

Für intensive Reinigungsarbeiten

Der ProBeam 500 ist eine industrielle Laserreinigungsmaschine mit 500 W Pulsleistung. Das fahrbare System mit integrierter Wasserkühlung ist für robuste, präzise und lang andauernde Reinigungsarbeiten ausgelegt.

Typische Einsatzbereiche

Schiffbau & Offshore

Reinigung von Decks und Strukturbauteilen

Automobilindustrie

Reparatur und Fahrzeugfertigung

Formenreinigung

Gummi- und Kunststofftechnik

Werkzeugbau

Präzise Reinigung von Werkzeugen und Formen

Industrie

Hartnäckige Schichten und intensive Reinigung

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



ProBeam 500

Laserreinigungsmaschine 500W

Leistungsstarke Puls-Laserreinigung für intensive industrielle Einsätze.



bis 500 W

Laserleistung

135 kg

Gerätgewicht

10 m

Faserlänge

32.500 €

Einstiegspreis

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

Was die Anlage kann

Der ProBeam 500 entfernt Rost, Oxide, Beschichtungen und industrielle Rückstände präzise und kontaktlos. Durch die integrierte Wasserkühlung bleibt das System auch bei längeren Einsätzen stabil. Der leichte Reinigungskopf und die 10-m-Faser geben viel Bewegungsfreiheit im Arbeitsbereich.

1 Pulsleistung

500 W für intensive Reinigung.

2 Wasserkühlung

Stabiler Dauerbetrieb.

3 Mobil

Fahrbares industrielles System.

4 Präzise

Selektive Reinigung ohne Strahlmittel.

5 Ergonomisch

Reinigungskopf unter 1,5 kg.

6 Aktionsradius

10 m Faserlänge.

Für Metallbearbeitung, Instandhaltung, Werkstatt und industrielle Fertigung.

Technische Eckdaten

Kompakte Leistungsübersicht für ProBeam 500

Modell	ProBeam 500
Laserleistung	≥ 500 W
Versorgung	220 V, 50/60 Hz, einphasig
Leistungsaufnahme	≤ 4000 W
Laserarbeitsmodus	Pulsmodus
Pulslänge	30-500 ns
Kühlung	integrierte Wasserkühlung
Abmessungen	990 x 458 x 791 mm
Gerätegewicht	135 kg
Faserlänge	10 m
Betriebstemperatur	0-40 °C

Hauptkomponenten

- Puls-Laserquelle
- fahrbares Gehäuse
- leichter Reinigungskopf
- integrierte Wasserkühlung
- 10-m-Faser
- Bedien- und Steuerungseinheit

Preis-/Variantenübersicht

Aktionspreis: 38.700 EUR

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