



Naadpositieregeling

Technische gegevens

SeamLine

SeamLine Remote

SeamLine Pro TruFlow

CONFIGURATIE

BESCHIKBARE SYSTEMEN	TruLaser Cell 1100	Gekwalificeerd voor robots van Kuka, ABB, Fanuc	TruLaser Cell 1100
BESCHIKBARE LASER	TruFlow tot 15 kW, TruDisk tot 8 kW	TruDisk tot 8 kW	TruFlow tot 15 kW
BESCHIKBARE BRANDPUNTSAFSTANDEN	f = 150, 200, 250, 300 mm (Lineaire laserlaskop)	f = 450 mm (PFO 3D)	f = 200 mm (Lineaire laserlaskop)
VERLICHTING	Led, $\lambda = 660$ nm (Opvallend licht) Laserdiode, $\lambda = 660$ nm Klasse 2M, PO = 8 mW (lijnprojector)	Laserdioden, $\lambda = 660$ nm Klasse 3B, PO = 120 mW (lijnprojectors)	Led, $\lambda = 660$ nm (Opvallend licht) Laserdioden, $\lambda = 660$ nm Klasse 3B, PO = 120 mW (lijnprojectors)
OCT SENSOR	-	-	-

PARAMETERS

MEETFREQUENTIE OCT SENSOR	-	-	-
PULSFREQUENTIE NAADPOSITIEREGELAAR	50 Hz (20 ms)	167 Hz	167 Hz (6 ms)
LATERAAL MEETBEREIK	± 5 mm	± 5 mm	$\pm 1,5$ mm Bij snijbreedte 0,5 mm
MEETNAUWKEURIGHEID VAN DE NAADPOSITIEREGELING	± 20 μ m	± 50 μ m	± 20 μ m

SeamLine Pro TruDisk

OCT-naadpositieregeling

CONFIGURATIE

BESCHIKBARE SYSTEMEN	-	Gekwalificeerd voor robots van Kuka, ABB, Fanuc
BESCHIKBARE LASER	TruDisk tot 8 kW	TruDisk tot 8 kW
BESCHIKBARE BRANDPUNTSAFSTANDEN	f = 280 mm (BEO D70) f = 280 mm (CFO)	f = 450 mm (PFO 3D)
VERLICHTING	Laserdioden, $\lambda = 660$ nm Klasse 3B, PO = 120 mW (lijnprojectors)	-
OCT SENSOR	-	SLED, $\lambda = 820$ nm - 860 nm Klasse 3B, PO = 20 mW

PARAMETERS

MEETFREQUENTIE OCT SENSOR	-	70 kHz
PULSFREQUENTIE NAADPOSITIEREGELAAR	167 Hz (6 ms)	Type. 200 Hz (PRE) Type. 100 Hz (10 ms) PRE + POST
LATERAAL MEETBEREIK	$\pm 0,6$ mm Bij een breedte van de afschuining van 0,5 mm	± 10 mm
MEETNAUWKEURIGHEID VAN DE NAADPOSITIEREGELING	± 20 μ m	± 50 μ m