

CALL ME COWELDER

EN KOLLABORATIV SVEJSEROBOT

MIG/MAG // TIG LØSNINGER


LILLE
OG SMART

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

INDBYGGET SIKKERHEDSSYSTEM
CE - GODKENDT

03
02
01

MIGATRONIC
WELDING VALUE



CoWelder er en komplet svejseautomatiseringsløsning, der leveres samlet, klar til at installere i en eksisterende produktion. Den effektiviserer produktionen af emner, uanset mængde og hyppighed. Det er en økonomisk overkommelig måde at komme i gang med svejseautomatisering på.



Til den samme produktionsmængde skulle vi førhen have brugt mindst dobbelt så lang tid. For nogle komponenter kan vi reducere leveringstiden fra to uger til én.

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



Den tid, vi sparer pr. emne, udgør ca. 50 %. Vi producerer fra 10 til 1000 emner ad gangen. Vores effektivitet er forbedret med 30-40 %, fordi det er så nemt at skifte mellem programmer og svejste emner. Og det er bare begyndelsen ...

Jens Christian Lægsgaard, direktør, MVI Maskinfabrik, Videbæk

EN NY SVEJSEASSISTENT

CoWelder™ er markedets måske smarteste og mindste svejseautomatiseringsløsning. Den slutter sig til familien af 'cobotter': kollaborative robotter, der arbejder sammen med mennesker på et fælles arbejdssted. CoWelder er verdens første CE-godkendte svejse-cobot-pakkeløsning.

Cobotten er fleksibel og let at programmere; du kan optimere effektiviteten i din svejseproduktion, samtidig med at du frigiver dygtige svejsere til andre opgaver. Det sparer både tid og omkostninger.

Med CoWelder kan du øge din produktion af svejseemner i både små og store serier og sikre ensartede svejsesømme i konstant høj kvalitet.

NEM OPSÆTNING OG PROGRAMMERING

Det tager kun kort tid at installere CoWelder i din eksisterende produktion, og du kan komme i gang med at svejse fra dag ét.

Programmering af CoWelder foregår let og intuitivt. Medarbejdere uden erfaring i programmering kan nemt lære at betjene robotten. Opbyg et katalog af emner med hver deres tilknyttede program og skift imellem dem efter behov i løbet af en arbejdsdag.

CoWelder er en økonomisk overkommelig måde at komme i gang med svejseautomatisering på, og tilbagebetalingstiden er kort.

MIG/MAG CE-GODKENDT PAKKE INDEHOLDER:

- 01 Balanceophæng
- 02 Beskyttelsesbagplade
- 03 Omega² CoWelder 300/Sigma Select 400
- 04 Start/stop-enhed med 5 m kabel
- 05 Teach/programmeringsenhed
- 06 Selvbalancerende bordophæng
- 07 Frikøringsknap
- 08 UR robotarm

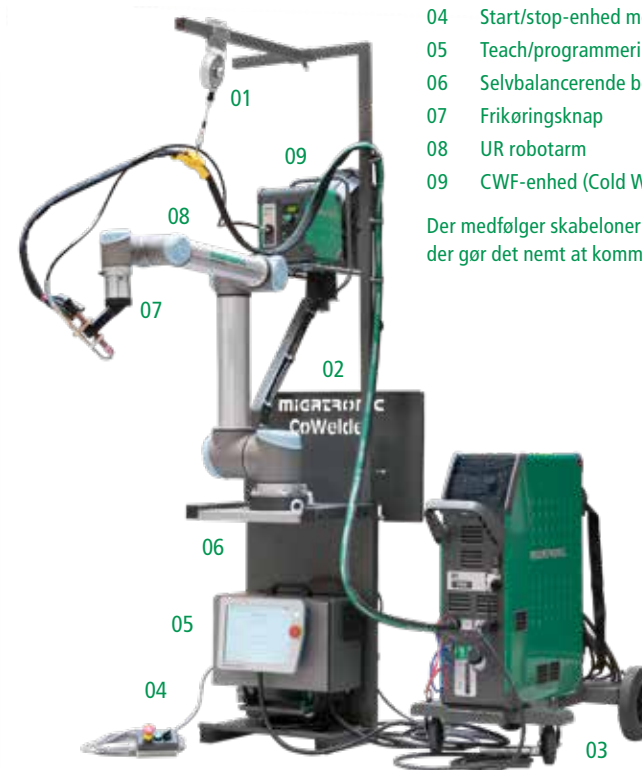
Der medfølger skabeloner til programmering, der gør det nemt at komme i gang.



