



Ópticas de enfoque

Datos técnicos

BEO D25**BEO D35****BEO D50****PARAMENTROS LÁSER**

LONGITUD DE ONDA	-	-	-
RENDIMIENTO	hasta 150 W (cw)	hasta 4000 W (cw)	hasta 8000 W (cw)
APERTURA NUMÉRICA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TIPO DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA	LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA ÓPTICO ¹

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

FORMA CONSTRUCTIVA

DIMENSIONES (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	25 mm x 198 mm x 25 mm (Configuración de ejemplo)	166 mm x 313 mm x 62 mm (Configuración de ejemplo con observación por cámara y Crossjet)	128 mm x 407 mm x 100 mm (Configuración de ejemplo con observación por cámara y Crossjet)
PESO	0,3 kg (Configuración de ejemplo)	2,5 kg (Configuración de ejemplo con observación por cámara y Crossjet)	3,5 kg (Configuración de ejemplo con observación por cámara y Crossjet)

COMPATIBILIDAD

LÁSERES DISPONIBLES	TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse
UNIDAD DE SENSORES DISPONIBLE	-	-	VisionLine, CalibrationLine Power

OPCIONES

OPCIONES DISPONIBLES	Versión 90°, módulo bifocal, supervisión de la cámara, interfaz de la unidad de sensores, ejecución 15 g	Versión 90°, Crossjet, alimentación de gas protector, módulo bifocal, supervisión de la cámara, interfaz de la unidad de sensores, iluminación, módulo de cassettes, ejecución 15 g	Versión 90°, Crossjet, boquilla de efecto de vapor metálico, alimentación de gas protector, módulo bifocal, supervisión de la cámara, interfaz de la unidad de sensores, iluminación, módulo de cassettes
----------------------	--	---	---

BEO D70**RFO****CFO****PARAMENTROS LÁSER**

LONGITUD DE ONDA	-	-	-
RENDIMIENTO	hasta 8000 W (cw)	a partir de 16000 W (cw)	hasta 8000 W (cw)
APERTURA NUMÉRICA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TIPO DE CABLE DE FIBRA ÓPTICA	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D	LLK-D, LLK-B

CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA ÓPTICO ¹

COLIMACIÓN	150 / 200 mm	-	200 mm
DISTANCIA FOCAL	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm	600 mm	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm

FORMA CONSTRUCTIVA

DIMENSIONES (ANCHO X ALTO X PROFUNDO)	189 mm x 524 mm x 78 mm (Configuración de ejemplo con observación por cámara y Crossjet)	123 mm x 446 mm x 176 mm (Configuración de ejemplo con observación por cámara y Crossjet)	163 mm x 519 mm x 114 mm (Configuración de ejemplo con observación por cámara y Crossjet)
PESO	6 kg (Configuración de ejemplo con observación por cámara y Crossjet)	6,5 kg (Configuración de ejemplo con observación por cámara y Crossjet)	8,5 kg (Configuración de ejemplo con observación por cámara y Crossjet)

BEO D70**RFO****CFO****COMPATIBILIDAD**

LÁSERES DISPONIBLES

TruDiode, TruDisk, TruPulse

TruDisk

TruDiode, TruDisk, TruPulse

UNIDAD DE SENSORES DISPONIBLE

VisionLine, CalibrationLine Power,
unidad de sensores para
profundidad de soldadura

-

VisionLine, CalibrationLine Power

OPCIONES

OPCIONES DISPONIBLES

Versión 90°, Crossjet, boquilla de
efecto de vapor metálico,
alimentación de gas protector,
módulo bifocal, interfaz de la
unidad de sensores, iluminación,
módulo de cassettes, seguimiento
del cristal de protección, cartucho
de medición de potencia, láserCrossjet, supervisión de la cámara,
módulo de cassettes, seguimiento
del cristal de protecciónVersión 90°, Crossjet, boquilla de
efecto de vapor metálico,
alimentación de gas protector,
módulo bifocal, supervisión de la
cámara, interfaz de la unidad de
sensores, iluminación, módulo de
cassettes, seguimiento del cristal de
protección, cartucho de m

1 — Otras configuraciones de la óptica disponibles bajo solicitud.

2 — Otras longitudes de onda disponibles bajo solicitud.