

TRUMPF



TruMark Série 5000

Dados técnicos

TRUMPF



TruMark 5020**TruMark 5040****TruMark 5050****PARÂMETROS DO LASER**

QUALIDADE DO FEIXE (M ²)	< 2	< 3,7	≤ 1,6
COMPRIMENTO DE ONDA	1062 Nm ± 3 nm	1062 Nm ± 3 nm	1062 Nm ± 3 nm
FREQUÊNCIA DA CADÊNCIA DOS IMPULSOS	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz
DIÂMETRO DE FOCAGEM MÍN.	41 µm em distância focal de 100 mm	70 µm em distância focal de 100 mm	36 µm em distância focal de 100 mm
COMANDO INTERNO DE POSIÇÃO DE FOCAGEM MÁX.	± 60 mm em distância focal de 420 mm	± 60 mm em distância focal de 420 mm	± 60 mm em distância focal de 420 mm
TAMANHO MÁX. DO CAMPO DE INSCRIÇÃO	290 mm x 290 mm em distância focal de 420 mm	290 mm x 290 mm em distância focal de 420 mm	290 mm x 290 mm em distância focal de 420 mm

CONSTRUÇÃO

DIMENSÕES DA CABEÇA LASER (L X A X P)	414 mm x 131 mm x 147 mm	414 mm x 131 mm x 157 mm	414 mm x 131 mm x 147 mm
DIMENSÕES DO APARELHO DE ALIMENTAÇÃO (L X A X P)	445 mm x 550 mm x 420 mm	445 mm x 550 mm x 420 mm	445 mm x 550 mm x 420 mm

INSTALAÇÃO

TIPO DE PROTECÇÃO	IP54	IP54	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

TruMark 5070**PARÂMETROS DO LASER**

QUALIDADE DO FEIXE (M ²)	< 3,7
COMPRIMENTO DE ONDA	1062 Nm ± 3 nm
FREQUÊNCIA DA CADÊNCIA DOS IMPULSOS	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz
DIÂMETRO DE FOCAGEM MÍN.	70 µm em distância focal de 100 mm
COMANDO INTERNO DE POSIÇÃO DE FOCAGEM MÁX.	± 60 mm em distância focal de 420 mm
TAMANHO MÁX. DO CAMPO DE INSCRIÇÃO	290 mm x 290 mm em distância focal de 420 mm

CONSTRUÇÃO

DIMENSÕES DA CABEÇA LASER (L X A X P)	414 mm x 131 mm x 157 mm
DIMENSÕES DO APARELHO DE ALIMENTAÇÃO (L X A X P)	445 mm x 550 mm x 420 mm

INSTALAÇÃO

TIPO DE PROTECÇÃO	IP54
TEMPERATURA AMBIENTE	15 °C - 35 °C