

CALL ME COWELDER

KOLABORATIVNÍ SVAŘOVACÍ ROBOT

MIG/MAG // TIG


CHYTRÉ ŘEŠENÍ S
MINIMÁLNÍMI ROZMĚRY

PROGRAMOVÁNÍ
SNADNĚ

VESTAVĚNÝ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM
OZNAČENÍ CE

03
02
01

MICATRONIC
WELDING VALUE



CoWelder je ideální volbou v oblasti svařovacích robotů, dodáván v kompletní výbavě a připraven k okamžitému zapojení do výroby. Zvyšuje produkci svařenců bez ohledu na množství a rychlost. Cenově dostupný krok k automatizaci svařování.



Dříve bylo pro tentýž objem výroby zapotřebí minimálně dvojnásobné množství času. U některých komponent jsme schopni zkrátit dodací lhůtu ze dvou týdnů na jeden.

Torsten Lezius, generální ředitel,
L&S Technischer Handel GmbH, Německo



Naše úspora času na jeden výrobek je přibližně 50 %. Vyrábíme 10 až 1000 dílů najednou. Naše efektivita vzrostla o 30–40 %, díky snadné změně programů podle potřeb výroby. A to je jen začátek ...

Jens Christian Lægsgaard, generální ředitel
MVI Maskinfabrik, Dánsko

NOVÝ SVAŘOVACÍ ASISTENT

CoWelder™ je možná nejchytřejší a nejmenší automatizovaný svařovací systém na trhu. Je součástí rodiny tzv. „cobotů“: kolaborativních robotů určených pro přímou spolupráci se svařečem. CoWelder je první kolaborativní svařovací robot s označením CE na světě.

S tímto flexibilním a snadno programovatelným cobotem dokážete pracovat efektivněji, uvolníte kvalifikované svářeče pro další úkoly a ušetříte tak čas a náklady.

CoWelder dokáže zdokonalit výrobu malých a velkých dílů a zajistí jednotné svary trvale vysoké kvality.

SNADNÁ INSTALACE A PROGRAMOVÁNÍ

Instalace CoWelderu do stávající výroby nezabere příliš času a se svařováním můžete začít hned první den.

Programování CoWelderu je jednoduché a intuitivní. I pracovníci bez jakýchkoli znalostí programování se mohou snadno naučit práci s robotem. Díky katalogu šablon je jeho programování snadné a vlastní programy lze snadno měnit dle potřeby výroby během pracovního dne.

CoWelder je cenově dostupný krok k automatizaci, s krátkou dobou návratnosti investice.

SOUČÁSTI DODÁVKY MIG/MAG ZAŘÍZENÍ S OZNAČENÍM CE:

- 01 Balancér
- 02 Zadní ochranný kryt
- 03 Omega³ 300 CoWelder/Sigma Select 400 CoWelder
- 04 Start/stop box s 5m kabelem
- 05 Řídicí panel
- 06 Přenosný stolní držák, systém automatického vyvažování
- 07 Free drive tlačítko
- 08 UR robotické rameno

CoWelder™ je dodáván s knihovou šablon pro snadné programování.

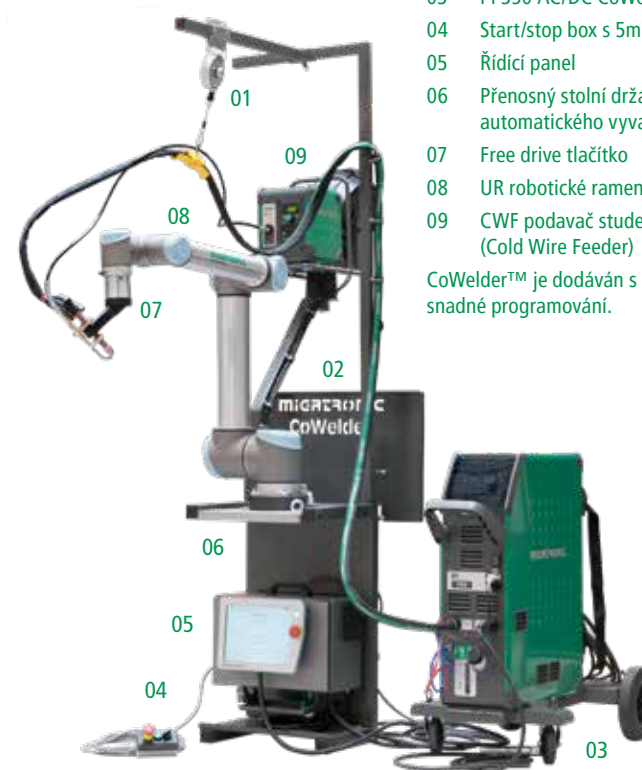


Umožňuje impulzní svařování a využití technologií Migatron, jako např. IGC® (Intelligent Gas Control – inteligentní regulace plynu) pro úsporu plynu, PowerArc pro lepší průvar, DUO Plus pro svary vzhledu TIG a MigaLog pro záznam parametrů svařování.

