

THEO



THEO MA1 ULTRA
KÉZI LÉZERHEGESZTŐ GÉP

www.optilas.hu

THE TIME SAVER

A THEO MA1 ULTRA az MA1 sorozat legújabb kézi lézerhegesztő gépe, mely olyan szakemberek számára készült, akiknek a hegesztési munkájuk **extra beolvadási mélységet és hatékonyságot** igényel. A következő generációs lézermoduljainkkal megépített MA1 ULTRA mélyebb hegesztési varratokat, csökkentett hőt és nagyobb teljesítményt biztosít - tökéletes a keményebb anyagok precíz és könnyű hegesztésében. **Ami a leglenyűgözőbb, időt takarít meg, sok időt.**

AMIKOR AZ EXTRA MÉLYSÉG SZÁMÍT

Az MA1 ULTRA 100%-os terhelhetőséget nyújt 4 mm-es anyagokig, **folyamatos, megbízható teljesítményt biztosítva** a legnehezebb körülmények között is. A még nagyobb kihívást jelentő feladatokhoz **a boost móddal rendkívül mély, akár 8,5 mm-es beolvadás érhető el**, így garantálja az extra teljesítményt, amikor a legnagyobb szüksége van rá.

NAGYOBB TELJESÍTMÉNY, ALACSONYABB KÖLTSÉGEK

A továbbfejlesztett lézermodulok **ipari minőségű, aranyozott lézer diódákkal** rendelkeznek, amelyek maximális hatékonyságot, hosszabb élettartamot és **10%-kal kevesebb energiafogyasztást biztosítanak**. A több mint 3000 órán keresztül, extrém körülmények között maximális teljesítményen tesztelt MA1 ULTRA úgy lett tervezve, hogy még a legnehezebb munkákkal is megbirkózzon.

NAGY IGÉNYBEVÉTELRE TERVEZVE

Az új, frissített T1x huzaladagolót a gördülékenyebb működésre optimalizálták, közvetlenül kommunikál a hegesztőgéppel, **biztosítva a zökkenőmentes teljesítményt** és a pontos vezérlést. A THEO MA1 ULTRA a tökéletes eszköz azoknak a szakembereknek, akiknek nagyobb anyagvastagságot kell hegeszteniük, erősebb varratot kell létrehozniuk és hatékonyabban kell dolgozniuk - úgy készült, hogy **kibírja a nehéz körülményeket**, energiát takarítson meg és a legjobb eredményt érje el.



VEZETŐ TELJESÍTMÉNY ÉS MEGBÍZHATÓ MINŐSÉG

A THEO új MA1 sorozatú kézi lézerhegesztőjét a Maxphotonics **világszínvonalú lézer-technológiájával** tervezték, amely **precíz lézervezérlést és stabil sugárminőséget** biztosít.

BIZTONSÁGI INTÉZKEDÉSEK A LEGMAGASABB SZINTŰ VÉDELEMÉRT

Az MA1 sorozat minden hegesztési feladat során a biztonságot hangsúlyozza olyan funkciókkal, mint a **lézeres állapotjelző, a kettős kioldó mechanizmus**, a vészleállító gomb és a robusztus reteszelő rendszer. További intézkedések közé tartozik a kulcsos kapcsoló és a kétcsatornás biztonsági kezelőszervek az **átfogó védelem** érdekében, miközben garantálja a **hatékony hegesztési teljesítményt**.

MA1 ULTRA		
Beolvadási mélység	Rozsdamentes acél	0.335" / 8.5 mm
	Szénacél / vas	0.335" / 8.5 mm
	Alumínium	0.256" / 6.5 mm
	Galvanizált lemez	0.335" / 8.5 mm
Lézersugár pásztázás	0-0.16" / 0-4 mm	
Üzemi hőmérséklet	0~40 °C	
Súly	39 kg	
Méret	667 x 276 x 542 mm	
Térfogat	< 0.1 m³	
Jogi nyilatkozat: A jelen prospektusban szereplő összes hegesztési beolvadási mélység érték és teljesítményspecifikáció előzetes tesztelésen alapul. A végső értékek a további tesztelés és érvényesítés befejeztével változhatnak.		

Mélyebb beolvasás,
kevesebb hő,
alacsonyabb költségek

ULTRA-hatékony következő-
generációs lézer modulok

**További 10%-kal csökkentett
energiafelhasználás**
– több hegesztés, kevesebb
költség

Akár **100%-os munkaciklus**
a folyamatos teljesítményért

**Továbbfejlesztett
huzaladagoló**
– a gördülékenyebb működés
érdekében

Strapabíráásra tesztelve
– **több mint 3000 órán át**
extrém körülmények között



AKÁR
10X GYORSABB
MINT AZ AWI
HEGESZTÉS



KIVÁLÓ
VARRATMINŐSÉG



NINC
UTÓMUNKA



KOMPATIBILITÁS SOKFÉLE ANYAGGAL

ROZSDAMENTES ACÉL

GALVANIZÁLT LEMEZ

ALUMÍNIUM

SZÉNACÉL

GYORSAN
MEGTANULHATÓ



ÓRA



AKÁR
80%-KAL
KEVESEBB
ENERGIA FELHASZNÁLÁS



IDŐTAKARÉKOS THEO MA1 SZÉRIA KÉZI LÉZERHEGESZTŐ GÉPEK



HORDOZHATÓ

KÖNNYED
KIALAKÍTÁS



LÉGHŰTÉS

NINCS KÜLSŐ
HŰTŐEGYSÉG

TANÚSÍTOTT MINŐSÉG



MAGYARORSZÁGI FORGALMAZÓ:



OPTIMUM
HUNGÁRIA KFT.

Cím: 1172 Budapest, Cinkotai út 28-30.

Központi telefon: +36-1 434-2680

E-mail: ugyfelszolgalat@optimum-hungaria.hu

Weboldal: <http://optilas.hu/>

KÖNNYEN
KEZELHETŐ
ÉRINTÉSVEZÉRLŐ

