

# MULTI

Il tavolo multifunzione per saldatura robotizzata con un vero robot ed assi controllati.

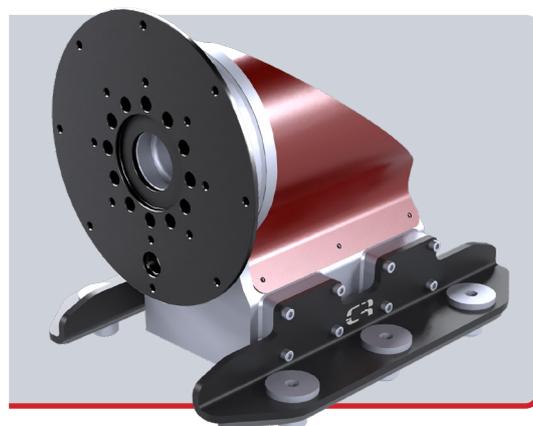
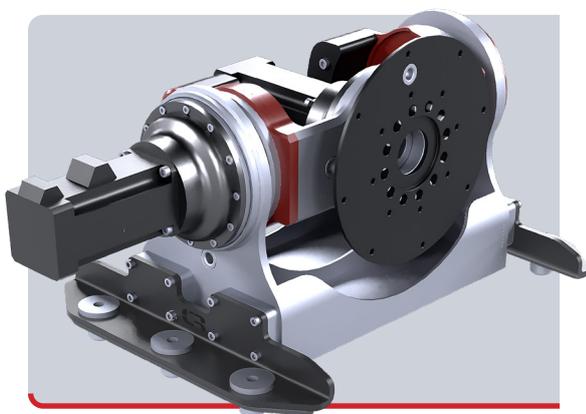
*Lo componi tu secondo le tue esigenze.*

La Casarini Robotica con questo posizionatore si propone di incontrare le esigenze di quei clienti che necessitano di un vero impianto robotizzato di saldatura abbinato ad uno o più tavole di saldatura ad asse controllato. Il robot da noi proposto è un robot della famiglia **Hyundai HH** avente uno sbraccio di 935 o 1130 mm. La scelta di un robot garantisce una maggiore sicurezza nelle fasi di lavorazione e la completezza della macchina che oltre ad utilizzare gli assi esterni, possiede un software semplice e potente adatto alla saldatura.

