



## LASERLINE LDF 4000-30

### Technische Daten

Hersteller:	Laserline
Bezeichnung:	LDF 4000-30
Zustand:	sehr gut
Baujahr:	2010
Lasertyp:	Diodenlaser
Wellenlänge:	940 + 980 + 1030 + 1060nm
Betriebsart:	cw + gepulst
Laserleistung:	4000W
Strahlqualität (SPP):	30 mm mrad
Betriebsspannung:	400V AC
Netzfrequenz:	50 ... 60Hz
Anwendungen:	Schweißen, Schneiden, Auftragschweißen, Härten
Werkstoffe zur Bearbeitung:	Baustahl, hochfeste Stähle, Edelstahl / CrNi, Aluminium, Titan, Kupfer / Messing
Zubehör:	Ausstattung: erweiterter Staub- und Feuchtigkeitsschutz (externer Sperrluftanschluss), integrierter Optikkühler, Feldbusschnittstelle Interbus LWL



### Lichtleitkabel

LLK-Stecker:	LLK-D
Faser-Kerndurchmesser:	600 µm NA 0.2

### Beschreibung

Bauform: VG 4L

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