

# CALL ME COWELDER

EGY EGYÜTTMŰKÖDŐ HEGESZTŐROBOT VAGYOK

MIG/MAG // TIG MEGOLDÁSOK


KICSI  
ÉS OKOS

P  
R  
O  
G  
R  
A  
M  
M  
O  
Z  
Á  
S  
E  
G  
Y  
S  
Z  
E  
R  
Ű

BEÉPÍTETT BIZTONSÁGI RENDSZER  
CE JELŐLÉSSEL RENDELKEZIK

03  
02  
01

**MIGATRONIC**  
WELDING VALUE



A CoWelder egy komplett, minden alkatrészt tartalmazó hegesztő robot-megoldás, amely a meglévő gyártósorba szerelhető. A munkadarabok gyártását a mennyiségtől és a gyártás gyakoriságától függetlenül hatékonyabbá teszi. Ez a megoldás egy megfizethető lépést jelent a hegesztés automatizálásának irányába.



Eddig legalább kétszer annyi időt vett igénybe ugyanannyi munkadarabnak a legyártása. Némelyik alkatrész esetében képesek vagyunk a szállítási időt két hétről egy hétre csökkenteni.

Torsten Lezius, CEO, L&S Technischer Handel GmbH, Németország



Munkadarabonként kb. 50% időt takarítottunk meg. Egyszerre 10–1000 munkadarabot gyártunk. A programok és a munkadarabok közötti egyszerű váltásnak köszönhetően 30-40%-al javult a hatékonyságunk. És ez még csak a kezdet...

Jens Christian Lægsgaard, Ügyvezető Igazgató, MVI Maskinfabrik, Dánia

# ÚJ HEGESZTŐASSZISZTENS

A CoWelder™ valószínűleg a legokosabb és legkisebb automatizált hegesztési megoldás a piacon. A 'cobots' termékcsaládot egészíti ki: a termékcsalád együttműködő robotokból áll, melyek közös munkaterületen dolgoznak együtt a személyzettel. A CoWelder a világ első, CE jelöléssel rendelkező hegesztő cobot csomagmegoldása.

A rugalmas és könnyen programozható cobot-tal növelheti a munka hatékonyságát a szakképzett hegesztők felszabadításával, akik eközben más feladatokat végezhetnek, ami idő- és költségmegtakarítással jár.

A CoWelder mind a kis és nagy tétel-számú komponensek gyártását megkönnyíti, egyenletes és ismételhető, magas minőségű hegesztést biztosít.

## EGYSZERŰ TELEPÍTÉS ÉS PROGRAMOZÁS

A CoWelder telepítése a már meglévő gyártósorba kevés időt vesz igénybe, így már az első napon megkezdhető a hegesztés.

A CoWelder programozása egyszerű és intuitív. Még a programozási tapasztalattal nem rendelkező kezelők is könnyedén elsajátítják a robot működtetését. Állítson össze egy programokat is tartalmazó munkadarab katalógust, melynek köszönhetően a munkanap folyamán igény szerint váltogathat közöttük.

A CoWelder az automatizálás egy megfizethető módja, melyet rövid megtérülési idő jellemez.

## A MIG/MAG CE JELÖLÉSEL ELLÁTOTT CSOMAG TARTALMA:

- 01 Önkiegyenlítő asztali szerelvény
- 02 Hátsó védőburkolat
- 03 Omega<sup>2</sup> CoWelder 300/Sigma Select 400
- 04 Indító/leállító modul 5 m-es kábellel
- 05 Hordozható vezérlőegység
- 06 Mobil asztali szerelvény, automatikus kiegyensúlyozó rendszer
- 07 Free drive gomb
- 08 UR robotkar

A CoWelder™ sablonokat tartalmaz a könnyű programozáshoz.

