



Ópticas de focalização

Dados técnicos

BEO D25**BEO D35****BEO D50****PARÂMETROS 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-Q, LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A

CONFIGURAÇÃO DO SISTEMA ÓTICO¹

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

OPÇÕES

OPÇÕES DISPONÍVEIS	Versão 90°, módulo bifocal, observação da câmera, interface do sistema de sensores, execução 15g	Versão 90°, Crossjet, alimentação de gás inerte, módulo bifocal, observação da câmera, interface do sistema de sensores, iluminação, módulo de cassete, execução 15g	Versão 90°, Crossjet, bocal MDE, alimentação de gás inerte, módulo bifocal, observação da câmera, interface do sistema de sensores, iluminação, módulo de cassete
--------------------	--	--	---

BEO D70**RFO****CFO****PARÂMETROS 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 ÓTICO¹

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 solda topo-
a-topo

-

VisionLine, CalibrationLine Power

OPÇÕES

OPÇÕES DISPONÍVEIS

Versão 90°, Crossjet, bocal MDE,
alimentação de gás inerte, módulo
bifocal, interface do sistema de
sensores, iluminação, módulo de
cartucho, monitoramento do vidro
de proteção, cartucho de medição
de potência, laser piloto, cartucho
de compensação, elemeCrossjet, observação da câmera,
módulo cassete, monitoramento de
vidro de proteçãoVersão 90°, Crossjet, bocal MDE,
alimentação de gás inerte, módulo
bifocal, observação da câmera,
interface do sistema de sensores,
iluminação, módulo de cassete,
monitoramento do vidro de
proteção, cassete de medição de
potência, laser piloto, cartucho d

1 — É possível o fornecimento de outras configurações do sistema ótico, mediante pedido.

2 — É possível o fornecimento de outros comprimentos de onda, mediante pedido.