

CALL ME COWELDER

KOLABORATIVNÍ SVAŘOVACÍ ROBOT

CHYTRÉ ŘEŠENÍ S
MINIMÁLNÍMI ROZMĚRY

P
R
O
G
R
A
M
O
V
Á
N
Í
S
N
A
D
N
Ě

VESTAVĚNÝ BEZPEČNOSTNÍ SYSTÉM
OZNAČENÍ CE

... 03
02
01

MICATRONIC
WELDING VALUE



“

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.

SOUČÁSTI DODÁVKY TOHOTO ZAŘÍZENÍ S OZNAČENÍM CE:

- 01 Balancér
- 02 Zadní ochranný kryt
- 03 Svařovací stroj
- 04 Start/stop box s 5m kabelem
- 05 Řídící panel
- 06 Přenosný stolní držák, systém automatického vyvažování
- 07 UR robotické rameno

CoWelder™ je dodáván s knihovnou šablon pro snadné programování.

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 svářečem. 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.

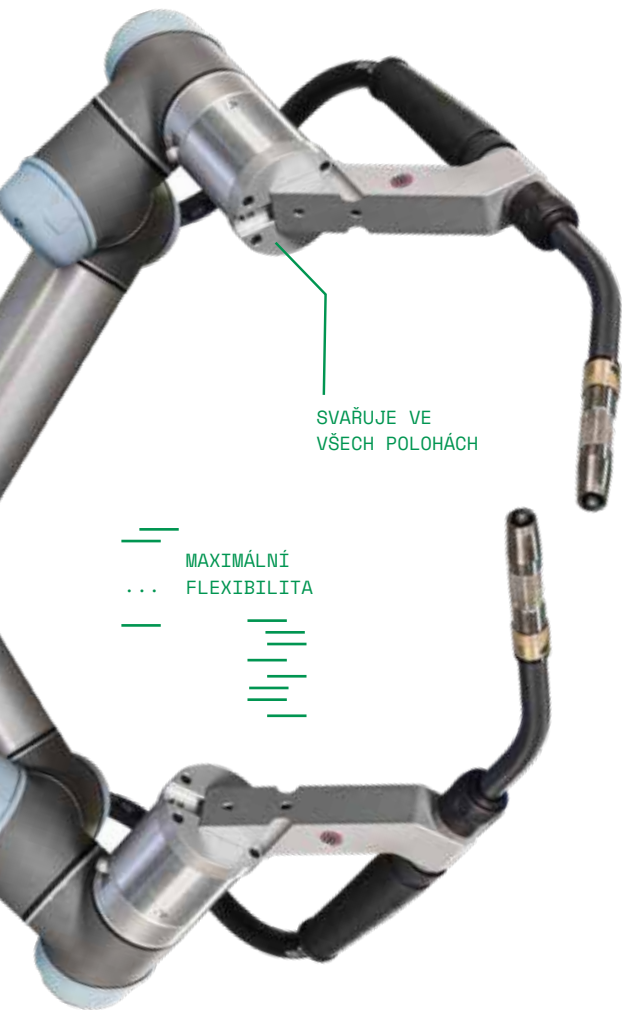
Programování CoWelderu je jednoduché a intuitivní. I pracovníci bez jakýchkoli znalostí programování se mohou snadno naučit práci s robotem. Díky katalogu šablon je jeho programování snadné a vlastní programy lze snadno měnit dle potřeby výroby během pracovního dne.

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

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.





SVAŘUJE VE
VŠECH POLOHÁCH

MAXIMÁLNÍ
FLEXIBILITA

Varianty dodávek robotů 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

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. Umožňuje impulzní svařování a využití technologií Migatronik, 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.

MIGATRONIC
WELDING VALUE