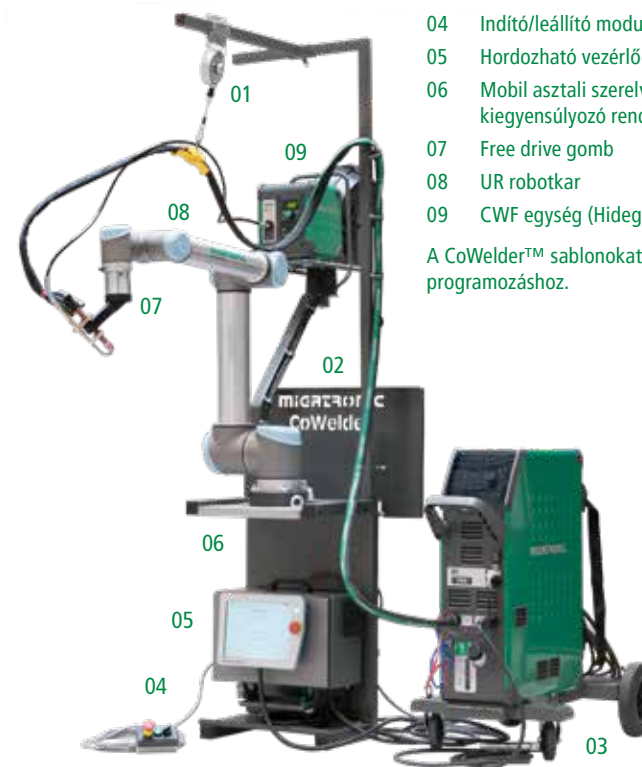


A gép impulzushegesztési lehetőséggel és különböző Migatronic technológiákkal rendelkezik, mint például gázmegtakarító IGC® (Intelligent Gas Control) és jobb hegesztést biztosító PowerArc technológiával, valamint DUO Plus-al a TIG-szerű hegesztésekhez és MigaLog-al a hegesztési adatok rögzítéséhez.

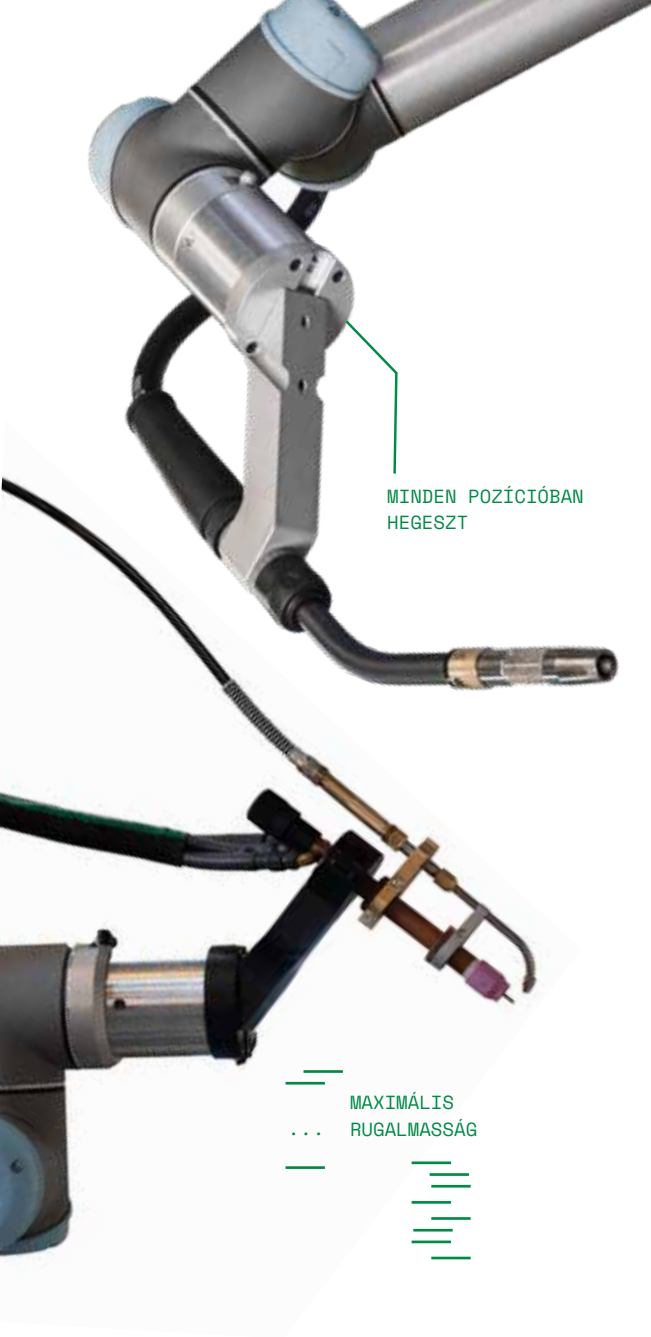
## A TIG CE JELÖLÉSEL ELLÁTOTT CSOMAG TARTALMA:

