

CALL ME COWELDER

IL ROBOT DI SALDATURA COLLABORATIVO

SOLUZIONI MIG/MAG // TIG


COMPATTO E
INTELLIGENTE

FACILITÀ
PROGRAMMAZIONE

SISTEMA DI SICUREZZA INTEGRATO
CERTIFICATO CE

03
02
01

MIGATRONIC
WELDING VALUE



CoWelder è un robot di saldatura completo, fornito in tutte le sue parti e pronto per l'installazione nei processi di produzione già esistenti. Rende la produzione di componenti più efficiente indipendentemente da quantità e frequenza. Un passo conveniente verso l'automazione nell'ambito della saldatura.



Per lo stesso volume di produzione ci voleva il doppio del tempo. Per alcuni componenti riusciamo a ridurre i tempi di consegna da due settimane a una.

Torsten Lezius, AD,
L&S Technischer Handel GmbH, Germania



Il tempo che abbiamo risparmiato per ciascun componente è pari a circa il 50%. Produciamo da 10 a 1000 componenti alla volta. I nostri guadagni in termini di efficienza sono pari al 30-40% grazie alla possibilità di selezionare i diversi programmi e componenti saldati. Ed è solo l'inizio...

Jens Christian Lægsgaard, General Manager,
MVI Maskinfabrik, Danimarca

UN NUOVO ASSISTENTE DI SALDATURA

CoWelder™ è la soluzione di saldatura automatizzata più compatta e intelligente sul mercato. Appartiene alla gamma dei cosiddetti "cobot": robot collaborativi che collaborano con gli esseri umani in uno spazio di lavoro condiviso. CoWelder è il primo cobot di saldatura al mondo certificato CE.

Grazie a questo cobot flessibile e facile da programmare tu potrai incrementare efficacemente il tuo lavoro e i saldatori esperti potranno occuparsi di altre attività, risparmiando così tempo e costi.

CoWelder migliora la tua produzione di componenti in lotti di piccole e grandi dimensioni fornendo saldature uniformi di qualità costantemente elevata.

FACILITÀ DI INSTALLAZIONE E PROGRAMMAZIONE

Basta poco per installare CoWelder nei processi di produzione già esistenti e potrai iniziare a saldare sin dal primo giorno.

Programmare CoWelder è semplice e intuitivo. Persino chi non ha esperienza di programmazione può imparare facilmente a utilizzare il robot. Crea un catalogo di componenti, ciascuno con un programma dedicato, e selezionali in base alle tue esigenze durante la tua giornata lavorativa.

CoWelder è un passo conveniente verso l'automazione e l'investimento si recupera in breve tempo.

IL MIG/MAG PACCHETTO CERTIFICATO CE COMPRENDE:

- 01 Supporto di bilanciamento
- 02 Copertura di protezione posteriore
- 03 Omega² CoWelder 300/Sigma Select 400
- 04 Unità start/stop con cavo da 5 m
- 05 Comando di apprendimento
- 06 Supporto da banco mobile, sistema di auto-bilanciamento
- 07 Pulsante Free drive
- 08 Braccio del robot UR

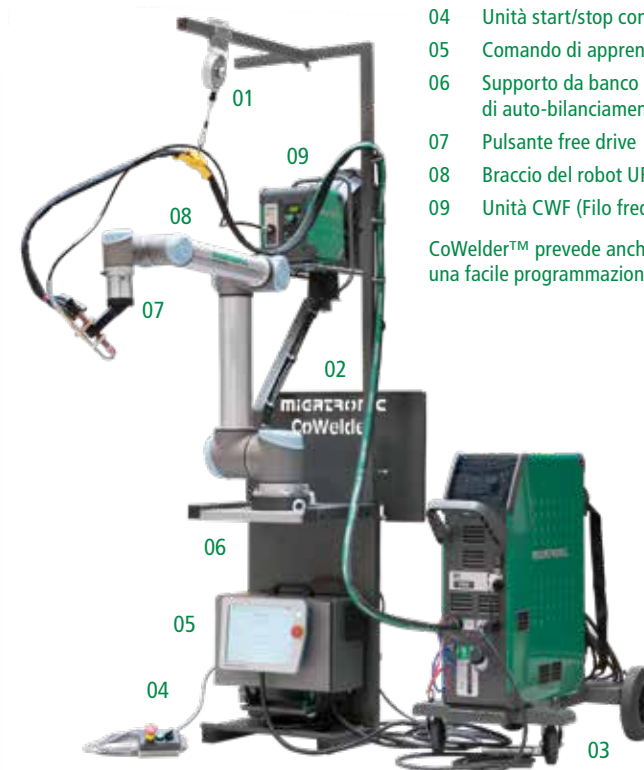
CoWelder™ prevede anche modelli per una facile programmazione.



