

easyARC

Collaborative Welding



easyARC 13 e 19

easyARC è una soluzione di saldatura assistita da **robot collaborativo** che **semplifica e automatizza il processo di saldatura**. Grazie alla tecnologia avanzata e alla sua facilità d'uso, permette a qualsiasi operatore, anche senza esperienza, di **ottenere risultati professionali e di alta qualità**.

ALLESTIMENTO PER LA SALDATURA FRONIUS

Fronius è un leader globale nelle soluzioni di saldatura avanzata, noto per la sua tecnologia innovativa che assicura **saldature precise e affidabili**.

Offre opzioni come la saldatura MIG con PULSE e PMC, oltre alla tecnologia CMT per un **apporto termico controllato e una qualità costante**.



TAVOLI DA LAVORO SIEGMUND

I tavoli da lavoro Siegmund sono noti per la loro **qualità e precisione, ideali per saldatura e montaggio**. Realizzati in acciaio di alta qualità, offrono superfici resistenti all'usura e agli impatti.

La loro modularità e la presenza di **fori di precisione** permettono un fissaggio rapido e flessibile dei pezzi, ottimizzando i tempi di setup e migliorando la qualità delle saldature.

INTERFACCIA UTENTE INTUITIVA

L'interfaccia uomo-macchina personalizzata di easyARC è stata progettata per offrire un'**esperienza di controllo intuitiva e semplificata** nei processi di saldatura.

Questo consente agli operatori di **monitorare e gestire facilmente ogni aspetto del processo di saldatura**, dalla configurazione iniziale fino al controllo in tempo reale delle operazioni.



easyARC 13 e 19

SALDATURA INTELLIGENTE E COLLABORATIVA

La tecnologia di easyARC si integra perfettamente con i moderni sistemi di fabbricazione, **riducendo drasticamente la necessità di manodopera specializzata** e ottimizzando i cicli produttivi.

Con la capacità di adattarsi a **diverse tipologie di saldatura e materiali**, è la scelta ideale per chi desidera un sistema versatile e all'avanguardia.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Robot : TM12S - TM25S

Payload massimo : 12 kg - 25 kg

Massima velocità : 250 mm/s

Ripetibilità: +/- 0.03 mm

Interfaccia utente touchscreen 7"

Ingressi USB 3.0

Alimentazione 230/400 V



GENERATORE SALDATURA

Fronius TPS 300/500/500I/ CMT

Fronius IWAVE AC/DC 300/400/500/ CMT

CARATTERISTICHE FISICHE

Sbraccio del robot : 1300 mm

Dimensioni del tavolo: 1200 x 1200 mm e 1200 x 2400 mm

SOFTWARE & INTERFACCIA INTUITIVI

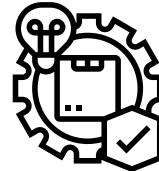
Proprietario, utilizzabile tramite interfaccia utente fronte macchina.

easyARC 13 e 19



RIDUZIONE DEI COSTI OPERATIVI

L'automazione della saldatura con cobot permette di **abbattere i costi operativi fino al 40%**, migliorando l'efficienza e riducendo i tempi di fermo.



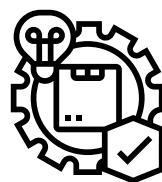
AUMENTO DELLA PRODUTTIVITÀ

Automatizza compiti ripetitivi, aumentando la produzione e liberando i saldatori per lavori più complessi, migliorando l'efficienza complessiva.



QUALITÀ COSTANTE DELLA SALDATURA

easyARC assicura una qualità di saldatura costante e superiore, **eliminando le imprecisioni della saldatura manuale**. Questo supporto permette ai saldatori di concentrarsi su lavori meno ripetitivi.



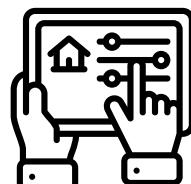
VERSATILITÀ

Grazie alla sua modularità, easyARC è **compatibile con vari processi di saldatura, dal MIG al TIG**, e può gestire piccole e grandi produzioni con la stessa efficacia e precisione.



FACILE DA INSTALLARE

easyARC è **più semplice da installare**, spostare e programmare rispetto ai robot industriali, permettendo al personale esistente di **gestire la produzione senza competenze specialistiche**.



INTERFACCIA INTUITIVA

L'interfaccia grafica personalizzata consente di **monitorare e controllare la produzione in modo efficace**, senza necessità di competenze tecniche avanzate.

easy ARC
Collaborative Welding

GUIDETTI TECHNOLOGY SRL - Società unipersonale
Via G. Salvemini, 16/18 - 41123 Modena (MO)
+39 059 314353