



Ottiche di focalizzazione

Dati tecnici

BEO D25**BEO D35****BEO D50****PARAMETRI LASER**

LUNGHEZZA D'ONDA	-	-	-
POTENZA	fino a 150 W (onda continua)	fino a 4000 W (onda continua)	fino a 8000 W (onda continua)
APERTURA NUMERICA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TIPO DI CAVO IN FIBRA OTTICA	LLK-A	LLK-Q, LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A

CONFIGURAZIONE SISTEMA OTTICO ¹

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

TIPO DI COSTRUZIONE

DIMENSIONI (L X A X P)	25 mm x 198 mm x 25 mm (Configurazione di esempio)	166 mm x 313 mm x 62 mm (Esempio di configurazione con monitoraggio mediante telecamera e Crossjet)	128 mm x 407 mm x 100 mm (Esempio di configurazione con monitoraggio mediante telecamera e Crossjet)
PESO	0,3 kg (Configurazione di esempio)	2,5 kg (Esempio di configurazione con monitoraggio mediante telecamera e Crossjet)	3,5 kg (Esempio di configurazione con monitoraggio mediante telecamera e Crossjet)

COMPATIBILITÀ

LASER DISPONIBILI	TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse
SISTEMA A SENSORI DISPONIBILE	-	-	VisionLine, CalibrationLine Power

OPZIONI

OPZIONI DISPONIBILI	Versione 90°, modulo bifocale, monitoraggio mediante telecamera, interfaccia sistema a sensori, esecuzione 15g	Versione 90°, Crossjet, alimentazione gas di protezione, modulo bifocale, monitoraggio mediante telecamera, interfaccia sistema a sensori, illuminazione, modulo a cassetta, esecuzione 15g	Versione 90°, Crossjet, ugello MVE, alimentazione gas di protezione, modulo bifocale, monitoraggio mediante telecamera, interfaccia sistema a sensori, illuminazione, modulo a cassetta
---------------------	--	---	---

BEO D70**RFO****Ottica di focalizzazione monitorata****PARAMETRI LASER**

LUNGHEZZA D'ONDA	-	-	-
POTENZA	fino a 8000 W (onda continua)	da 16000 W (onda continua)	fino a 8000 W (onda continua)
APERTURA NUMERICA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TIPO DI CAVO IN FIBRA OTTICA	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D	Cavo in fibra ottica tipo D, cavo in fibra ottica tipo B

CONFIGURAZIONE SISTEMA OTTICO ¹

COLLIMAZIONE	150 / 200 mm	-	200 mm
LUNGHEZZA FOCALE	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm	600 mm	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm

TIPO DI COSTRUZIONE

DIMENSIONI (L X A X P)	189 mm x 524 mm x 78 mm (Esempio di configurazione con monitoraggio mediante telecamera e Crossjet)	123 mm x 446 mm x 176 mm (Esempio di configurazione con monitoraggio mediante telecamera e Crossjet)	163 mm x 519 mm x 114 mm (Esempio di configurazione con monitoraggio mediante telecamera e Crossjet)
------------------------	--	---	---

BEO D70**RFO****Ottica di focalizzazione monitorata**

PESO

6 kg (Esempio di configurazione con monitoraggio mediante telecamera e Crossjet)

6,5 kg (Esempio di configurazione con monitoraggio mediante telecamera e Crossjet)

8,5 kg (Esempio di configurazione con monitoraggio mediante telecamera e Crossjet)

COMPATIBILITÀ

LASER DISPONIBILI

TruDiode, TruDisk, TruPulse

TruDisk

TruDiode, TruDisk, TruPulse

SISTEMA A SENSORI DISPONIBILE

VisionLine, CalibrationLine Power, sistema a sensori di profondità saldatura

-

VisionLine, CalibrationLine Power

OPZIONI

OPZIONI DISPONIBILI

Versione 90°, Crossjet, ugello MVE, alimentazione gas di protezione, modulo bifocale, interfaccia sistema a sensori, illuminazione, modulo a cassetta, monitoraggio del vetro di protezione, cassetta di misurazione potenza, laser pilota, cassetta di compens

Crossjet, monitoraggio mediante telecamera, modulo a cassetta, monitoraggio del vetro di protezione

Versione 90°, Crossjet, ugello MVE, alimentazione gas di protezione, modulo bifocale, monitoraggio mediante telecamera, interfaccia sistema a sensori, illuminazione, modulo a cassetta, monitoraggio del vetro di protezione, cassetta di misurazione potenza,

1 — Ulteriori configurazioni del sistema ottico disponibili su richiesta.

2 — Ulteriori lunghezze d'onda disponibili su richiesta.