

CALL ME COWELDER

EN SAMARBEIDENDE SVEISEROBOT

LITEN
OG SMART

P
R
O
G
R
A
M
M
E
R
I
N
G

INNEBYGGET SIKKERHETSSYSTEM
CE-GODKJENT

03
02
01

MICATRONIC
WELDING VALUE



“

Det pleide å ta dobbelt så lang tid ved produksjon av samme volum. For enkelte komponenter har vi klart å redusere leveringstiden fra to uker, til en.

Torsten Lezius, adm.dir.,
L&S Technischer Handel GmbH, Tyskland

“

Vi har en tidsbesparelse pr. del på ca. 50 %. Vi produserer fra 10 til 1 000 deler om gangen. Vi har en effektivitetsgevinst på 30-40 % på grunn av den raske vekslingen mellom programmer og sveiste deler. Og dette er bare begynnelsen ...

Jens Christian Lægsgaard, adm.dir.,
MVI Maskinfabrik, Danmark

CE-GODKJENT PAKKE SOM INKLUDERER:

- 01 Balanseoppheng
- 02 Bakre beskyttelsesdeksel
- 03 Sveisemaskin
- 04 Start/stopp enhet med 5 m kabel
- 05 Tech/Programmeringsenhet
- 06 Mobil, enkel bordmontering, autobalanse system
- 07 Frigjøringsknapp
- 08 UR-robotarm

CoWelder™ kommer med maler for enkel programmering.



EN NY SVEISEASSISTENT

CoWelder™ er muligens markedets minste og mest intelligente sveiseautomatiseringsløsning. Den inngår i 'cobot'-familien: samarbeidende roboter som jobber sammen med mennesker på delte arbeidsplasser. CoWelder er verdens første CE-godkjente sveise-cobot pakkeløsning.

Med denne fleksible og enkelt programmerbare coboten kan du øke arbeids-effektiviteten, frigjøre dyktige sveisere til andre oppgaver, og dermed spare tid og penger.

CoWelder kan forbedre både små og store produksjonsserier og levere ensartede sveiser av høy kvalitet.

ENKEL INSTALLASJON OG PROGRAMMERING

Det tar lite tid å installere CoWelder i din eksisterende produksjon. Den kan starte sveisingen fra første dag.

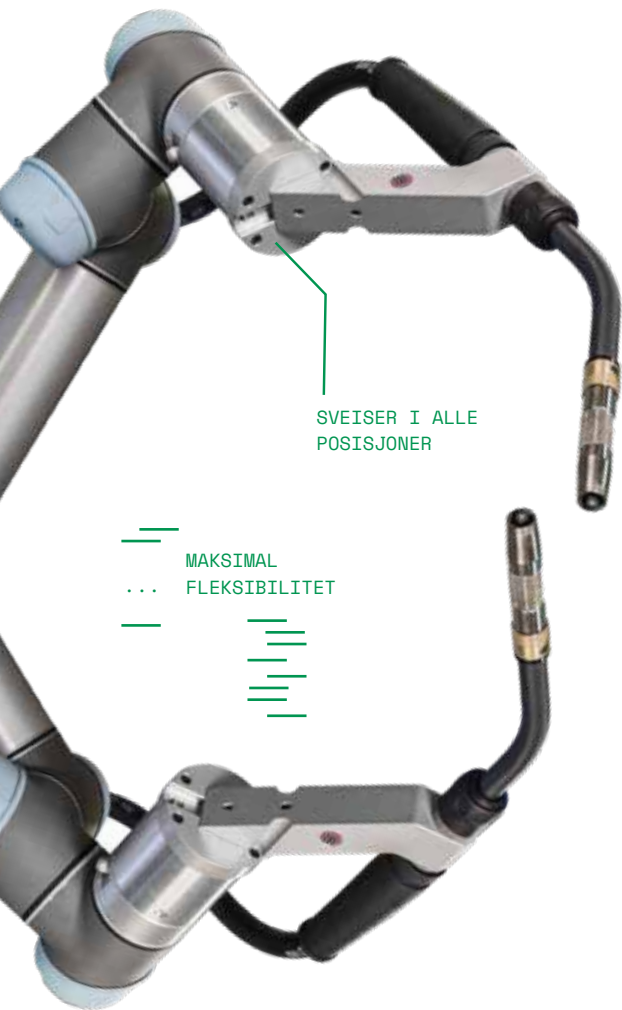
Programmeringen av CoWelder er enkel og intuitiv. Medarbeidere uten programmerings erfaring kan enkelt lære hvordan de opererer roboten. Bygg opp en programkatalog, hvert program tilknyttet en spesifikk del, og bytt mellom programmene ettersom det trengs i løpet av arbeidsdagen.

CoWelder er et lønnsomt skritt inn i automatisering, og investeringen betaler raskt.

CoWelder er en komplett sveiserobotløsning med alt inkludert, klar for installasjon i en eksisterende produksjon. Den gjør produksjonsarbeidet mer effektivt uansett mengde og frekvens.

Dette er et lønnsomt skritt inn i sveiseautomatisering.





SVEISER I ALLE
POSIJONER

MAKSIMAL
FLEKSIBILITET

CoWelder-pakkeløsninger

UR5

79115001	CoWelder UR5 Omega ² CoWelder 300 Advanced
79115002	CoWelder UR5 Select 400 Synergi
79115003	CoWelder UR5 Select 400 W Synergi
79115004	CoWelder UR5 Select 400 Puls
79115005	CoWelder UR5 Select 400 W Puls
79115006	CoWelder UR5 Select IAC 400 Synergi
79115007	CoWelder UR5 Select IAC 400 W Synergi

UR10

79115011	CoWelder UR10 Omega ² CoWelder 300 Advanced
79115012	CoWelder UR10 Select 400 Synergi
79115013	CoWelder UR10 Select 400 W Synergi
79115014	CoWelder UR10 Select 400 Puls
79115015	CoWelder UR10 Select 400 W Puls
79115016	CoWelder UR10 Select IAC 400 Synergi
79115017	CoWelder UR10 Select IAC 400 W Synergi

FLEKSIBILITET ER NØKKELEN

Med CoWelder kan dere optimalisere sveiseproduksjonen, uansett antall og frekvens. Denne automatiske løsningen er så fleksibel at den betaler seg selv, uansett om du sveiser en del, eller tusenvis om gangen.

Den 6-aksede roboten beveger seg raskt mellom forskjellige sveiseposisjoner. På den måten kan den sveise deler raskere enn hva som gjøres manuelt.

CoWelder har utmerkede sveiseegenskaper i sort stål, rustfritt stål, aluminium og spesiallegeringer. Den kan leveres med Puls og forskjellige andre Migatronik-teknologier, slik som IGC[®] (Intelligent Gas Control) for å spare gass, PowerArc for bedre inntrenging i materialet, og MigaLog for logging av svededata.

MIGATRONIC
WELDING VALUE