

Für mobile Bauteilaufarbeitung

Die Handheld Laser Cladding Machine 2000W ist für industrielle Reparatur-, Beschichtungs- und Instandhaltungsaufgaben konzipiert. Sie ermöglicht das Aufbringen von Funktions- und Schutzschichten sowie die Aufarbeitung verschlissener Bereiche direkt am Bauteil.

Typische Einsatzbereiche

Reparatur

Aufarbeitung von Verschleissstellen

Beschichtung

Schutz- und Funktionsschichten auftragen

Grossbauteile

Bearbeitung schwer demontierbarer Komponenten

Service & Wartung

Mobile Reparaturkonzepte mit weniger Stillstand

Industrie

Maschinenbau, Energie, Bergbau und Stahlbau

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



Handheld Laser Cladding

Machine 2000W

Mobile Reparatur, Beschichtung und Bauteilaufarbeitung mit Laserauftrag.



2000 W

Laserleistung

QBH

kompatibler
Anschluss

<= 1,3 kg

Cladding-Kopf

22.500 €

Einstiegspreis

Kontaktlos | Prozesssicher | CE-konforme Lasermaschinen | B2B-Beratung

Was die Anlage kann

Die Anlage ist für Laserauftrag und mobile Instandsetzung ausgelegt. Verschlossene Kanten, Wellen, Oberflächen oder technische Bauteile können gezielt aufgebaut oder beschichtet werden. Das kompakte Konzept bündelt Laser, Kühlung, Pulverzufuhr und Bearbeitungskopf in einem industriellen System.

1 Auftrag

Material gezielt aufbauen.

2 Mobil

Reparaturen direkt vor Ort.

3 Beschichten

Funktions- und Schutzschichten.

4 Kompakt

Integriertes Systemdesign.

5 Flexibel

Modular anpassbar

6 Industrie

Für anspruchsvolle Anwendungen.

Für Metallbearbeitung, Instandhaltung, Werkstatt und industrielle Fertigung.

Technische Eckdaten

Kompakte Leistungsübersicht für Handheld Laser Cladding

Modell	Handheld Laser Cladding Machine
Laserleistung	2000 W
Anschluss	QBH-kompatibel
Kollimierte Brennweite	Phi17-F30 / Phi22-F150
Schutzglas	Phi22 x 1,5 mm
Wasserkühlungsdruck	3-5 bar
Cladding-/Gasdruck	<= 5 bar
Freie Apertur	18 mm
Gewicht Cladding-Kopf	<= 1,3 kg

Hauptkomponenten

- Laserquelle
- Gasversorgung
- Pulverzufuhr
- Cladding-Kopf
- Kühlung
- modulares System

Preis-/Variantenübersicht

Aktionspreis: 24.500 EUR

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