



# TruFiber

Technische Daten

**TruFiber 500****TruFiber 1000****TruFiber 1000 New Generation****LASERPARAMETER**

LASERLEISTUNG AM WERKSTÜCK	500 W	1000 W	1000 W
TYP. LEISTUNGSKONSTANZ BEI NENNLEISTUNG	± 1 % bei aktiver Leistungsregelung	± 1 % bei aktiver Leistungsregelung	± 1 % bei aktiver Leistungsregelung
KONTINUIERLICH EINSTELLBARER LEISTUNGSBEREICH	15 W - 500 W bei aktiver Leistungsregelung	30 W - 1000 W bei aktiver Leistungsregelung	30 W - 1000 W bei aktiver Leistungsregelung
STRAHLQUALITÄT	0,38 mm ▪ mrad	0,38 mm ▪ mrad	2,1 mm ▪ mrad
WELLENLÄNGE	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm
DURCHMESSER LASERLICHTKABEL	26 µm	26 µm	50 µm
LÄNGE LASERLICHTKABEL	-	-	-

**BAUFORM**

ABMESSUNGEN, VERSION COMPACT (B X H X T)	448 mm x 568 mm x 705 mm	448 mm x 568 mm x 705 mm	448 mm x 568 mm x 896 mm
ABMESSUNGEN, VERSION STAND-ALONE (B X H X T)	600 mm x 1600 mm x 850 mm	600 mm x 1600 mm x 850 mm	600 mm x 1600 mm x 850 mm
MAX. ANZAHL LASERLICHTKABEL	1	1	1

**AUFSTELLUNG**

UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
---------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 1500****TruFiber 2000****TruFiber 2000 New Generation****LASERPARAMETER**

LASERLEISTUNG AM WERKSTÜCK	1500 W	2000 W	2000 W
TYP. LEISTUNGSKONSTANZ BEI NENNLEISTUNG	± 1 % bei aktiver Leistungsregelung	± 1 % bei aktiver Leistungsregelung	± 1 % bei aktiver Leistungsregelung
KONTINUIERLICH EINSTELLBARER LEISTUNGSBEREICH	45 W - 1500 W bei aktiver Leistungsregelung	60 W - 2000 W bei aktiver Leistungsregelung	60 W - 2000 W bei aktiver Leistungsregelung
STRAHLQUALITÄT	0,38 mm ▪ mrad	0,38 mm ▪ mrad	2,1 mm ▪ mrad
WELLENLÄNGE	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm	1075 nm ± 7 nm
DURCHMESSER LASERLICHTKABEL	26 µm	26 µm	50 µm
LÄNGE LASERLICHTKABEL	10 m	10 m	20 m

**BAUFORM**

ABMESSUNGEN, VERSION COMPACT (B X H X T)	448 mm x 568 mm x 896 mm	448 mm x 568 mm x 896 mm	448 mm x 568 mm x 896 mm
ABMESSUNGEN, VERSION STAND-ALONE (B X H X T)	-	-	-
MAX. ANZAHL LASERLICHTKABEL	1	1	1

**AUFSTELLUNG**

UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
---------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 2001 New Generation****LASERPARAMETER**

## TruFiber 2001 New Generation

LASERLEISTUNG AM WERKSTÜCK	2000 W
TYP. LEISTUNGSKONSTANZ BEI NENNLEISTUNG	± 1 % bei aktiver Leistungsregelung
KONTINUIERLICH EINSTELLBARER LEISTUNGSBEREICH	60 W - 2000 W bei aktiver Leistungsregelung
STRAHLQUALITÄT	3,3 mm ■ mrad
WELLENLÄNGE	1075 nm ± 7 nm
DURCHMESSER LASERLICHTKABEL	100 µm
LÄNGE LASERLICHTKABEL	20 m

### BAUFORM

ABMESSUNGEN, VERSION COMPACT (B X H X T)	448 mm x 568 mm x 896 mm
ABMESSUNGEN, VERSION STAND-ALONE (B X H X T)	-
MAX. ANZAHL LASERLICHTKABEL	1

### AUFSTELLUNG

UMGEBUNGSTEMPERATUR	5 °C - 45 °C
---------------------	--------------