



# Ópticas de focalização

Dados técnicos

**BEO D25****BEO D35****BEO D50****PARÂMETROS DO LASER**

COMPRIMENTO DE ONDA	-	-	-
POTÊNCIA	até 150 W (cw)	até 4000 W (cw)	até 8000 W (cw)
ABERTURA NUMÉRICA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TIPO DE CABO DE LUZ LASER	LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A

**CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA ÓPTICO <sup>11</sup>**

COLIMAÇÃO	90 mm	35 / 80 / 100 mm	35 / 100 / 125 mm
DISTÂNCIA FOCAL	48 / 60 / 90 / 135 mm	70 / 100 / 140 / 200 / 300 mm	150 / 200 / 250 / 300 mm

**CONSTRUÇÃO**

DIMENSÕES (L X A X P)	25 mm x 198 mm x 25 mm (Exemplo de configuração)	166 mm x 313 mm x 62 mm (Configuração de exemplo com monitoramento de câmera e Crossjet)	128 mm x 407 mm x 100 mm (Configuração de exemplo com monitoramento de câmera e Crossjet)
PESO	0,3 kg (Exemplo de configuração)	2,5 kg (Configuração de exemplo com monitoramento de câmera e Crossjet)	3,5 kg (Configuração de exemplo com monitoramento de câmera e Crossjet)

**COMPATIBILIDADE**

LASERS DISPONÍVEIS	TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse
SISTEMA DE SENSORES DISPONÍVEL	-	-	VisionLine, CalibrationLine Power

**OPÇÕES**

OPÇÕES DISPONÍVEIS	Versão de 90°, módulo bifocal, observação de câmara, interface de sensores, versão de 15g	Versão 90°, Crossjet, alimentação de gás inerte, módulo bifocal, observação de câmara, interface de sensores, iluminação, módulo de cassete, versão de 15g	Versão 90°, Crossjet, bocal MDE, alimentação de gás inerte, módulo bifocal, observação de câmara, interface de sensores, iluminação, módulo de cassete
--------------------	---	--	--

**BEO D70****RFO****CFO****PARÂMETROS DO LASER**

COMPRIMENTO DE ONDA	-	-	-
POTÊNCIA	até 8000 W (cw)	para baixo 16000 W (cw)	até 8000 W (cw)
ABERTURA NUMÉRICA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TIPO DE CABO DE LUZ LASER	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D	LLK-D, LLK-B

**CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA ÓPTICO <sup>11</sup>**

COLIMAÇÃO	150 / 200 mm	-	200 mm
DISTÂNCIA FOCAL	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm	600 mm	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm

**CONSTRUÇÃO**

DIMENSÕES (L X A X P)	189 mm x 524 mm x 78 mm (Configuração de exemplo com monitoramento de câmera e Crossjet)	123 mm x 446 mm x 176 mm (Configuração de exemplo com monitoramento de câmera e Crossjet)	163 mm x 519 mm x 114 mm (Configuração de exemplo com monitoramento de câmera e Crossjet)
PESO	6 kg (Configuração de exemplo com monitoramento de câmera e Crossjet)	6,5 kg (Configuração de exemplo com monitoramento de câmera e Crossjet)	8,5 kg (Configuração de exemplo com monitoramento de câmera e Crossjet)

**BEO D70****RFO****CFO****COMPATIBILIDADE**

LASERS DISPONÍVEIS

TruDiode, TruDisk, TruPulse

TruDisk

TruDiode, TruDisk, TruPulse

SISTEMA DE SENSORES  
DISPONÍVELVisionLine, CalibrationLine Power,  
sistema de sensores de  
profundidade de solda

-

VisionLine, CalibrationLine Power

**OPÇÕES**

OPÇÕES DISPONÍVEIS

Versão 90°, Crossjet, bocal MDE,  
alimentação de gás inerte, módulo  
bifocal, módulo bifocal, interface  
de sensores, iluminação, módulo  
de cassete, monitorização do vidro  
de proteção, cassete de medição  
de potência, laser piloto, cartucho  
de compensaçãoCrossjet, observação da câmara,  
módulo de cassete, monitorização  
do vidro de proteçãoVersão 90°, Crossjet, bocal MDE,  
alimentação de gás inerte, módulo  
bifocal, observação de câmara,  
interface de sensores, módulo de  
cassete, monitorização do vidro de  
proteção, cassete de medição de  
potência, laser piloto, cartucho de  
compensação

1 — Outras configurações do sistema óptico mediante pedido.

2 — Outros comprimentos de onda mediante pedido.