

CALL ME COWELDER

EN SAMARBEIDENDE SVEISEROBOT
MIG/MAG // TIG LØSNINGER


LITEN
OG SMART

PROGRAMMERING
ENKELT

INNEBYGGET SIKKERHETSSYSTEM
CE - GODKJENT

03
02
01

MIGATRONIC
WELDING VALUE



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.



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

EN NY SVEISEASSISTENT

CoWelder™ er muligens markedets minste og mest intelligente sveiseautomatiseringsløsning. Den inngår i 'cobot'-familien: samarbeidende roboter som arbeider 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 av komponenter, og levere ensartede sveiser av høy kvalitet.

ENKEL INSTALLASJON OG PROGRAMMERING

Det tar lite tid å installere CoWelder i din eksisterende produksjon, du 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 seg raskt.

MIG/MAG CE-GODKJENT PAKKE INKLUDERER:

- 01 Balanseoppheng
- 02 Bakre beskyttelsesdeksel
- 03 Omega² CoWelder 300/Sigma Select 400
- 04 Start/stopp enhet med 5 m kabel
- 05 Tech/Programmeringsenhet
- 06 Mobil, enkel bordmontering, auto balanse system
- 07 Frigjøringsknapp
- 08 UR-robotarm

CoWelder™ kommer med maler for enkel programmering.



Utstyrt med puls-funksjon og andre Migatronic-teknologier, slik som IGC® (Intelligent Gas Control) for å spare gass, PowerArc for bedre inntrenging i materialet, DUO Plus, som gir sveisesømmer, som ser ut som TIG-sveisesømmer, og MigaLog for logging av sveisedata.

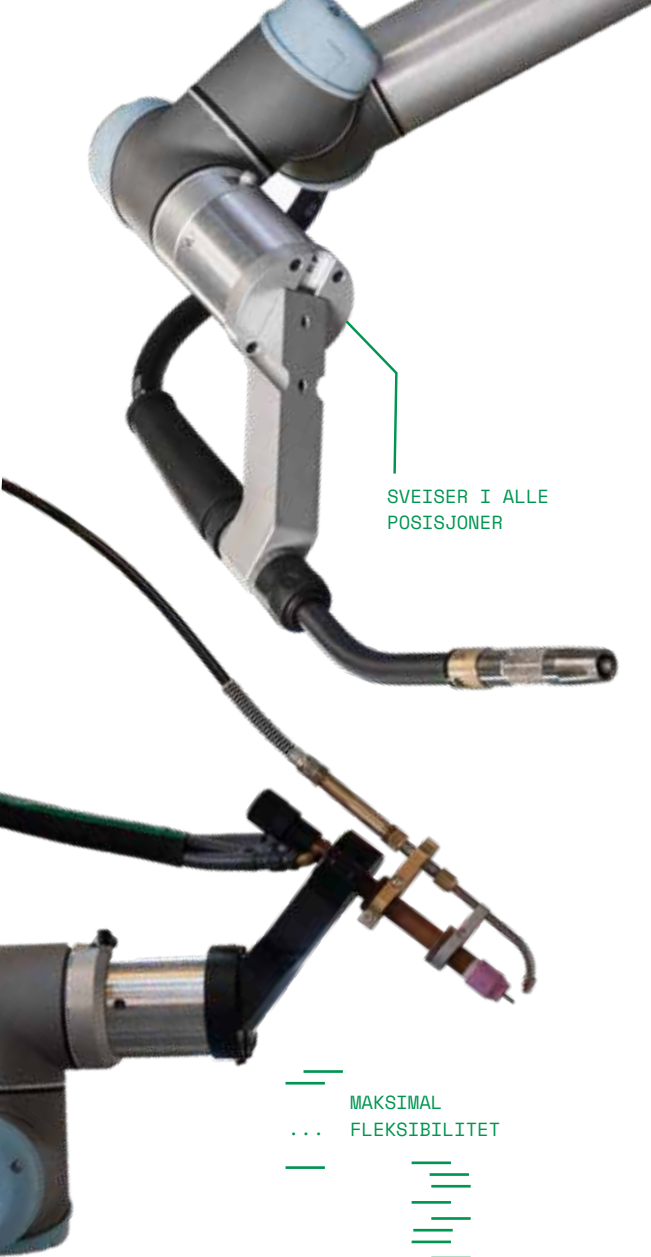
TIG CE-GODKJENT PAKKE INKLUDERER:

- 01 Balanseoppheng
- 02 Bakre beskyttelsesdeksel
- 03 PI 350 AC/DC
- 04 Start/stopp enhet med 5 m kabel
- 05 Tech/Programmeringsenhet
- 06 Mobil, enkel bordmontering, auto balanse system
- 07 Frigjøringsknapp
- 08 UR-robotarm
- 09 CWF-enhet (Cold Wire Feeder)

CoWelder™ kommer med maler for enkel programmering.



Utstyrt med puls-funksjon og andre Migatronic-teknologier, slik som IGC® (Intelligent Gas Control) for å spare gass, TIG-A-Tack til hefting uten bakgass og D.O.C® (Dynamic Oxide Control), som sikrer en kontrollert resensone.



SVEISER I ALLE
POSIJONER

MAKSIMAL
FLEKSIBILITET

MIG/MAG CoWelder-pakkeløsninger

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

TIG CoWelder-pakkeløsninger

UR5

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

UR10

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

FLEKSIBILITET ER NØKKELEN

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

Den 6-aksede robotarmen 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, rustfast stål, aluminium og spesiallegeringer.

MIGATRONIC
WELDING VALUE