



# Programovatelné zaostrovacie optiky

Technické údaje

**PFO 14****PFO 20****PFO 33-2****PARAMETRE LASERA**

VLNOVÁ DĚLKA	-	-	-
VÝKON	do 2000 W (cw)	do 2000 W (cw)	do 8000 W (cw)
NUMERICKÁ APERTÚRA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TYP LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA	Opt.kábel LLK-D, LLK-B, LLK-A	Opt.kábel LLK-D, LLK-B, LLK-A Opt.kábel LLK-D, LLK-B, LLK-A	LLK-D, LLK-B

**KONFIGURÁCIA OPTIKY <sup>2</sup>**

KOLIMÁCIA	35 / 56 mm	35 / 56 / 80 / 90 / 100 mm	60 / 90 / 140 / 150 / 200 / 300 mm
OHNISKOVÁ VZDIALENOSŤ	100 / 160 / 163 / 254 / 330 / 420 mm	90 / 100 / 135 / 160 / 163 / 200 / 254 / 264 / 280 / 330 / 395 / 420 / 560 / 740 mm	160 / 255 / 265 / 345 / 450 / 600 / 900 mm
ZDVIH Z PRI OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI OBJEKTÍVU	-	-	-
VEĽKOSŤ POĽA (ELIPSA Y X X) PRI OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI OBJEKTÍVU	f100: 47 mm x 18 mm f160: 110 mm x 75 mm f163: 110 mm x 70 mm f254: 170 mm x 120 mm f330: 220 mm x 178 mm f420: 286 mm x 230 mm	f264: 180 mm (příklady pre TruDisk IR/TruFiber/TruMicro)	-
VEĽKOSŤ POĽA (ELIPSA Y X X) PRI OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI OBJEKTÍVU PRE TRUDISK/TRUMICRO	-	-	f160: 56 mm x 34 mm f255: 180 mm x 104 mm f345: 240 mm x 140 mm f450: 320 mm x 190 mm f600: 376 mm x 230 mm f900: 520 mm x 310 mm
VEĽKOSŤ POĽA (ELIPSA Y X X) PRI OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI OBJEKTÍVU TRUFIBER (FD34)	-	-	f265: 140 mm x 102 mm f345: 208 mm x 152 mm f450: 288 mm x 190 mm f600: 374 mm x 240 mm
VEĽKOSŤ POĽA (ELIPSA Y X X) PRI OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI OBJEKTÍVU PRE OBJEKTÍVY HIGHBRIGHTNESS	-	-	f265: 108 mm x 152 mm f345: 140 mm x 102 mm f450: 288 mm x 190 mm f600: 374 mm x 240 mm

**KONŠTRUKCIA**

ROZMERY (Š X V X H)	278 mm x 391 mm x 202 mm (příklad konfigurácie s fc56 a f160)	278 mm x 296 mm x 202 mm (příklad konfigurácie s fc90 a f264)	379 mm x 421 mm x 202 mm (příklad konfigurácie s fc150 a f450)
HMOTNOSŤ	15 kg	15 kg	25 kg

**KOMPATIBILITA**

DOSTUPNÉ LASERY	TruDiode, TruDisk, TruMicro	TruDiode, TruDisk, TruFiber, TruMicro, TruPulse	TruDisk, TruFiber, TruMicro, TruPulse
DOSTUPNÁ SENZORIKA	-	VisionLine, CalibrationLine, regulácia teploty pre zváranie plastov a kalenie	VisionLine, CalibrationLine

**DOPLNKOVÉ VÝBAVY**

DOSTUPNÉ DOPLNKOVÉ VÝBAVY	Prúdenie vzduchu Crossjet, sledovanie kamerou	Prúdenie vzduchu Crossjet, rozhranie senzoričky, osvetlenie	Prúdenie vzduchu Crossjet, dýza efektu kovových pár, protidymový zvon, rozhranie senzoričky, osvetlenie
DOSTUPNÉ SOFTVÉROVÉ DOPLNKOVÉ VÝBAVY	TruTops PFO, aplikácia PFO Smart Teach	TruTops PFO, aplikácia PFO Smart Teach	TruTops PFO, aplikácia PFO Smart Teach

**PFO 1D****PFO 3D****PARAMETRE LASERA**

**PFO 1D****PFO 3D**

VLNOVÁ DĚLKA	-	-
VÝKON	do 80000 W (cw)	do 8000 W (cw)
NUMERICKÁ APERTÚRA	typ. 0,11 / max. 0,12	typ. 0,11 / max. 0,12
TYP LASEROVÉHO OPTICKÉHO KÁBLA	Opt.kábel LLK-D, LLK-B	LLK-D

**KONFIGURÁCIA OPTIKY <sup>2</sup>**

KOLIMÁCIA	150 mm	138 mm
OHNISKOVÁ VZDIALENOSŤ	150 / 200 / 300 mm	255 / 345 / 450 / 600 / 900 mm
ZDVIH Z PRI OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI OBJEKTÍVU	-	f255: ± 22 mm f345: ± 40 mm f450: ± 70 mm f600: ± 100 mm f900: ± 220 mm
VEĽKOSŤ POĽA (ELIPSA Y X X) PRI OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI OBJEKTÍVU	-	f255: 174 mm x 102 mm (z=0) f345: 240 mm x 140 mm (z=0) f450: 320 mm x 190 mm (z=0) f600: 376 mm x 230 mm (z=0) f900: 525 mm x 340 mm (z=0)
VEĽKOSŤ POĽA (ELIPSA Y X X) PRI OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI OBJEKTÍVU PRE TRUDISK/TRUMICRO	-	-
VEĽKOSŤ POĽA (ELIPSA Y X X) PRI OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI OBJEKTÍVU TRUFIBER (FD34)	-	-
VEĽKOSŤ POĽA (ELIPSA Y X X) PRI OHNISKOVEJ VZDIALENOSTI OBJEKTÍVU PRE OBJEKTÍVY HIGHBRIGHTNESS	-	-

**KONŠTRUKCIA**

ROZMERY (Š X V X H)	227 mm x 562 mm x 229 mm	412 mm x 266 mm x 366 mm
HMOTNOSŤ	12,5 kg	35 kg

**KOMPATIBILITA**

DOSTUPNÉ LASERY	TruDiode, TruDisk	TruDisk
DOSTUPNÁ SENZORIKA	-	VisionLine, CalibrationLine, SeamLine Remote, regulácia polohy zvaru OCT

**DOPLNKOVÉ VÝBAVY**

DOSTUPNÉ DOPLNKOVÉ VÝBAVY	Prúdenie vzduchu Crossjet, dýza efektu kovových pár, prívod ochranného plynu, sledovanie kamerou, rozhranie senzorky, osvetlenie, kazetový modul, kontrola ochranného skla	Vyhotovenie ako inteligentná programovateľná zaostrovacia optika, prúdenie vzduchu Crossjet, dýza efektu kovových pár, protidymový zvon, osvetlenie
DOSTUPNÉ SOFTVÉROVÉ DOPLNKOVÉ VÝBAVY	-	TruTops inteligentná programovateľná zaostrovacia optika a TruTops PFO, aplikácia PFO Smart Teach

## Poznámky pod čiarou

---

1 — Ďalšie vlnové dĺžky sú možné na požiadanie.

2 — Ďalšie konfigurácie optiky sú možné na požiadanie.