IL TIG PACCHETTO CERTIFICATO CE COMPRENDE:

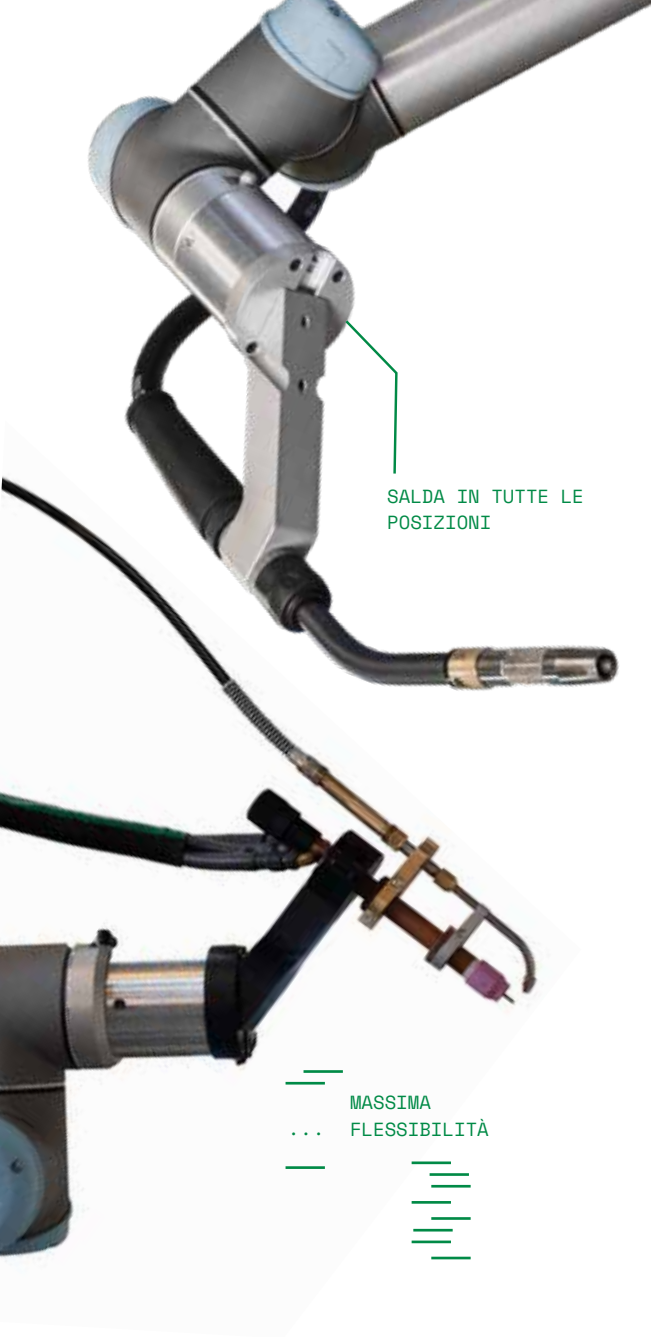
- 01 Supporto di bilanciamento
- 02 Copertura di protezione posteriore
- 03 PI 350 AC/DC
- 04 Unità start/stop con cavo da 5 m
- 05 Comando di apprendimento
- 06 Supporto da banco mobile, sistema di auto-bilanciamento
- 07 Pulsante free drive
- 08 Braccio del robot UR
- 09 Unità CWF (Filo freddo)

CoWelder™ prevede anche modelli per una facile programmazione.



Prevede la saldatura ad arco pulsato e diverse tecnologie Migatronic, quali IGC® (Intelligent Gas Control) per il risparmio di gas, PowerArc per una migliore penetrazione di saldatura, DUO Plus per saldature TIG e MigaLog per la registrazione dei dati di saldatura.

Prevede la saldatura ad arco pulsato e diverse tecnologie Migatronic, quali IGC® (Intelligent Gas Control) per il risparmio di gas, TIG-A-Tack per fissaggi senza gas di protezione al rovescio e D.O.C® (controllo dinamico dell'ossidi) per una zona di pulizia controllata.



SALDA IN TUTTE LE
POSIZIONI

—
... MASSIMA
FLESSIBILITÀ

Pacchetti MIG/MAG CoWelder

UR5

| | |
|----------|---|
| 79115001 | CoWelder UR5 Omega² 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 Omega² 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 |

Pacchetti TIG CoWelder

UR5

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 79115050 | CoWelder UR5 Pi 350 AC/DC |
| 79115051 | CoWelder/UR5/Pi 350 AC/DC con CWF |

UR10

| | |
|----------|-----------------------------------|
| 79115060 | CoWelder/UR5/Pi 350 AC/DC |
| 79115061 | CoWelder/UR5/Pi 350 AC/DC con CWF |

LA FLESSIBILITÀ È FONDAMENTALE

Grazie a CoWelder potrai ottimizzare la produzione di componenti saldati indipendentemente da quantità e frequenza. Si tratta di una soluzione di saldatura automatizzata talmente flessibile da garantire ottimi risultati, indipendentemente se si salda un componente o mille alla volta.

Il braccio del robot a sei assi si muove rapidamente tra le diverse posizioni di saldatura. In tal modo può saldare componenti più rapidamente rispetto alla saldatura manuale.

CoWelder garantisce prestazioni eccellenti su acciaio dolce, acciaio inossidabile, alluminio e leghe speciali.

MIGATRONIC
WELDING VALUE