

Unser
MESSERABATT
20 %

LASERPOWER PUR

CW Laser für große Flächen



Schmutz, Oxide und **Beschichtungen** werden durch die Laserstrahlung einfach verdampft. Durch die kontinuierliche Laserstrahlung ist die **Bearbeitung großer Flächen** möglich, bei denen ein Wärmeeintrag oder leichtes Strukturieren der Oberfläche unproblematisch ist.

Mit unseren mobilen Geräten haben Sie die Möglichkeit einfache Parametereinstellungen selbstständig vorzunehmen. Je nach Material und zu entfernender Verunreinigung, können **Laserleistung (10% - 100%)**, **Scan-geschwindigkeit** und **Scanbreite** eingestellt werden.

Der entstehende Laserrauch wird über eine **externe Absauganlage** abgesaugt und gefiltert.

LASERREINIGUNG

Nutzen Sie ausschließlich Licht zum Reinigen von Bauteilen und Werkstücken. Gepulste Laserstrahlung reinigt material-schonend und umweltfreundlich alle metallischen Werkstoffe sowie Stein, Holz, CFK und weitere Materialien.

GREEN TECHNOLOGY

Keine Chemie, keine anderen Medien. Einfach mit Licht.



FRAGEN?

Wir freuen uns auf Ihren Anruf!
+49 2423 950 93-0

oder Ihre Mail: Kontakt@slcr.de

Als Pioniere des Laserreinigungsverfahrens entwickeln wir seit über 25 Jahren Geräte und Anlagen, die den hohen Qualitätsstandards aus Automobil- und Maschinenbauindustrie in Deutschland und weltweit gerecht werden.

Unsere **handgeführten Laser-Systeme** werden speziell für den mobilen Einsatz in

- Werkstätten
- Instandhaltung
- Industriebetrieben
- Produktions- und Fertigungsstätten

entwickelt und produziert.

Die **LIGHTCLEANER MOBILE CW**-Laserreinigungsgeräte werden zum Reinigen **großer Flächen** auf Metallplatten, Rohren, Rumpfen, Trägern usw. eingesetzt.

Der LIGHTCLEANER auf einen Blick:

- Unsere LIGHTCLEANER MOBILE CW-Modelle erhalten Sie in verschiedenen Leistungsklassen, passgenau für Ihre Anwendung
- Sie haben die Wahl zwischen 1.000 W bis hin zu 2.000 W Laserleistung
- Extrem schnelle Bearbeitung von Stahlbauteilen
- Einfache Bedienung über Touch-Display
- Rezeptverwaltung und Schnellwahl-Jobs.
- Rollbar und auf Wunsch bis 15m flexible Glasfaserleitung
- Lebenslange Beratung und Service

Gern beraten wir Sie zur optimalen Konfiguration Ihres Lasersystems.

LASEROBERFLÄCHENBEARBEITUNG

Mobil und vielseitig

MÖGLICHE ANWENDUNGEN

- Entfernen von Zunder, Fett- und Ölfilmen
- Entfernung dicker Lackschichten oder Verkrustungen
- Aufbringen hoher Rauigkeiten für die Vorbereitung der weiteren Verarbeitung wie Fügen, Kleben oder Beschichten

LEASING

Gerne erstellen wir Ihnen einen individuellen Leasing-Plan ab einer Laufzeit von 2 Jahren.

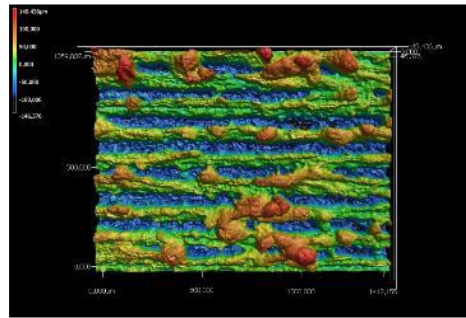
VERFÜGBARE DIENSTLEISTUNGEN

- Technischer Support
- Applikationsentwicklung
- Reparaturen
- Anwendungssupport
- Vermietung
- Leasing
- Garantie

Unsere Geräte sind CE zertifiziert



Weitere Infos finden Sie hier:



Ideal geeignet z.B. für die Strukturierung von Oberflächen

Neben der klassischen Laserreinigung, lassen sich mit unseren Geräten auch eine Vielzahl weiterer Anwendungsfälle realisieren. Möchten Sie beispielweise Ihre Oberfläche für anschließende Beschichtungs- oder Fügeprozesse vorbereiten, können Sie das problemlos mit unseren **LIGHTCLEANERN MOBILE CW** umsetzen.

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Keine Strahl-, Löse- oder chemischen Reinigungsmittel
- Umwelt- und ressourcenschonend
- großflächig effiziente Laserbearbeitung
- Mobil und einfach in der Bedienung
- Präzises Verfahren > Einsparung von Maskieraufgaben
- Minimale laufenden Kosten (ca. 0,50 € / h)
- Extrem wartungsarm und langlebig
- Bereits nach kurzer Einweisung einfach bedienbar und direkt im Einsatz.

Preise auf Anfrage.



Integrierte Absaugung