

Alles aus einer Hand
Everything from a single source

Anlagen für
**handgeführtes
Laserschweißen**

Entwicklung, Fertigung und Service

Systems for
handheld laser welding

Development, manufacturing and service



Laserschweißgerät **blumodular integral**, 500 bis 3000 Watt, wassergekühlt, mit integrierter Drahtfördereinheit

- Ausstattung mit Laserquellen der Marke **TRUMPF**
- Gerätesteuerung ausschließlich durch Komponenten der Firma Siemens oder anderer deutscher Markenhersteller
- Externe Gerätesteuerung durch applikationsorientierte Bedienoberfläche per Touchscreen am Gerät und/oder per App über externe mobile Endgeräte
- TSS (Triple Safety System) Zusammenspiel von Fußschalter, elektrischem Magnetkontakt und Taster am Schweißkopf
- Jahrzehntelange Applikationserfahrung
- Eigener, vollumfassender Service und weltweite Installation
- Keine Einschaltbegrenzung, geeignet für Dauerbetrieb (24/7)
- Laserschutzklasse 4 (in Deutschland benötigt: Schutzkabine mit Sensorik und Laserschutzbeauftragtem)
- Entwickelt und hergestellt in Salzgitter, Deutschland



blumodular integral laser welding machine, 500 to 3000 watts, with integrated wire feed unit and water cooling system

Blue LaserTools GmbH

Am Zollbrett 12 A

D-38229 Salzgitter-Hallendorf

E-Mail: office@bluelasertools.de

Tel.: +49 (0)5341 9410 157

www.bluelasertools.de

- Equipped with **TRUMPF** laser sources
- Device control exclusively by Components from Siemens or other German brand manufacturers
- External device control through application-oriented user interface via touchscreen on the device and/or via app by external mobile devices
- TSS (Triple Safety System) interaction of foot switch, electrical magnetic contact and button on the welding head
- Decades of application experience
- In-house full service and worldwide installation
- No limit on operating time, suitable for 24/7 operation
- Laser protection class 4 (required in Germany: protective cabin with sensors and laser safety officer)
- Developed and manufactured in Salzgitter, Germany

