

BLT1500 mit PenWelder SCAN

Das Laserschweißgerät **BLT1500 mit PenWelder SCAN** ermöglicht das handgeführte Laserschweißen von unterschiedlichsten Materialien.

Die einfache Handhabung und Parametrierung ermöglicht einen schnellen Einstieg in das Laserschweißen.

Es handelt sich hier um ein Wassergekühltes Laserschweißgerät.

Die Lasersicherheit wird im Gerät über das Blue LaserTools **TSS** (Triple Security System) hergestellt. Bestehend aus elektrischem Kontakt, Schalter am Handstück und einem separaten Fußschalter.



Technische Daten:	
Lasere Wellenlänge	1080 nm
Betriebsart	CW und gepulst
Maximale Laserleistung	1500 W
Versorgungsspannung	230V/400V/50Hz/32A
Spurbreite Schweißkopf	0~5mm
Frequenzbereich Schweißkopf	0~1200 Hz
Gewicht	ca. 150 kg
Abmessung L B H	550 1300 1000 mm
Lasere Lichtkabel	ca. 6m
Externe Drahtzuführung	Ja Optional
Kühlung	Wassergekühlt
Anschluss für Schutzgas	ja
Anschluss Laserschutzkreis	ja

BLT EasyLaserWelder 1500

Das Laserschweißgerät
BLT EasyLaserWelder 1500

ermöglicht das handgeführte Laserschweißen von unterschiedlichsten Materialien.

Die einfache Handhabung und Parametrierung ermöglicht einen schnellen Einstieg in das Laserschweißen.

Es handelt sich hier um ein Luftgekühltes Laserschweißgerät.

Die Lasersicherheit wird im Gerät über das Blue LaserTools **TSS** (Triple Security System) hergestellt. Bestehend aus elektrischem Kontakt, Schalter am Handstück und einem separaten Fußschalter.



Technische Daten:	
Lasere Wellenlänge	1080 nm
Betriebsart	CW und gepulst
Maximale Laserleistung	1500 W
Versorgungsspannung	230V/400V/50Hz/32A
Spurbreite Schweißkopf	0~4mm
Frequenzbereich Schweißkopf	0~300 Hz
Gewicht	ca. 40kg
Abmessung L I B I H	667 276 542 mm
Lasere Lichtkabel	ca. 6m
Externe Drahtzuführung	Ja Optional
Kühlung	Luftgekühlt
Anschluss für Schutzgas	ja
Anschluss Laserschutzkreis	ja