



TruFiber P compact

Teknik veriler

**TruFiber 100 P
compact (FD44-A)****TruFiber 200 P
compact (FD44-A)****TruFiber 300 P
compact (FD44-A)****LAZER PARAMETRELERİ**

| | | | |
|-----------------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| LLK FIŞINDEKİ LAZER GÜCÜ | 100 W | 200 W | 300 W |
| NOMINAL GÜÇTE TIP. GÜÇ SABİTİ | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) |
| SÜREKLİ AYARLANABİLİR GÜÇ SAHASI | 10 W - 100 W | 20 W - 200 W | 30 W - 300 W |
| IŞIN KALİTESİ | 0,38 ± 0,03 mm ■ mrad | 0,38 ± 0,03 mm ■ mrad | 0,38 ± 0,03 mm ■ mrad |
| DALGA BOYU ARALIĞI | 1068 nm - 1072 nm | 1068 nm - 1072 nm | 1078 nm - 1082 nm |
| FIBER OPTİK LAZER KABLOSU ÇAPI | 10 µm | 10 µm | 20 µm |
| UZUNLUK FIBER OPTİK LAZER KABLOSU | 5 m | 5 m | 10 m |

YAPI ŞEKLİ

| | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| ÖLÇÜLER ÖLÇÜLERİ (G X Y X D) | 445 mm x 177 mm x 502 mm | 445 mm x 177 mm x 502 mm | 445 mm x 221,5 mm x 622,1 mm |
| MAKS. FIBER OPTİK LAZER KABLOSU SAYISI | 1 | 1 | 1 |

KURULUM

| | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ORTAM SICAKLIĞI | 5 °C - 40 °C | 5 °C - 40 °C | 5 °C - 40 °C |
| SOĞUTMA | Luft | Luft | Luft |

**TruFiber 300 P
compact (FD44-W)****TruFiber 301 P
compact (FD44-A)****TruFiber 301 P
compact (FD44-W)****LAZER PARAMETRELERİ**

| | | | |
|-----------------------------------|--|---------------------|---------------------|
| LLK FIŞINDEKİ LAZER GÜCÜ | 300 W | 300 W | 300 W |
| NOMINAL GÜÇTE TIP. GÜÇ SABİTİ | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) |
| SÜREKLİ AYARLANABİLİR GÜÇ SAHASI | 30 W - 300 W | 30 W - 300 W | 30 W - 300 W |
| IŞIN KALİTESİ | 0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für 20 µm LLK Ø) 0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für kollimierte Leistung) 2,1 ± 0,3 mm ■ mrad (für 50 µm LLK Ø) | 3,3 ± 0,6 mm ■ mrad | 3,3 ± 0,6 mm ■ mrad |
| DALGA BOYU ARALIĞI | 1078 nm - 1082 nm | 1078 nm - 1082 nm | 1078 nm - 1082 nm |
| FIBER OPTİK LAZER KABLOSU ÇAPI | 20 µm 50 µm | 100 µm | 100 µm |
| UZUNLUK FIBER OPTİK LAZER KABLOSU | 10 m | 10 m | 10 m |

YAPI ŞEKLİ

| | | | |
|--|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| ÖLÇÜLER ÖLÇÜLERİ (G X Y X D) | 445 mm x 133,4 mm x 681 mm | 445 mm x 221,5 mm x 622,1 mm | 445 mm x 133,4 mm x 681 mm |
| MAKS. FIBER OPTİK LAZER KABLOSU SAYISI | 1 | 1 | 1 |

KURULUM

| | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ORTAM SICAKLIĞI | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 40 °C | 5 °C - 45 °C |
| SOĞUTMA | Wasser | Luft | Wasser |

**TruFiber 303 P
compact (FD44-W)****TruFiber 500 P
compact (FD44-A)****TruFiber 500 P
compact (FD44-W)****LAZER PARAMETRELERİ**

| | | | |
|-----------------------------------|---------------------|--|--|
| LLK FIŞINDEKİ LAZER GÜCÜ | 300 W | 500 W | 500 W |
| NOMINAL GÜÇTE TIP. GÜÇ SABITI | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) |
| SÜREKLİ AYARLANABİLİR GÜÇ SAHASI | 30 W - 300 W | 50 W - 500 W Low power mode 30 W - 300 W | 50 W - 500 W Low power mode 30 W - 300 W |
| IŞIN KALİTESİ | 13 ± 4 mm ■ mrad | 0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für 20 µm LLK Ø) 0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für kollimierte Leistung) 2,1 ± 0,3 mm ■ mrad (für 50 µm LLK Ø) | 0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für 20 µm LLK Ø) 0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für kollimierte Leistung) 2,1 ± 0,3 mm ■ mrad (für 50 µm LLK Ø) |
| DALGA BOYU ARALIĞI | 1078 nm - 1082 nm | 1078 nm - 1082 nm | 1078 nm - 1082 nm |
| FIBER OPTİK LAZER KABLOSU ÇAPI | 300 µm | 20 µm 50 µm | 20 µm 50 µm |
| UZUNLUK FIBER OPTİK LAZER KABLOSU | 10 m | 10 m | 15 m (für 20 µm LLK Ø) 15 m (für kollimierte Leistung) 20 m (für 50 µm LLK Ø) |

