LASERLINE LDF 5000-30

Technische Daten

Hersteller:	Laserline
Bezeichnung:	LDF 5000-30
Zustand:	sehr gut
Baujahr:	2011
Lasertyp:	Diodenlaser
Wellenlänge:	910 + 940 + 980 + 1030nm
Betriebsart:	cw + gepulst
Laserleistung:	5000W
Strahlqualität (SPP):	30mm mrad
Betriebsspannung:	400V AC
Netzfrequenz:	50 ... 60Hz
Anwendungen:	Verbindungsschweißen, Löten, Auftragschweißen, Härten
Werkstoffe zur Bearbeitung:	Baustahl, hochfeste Stähle, Edelstahl / CrNi, Aluminium, Titan, Kupfer / Messing
Zubehör:	Ausstattung: erweiterter Staub- und Feuchtigkeitsschutz (externer Sperrluftanschluss), Optikkühler, 4-fach-Strahlweiche (2x mind. 300 µm NA 0.22, 2x mind. 600 µm NA 0.11), Feldbusschnittstelle Profinet IRT Kupfer

Lichtleitkabel

LLK-Stecker:	LLK-D
LLK-Länge:	30 m
Faser-Kernduchmesser:	400 µm

Beschreibung

Bauform: VG Flex

Betriebsstunden: 2.500h

Das System ist mit Wasser-Luft-Kühler betriebsbereit vorinstalliert im 10-Fuß-Container.

Alle aufgeführten Systeme sind an unserem Standort in Burgdorf vorführbereit. Gerne führen wir für Sie eine Musterbearbeitung an Ihren Testbauteilen durch!

LASER on demand GmbH
Lise-Meitner-Str. 9
D-31303 Burgdorf

Tel.: +49 (0) 5136 8783 440
Fax: +49 (0) 5136 8783 449
E-Mail: info@laser-on-demand.de
Internet: www.laser-on-demand.de

Registergericht: Amtsgericht Hildesheim
Registernr.: HRB 205177
Ust.-IdNr.: DE255978518
Geschäftsführer: Dr.-Ing. Oliver Meier