

THEO

MA1 SERIES

POWERED BY MAXPHOTONICS

THEO MA1 ULTRA
THEO MA1-65
THEO MA1-45
THEO MA1-35





CZ LASERSYSTEM GMBH

THEO – MA1 - SERIE

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

Unser handgeführtes Laserschweißgerät findet in nahezu allen Industriezweigen Anwendung und kann für unterschiedliche Anforderungen eingesetzt werden.

Mit Geräten der MA1-Serie von THEO ergänzen sie Ihr Angebot in Verbindung mit hoher Schweiß- & Arbeitsgeschwindigkeit. Dies macht unsere Geräte zum perfekten Werkzeug für Ihre Schweißaufgaben.



IM VERGLEICH ZU
WIG-SCHWEISSEN
IST LASERSCHWEISSEN
BIS ZU **4X SCHNELLER.**

SIMPLE BEDIENUNG

Der Schweißbrenner od. Laserkopf ist mit nur 0,68 kg sehr leicht und flexibel. Das macht die Arbeit einfacher, effizienter und spart dadurch Energie und Kosten.

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

WICHTIGE HAUPTMERKMALE

1. Geringer Materialverzug
2. Wobble Technologie
3. Übersichtliches Interface
4. Mit und ohne Draftzufuhr einsetzbar
5. Sauberes Schweißergebnis
6. Flexibel & praktisch
7. Kosteneffizient
8. Einfach zu bedienen
9. Klein & mobil



**GERINGERE
WÄRMEEINWIRKUNG**
IM VERGLEICH ZU
ANDEREN SCHWEISS-
ANWENDUNGEN.



PRODUKTSPEZIFIKATION

	MA1-ULTRA	MA1-65	MA1-45	MA1-35
Einschweißtiefe	bis zu 9 mm	bis zu 6 mm	≤4.0 mm	≤3.0 mm
Wobble-Breite	0-4 mm	0-4 mm	0-4mm	0-4 mm
Gewicht	40 kg	39 kg	38 kg	28 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

Alle unsere Laserschweißgeräte sind Laser der Klasse 4 und bedingen im Betrieb die Einhaltung vorgeschriebener Laserschutzmaßnahmen, da Laserstrahlung bei Nichtbeachtung bzw. Nichteinhaltung der entsprechenden Maßnahmen zu irreparablen Schäden an Menschen und Umgebung führen kann.

- Bitte betreiben Sie daher ein Laserschweißgerät niemals ohne Erfüllung der notwendigen Schutzmaßnahmen.
- Bitte beachten Sie hierzu insbesondere auch die Hinweise in der Bedienungsanleitung. Ihr Fachberater kann Ihnen dazu ebenfalls umfangreich Auskunft und weitere Informationen geben.





CHRISTIAN ZÖCHBAUER • Geschäftsführer
CZ LASERSYSTEM GMBH • Maierleitn 5, 8661 St. Barbara i.M.
office@lasersystem.at • +43 664 822 32 54

Irrtümer, Satz- und Druckfehler vorbehalten.
Die technischen Daten und Einsparungspotentiale stellen Richtwerte dar.
Alle Abbildungen sind unverbindlich.