YAPI ŞEKLİ

| | | | |
|--|----------------------------|------------------------------|----------------------------|
| ÖLÇÜLER ÖLÇÜLERİ (G X Y X D) | 445 mm x 133,4 mm x 681 mm | 445 mm x 221,5 mm x 622,1 mm | 445 mm x 133,4 mm x 681 mm |
| MAKS. FIBER OPTİK LAZER KABLOSU SAYISI | 1 | 1 | 1 |

KURULUM

| | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ORTAM SICAKLIĞI | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 40 °C | 5 °C - 45 °C |
| SOĞUTMA | Wasser | Luft | Wasser |

**TruFiber 501 P
compact (FD44-W)****TruFiber 503 P
compact (FD44-W)****TruFiber 1000 P
compact (FD44-W)****LAZER PARAMETRELERİ**

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|
| LLK FIŞINDEKİ LAZER GÜCÜ | 500 W | 500 W | 1000 W |
| NOMINAL GÜÇTE TIP. GÜÇ SABITI | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) |
| SÜREKLİ AYARLANABİLİR GÜÇ SAHASI | 50 W - 500 W Low power mode 30 W - 300 W | 50 W - 500 W Low power mode 30 W - 300 W | 100 W - 1000 W Low power mode 30 W - 300 W |
| IŞIN KALİTESİ | 3,3 ± 0,6 mm ■ mrad | 13 ± 4 mm ■ mrad | 0,38 ± 0,03 mm ■ mrad (für 20 µm LLK Ø) 2,1 ± 0,3 mm ■ mrad (für 50 µm LLK Ø) |
| DALGA BOYU ARALIĞI | 1078 nm - 1082 nm | 1078 nm - 1082 nm | 1078 nm - 1082 nm |
| FIBER OPTİK LAZER KABLOSU ÇAPI | 100 µm | 300 µm | 20 µm 50 µm |
| UZUNLUK FIBER OPTİK LAZER KABLOSU | 20 m | 20 m | 15 m 20 m |

YAPI ŞEKLİ

| | | | |
|--|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| ÖLÇÜLER ÖLÇÜLERİ (G X Y X D) | 445 mm x 133,4 mm x 681 mm | 445 mm x 133,4 mm x 681 mm | 445 mm x 177 mm x 833 mm |
| MAKS. FIBER OPTİK LAZER KABLOSU SAYISI | 1 | 1 | 1 |

KURULUM

| | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ORTAM SICAKLIĞI | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|

**TruFiber 501 P
compact (FD44-W)****TruFiber 503 P
compact (FD44-W)****TruFiber 1000 P
compact (FD44-W)**

SOĞUTMA

Wasser

Wasser

Wasser

**TruFiber 1001 P
compact (FD44-W)****TruFiber 1003 P
compact (FD44-W)****TruFiber 1500 P
compact (FD44-W)****LAZER PARAMETRELERİ**

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|
| LLK FIŞINDEKİ LAZER GÜCÜ | 1000 W | 1000 W | 1500 W |
| NOMINAL GÜÇTE TIP. GÜÇ SABİTİ | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) |
| SÜREKLİ AYARLANABİLİR GÜÇ SAHASI | 100 W - 1000 W Low power mode 30 W - 300 W | 100 W - 1000 W Low power mode 30 W - 300 W | 150 W - 1500 W Low power mode 30 W - 300 W |
| IŞIN KALİTESİ | 3,3 ± 0,6 mm ▪ mrad | 13 ± 4 mm ▪ mrad | 0,38 ± 0,03 mm ▪ mrad (für 20 µm LLK Ø) 2,1 ± 0,3 mm ▪ mrad (für 50 µm LLK Ø) |
| DALGA BOYU ARALIĞI | 1078 nm - 1082 nm | 1078 nm - 1082 nm | 1073 nm - 1077 nm |
| FIBER OPTİK LAZER KABLOSU ÇAPI | 100 µm | 300 µm | 20 µm 50 µm |
| UZUNLUK FIBER OPTİK LAZER KABLOSU | 20 m | 20 m | 15 m (für 20 µm LLK Ø) 20 m (für 50 µm LLK Ø) |

