

Datenblatt Micro 5030 Galvo

Unsere Micro 5030, die kompakte 2D Schweißstation mit Spiegelablenkeinheit für komplexe und hochgenaue Schweißungen. Durch äußerst kurze Rüstzeiten und einfachem erstellen der Schweißgeometrien können kürzeste Amortisationszeiten realisiert werden. Wir haben die Station für kleine und kleinste rotationssymmetrische Werkstücke und komplexe 2 D Aufgaben entwickelt. Mit der Kamera werden Sie alle Werkstücke perfekt in höchster Präzision positionieren, ggf. auch automatisiert.

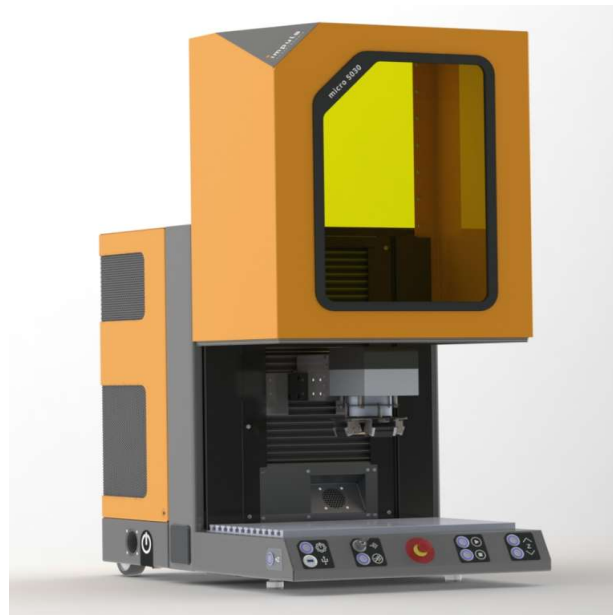
Micro 5030 Galvo

Laserquelle :	QCW ab 150/1500 Watt
Optionen	Pulsformung
Wellenlänge	1070 ± 5
Frequenz	CW oder 0 - 5 kHz
Kühlung	Luft / ab 300 Watt Wasser Anfrage bis 6 KW
Länge Breite Höhe	800 mm x 600 mm x 800 mm
Laserschutzklasse 1	

Achsen:	optional Drehachse mit Schenkmodul lieferbar
Optik:	f:100, andere auf Anfrage Spotgröße ab 18µm



Hergestellt von unserem
Partnerunternehmen in der
Schweiz



Steuerung:

PC Fa. Siemens optional
PC Beistellung möglich, bitte Anforderungen abklären
SPS Siemens 1200 optional 1500
Sicherungen und Schütze Siemens
Sicherheitskreis Siemens
Laserquelle IPG/JPT/SPI und andere auf Anfrage
Ablenkeinheit und Optik von ML Schweiz
Software Forebeam CH
Kamerasystem intern
Kamerasystem extern
Absaugung optional
Schnittstelle Profinet
Schnittstelle Profibus optional
Schnittstelle Ethercat optional
Sondersoftware auf Anfrage
sehr einfach Auomatisierbar duch hochwertige Siemens SPS