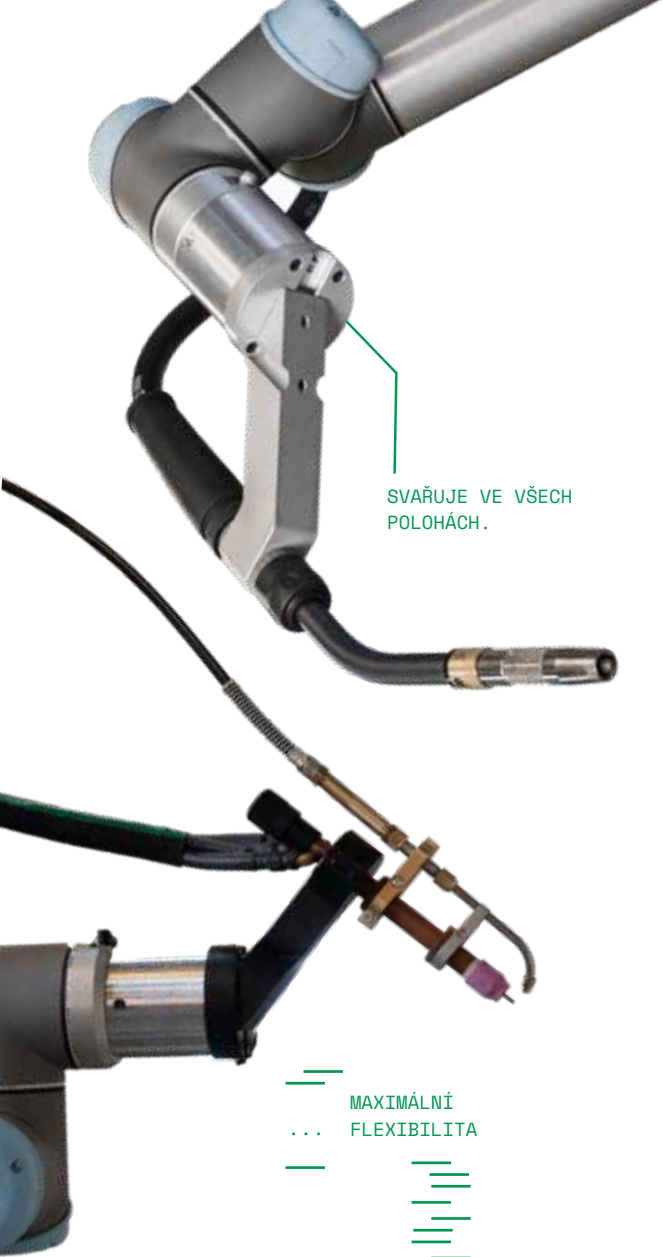
SOUČÁSTI DODÁVKY TIG ZAŘÍZENÍ S OZNAČENÍM CE:

- 01 01 Balancér
- 02 Zadní ochranný kryt
- 03 PI 350 AC/DC CoWelder
- 04 Start/stop box s 5m kabelem
- 05 Řídicí panel
- 06 Přenosný stolní držák, systém automatického vyvažování
- 07 Free drive tlačítko
- 08 UR robotické rameno
- 09 CWF podavač studeného drátu (Cold Wire Feeder)

CoWelder™ je dodáván s knihovou šablon pro snadné programování.



Umožňuje pulzní AC/DC svařování a využití technologií Migatron, jako např. IGC® (Intelligent Gas Control – inteligentní regulace plynu) pro úsporu plynu, TIG-A-Tack pro bodování bez potřeby plynové ochrany kořene a D.O.C.® (Dynamic Oxide Control) pro řízení čistícího účinku při AC svařování.



Variety dodávek robotů MIG/MAG CoWelder

UR5	
79115001	CoWelder UR5 Omega ² 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 Omega ² 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

Variety dodávek robotů TIG CoWelder

UR5	
79115050	CoWelder UR5 Pi 350 AC/DC
79115051	CoWelder/UR5/Pi 350 AC/DC AC/DC s podavačem CWF

UR10	
79115060	CoWelder/UR5/Pi 350 AC/DC
79115061	CoWelder/UR5/Pi 350 AC/DC AC/DC s podavačem CWF

KLÍČOVÁ JE FLEXIBILITA

S produktem CoWelder můžete optimalizovat svařování dílů bez ohledu na množství a rychlost produkce. Naše zařízení umožňují takovou flexibilitu, že se vám vyplatí bez ohledu na to, zda svařujete jeden obrobek nebo jich máte tisíce.

Robotické rameno robota s šesti osami je schopno rychle měnit svařovací polohu. Díky tomu robot předčí rychlostí ruční svařování.

CoWelder je vynikající volbou pro svařování uhlíkové oceli, nerezové oceli, hliníku a speciálních slitin.