



Fokussieroptiken

Technische Daten

BEO D25**BEO D35****BEO D50****LASERPARAMETER**

WELLENLÄNGENBEREICH	1030 nm - 1064 nm	515 / 930 nm - 1064 nm ²	930 nm - 1085 nm ²
LEISTUNG	bis 150 W (cw)	bis 4000 W (cw)	bis 8000 W (cw)
NUMERISCHE APERTUR	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TYP LASERLICHTKABEL	LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A

OPTIKKONFIGURATION^{1 1}

KOLLIMATION	90 mm	35 / 80 / 100 mm	35 / 100 / 125 mm
BRENNWEITE	48 / 60 / 90 / 135 mm	70 / 100 / 140 / 200 / 300 mm	150 / 200 / 250 / 300 mm

BAUFORM

ABMESSUNGEN (B X H X T)	25 mm x 198 mm x 25 mm (Beispielkonfiguration)	166 mm x 313 mm x 62 mm (Beispielkonfiguration mit Kamerabeobachtung und Crossjet)	128 mm x 407 mm x 100 mm (Beispielkonfiguration mit Kamerabeobachtung und Crossjet)
GEWICHT	0,3 kg (Beispielkonfiguration)	2,5 kg (Beispielkonfiguration mit Kamerabeobachtung und Crossjet)	3,5 kg (Beispielkonfiguration mit Kamerabeobachtung und Crossjet)

KOMPATIBILITÄT

VERFÜGBARE LASER	TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse
VERFÜGBARE SENSORIK	-	-	VisionLine, CalibrationLine Power

OPTIONEN

VERFÜGBARE OPTIONEN	90°-Version, Bifokal-Modul, Kamerabeobachtung, Sensorikschnittstelle, 15g- Ausführung	90°-Version, Crossjet, Schutzgaszufuhr, Bifokal-Modul, Kamerabeobachtung, Sensorikschnittstelle, Beleuchtung, Kassettenmodul, 15g-Ausführung	90°-Version, Crossjet, MDE-Düse, Schutzgaszufuhr, Bifokal-Modul, Kamerabeobachtung, Sensorikschnittstelle, Beleuchtung, Kassettenmodul
---------------------	--	--	--

BEO D70**RFO****CFO****LASERPARAMETER**

WELLENLÄNGENBEREICH	515 / 930 nm - 1064 nm ²	1030 nm ²	930 nm - 1064 nm ²
LEISTUNG	bis 8000 W (cw)	ab 16000 W (cw)	bis 8000 W (cw)
NUMERISCHE APERTUR	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TYP LASERLICHTKABEL	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D	LLK-D, LLK-B

OPTIKKONFIGURATION^{1 1}

KOLLIMATION	150 / 200 mm	-	200 mm
BRENNWEITE	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm	600 mm	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm

BAUFORM

ABMESSUNGEN (B X H X T)	189 mm x 524 mm x 78 mm (Beispielkonfiguration mit Kamerabeobachtung und Crossjet)	123 mm x 446 mm x 176 mm (Beispielkonfiguration mit Kamerabeobachtung und Crossjet)	163 mm x 519 mm x 114 mm (Beispielkonfiguration mit Kamerabeobachtung und Crossjet)
GEWICHT	6 kg (Beispielkonfiguration mit Kamerabeobachtung und Crossjet)	6,5 kg (Beispielkonfiguration mit Kamerabeobachtung und Crossjet)	8,5 kg (Beispielkonfiguration mit Kamerabeobachtung und Crossjet)

KOMPATIBILITÄT

VERFÜGBARE LASER	TruDiode, TruDisk, TruPulse	TruDisk	TruDiode, TruDisk, TruPulse
VERFÜGBARE SENSORIK	VisionLine, CalibrationLine Power, Einschweißtiefsensorik	-	VisionLine, CalibrationLine Power

BEO D70**RFO****CFO****OPTIONEN**

VERFÜGBARE OPTIONEN

90°-Version, Crossjet, MDE-Düse,
Schutzgaszufuhr, Bifokal-Modul,
Sensorikchnittstelle, Beleuchtung,
Kassettenmodul,
Schutzglasüberwachung,
Leistungsmesskassette, Pilotlaser,
Kompensationskassette

Crossjet, Kamerabeobachtung,
Kassettenmodul,
Schutzglasüberwachung

90°-Version, Crossjet, MDE-Düse,
Schutzgaszufuhr, Bifokal-Modul,
Kamerabeobachtung,
Sensorikchnittstelle, Beleuchtung,
Kassettenmodul,
Schutzglasüberwachung,
Leistungsmesskassette, Pilotlaser,
Kompensationskassette

Fußnoten

1 — Weitere Optikkonfigurationen auf Anfrage möglich.

2 — Weitere Wellenlängen auf Anfrage möglich.