TIG CE-GODKENDT PAKKE INDEHOLDER:

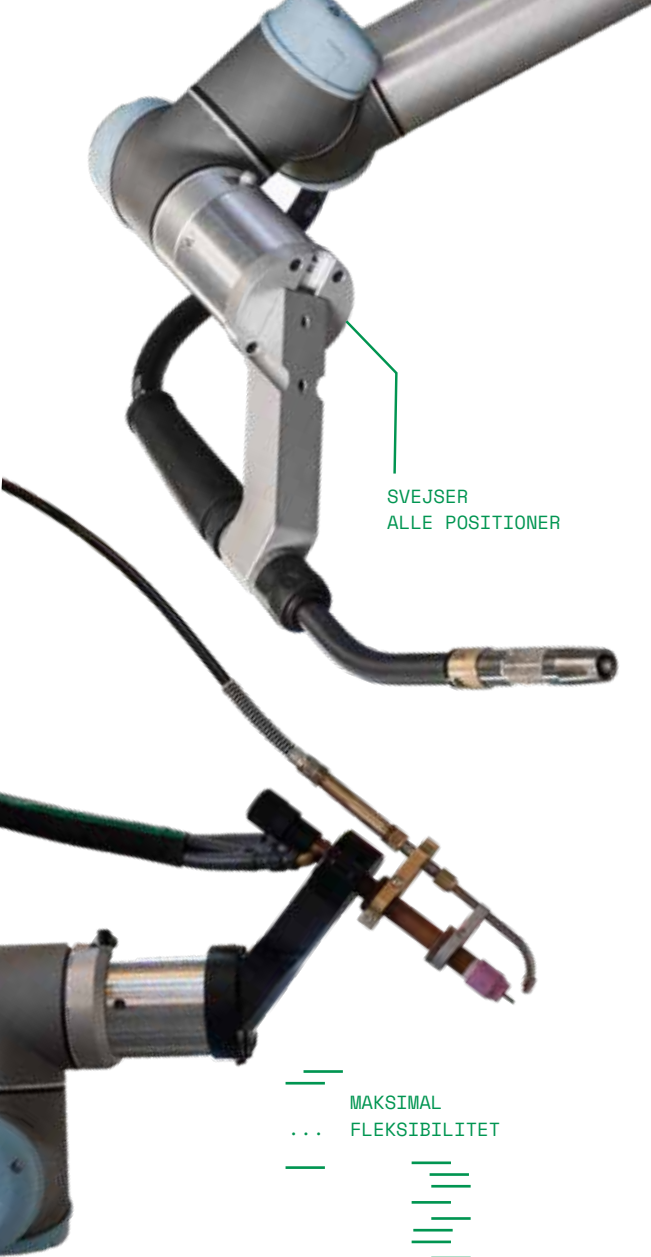
- 01 Balanceophæng
- 02 Beskyttelsesbagplade
- 03 PI 350 AC/DC
- 04 Start/stop-enhed med 5 m kabel
- 05 Teach/programmeringsenhed
- 06 Selvbalancerende bordophæng
- 07 Frikøringsknap
- 08 UR robotarm
- 09 CWF-enhed (Cold Wire Feeder)

Der medfølger skabeloner til programmering, der gør det nemt at komme i gang.



Udrustet med pulssvejsfunktion og andre Migatronic-funktioner, fx IGC[®] (Intelligent Gas Control), der giver besparelser i gasforbruget, PowerArc, der giver bedre gennemsvajning, DUO Plus, der giver TIG-lignende svejsesømme, og Migalog, der registrerer svejse data.

Udrustet med pulssvejsfunktion og andre Migatronic-funktioner, fx IGC[®] (Intelligent Gas Control), der giver besparelser i gasforbruget, TIG-A-Tack til fiksering uden baggas og D.O.C[®] (Dynamic Oxide Control), der sikrer en kontrolleret rensezone.



SVEJSE ER
ALLE POSITIONER

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 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

FLEKSIBILITETEN ER VIGTIG

Med CoWelder kan du optimere din produktion af svejseemner, uanset mængde og hyppighed. Svejseautomatiseringsløsningen er så fleksibel, at den betaler sig, uanset om du svejser ét eller tusind svejseemner ad gangen.

Den 6-aksede robotarm skifter hurtigt mellem forskellige svejsepositioner; den kan således svejse hurtigere, end du kan svejse manuelt.

CoWelder har fremragende svejseegenskaber i sort og rustfrit stål, aluminium og speciallegeringer.

MIGATRONIC
WELDING VALUE