



# TruFiber P

Dati tecnici

**TruFiber 3000 P  
(Multi Mode)****TruFiber 3001 P****TruFiber 3002 P****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO LAVORATO	3000 W	3000 W	3000 W
COSTANZA DELLA POTENZA TIP. A POTENZA NOMINALE	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W
QUALITÀ DEL FASCIO	2,1 ± 0,3 mm ■ mrad	-	8 ± 1 mm ■ mrad
CAMPO DI LUNGHEZZE D'ONDA	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIAMETRO CAVO IN FIBRA OTTICA	50 µm	100 µm	200 µm
LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA	20 m	20 m	20 m

**TIPO DI COSTRUZIONE**

LARGHEZZA	600 mm	600 mm	600 mm
ALTEZZA	1000 mm	1000 mm	1000 mm
PROFONDITÀ	1146 mm	1146 mm	1146 mm

**INSTALLAZIONE**

TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 4000 P  
(Multi Mode)****TruFiber 4001 P****TruFiber 6000 P  
(Multi Mode)****PARAMETRI LASER**

POTENZA LASER SUL PEZZO LAVORATO	4000 W	4000 W	6000 W
COSTANZA DELLA POTENZA TIP. A POTENZA NOMINALE	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W	120 W - 6000 W
QUALITÀ DEL FASCIO	2,1 ± 0,3 mm ■ mrad	-	2,1 ± 0,3 mm ■ mrad
CAMPO DI LUNGHEZZE D'ONDA	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIAMETRO CAVO IN FIBRA OTTICA	50 µm	100 µm	50 µm
LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA	20 m	20 m	20 m

**TIPO DI COSTRUZIONE**

LARGHEZZA	600 mm	600 mm	600 mm
ALTEZZA	1000 mm	1000 mm	1000 mm
PROFONDITÀ	1146 mm	1146 mm	1146 mm

**INSTALLAZIONE**

TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------	--------------	--------------

**TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P****PARAMETRI LASER**

**TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P**

POTENZA LASER SUL PEZZO LAVORATO	6000 W	6000 W
COSTANZA DELLA POTENZA TIP. A POTENZA NOMINALE	± 0,5 %	± 0,5 %
CAMPO DI POTENZA REGOLABILE IN CONTINUO	120 W - 6000 W	120 W - 6000 W
QUALITÀ DEL FASCIO	-	8 ± 1 mm ■ mrad
CAMPO DI LUNGHEZZE D'ONDA	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIAMETRO CAVO IN FIBRA OTTICA	100 µm	200 µm
LUNGHEZZA CAVO IN FIBRA OTTICA	20 m	20 m

**TIPO DI COSTRUZIONE**

LARGHEZZA	600 mm	600 mm
ALTEZZA	1000 mm	1000 mm
PROFONDITÀ	1146 mm	1146 mm

**INSTALLAZIONE**

TEMPERATURA AMBIENTE	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------	--------------