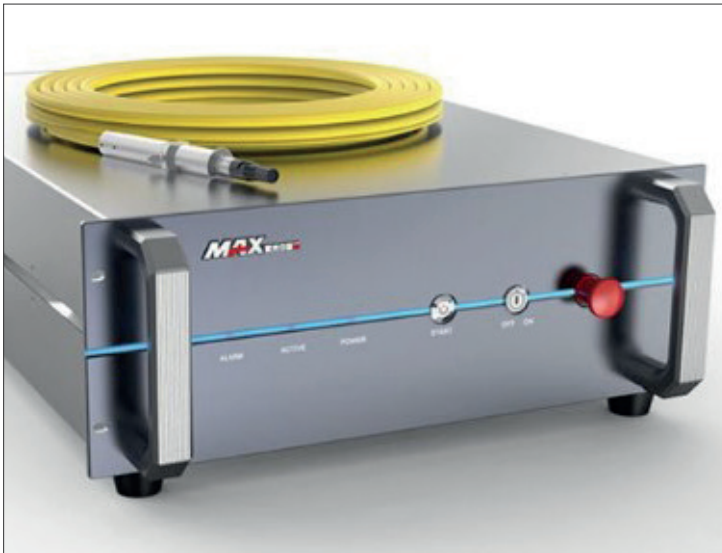


MUVA **LASER**



Laser Cleaning

Die Zukunft der Reinigung



Hochwertige Faserlaserquellen

Zur Anwendung kommen hier Laser der Weltmarken Rycus, Max, JPT und Reci. Dank des modularen Aufbaues sind diese Laser hocheffizient, zuverlässig, leistungsstark und mit hoher Strahlqualität. Die Laserleistung ist stufenlos einstellbar. Gute Handhabung durch komfortable Faser-Kabellänge.

Leichte Bedienung

Das Bediensystem zeichnet sich durch eine kompakte Größe, einen flexiblen Betrieb und einfachste Bedienung aus. Es verfügt über mehrere Sicherheitsalarme und alle Parameter werden übersichtlich dargestellt. Die Echtzeitüberwachung sorgt für einen stabilen und reibungslosen Betrieb.

Technische Daten

Lasertyp	Faserlaser mit kontinuierlicher Welle / gepulster Faserlaser
Wellenlänge	1064 nm
Leistungsklassen	100 - 3000 W
Pulsfrequenz	30 - 100 kHz
Pulsweite	2 - 500 ns
Bearbeitungsfeld	Auf Anfrage
Leistungseinstellung	0 - 100%
Reinigungsleistung	2,5 - 15 m ² /h
Kühlung	Bis 300 W luftgekühlt, darüber Wasserkühlung
Leistungsaufnahme	230 V, 10 bis 20 A
Faser-Kabellänge	Ab 10 m