

TRUMPF



TruMark 5000 Serisi

Teknik veriler

TRUMPF



TruMark 5020

TruMark 5040

TruMark 5050

LAZER PARAMETRELERİ

IŞIN KALİTESİ (M ²)	< 2	< 3,7	≤ 1,6
DALGA BOYU	1062 nm ± 3 nm	1062 nm ± 3 nm	1062 nm ± 3 nm
PALS TEKRARLAMA FREKANSI	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz
MIN. ODAK ÇAPI	41 µm 100 mm odak uzaklığında	70 µm 100 mm odak uzaklığında	36 µm 100 mm odak uzaklığında
MAKS. DAHİLİ ODAK NOKTASI KUMANDASI	± 60 mm 420 mm odak uzaklığında	± 60 mm 420 mm odak uzaklığında	± 60 mm 420 mm odak uzaklığında
MAKS. YAZMA ALANI EBADI	290 mm x 290 mm 420 mm odak uzaklığında	290 mm x 290 mm 420 mm odak uzaklığında	290 mm x 290 mm 420 mm odak uzaklığında

YAPI ŞEKLİ

LAZER KAFASI ÖLÇÜLERİ (G X Y X D)	414 mm x 131 mm x 147 mm	414 mm x 131 mm x 157 mm	414 mm x 131 mm x 147 mm
BESLEME CİHAZI ÖLÇÜLERİ (G X Y X D)	445 mm x 550 mm x 420 mm	445 mm x 550 mm x 420 mm	445 mm x 550 mm x 420 mm

KURULUM

KORUMA SINIFI	IP54	IP54	IP54
ORTAM SICAKLIĞI	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C	15 °C - 40 °C

TruMark 5070

LAZER PARAMETRELERİ

IŞIN KALİTESİ (M ²)	< 3,7
DALGA BOYU	1062 nm ± 3 nm
PALS TEKRARLAMA FREKANSI	cw, cwm, 1 kHz - 1000 kHz
MIN. ODAK ÇAPI	70 µm 100 mm odak uzaklığında
MAKS. DAHİLİ ODAK NOKTASI KUMANDASI	± 60 mm 420 mm odak uzaklığında
MAKS. YAZMA ALANI EBADI	290 mm x 290 mm 420 mm odak uzaklığında

YAPI ŞEKLİ

LAZER KAFASI ÖLÇÜLERİ (G X Y X D)	414 mm x 131 mm x 157 mm
BESLEME CİHAZI ÖLÇÜLERİ (G X Y X D)	445 mm x 550 mm x 420 mm

KURULUM

KORUMA SINIFI	IP54
ORTAM SICAKLIĞI	15 °C - 35 °C