



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 SABITI	± 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 SABITI	± 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 SABITI	± 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 SABITI	± 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
SAHASI200 W - 2000 W
Low power mode 30 W - 300 W200 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