

Für starke Verschmutzungen und große Flächen

Die BDCW-Serie ist eine professionelle Plattform für kontinuierliche Laserreinigung in Industrie und Instandhaltung. Sie entfernt Rost, Lack, Öl, Fett, Oxide und Beschichtungen trocken, reproduzierbar und ohne Verbrauchsmaterial.

Typische Einsatzbereiche

Metallverarbeitung

Reinigung und Vorbehandlung von Bauteilen

Maschinenbau

Rost, Öl, Oxide und Ablagerungen entfernen

Automotive

Zulieferteile und Reparaturbereiche reinigen

Werkzeug-/Formenbau

Reinigung robuster Werkzeuge und Formen

Instandhaltung

MRO, Anlagenbau und industrielle Wartung

Bereit für Ihr neues Faserlaser-System?

Wir beraten Sie zur passenden Konfiguration, Laserleistung und Ausstattung für Ihren Einsatz.

Anwendungszentrum / Lager
beamdeals GmbH
Kiefernweg 39
33397 Rietberg-Mastholte

Telefon: +49 2383 6590790
Mail: info@beamdeals.de
beamdeals.de



BDCW Reinigungslaser

CW-Laserreinigung 2000 / 3000 W

Industrielle Laserreinigung ohne Chemie, ohne Strahlmittel und ohne Kontakt.



2000 - 3000W
Laserleistung

Double Wobble
Homogener
Reinigstreifen

10 m
Faserlänge

ab 21.500 €
Einstiegspreis

CW-Laser | Industriell | Kontaktlos | Leistungsstark

Was die Anlage kann

Der BDCW Reinigungslaser ist für hohe Flächenleistung und industrielle Reinigungsaufgaben ausgelegt. Die Double-Wobble-Optik verteilt die Energie gleichmässig, reduziert Hotspots und sorgt für einen ruhigen Reinigstreifen. Das macht die Anlage besonders geeignet für Entlackung, Oxidentfernung und Vorbehandlung grosser Bauteile.

1 **CW-Leistung**

Hoher Durchsatz bei grossen Flächen.

2 **Kontaktlos**

Keine mechanische Belastung.

3 **Trocken**

Keine Chemie und keine Schlämme.

4 **Double Wobble**

Homogener Reinigstreifen.

5 **Prozesssicher**

Programme speichern und reproduzieren.

6 **Industrie**

Für Dauerbetrieb und robuste Einsätze.

Für Metallbearbeitung, Instandhaltung, Werkstatt und industrielle Fertigung.

Technische Eckdaten

Kompakte Leistungsübersicht für BDCW Reinigungslaser

Modell	BDCW Reinigungslaser
Laserleistung	2000 W / 3000 W
Steuerung	Raycus CW-Faserlaser
Bedienung	7-Zoll Touchscreen
Reinigungskopf	Relfar Double Wobble FWH20-DC30A
Drahtzuführung	modellabhängig, teils doppelt
Stromversorgung	230 V / 50 Hz, einphasig
Faserlänge	10 m
Kühlung	Hanli Chiller

Hauptkomponenten

- Raycus CW-Faserlaser
- Relfar Steuerung
- 7-Zoll Touchscreen
- Double-Wobble-Reinigungskopf
- Hanli Chiller
- 10-m-Faser

Preis-/Variantenübersicht

2000 W: 25.585 EUR | 3000 W: 35.105 EUR

Hinweis: Technische Details und Konfigurationen werden anwendungsbezogen abgestimmt. Laserklasse 4: Betrieb nur durch unterwiesene Personen mit geeigneten Schutzmassnahmen