



TruFiber P

Dados técnicos

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

POTÊNCIA LASER NA PEÇA DE TRABALHO	3000 W	3000 W	3000 W
CONSTANTE DE POTÊNCIA TÍPICA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W
QUALIDADE DO FEIXE	2,1 ± 0,3 mm ■ mrad	-	8 ± 1 mm ■ mrad
INTERVALO DE COMPRIMENTO DE ONDA	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIÂMETRO DO CABO DE LUZ LASER	50 µm	100 µm	200 µm
COMPRIMENTO DO CABO DE LUZ LASER	20 m	20 m	20 m

CONSTRUÇÃO

LARGURA	600 mm	600 mm	600 mm
ALTURA	1000 mm	1000 mm	1000 mm
PROFUNDIDADE	1146 mm	1146 mm	1146 mm

INSTALAÇÃO

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

**TruFiber 4000 P
(Multi Mode)****TruFiber 4001 P****TruFiber 4002 P****PARÂMETROS LASER**

POTÊNCIA LASER NA PEÇA DE TRABALHO	4000 W	4000 W	4000 W
CONSTANTE DE POTÊNCIA TÍPICA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W
QUALIDADE DO FEIXE	2,1 ± 0,3 mm ■ mrad	-	8 ± 1 mm ■ mrad
INTERVALO DE COMPRIMENTO DE ONDA	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIÂMETRO DO CABO DE LUZ LASER	50 µm	100 µm	200 µm
COMPRIMENTO DO CABO DE LUZ LASER	20 m	20 m	20 m

CONSTRUÇÃO

LARGURA	600 mm	600 mm	600 mm
ALTURA	1000 mm	1000 mm	1000 mm
PROFUNDIDADE	1146 mm	1146 mm	1146 mm

INSTALAÇÃO

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

**TruFiber 6000 P
(Multi Mode)****TruFiber 6001 P****TruFiber 6002 P****PARÂMETROS LASER**

POTÊNCIA LASER NA PEÇA DE TRABALHO	6000 W	6000 W	6000 W
CONSTANTE DE POTÊNCIA TÍPICA COM POTÊNCIA NOMINAL	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
CAMPO DE POTÊNCIA PROGRESSIVAMENTE AJUSTÁVEL	120 W - 6000 W	120 W - 6000 W	120 W - 6000 W
QUALIDADE DO FEIXE	2,1 ± 0,3 mm ■ mrad	-	8 ± 1 mm ■ mrad
INTERVALO DE COMPRIMENTO DE ONDA	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIÂMETRO DO CABO DE LUZ LASER	50 µm	100 µm	200 µm
COMPRIMENTO DO CABO DE LUZ LASER	20 m	20 m	20 m

CONSTRUÇÃO

LARGURA	600 mm	600 mm	600 mm
ALTURA	1000 mm	1000 mm	1000 mm
PROFUNDIDADE	1146 mm	1146 mm	1146 mm

INSTALAÇÃO

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