

Easy **ARC**

Una mano in più...

La saldatura assistita dal cobot



**...MUOVI, TOCCA
... SALDA !**

VANTAGGI NELL'UTILIZZO DEL COBOT DI SALDATURA:

Riduce i costi del reparto di saldatura manuale minimo del 40%

- > **Semplice da utilizzare** - Non richiede esperti di programmazione.
- > **Assiste il bravo saldatore nel lavoro** monotono e ripetitivo che può così liberare tempo ed energie per saldature più difficili e impegnative
- > **Investimento iniziale ridotto**, periodo di ammortamento breve e possibilità di accedere ai contributi del piano Transizione 4.0
- > **Vantaggioso per bassi volumi** di produzione ed alto mix prodotti, garanzia di ottima ripetibilità di risultato. Tempo di set-up rapido
- > **Consegna ed installazione rapida** - Operativo in tempi brevi (formazione in giornata), grazie al rapido apprendimento delle funzioni di saldatura
- > **Sopperisce ad aumenti improvvisi** di produzione o carenza temporanea di saldatori addestrati
- > **Dimensioni compatte del sistema** e spazio occupato limitato con i tavoli modulari Siegmund - Mobilità all'interno dell'azienda facilitata, in caso di cambio di esigenze produttive e layout di fabbrica o destinazione d'uso.
- > **Basso consumo di energia del cobot** (come una lampada), combinato con il basso consumo delle sorgenti di saldatura Fronius ad inverter di ultima generazione
- > **Tecnologia di saldatura modulare** d'avanguardia (Fronius) - dal MIG di base (short + LSC) alla più avanzata MIG PULSE (ibrida) e performante (**CMT a basso apporto termico**) - TIG-PLASMA con e senza filo. Integrata in modo semplice ed intuitivo con il movimento del cobot.



Configurazione del sistema con certificazione CE e compatibile con le caratteristiche richieste dal piano transizione 4.0

Omron

Collaborative robot modello TM 12 con raggio utile di azione di 1300 mm

Welding App

Per un controllo completo dei parametri di saldatura con operazioni semplici. Non è necessario essere esperti di programmazione per eseguire un ciclo di saldatura automatica



Sistema di saldatura MIG Fronius

Modello TPSi 320 (400 - 500 - 600 AMPERE) con WP (Welding package) STD - PULSE - PMC - LSC

Sistema di saldatura Fronius TPSi CMT

completo di WP (optional CMT CYCLE STEP)

WELDING PACKAGE CMT



Avviamento del sistema e corso di formazione su cobot e saldatrice

Predisposizione per la tele assistenza attraverso router connesso con il nostro service.

Per il primo anno di installazione, sono compresi il servizio di assistenza tecnica online e gli aggiornamenti software del sistema.



Insieme per una saldatura automatizzata semplice, flessibile e sicura

OMRON



GUIDETTI TECHNOLOGY GRUPPO ARROWELD

GUIDETTI TECHNOLOGY SRL - Società Unipersonale
Via G. Salvemini 16/18 - 41123 Modena (MO)
Tel. 059 314 353 - Fax +39 059 311 018
guidetti.technology@arroweld.com