



TruFiber P

Données techniques

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

PUISSANCE LASER SUR LA PIÈCE À USINER	3000 W	3000 W	3000 W
STABILITÉ DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA PUISSANCE NOMINALE	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
PLAGE DE PUISSANCE RÉGLAGE EN CONTINU	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W	60 W - 3000 W
QUALITÉ DU FAISCEAU	2,1 ± 0,3 mm ■ mrad	-	8 ± 1 mm ■ mrad
GAMME DE LONGUEURS D'ONDE	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIAMÈTRE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	50 µm	100 µm	200 µm
LONGUEUR CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	20 m	20 m	20 m

MODÈLE

LARGEUR	600 mm	600 mm	600 mm
HAUTEUR	1000 mm	1000 mm	1000 mm
PROFONDEUR	1146 mm	1146 mm	1146 mm

IMPLANTATION

TEMPÉRATURE AMBIANTE	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)****PARAMÈTRES LASER**

PUISSANCE LASER SUR LA PIÈCE À USINER	4000 W	4000 W	6000 W
STABILITÉ DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA PUISSANCE NOMINALE	± 0,5 %	± 0,5 %	± 0,5 %
PLAGE DE PUISSANCE RÉGLAGE EN CONTINU	80 W - 4000 W	80 W - 4000 W	120 W - 6000 W
QUALITÉ DU FAISCEAU	2,1 ± 0,3 mm ■ mrad	-	2,1 ± 0,3 mm ■ mrad
GAMME DE LONGUEURS D'ONDE	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIAMÈTRE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	50 µm	100 µm	50 µm
LONGUEUR CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	20 m	20 m	20 m

MODÈLE

LARGEUR	600 mm	600 mm	600 mm
HAUTEUR	1000 mm	1000 mm	1000 mm
PROFONDEUR	1146 mm	1146 mm	1146 mm

IMPLANTATION

TEMPÉRATURE AMBIANTE	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------	--------------	--------------

Sous réserve de modifications. Ce sont les indications figurant dans notre offre et notre confirmation de commande qui font foi.

TruFiber 6001 P**TruFiber 6002 P**

TruFiber 6001 P**TruFiber 6002 P****PARAMÈTRES LASER**

PUISSANCE LASER SUR LA PIÈCE À USINER	6000 W	6000 W
STABILITÉ DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA PUISSANCE NOMINALE	± 0,5 %	± 0,5 %
PLAGE DE PUISSANCE RÉGLAGE EN CONTINU	120 W - 6000 W	120 W - 6000 W
QUALITÉ DU FAISCEAU	-	$8 \pm 1 \text{ mm} \cdot \text{mrad}$
GAMME DE LONGUEURS D'ONDE	1069 nm - 1077 nm	1069 nm - 1077 nm
DIAMÈTRE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	100 μm	200 μm
LONGUEUR CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	20 m	20 m

MODÈLE

LARGEUR	600 mm	600 mm
HAUTEUR	1000 mm	1000 mm
PROFONDEUR	1146 mm	1146 mm

IMPLANTATION

TEMPÉRATURE AMBIANTE	5 °C - 45 °C	5 °C - 45 °C
----------------------	--------------	--------------