

Für Werkstatt und Industrie

Die beam.deals CW-Serie ist ein modulares 3-in-1 System für Anwender, die Schweißen, Schneiden und Reinigen mit einem Gerät abdecken möchten. Die Serie ist auf robuste Alltagstauglichkeit, stabile Leistung und schnelle Prozesswechsel ausgelegt.

Typische Einsatzbereiche

Metallbau

Sichtnähte, Rahmen und Konstruktionen

Maschinenbau

Baugruppen, Halter und Reparaturen

Werkstatt & Service

Vorbehandlung plus Schweißen im Workflow

Instandhaltung

Reinigen, Fügen und Trennen an Bauteilen

Produktion

Reproduzierbare Prozesse und planbarer Durchsatz

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



CW-Serie 3-in-1

Laserschweißen | Reinigen | Schneiden

Profi-Laser für Werkstatt, Metallbau und industrielle Fertigung.



1500 - 3000W

Laserleistung

3-in-1

Schweißen |
Reinigen | Schneiden

SUP21 / SUP23

Profi-Handoptik

ab 8.300 €

Einstiegspreis

Schweißen | Reinigen | Schneiden | Metallbearbeitung

Was die Anlage kann

Die CW-Serie verbindet die drei wichtigsten Prozesse in der Werkstatt: Oberfläche reinigen, Bauteile schweißen und kleine Korrektur- oder Trennschnitte ausführen. Dadurch bleibt der gesamte Arbeitsablauf in einem System und Nebenprozesse wie Schleifen, Nacharbeiten und Umrüsten werden reduziert.

1 Drei Prozesse

Schweißen, Schneiden und Reinigen.

2 Leistungsstark

CW-Faserlaser bis 3000 W.

3 Robust

Für Werkstatt und Produktion ausgelegt.

4 Wasserkühlung

Stabile Leistung bei Dauerlast.

5 Handoptik

SUP-Köpfe je nach Modell.

6 Workflow

Schneller Wechsel zwischen Anwendungen.

Für Metallbearbeitung, Instandhaltung, Werkstatt und industrielle Fertigung.

Technische Eckdaten

Kompakte Leistungsübersicht für CW-Serie 3-in-1

Modell	CW-Serie 3-in-1
Laserleistung	1500 / 1700 / 2000 / 2700 / 3000 W
Laserquelle	BWT oder Raycus, modellabhängig
Optik	SUP21T / SUP23T, modellabhängig
Funktionen	Schweißen, Reinigen, Schneiden
Drahtzuführung	modellabhängig, teils doppelt
Sicherheit	Laserklasse 4
Arbeitsmodus	Continuous-wave Laser
Kühlung	Hanli / S&A Wasserkühlung

Hauptkomponenten

- CW-Faserlaserquelle
- SUP-Handoptik
- Wasserkühlung
- Steuerung & Parameterlogik
- Schutzgas-Setup
- Drahtzuführung je nach Modell

Preis-/Variantenübersicht

1500 W: 9.900 EUR | 1700 W: 10.900 EUR | 2000 W: 11.900 EUR | 2700 W: 13.900 EUR | 3000 W: 15.900 EUR

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