



TruDisk à longueur d'onde verte

Données techniques

TruDisk 1020**TruDisk Pulse 221****TruDisk Pulse 421****PARAMÈTRES LASER**

PUISSANCE LASER SUR LA PIÈCE À USINER AVEC LONGUEUR DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE 10 M	1000 W	200 W	400 W
STABILITÉ DE PUISSANCE EN FONCTION DE LA PUISSANCE NOMINALE	± 1 % Régulation de la puissance activée	-	-
PLAGE DE PUISSANCE RÉGLAGE EN CONTINU	30 W Régulation de la puissance activée	-	-
PUISSANCE D'IMPULSION CRÊTE MAX. AVEC LONGUEUR DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE 10 M	-	2 kW	4 kW
ENERGIE PAR IMPULSION MAX. AVEC LONGUEUR DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE 10 M	-	20 J	40 J
RAPPORT CYCLIQUE MAX.	-	10 %	10 %
DURÉE D'IMPULSION RÉGLABLE	-	0,3 ms - 50 ms	0,3 ms - 50 ms
QUALITÉ DU FAISCEAU AU POMPAGE DANS LE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	4 mm ■ mrad	4 mm ■ mrad	4 mm ■ mrad
OUVERTURE NUMÉRIQUE AU DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE APRÈS LE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	0,1	0,1	0,1
LONGUEUR D'ONDE	515 nm	515 nm	515 nm
DIAMÈTRE MIN. DU CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	100 µm	100 µm	100 µm

MODÈLE

LARGEUR	1340 mm	1340 mm	1340 mm
HAUTEUR	1430 mm	1430 mm	1430 mm
PROFONDEUR	725 mm	725 mm	725 mm
NOMBRE MAX. CÂBLES À FIBRE OPTIQUE	2	2	2

IMPLANTATION

INDICE DE PROTECTION	IP54	IP54	IP54
TEMPÉRATURE AMBIANTE	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C	10 °C - 50 °C

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

