

TRUMPF



TruMark 3000シリーズ

技術仕様

TRUMPF



TruMark 3330

TruMark 3020

TruMark 3130

レーザーパラメータ

ビーム品質 (M^2)	< 1.5	< 1.5	1.2
波長	355 nm	1064 nm	1064 nm
パルス繰り返し周波数	CW、1 kHz - 120 kHz	CW、1 kHz - 100 kHz	CW、1 kHz - 100 kHz
最小焦点直径	16 μ m 焦点距離が100 mmの場合	30 μ m 焦点距離が100 mmの場合	28 μ m 焦点距離が100 mmの場合
最大内部焦点位置調節	\pm 30 mm bei Brennweite 330 mm	\pm 60 mm 焦点距離が420 mmの場合	\pm 60 mm 焦点距離が420 mmの場合
最大レタリングフィールド	220 mm x 220 mm bei Brennweite 330 mm	290 mm x 290 mm 焦点距離が420 mmの場合	290 mm x 290 mm 焦点距離が420 mmの場合

構成

ABMESSUNGEN LASERKOPF (B X H X T)	138 mm x 207 mm x 450 mm	138 mm x 138 mm x 380 mm	138 mm x 138 mm x 380 mm
電源ユニット寸法 (幅 X 高 X 奥)	445 mm x 465 mm x 420 mm	445 mm x 465 mm x 420 mm	445 mm x 465 mm x 420 mm

設置状況

保護タイプ	IP54	IP54	IP54
周辺温度	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

TruMark 3230

レーザーパラメータ

ビーム品質 (M^2)	< 1.2
波長	532 nm
パルス繰り返し周波数	1 kHz - 100 kHz
最小焦点直径	15 μ m 焦点距離が100 mmの場合
最大内部焦点位置調節	\pm 40 mm 焦点距離が330 mmの場合
最大レタリングフィールド	230 mm x 230 mm 焦点距離が330 mmの場合

構成

ABMESSUNGEN LASERKOPF (B X H X T)	138 mm x 138 mm x 380 mm
電源ユニット寸法 (幅 X 高 X 奥)	445 mm x 465 mm x 420 mm

設置状況

保護タイプ	IP54
周辺温度	15 °C - 40 °C