

Programmable Focusing Optics

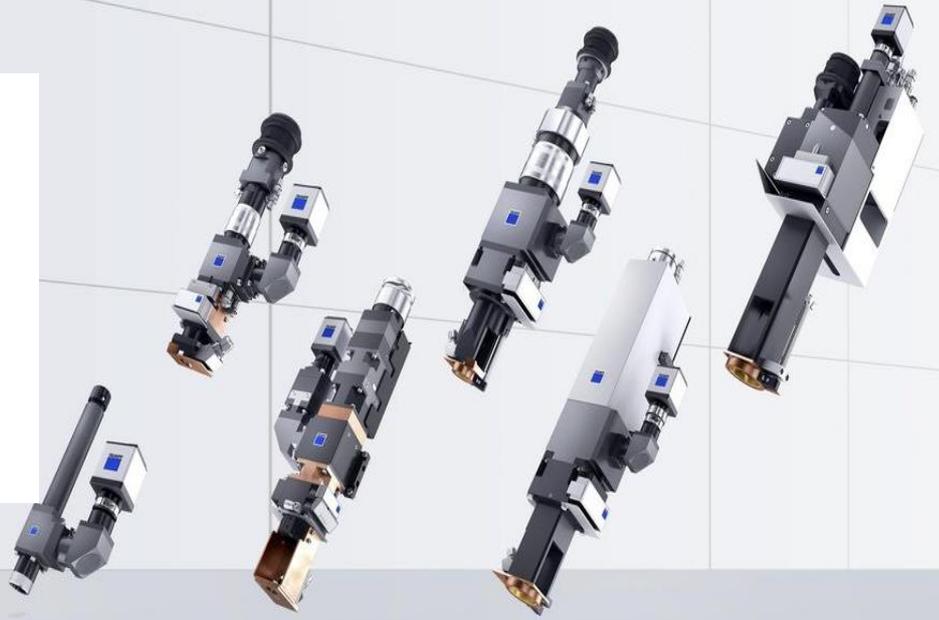
프로그래밍이 가능한 초점 광학장치



| 기술 데이터 | | | | |
|------------------------------------|---|--|---|---|
| 장비명 | PFO SF | PFO 20 | PFO 33 | PFO 3D |
| 레이저 변수 | | | | |
| 최대 출력 | PFO SF33: 12,000 W PFO SF20: 8,000W | 2,000 W | 12,000 W | 8,000 W |
| 레이저 광케이블 타입 | LLK-D | LLK-D, LLK-B, LLK-A | LLK-D | LLK-D |
| 광학장치 사양 | | | | |
| 시준 거리 (Collimation length) | 140mm | 35 / 56 / 80 / 90 / 100 mm | 140 mm (TruDisk & TruFiber 멀티모드) 150 / 200 / 300 mm (TruFiber 싱글모드) | 138 mm |
| 초점 거리 (Focal length) | 150 / 200 / 300 / 400 | 90 / 100 / 135 / 160 / 163 / 200 / 254 / 264 / 280 / 330 / 395 / 420 / 560 / 740 mm | 255 / 345 / 450 mm (표준) 160 / 265 / 345 / 450 / 600mm (High Brightness) | 255 / 345 / 450 mm |
| 렌즈 초점거리에서 필드 영역 크기 (TruDisk) | f150: 8mm x 12 mm f200: 11 mm x 17 mm f300: 17 mm x 25 mm f400: 22 mm x 34 mm f600: 32 mm x 50 mm | f100: 50 mm x 36 mm f135: 70 mm x 50 mm f160: 86 mm x 66 mm f264: 180 mm x 136 mm | f255: 180 mm x 112 mm f345: 244 mm x 150 mm f450: 320 mm x 196 mm | f255: 174 mm x 102 mm f345: 240 mm x 140 mm f450: 320 mm x 190 mm |
| 장비 사이즈 | | | | |
| 치수 (W x H x D) | - | 278 mm x 296 mm x 202 mm (fc90 및 f264 구성 예시) | 336 mm x 340 mm x 227 mm (fc140 및 f450 구성 예시) | 412 mm x 266 mm x 366 mm |
| 중량 | 13kg | 15 kg | < 35 kg (< 38 kg OCT 스캐너 포함) | 35 kg |
| 호환성 | | | | |
| 사용 가능한 레이저 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |
| 사용 가능한 센서 | 8.5 | 8.5 | 8.5 | 8.5 |

Processing Optics

가공 광학장치



기술 데이터

| 장비명 | BEO D25 | BEO D35 | BEO D50 | BEO D70 |
|-------------------------------|------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|
| 레이저 변수 | | | | |
| 최대 출력 | 150 W (cw) | 4,000 W | 8,000 W | 12,000 W |
| 레이저 광케이블 타입 | LLK-A | LLK-D, LLK-B, LLK-A | LLK-D, LLK-B, LLK-A | LLK-D, LLK-B, LLK-A |
| 광학장치 사양 | | | | |
| 시준 거리 (Collimation length) | 90 mm | 35 / 80 / 100 mm | 35 / 100 / 125 mm | 150 / 200 mm |
| 초점 거리 (Focal length) | 48 / 60 / 90 / 135 mm | 70 / 100 / 140 / 200 / 300 mm | 150 / 200 / 250 / 300 mm | 100 / 150 / 200 / 300 / 400 / 600 mm |
| 장비 사이즈 | | | | |
| 치수 (W x H x D) | 25 mm x 198 mm x 25 mm | 166 mm x 313 mm x 62 mm | 128 mm x 407 mm x 100 mm | 189 mm x 524 mm x 78 mm |
| 중량 | 0.3 kg | 2.5 kg (카메라 모니터링 및 크로스젯 포함 시) | 3.5 kg (카메라 모니터링 및 크로스젯 포함 시) | 6 kg (카메라 모니터링 및 크로스젯 포함 시) |
| 호환성 | | | | |
| 사용 가능한 레이저 | TruPulse | TruDisk, TruFiber, TruPulse | TruDisk, TruFiber, TruPulse | TruDisk, TruPulse |
| 사용 가능한 센서 | - | - | VisionLine, CalibrationLine Power | VisionLine, CalibrationLine Power |

한국트럼프(주)

서울특별시 마포구 월드컵북로 56길 12 TRUTEC빌딩 7층 (우)03924

Tel : 02-6096-2510

Fax : 02-6096-2600

Email : info.tkr@trumpf.com Website : www.trumpf.com

