



Fokusační optiky

Technické údaje

BEO D25**BEO D35****BEO D50****PARAMETRY LASERU**

VLNOVÁ DÉLKA	-	-	-
VÝKON	do 150 W (cw)	do 4000 W (cw)	do 8000 W (cw)
NUMERICKÁ APERTURA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TYP OPTICKÉHO KABELU	LLK-A	LLK-Q, LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B, LLK-A

KONFIGURACE OPTIKY ^{1 1}

KOLIMACE	90 mm	35 / 80 / 100 mm	35 / 100 / 125 mm
OHNISKOVÁ VZDÁLENOST	48 / 60 / 90 / 135 mm	70 / 100 / 140 / 200 / 300 mm	150 / 200 / 250 / 300 mm

PROVEDENÍ

ROZMĚRY (Š X V X H)	25 mm x 198 mm x 25 mm (příklad konfigurace)	166 mm x 313 mm x 62 mm (příklad konfigurace se sledováním kamerou a tryskou Crossjet)	128 mm x 407 mm x 100 mm (příklad konfigurace se sledováním kamerou a tryskou Crossjet)
HMOTNOST	0,3 kg (příklad konfigurace)	2,5 kg (příklad konfigurace se sledováním kamerou a tryskou Crossjet)	3,5 kg (příklad konfigurace se sledováním kamerou a tryskou Crossjet)

KOMPATIBILITA

DOSTUPNÉ LASERY	TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruPulse
DOSTUPNÁ SENZORIKA	-	-	VisionLine, CalibrationLine Power

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

DOSTUPNÉ MOŽNOSTI	Verze 90°, bifokální modul, sledování kamerou, rozhraní senzoriky, provedení 15 g	Verze 90°, Crossjet, MDE tryska, přívod ochranného plynu, bifokální modul, sledování kamerou, rozhraní senzoriky, osvětlení, kazetový modul, provedení 15 g	Verze 90°, Crossjet, MDE tryska, přívod ochranného plynu, bifokální modul, sledování kamerou, rozhraní senzoriky, osvětlení, kazetový modul
-------------------	---	---	---

BEO D70**RFO****CFO****PARAMETRY LASERU**

VLNOVÁ DÉLKA	-	-	-
VÝKON	do 8000 W (cw)	od 16000 W (cw)	do 8000 W (cw)
NUMERICKÁ APERTURA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TYP OPTICKÉHO KABELU	LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D	LLK-D, LLK-B

KONFIGURACE OPTIKY ^{1 1}

KOLIMACE	150 / 200 mm	-	200 mm
OHNISKOVÁ VZDÁLENOST	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm	600 mm	100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm

PROVEDENÍ

ROZMĚRY (Š X V X H)	189 mm x 524 mm x 78 mm (příklad konfigurace se sledováním kamerou a tryskou Crossjet)	123 mm x 446 mm x 176 mm (příklad konfigurace se sledováním kamerou a tryskou Crossjet)	163 mm x 519 mm x 114 mm (příklad konfigurace se sledováním kamerou a tryskou Crossjet)
HMOTNOST	6 kg (příklad konfigurace se sledováním kamerou a tryskou Crossjet)	6,5 kg (příklad konfigurace se sledováním kamerou a tryskou Crossjet)	8,5 kg (příklad konfigurace se sledováním kamerou a tryskou Crossjet)

KOMPATIBILITA

DOSTUPNÉ LASERY	TruDiode, TruDisk, TruPulse	TruDisk	TruDiode, TruDisk, TruPulse
-----------------	-----------------------------	---------	-----------------------------

BEO D70

RFO

CFO

DOSTUPNÁ SENZORIKA

VisionLine, CalibrationLine Power,
senzorika hloubky závaru

-

VisionLine, CalibrationLine Power

VOLITELNÉ VYBAVENÍ

Verze 90°, Crossjet, MDE tryska,
přívod ochranného plynu, bifokální
modul, rozhraní senzoriky,
osvětlení, kazetový modul, kontrola
ochranného skla, měřicí kazeta
výkonu, pilotní laser, kompenzační
kazeta, multifokusační prvek

Crossjet, sledování kamerou,
kazetový modul, kontrola
ochranného skla

Verze 90 , Crossjet, MDE tryska,
přívod ochranného plynu, bifokální
modul, sledování kamerou,
rozhraní senzoriky, osvětlení,
kazetový modul, kontrola
ochranného skla, měřicí kazeta
výkonu, pilotní laser, kompenzační
kazeta

DOSTUPNÉ MOŽNOSTI

Poznámky pod čarou

1 — Další konfigurace optiky jsou možné na vyžádání.

2 — Další vlnové délky jsou možné na vyžádání.