YAPI ŞEKLİ

| | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ÖLÇÜLER ÖLÇÜLERİ (G X Y X D) | 445 mm x 177 mm x 833 mm | 445 mm x 177 mm x 833 mm | 445 mm x 177 mm x 833 mm |
| MAKS. FIBER OPTİK LAZER KABLOSU SAYISI | 1 | 1 | 1 |

KURULUM

| | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ORTAM SICAKLIĞI | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C |
| SOĞUTMA | Wasser | Wasser | Wasser |

**TruFiber 1501 P
compact (FD44-W)****TruFiber 1503 P
compact (FD44-W)****TruFiber 2000 P
compact (FD44-W)****LAZER PARAMETRELERİ**

| | | | |
|-----------------------------------|---|---|--|
| LLK FIŞINDEKİ LAZER GÜCÜ | 1500 W | 1500 W | 2000 W |
| NOMINAL GÜÇTE TIP. GÜÇ SABİTİ | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) |
| SÜREKLİ AYARLANABİLİR GÜÇ SAHASI | 150 W - 1500 W Low power mode 30 W - 300 W | 150 W - 1500 W Low power mode 30 W - 300 W | 200 W - 2000 W Low power mode 30 W - 300 W |
| IŞIN KALİTESİ | 3,3 ± 0,6 mm ▪ mrad | 13 ± 4 mm ▪ mrad | 0,38 ± 0,03 mm ▪ mrad (für 25 µm LLK Ø) 2,1 ± 0,3 mm ▪ mrad (für 50 µm LLK Ø) |
| DALGA BOYU ARALIĞI | 1073 nm - 1077 nm | 1073 nm - 1077 nm | 1073 nm - 1077 nm |
| FIBER OPTİK LAZER KABLOSU ÇAPI | 100 µm | 300 µm | 25 µm 50 µm |
| UZUNLUK FIBER OPTİK LAZER KABLOSU | 20 m | 20 m | 10 m (für 25 µm LLK Ø) 20 m (für 50 µm LLK Ø) |

YAPI ŞEKLİ

| | | | |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| ÖLÇÜLER ÖLÇÜLERİ (G X Y X D) | 445 mm x 177 mm x 833 mm | 445 mm x 177 mm x 833 mm | 445 mm x 266 mm x 833 mm |
| MAKS. FIBER OPTİK LAZER KABLOSU SAYISI | 1 | 1 | 1 |

**TruFiber 1501 P
compact (FD44-W)****TruFiber 1503 P
compact (FD44-W)****TruFiber 2000 P
compact (FD44-W)****KURULUM**

| | | | |
|-----------------|--------------|--------------|--------------|
| ORTAM SICAKLIĞI | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C |
| SOĞUTMA | Wasser | Wasser | Wasser |

**TruFiber 2001 P
compact (FD44-W)****TruFiber 2003 P
compact (FD44-W)****LAZER PARAMETRELERİ**

| | | |
|-----------------------------------|---|---|
| LLK FIŞINDEKİ LAZER GÜCÜ | 2000 W | 2000 W |
| NOMINAL GÜÇTE TIP. GÜÇ SABİTİ | ± 2 % (Spitzenwert) | ± 2 % (Spitzenwert) |
| SÜREKLİ AYARLANABİLİR GÜÇ SAHASI | 200 W - 2000 W Low power mode 30 W - 300 W | 200 W - 2000 W Low power mode 30 W - 300 W |
| IŞIN KALİTESİ | 3,3 ± 0,6 mm ■ mrad | 13 ± 4 mm ■ mrad |
| DALGA BOYU ARALIĞI | 1073 nm - 1077 nm | 1073 nm - 1077 nm |
| FİBER OPTİK LAZER KABLOSU ÇAPI | 100 µm | 300 µm |
| UZUNLUK FİBER OPTİK LAZER KABLOSU | 20 m | 20 m |

YAPI ŞEKLİ

| | | |
|--|--------------------------|--------------------------|
| ÖLÇÜLER ÖLÇÜLERİ (G X Y X D) | 445 mm x 266 mm x 833 mm | 445 mm x 266 mm x 833 mm |
| MAKS. FİBER OPTİK LAZER KABLOSU SAYISI | 1 | 1 |

KURULUM

| | | |
|-----------------|--------------|--------------|
| ORTAM SICAKLIĞI | 5 °C - 45 °C | 5 °C - 45 °C |
| SOĞUTMA | Wasser | Wasser |