- 01 Önkiegyenlítő asztali szerelvény
- 02 Hátsó védőburkolat
- 03 PI 350 AC/DC
- 04 Indító/leállító modul 5 m-es kábellel
- 05 Hordozható vezérlőegység
- 06 Mobil asztali szerelvény, automatikus kiegyensúlyozó rendszer
- 07 Free drive gomb
- 08 UR robotkar
- 09 CWF egység (Hideg Huzaladagoló)

A CoWelder™ sablonokat tartalmaz a könnyű programozáshoz.



A gép impulzushegesztési lehetőséggel és különböző Migatronic technológiákkal rendelkezik, mint például gázmegtakarító IGC® (Intelligent Gas Control) technológiával, TIG-A-Tack-al a varratot védő gáz nélküli rögzítéshez és D.O.C® (Dynamic Oxide Control) technológiával az ellenőrzött tisztítási zóna érdekében.



MINDEN POZÍCIÓBAN  
HEGESZT

MAXIMÁLIS  
RUGALMASSÁG

### MIG/MAG CoWelder csomagmegoldások

UR5

79115001	CoWelder UR5 Omega² CoWelder 300 Advanced
79115002	CoWelder UR5 Select 400 Synergic
79115003	CoWelder UR5 Select 400 W Synergic
79115004	CoWelder UR5 Select 400 Pulse
79115005	CoWelder UR5 Select 400 W Pulse
79115006	CoWelder UR5 Select IAC 400 Synergic
79115007	CoWelder UR5 Select IAC 400 W Synergic

UR10

79115011	CoWelder UR10 Omega² CoWelder 300 Advanced
79115012	CoWelder UR10 Select 400 Synergic
79115013	CoWelder UR10 Select 400 W Synergic
79115014	CoWelder UR10 Select 400 Pulse
79115015	CoWelder UR10 Select 400 W Pulse
79115016	CoWelder UR10 Select IAC 400 Synergic
79115017	CoWelder UR10 Select IAC 400 W Synergic

### TIG CoWelder csomagmegoldások

UR5

79115050	CoWelder UR5 Pi 350 AC/DC
79115051	CoWelder/UR5/Pi 350 AC/DC a CWF

UR10

79115060	CoWelder/UR5/Pi 350 AC/DC
79115061	CoWelder/UR5/Pi 350 AC/DC a CWF

# A RUGALMASSÁG KULCSFONTOSÁGÚ

A CoWelder segítségével a mennyiségtől és a gyártás gyakoriságától függetlenül optimalizálhatja a munkadarabok hegesztését. Ez az automatizált hegesztési megoldás annyira rugalmas, hogy attól függetlenül kifizetődik, hogy egyszerre egy vagy több ezer munkadarabot hegeszt.

A hat tengelyes robotkar gyorsan vált a különböző hegesztési pozíciók között. A munkadarabok hegesztése így gyorsabban történik, mint manuálisan.

A CoWeldert kiváló teljesítmény jellemzi lágyacél, rozsdamentes acél, alumínium és speciális ötvözetek hegesztésekor.

**MIGATRONIC**  
WELDING VALUE