

MYcRO_WeLD

ISOLA DI SALDATURA COMPATTA
PER PICCOLI ASSEMBLAGGI.

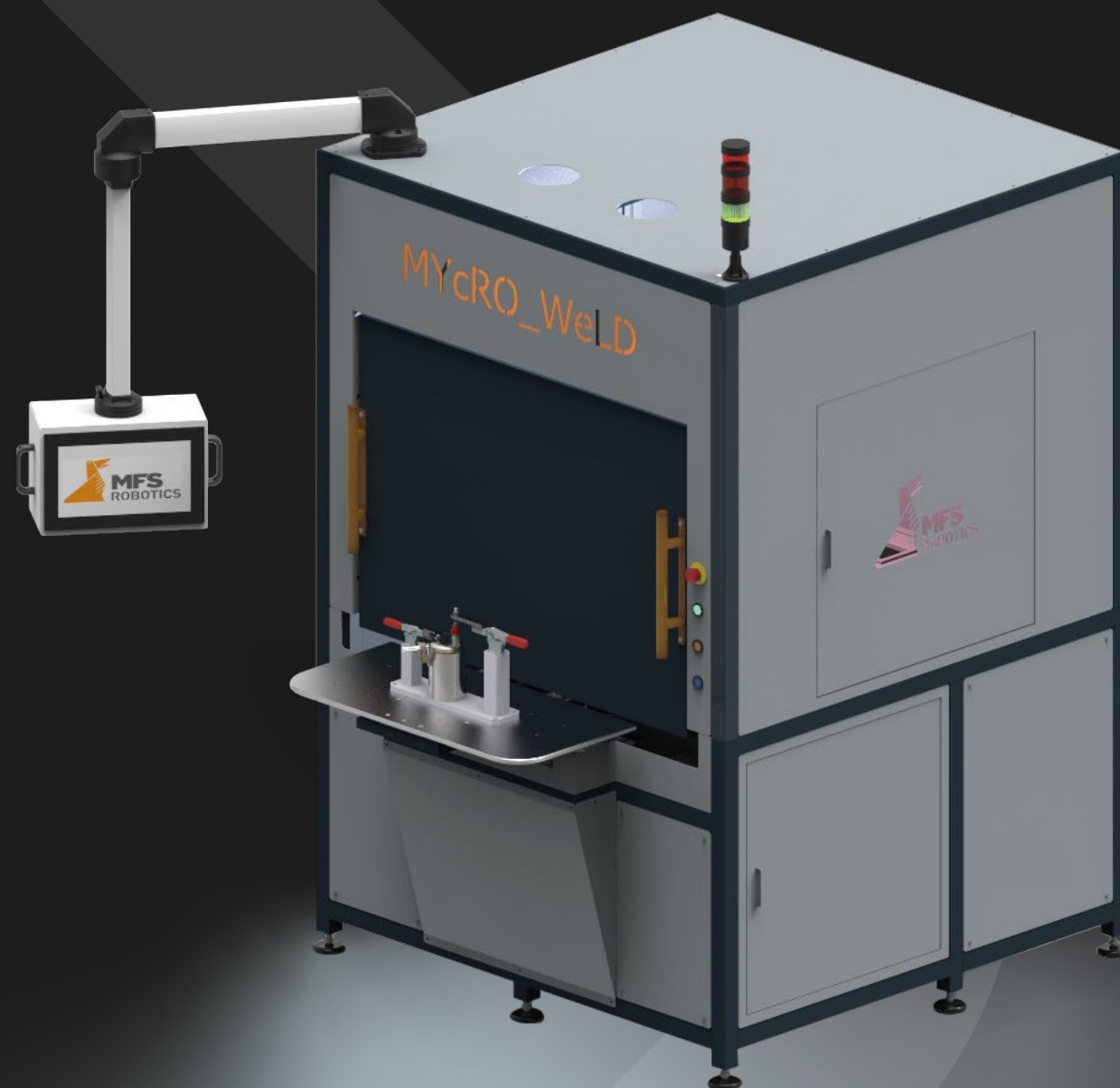
Stazione di saldatura completa che include un robot antropomorfo, due piattaforme di rotazione, tutte montate su una base pallet prefabbricata. L'isola risulta compatta e si può quindi spostare facilmente ricollocata in funzione delle esigenze di officina, azzerando di fatto i tempi di setup.



- > **Struttura robusta e leggera, corredata di cappa integrata per l'aspirazione dei fumi di saldatura**
- > **Doppia stazione di lavoro per una capacità produttiva raddoppiata rispetto allo standard**
- > **Compatta e userfriendly, per una facile integrazione in ogni sito produttivo**



The Future **IS NOW**



MYcRO_WeLD

WWW.MFSROBOTICS.COM



- > **Il robot è lo specialista della saldatura e l'operatore macchina può assistere al ciclo di lavoro, assicurando prodotti conformi senza alcun patentino o competenze specifiche**
- > **Il sistema di saldatura viene scelto tra saldatrici di nuova generazione, sempre corredate di fascio cavo, trainafilo, torcia e stazione di pulizia specifiche per l'applicazione Cliente**
- > **Il costo contenuto e la facilità di integrazione ne garantiscono un facile ritorno di investimento da parte del Cliente.**



MFS ROBOTICS S.R.L. 2021
Via delle Gualchiere, 9
65013 · Città Sant'Angelo | Pescara
P.IVA 02425460694
Tel. +39 085 4684825 | info@mfsrobotics.it



250kg

CARICO UTILE PER TAVOLA



3.15mq

FOOTPRINT
1500x2100x2200
L x P x H (mm)

DOPPIA STAZIONE DI LAVORO

Tavola con doppia stazione di dimensioni unitarie 900x450 mm & payload 250 kg

GENERATORE DI SALDATURA

Generatore di saldatura Fronius TPS/i 320A-400A con raffreddamento ad aria. Software: STD (standard), LSC (saldatura stabile e senza spruzzi) & PCM (saldatura a impulsi, veloce e affidabile).



PANNELLO OPERATORE

Il pannello operatore HMI 30 con teleassistenza ASEM UBIQUITY: 24VDC, con processore single core, S.O. Windows Embedded Compact 7 Pro, è dotato di LCD TFT LED backlight a 16 milioni di colori, con motherboard «all in one».



ROBOT MULTIBRAND

Robot multibrand con portata di 8-10 kg e raggio d'azione 700-900 mm

YASKAWA FANUC HYUNDAI KUKA

STAZIONE DI PULIZIA

Stazione di pulizia ugello torcia Thielmann ad attuazione pneumatica, corredato di soffio olio antiadesivo e di kit taglia filo pneumatico



TECHNICAL OVERVIEW

