



TruDisk Pulse

Données techniques

TruDisk Pulse 221

TruDisk Pulse 421

PARAMÈTRES LASER

PUISSANCE LASER SUR LA PIÈCE À USINER AVEC LONGUEUR DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE 10 M	200 W	400 W
PUISSANCE LASER SUR LA PIÈCE À USINER AVEC LONGUEUR DE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE 20 M	-	380 W
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
OUVERTURE NUMÉRIQUE AU DISPOSITIF DE DÉCOUPLAGE APRÈS LE CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	0.1	0.1
LONGUEUR D'ONDE	515 nm	515 nm
DIAMÈTRE MIN. DU CÂBLE À FIBRE OPTIQUE	100 µm	100 µm

MODÈLE

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

IMPLANTATION

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