

## X-WELD

Die X-WELD ist ein kompakter, ergonomischer Handschweißlaser, der speziell für lange sowie komplexe Bauteilgeometrien konzipiert ist. Der geräumige Arbeitsraum ist an der Front mit Lederlamellen ausgestattet, wodurch auf eine sperrige Türöffnung verzichtet werden kann. Dank der kompakten Ausführung ist die X-WELD platzsparend und gleichzeitig überall einsetzbar.

Durch die einfache Handhabung wird ein prozesssicheres Arbeiten gewährleistet. Je nach Ausbaustufe lässt sich die X-WELD handgeführt oder halbautomatisch betreiben. Die X-WELD zeichnet sich durch den konstruktiv abgegrenzten Laserbereich aus, somit ist der Bediener vor Laserstrahlung geschützt.

### ANWENDUNGSGEBIETE

- + Maschinenbau
- + Medizintechnik
- + Automotive
- + Allgemeine Industrie
- + Reparaturarbeiten
- + uvm.

### VORTEILE

- + Kleiner Footprint
- + Ergonomisches Design
- + Großzügiger beleuchteter Arbeitsraum
- + Seitliche und am Boden angebrachte Aussparungen für sperrige Teile
- + Nachrüstbarkeit (Drehvorrichtung, T-Nutenplatte, Arbeitsraumüberwachung etc.)



## SPEZIFIKATIONEN

Außenabmessungen	800 x 1.200 x 1.500 mm
Abmessungen Arbeitsraum	800 x 500 x 300 mm
Laserquelle	Trumpf TruPulse, IPG, andere auf Wunsch möglich
Max. Pulsspitzenleistung	10 kW
Max. Pulsenergie	100 J
Bedienelemente	10" HMI Bedienpanel, inkl. Panel PC-Verwaltung Laserparameter
Weitere Features	Schnittstelle zur externen Absaugung, zentrale Medienversorgung, Fußtaster, Applikationsschulung im hauseigenen Laserlabor

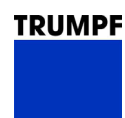


Linearachse



Drehachse

Mit starken Partnern zum Erfolg:



ZELTWANGER Laser Robotic  
Applications GmbH & Co. KG

Maltschachstr. 32  
72144 Dußlingen  
Deutschland

+49 7072 92897-701  
lra@zeltwanger.de  
www.zeltwanger.de

Weiterführende Informationen:

