



# Optiques de focalisation

Données techniques

**BEO D25****BEO D35****BEO D50****PARAMÈTRES LASER**

LONGUEUR D'ONDE	-	-	-
PUISSANCE	de 150 W (cw)	de 4000 W (cw)	de 8000 W (cw)
OUVERTURE NUMÉRIQUE	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TYPE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	LLK-A	Fibre LLK-D, LLK-B, LLK-A	Fibre LLK-D, LLK-B, LLK-A

**CONFIGURATION D'OPTIQUE <sup>1 1</sup>**

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

**MODÈLE**

DIMENSIONS (L X H X P)	25 mm x 198 mm x 25 mm (exemple de configuration)	166 mm x 313 mm x 62 mm (exemple de configuration avec observation par caméra et Crossjet)	128 mm x 407 mm x 100 mm (exemple de configuration avec observation par caméra et Crossjet)
POIDS	0,3 kg (exemple de configuration)	2,5 kg (exemple de configuration avec observation par caméra et Crossjet)	3,5 kg (exemple de configuration avec observation par caméra et Crossjet)

**COMPATIBILITÉ**

LASERS DISPONIBLES	TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse
SYSTÈME DE CAPTEURS DISPONIBLE	-	-	VisionLine, CalibrationLine Power

**OPTIONS**

OPTIONS DISPONIBLES	Version 90°, module bifocal, observation par caméra, interface système de capteurs, modèle 15g	Version 90°, Crossjet, alimentation en gaz de protection, module bifocal, observation par caméra, interface système de capteurs, éclairage, module de cassette, modèle 15g	Version 90°, Crossjet, buse MDE, alimentation en gaz de protection, module bifocal, observation par caméra, interface système de capteurs, éclairage, module de cassette
---------------------	--	---	---

**BEO D70****RFO****CFO****PARAMÈTRES LASER**

LONGUEUR D'ONDE	-	-	-
PUISSANCE	de 8000 W (cw)	à partir de 16000 W (cw)	de 8000 W (cw)
OUVERTURE NUMÉRIQUE	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TYPE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	Fibre LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D	LLK-D, LLK-B

**CONFIGURATION D'OPTIQUE <sup>1 1</sup>**

COLLIMATEUR	150 / 200 mm	-	200 mm
FOCALE	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm	600 mm	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm

**MODÈLE**

DIMENSIONS (L X H X P)	189 mm x 524 mm x 78 mm (exemple de configuration avec observation par caméra et Crossjet)	123 mm x 446 mm x 176 mm (exemple de configuration avec observation par caméra et Crossjet)	163 mm x 519 mm x 114 mm (exemple de configuration avec observation par caméra et Crossjet)
POIDS	6 kg (exemple de configuration avec observation par caméra et Crossjet)	6,5 kg (exemple de configuration avec observation par caméra et Crossjet)	8,5 kg (exemple de configuration avec observation par caméra et Crossjet)

**COMPATIBILITÉ**

## BEO D70

## RFO

## CFO

LASERS DISPONIBLES

TruDiode, TruDisk, TruPulse

TruDisk

TruDiode, TruDisk, TruPulse

SYSTÈME DE CAPTEURS  
DISPONIBLE

VisionLine, CalibrationLine Power,  
système de capteurs pénétration de  
la soudure

-

VisionLine, CalibrationLine Power

### OPTIONS

OPTIONS DISPONIBLES

Version 90°, Crossjet, buse MDE,  
alimentation en gaz de protection,  
module bifocal, interface système  
de capteurs, éclairage, module de  
cassette, surveillance du verre de  
protection, cassette de mesure de  
puissance, laser pilote, cassette de  
compensation

Crossjet, observation par caméra,  
module de cassette, surveillance du  
verre de protection

Version 90°, Crossjet, buse MDE,  
alimentation en gaz de protection,  
module bifocal, observation par  
caméra, interface système de  
capteurs, éclairage, module de  
cassette, surveillance du verre de  
protection, cassette de mesure de  
puissance, laser pilote, c

1 — Autres configurations d'optique possibles sur demande.

2 — Autres longueurs d'onde possibles sur demande.