

THEO



powered by **MAX** PHOTONICS



Was ist T H E O ?

Benannt nach **Theodore Maiman**, dem Erfinder des ersten Lasers, hat **MaxPhotonics** nun seine haus eigene Marke handgeführter Laserschweißgeräte vorgestellt. Bewährte Qualität im neuen Design.

Mit der Einführung von **THEO** konzentriert sich MaxPhotonics auf die Weiterentwicklung handgeführter Laserschweißgeräte.

Dieser Ansatz ermöglicht es, schneller Innovationen zu entwickeln und erstklassigen Service und Support zu bieten. Mit **THEO** erhalten Sie ein Produkt mit modernster Technologie, das von globaler Expertise profitiert und höchste Zuverlässigkeit gewährleistet.



Durch die rasante Entwicklung der Schweißindustrie gibt es am Markt immer mehr Produkte, die dem Anwender unterschiedliche Vorteile bieten.

Unsere handgeführten Laserschweißgeräte finden in nahezu allen Industriezweigen Anwendung und können für unterschiedliche Anforderungen eingesetzt werden.

Mit der MA1-Serie von THEO ergänzen Sie Ihr Angebot in Verbindung mit hoher Schweiß- & Arbeitsgeschwindigkeit. Dies macht unser Gerät zum perfekten Werkzeug für Ihre Schweißaufgaben.

Service, Support und Reparatur im Haus. Und auf Wunsch auch mit 24 Stunden Service!

Simple Bedienung

Der Schweißbrenner oder Laserkopf ist mit nur **680 Gramm** sehr leicht und flexibel. Das macht die Arbeit einfacher, effizienter und spart dadurch Energie und Kosten.

Nach nur kurzer Einweisung kann das Schweißgerät problemlos bedient werden. Dies ermöglicht es dem Anwender, gleichbleibend gute Schweißergebnisse in kurzer Zeit zu erzielen.

Die zusätzliche Kaltdrahtzufuhr kann am Brenner eingeschaltet werden und ist standardmäßig im Lieferumfang enthalten.

Wichtige Hauptmerkmale

- Geringer Materialverzug
- Wobble Technologie
- Übersichtliches Interface
- Mit und ohne Drahtzufuhr einsetzbar
- Sauberes Schweißergebnis
- Flexibel & praktisch
- Kosteneffizient
- Einfach zu bedienen
- Klein & mobil



MA1-ULTRA / MA1-65 / MA1-45 / MA1-35

Produktspezifikationen

	MA1-ULTRA	MA1-65	MA1-45	MA1-35
Einschweißtiefe	bis zu 9 mm	bis zu 6 mm	bis zu 4 mm	bis zu 3 mm
Wobble-Breite	0 - 4 mm			
Gewicht	40 kg	39 kg	38 kg	29 kg
Leistung	2000 W	1500 W	1200 W	800 W
Schlüsselschalter	Ja	Ja	Ja	Ja
I/O Interface	Ja	Ja	Ja	Ja
Schlauchpaket	5,3 m	5,3 m	5,3 m	4,2 m
Drahtvorschub	Schnellkupplung	Schnellkupplung	Schnellkupplung	Schnellkupplung
Cobot Integration	optional möglich	optional möglich	optional möglich	optional möglich
Display	Touch, mehrsprachig	Touch, mehrsprachig	Touch, mehrsprachig	Touch, mehrsprachig

