

Der neue CL 500iM

500 WATT POWER
KOMPAKT UND KOSTENGÜNSTIG

- Optimal für handgeführte Anwendungen
- Rein luftgekühlt und somit leicht und nahezu wartungsfrei
- Weicher Strahl für schonende und gleichzeitig kraftvolle Bearbeitung
- Geringer Energieverbrauch – effizient und nachhaltig in der Anwendung
- Robust für den industriellen Einsatz In- und Outdoor

„The technology and price leader in European manufactured laser cleaning!“

Der CL 500iM ist ein Lasersystem zum Reinigen und Entschichten von Oberflächen, das neue Maßstäbe in Sachen Effizienz, Kompaktheit und Benutzerfreundlichkeit setzt.

Passende Optiken sorgen für optimale Performance entsprechend der Anforderungen der Kundenanwendung und verteilen die Laserstrahlung optimal gleichmäßig auf der Oberfläche.

Das Anwendungsspektrum mit voreingestellten Parametern ist breit: Von schonender Reinigung bis zum energiereichen Abtrag flexibel und einfach einsetzbar.



Anwendungsbeispiel



Bestellbar ab sofort,
lieferbar in Kürze!



ANWENDUNGS- BEISPIELE

Laserreinigung

Vorbehandlung zum Schweißen + Kleben

Nachbehandlung von Schweißnähten

Entrosten

Entlacken

Entfernen von Oxiden + Rückständen

KLEIN – LEICHT – EFFIZIENT

- Außergewöhnlich hoher Steckdosen-Wirkungsgrad
- Strahlquellen von IPG Photonics aus deutscher Produktion - größte Erfahrung in der Herstellung industrieller Faserlaser
- Leichte Handhabung
- Robust und praktisch für den industriellen In- und Outdooreinsatz gebaut, z. B.
 - großer Temperaturbereich möglich
 - gute Manövrierbarkeit, leicht zu transportieren
 - gut geschütztes Lichtleitkabel mit 7 m Länge
 - einphasiger Anschluss, d. h. Betrieb über Haushaltssteckdose



Anwendungsbeispiel



GLOBALER SERVICE FÜR UNSERE KUNDEN DIREKT VOR ORT:

Etwa 30 Niederlassungen weltweit von IPG sowie über 10 Service-Partner von cleanLASER