

Lasting Connections

CO-BRO®
IL NUOVO MONDO DELLA
SALDATURA COLLABORATIVA





LASTING CONNECTIONS

In quanto pioniere dei materiali di consumo per la saldatura, Böhler Welding offre in tutto il mondo una gamma esclusiva di prodotti per la saldatura di giunzione. Più di 2.000 prodotti vengono adattati costantemente alle specifiche attuali dell'industria e ai requisiti dei clienti, certificati da istituti stimati e quindi approvati per le applicazioni più difficili nel campo delle saldature. In qualità di partner affidabile per i clienti, il motto "lasting connections" rappresenta la filosofia del brand sia in relazione alle saldature che ai rapporti personali.

I nostri clienti beneficiano di un partner con

- » la massima esperienza nella saldatura di giunzione e che fornisce il miglior supporto applicativo disponibile al mondo
- » specializzato e leader nelle soluzioni alle problematiche locali e globali
- » concentrato sulle necessità e sui successi dei clienti
- » presente in tutto il mondo con stabilimenti, uffici e distributori

CO-BRO®

Il CO-BRO® è un approccio totalmente innovativo nel mondo della saldatura robot-assistita.

Gli investimenti iniziali sono drasticamente ridotti, semplificata al massimo la programmazione dell'impianto, e il risultato finale è un aumento netto in efficienza dell'intero processo.

Il CO-BRO® di Böhler Welding vi offre la possibilità di entrare nell'era della saldatura robot collaborativa che semplifica drasticamente tutte le operazioni di installazione ed avviamento (programmazione, mascheraggio, formazione del personale..) e allo stesso tempo garantisce una elevata produttività a con cicli di produzione a volumi ridotto.

- » Inserimento nel flusso di produzione rapido e semplice.
- » Programmazione del CO-BRO® semplice ed intuitiva.
- » Forte aumento dell'efficienza.

La precisione e ripetibilità del CO-BRO® consente l'impiego dei processi di saldatura ad elevate velocità incrementando la produttività anche del 50%.

- » Versatilità. Nei momenti di pausa tra una commessa e l'altra il CO-BRO® può essere utile impiegato in ambiti no-welding (ad esempio manipolazione e/o movimentazione).

- » Tutti i dati di saldatura a disposizione. I programmi di saldatura possono essere richiamati sia dal generatore di saldatura che dal pannello di controllo del CO-BRO®.





ENTRA NEL NUOVO MONDO DELLA SALDATURA COLLABORATIVA INTEGRATA



PLUG&PLAY

Il CO-BRO® è la perfetta integrazione sinergica tra il braccio robotico, l'impianto di saldatura e il pannello di controllo con interfaccia grafica a 12". I collegamenti, le programmazioni dei movimenti e dei controlli sono estremamente semplici ed intuitivi.

Tutte le operazioni sono veloci e sicure come quelle che fate nel vostro smartphone.

- » Impostazione del programma di saldatura
- » Visualizzazione di tutti i parametri in tempo reale
- » Predisposizione per il sistema Böhler Arc
- » Modalità pre-impostate per le più comuni tipologie di saldatura
- » Diagnostica eventuali guasti
- » Portapannello su richiesta



EQUIPAGGIAMENTO COMPLETO

CO-BRO® è un programma completo in cui trovate tutta la componentistica, l'hardware e il software che vi serve: programmi di controllo, dispositivi di controllo con pulsanti di avvio e stop, torce per saldatura MIG e TIG, struttura di supporto per la torcia, isolamenti galvanici di sicurezza, interfacce robot e così via. Tutto incluso.



UN SISTEMA SICURO E CERTIFICATO

CO-BRO® è certificato CE. Inoltre collegando il CO-BRO® alla rete Weld@Net, si ottiene un avanzato impianto produttivo di saldatura che rientra nel programma di incentivi Industria 4.0. Certificato da ICIM, organismo di certificazione accreditato.

CO-BRO® + BÖHLER ARC FORMAZIONE VINCENTE

L'integrazione del Sistema CO-BRO® con i processi MIG/MAG e TIG Böhrler Arc consente, grazie alle elevate velocità del braccio collaborativo, di espandere enormemente le potenzialità della vostra stazione di saldatura aumentando a dismisura produttività, precisione e affidabilità.



RAPIDEEP

Processo di saldatura MIG/MAG short e spray-arc dotato di una speciale forma d'onda che aumenta la penetrazione, incrementa la produttività consentendo di ottenere velocità di saldatura superiori anche del 50%.



QUICKPULSE

Processo di saldatura MIG/MAG pulsato dotato di una speciale forma d'onda che aumenta la penetrazione, incrementa la produttività consentendo di ottenere velocità di saldatura superiori anche del 50%.



CLADPULSE

Processo in MIG/MAG pulsato specifico per la placcatura industriale, che garantisce elevato tasso di deposito, minima penetrazione e una diluizione minimale.



EASYARC

EasyArc un processo TIG, ad elevata intelligenza che combina i vantaggi di tutti i processi TIG AC e DC. EasyArc garantisce, in tutte le condizioni operative, un arco altamente concentrato e stabile. Con l'impostazione di un unico valore impostato si ottiene una qualità superiore del cordone di saldatura, un considerevole aumento della produttività ed una forte riduzione dell'apporto termico.

JOIN! voestalpine Böhler Welding

Siamo un'azienda leader nel settore della saldatura con oltre 100 anni di esperienza, più di 50 filiali e oltre 4.000 partner di distribuzione in tutto il mondo. La nostra vasta gamma di prodotti e la nostra competenza in materia di saldatura, unite a una presenza a livello globale, ci consentono di rispondere alle vostre necessità. Una profonda comprensione delle vostre esigenze ci permette di risolvere le vostre sfide più difficili con soluzioni per la saldatura complete e su misura, uniche come la vostra azienda.



Lasting Connections – La perfetta integrazione tra gli impianti, i materiali d'apporto e le tecnologie di saldatura, combinato con il nostro riconosciuto know-how applicativo e di processo, fornisce la migliore soluzione per le vostre esigenze: un'efficace sintesi di competenze, prodotti e tecnologie. Il risultato è ciò che promettiamo: soluzioni complete di saldatura per unioni durature.



Tailor-Made Protectivity™ – La combinazione dei nostri prodotti di alta qualità e della nostra esperienza applicativa consente di riparare e proteggere superfici e componenti metallici e non solo. Il nostro team di ingegneri, con esperienza nelle vostre applicazioni specifiche, vi offre soluzioni personalizzate che si traducono in una maggiore produttività per le vostre sfide più complesse. Il risultato è ciò che promettiamo: Tailor-Made Protectivity™.



In-Depth Know-How – Come produttore di materiali di consumo per saldatura e brasatura, offriamo soluzioni collaudate in 60 anni di esperienza industriale su processi e tecnologie made in Germany. Questo riconosciuto know-how ci rende il partner privilegiato a livello internazionale per tutte le sfide di saldatura e brasatura che richiedono soluzioni innovative. Il risultato è ciò che promettiamo: Innovazione.

The Management System of voestalpine Böhler Welding Group GmbH, Peter-Mueller-Strasse 14-14a, 40469 Duesseldorf, Germany has been approved by Lloyd's Register Quality Assurance to: ISO 9001:2015, ISO 14001:2015, OHSAS 18001:2007, applicable to: Development, Manufacturing and Supply of Welding and Brazing Consumables. More information: www.voestalpine.com/welding



