

TRUMPF



TruMark Série 3000

Données techniques

TRUMPF



TruMark 3330**TruMark 3020****TruMark 3130****PARAMÈTRES LASER**

QUALITÉ DU FAISCEAU (M ²)	< 1,5	< 1,5	1,2
LONGUEUR D'ONDE	355 nm	1064 nm	1064 nm
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION DES IMPULSIONS	1 kHz - 120 kHz	cw, 1 kHz - 100 kHz	cw, 1 kHz - 100 kHz
DIAMÈTRE FOCAL MIN.	16 µm avec une longueur focale de 100 mm	30 µm pour une distance focale de 100 mm	28 µm pour une distance focale de 100 mm
COMMANDE INSTALLATION FOCALE INTERNE MAX.	± 30 mm bei Brennweite 330 mm	± 60 mm pour une distance focale de 420 mm	± 60 mm pour une distance focale de 420 mm
TAILLE CHAMP D'INSCRIPTION MAX.	220 mm x 220 mm bei Brennweite 330 mm	290 mm x 290 mm pour une distance focale de 420 mm	290 mm x 290 mm pour une distance focale de 420 mm

MODÈLE

DIMENSIONS TÊTE LASER (L X H X P)	138 mm x 207 mm x 450 mm	138 mm x 138 mm x 380 mm	138 mm x 138 mm x 380 mm
DIMENSIONS UNITÉ D'ALIMENTATION (L X H X P)	445 mm x 465 mm x 420 mm	445 mm x 465 mm x 420 mm	445 mm x 465 mm x 420 mm

IMPLANTATION

INDICE DE PROTECTION	IP54	IP54	IP54
TEMPÉRATURE AMBIANTE	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

TruMark 3230**PARAMÈTRES LASER**

QUALITÉ DU FAISCEAU (M ²)	< 1,2
LONGUEUR D'ONDE	532 nm
FRÉQUENCE DE RÉPÉTITION DES IMPULSIONS	1 kHz - 100 kHz
DIAMÈTRE FOCAL MIN.	15 µm pour une distance focale de 100 mm
COMMANDE INSTALLATION FOCALE INTERNE MAX.	± 40 mm pour une distance focale de 330 mm
TAILLE CHAMP D'INSCRIPTION MAX.	230 mm x 230 mm pour une distance focale de 330 mm

MODÈLE

DIMENSIONS TÊTE LASER (L X H X P)	138 mm x 138 mm x 380 mm
DIMENSIONS UNITÉ D'ALIMENTATION (L X H X P)	445 mm x 465 mm x 420 mm

IMPLANTATION

INDICE DE PROTECTION	IP54
TEMPÉRATURE AMBIANTE	15 °C - 40 °C