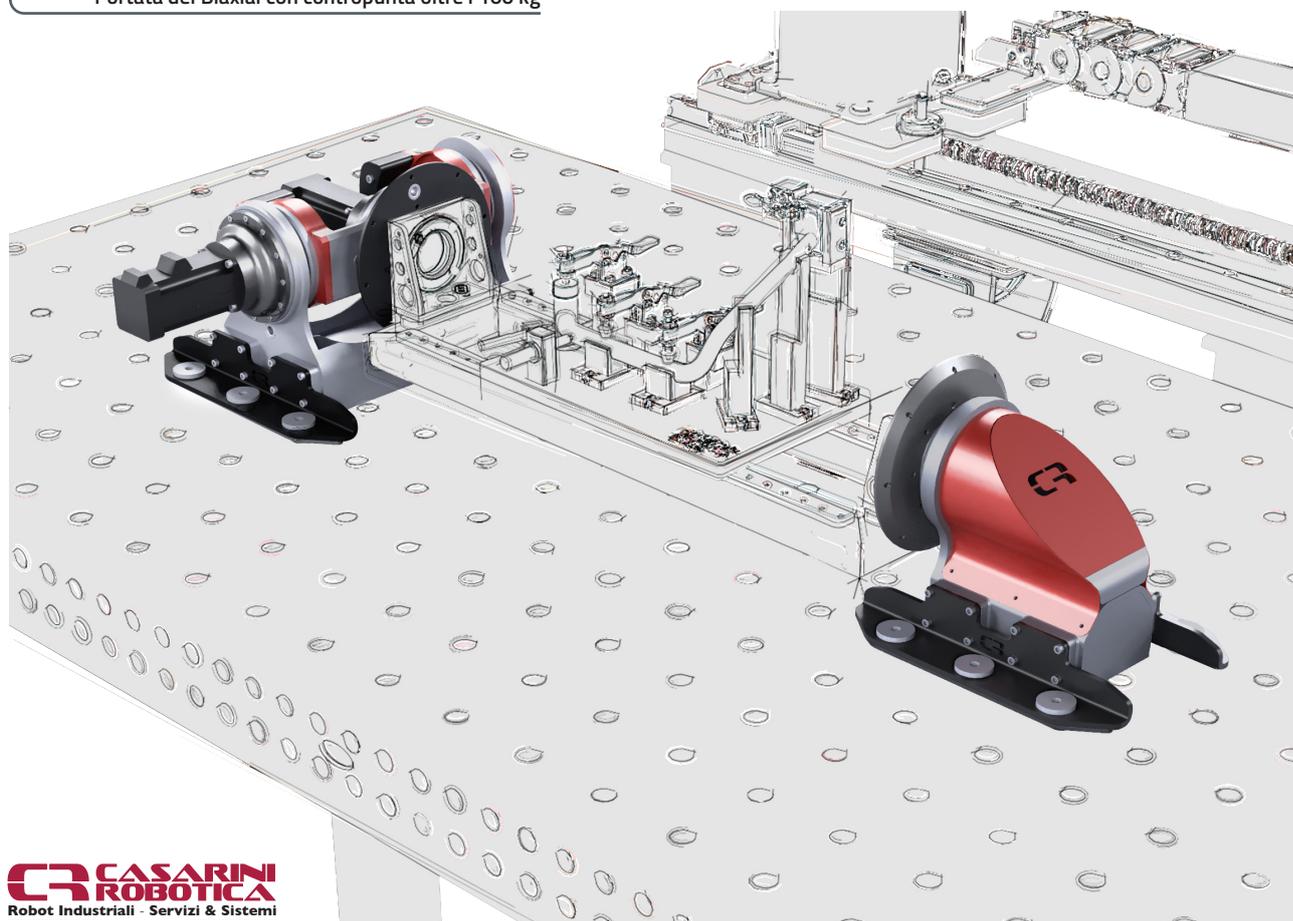
**B**IAAXIAL



**C**ONTROPUNTA



Portata del solo Biaxial 50 Kg  
Portata del Biaxial con contropunta oltre i 100 kg

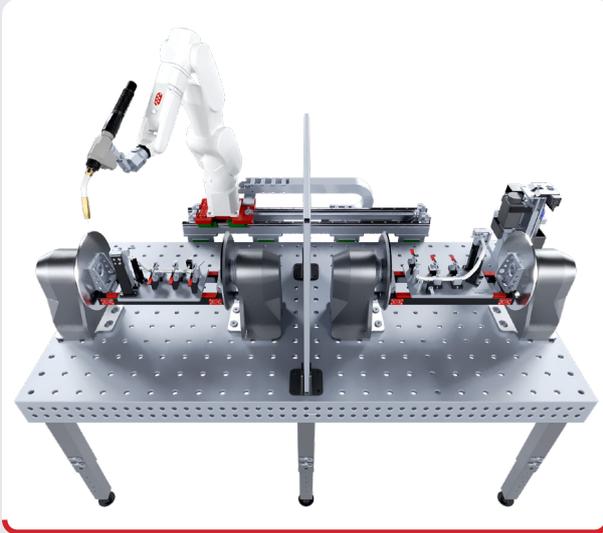


I nostri robot possono essere connessi a qualsiasi tipo di saldatrice con interfaccia Analogica o Devicenet, per un completo controllo dei parametri di saldatura, inoltre con i nostri robot è possibile il pendolamento, la ricerca e l'inseguimento del giunto.

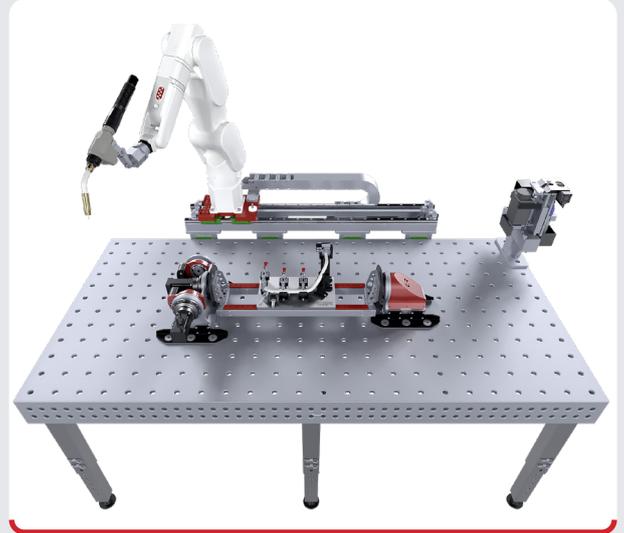
**Alcuni esempi di applicazioni:**

(per esigenze grafiche, i banchi vanno protetti con barriere fisiche o ottiche per ragioni di sicurezza).

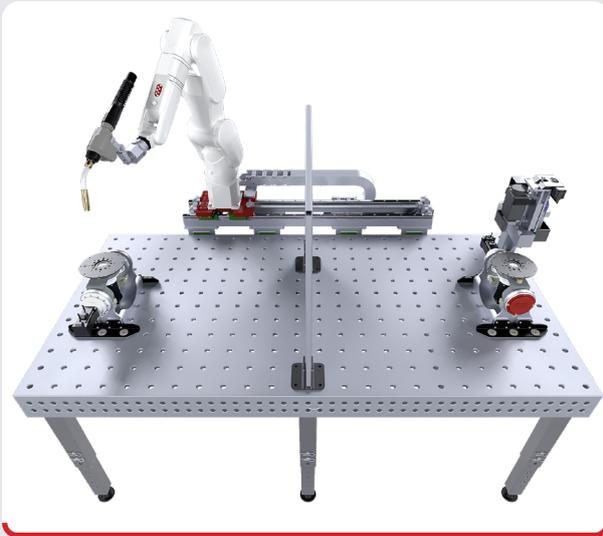
**Tavolo con doppio tornio**



**Tavolo con un Biaxial + Contropunta**



**Tavolo con due orbitali biaxial e Robot su slitta servo-controllata.**



I nostri mini posizionatori si adattano facilmente a tutti i tipi di banco e a tutti i diametri di foro. Combinando le nostre macchine con gli accessori in dotazione è possibile creare la macchina che più si addice alle vostre necessità.



La **CASARINI ROBOTICA** di Castellarano RE si occupa di saldatura robotizzata da oltre 30 anni. L'attività inizialmente incentrata sull'assistenza tecnica si amplia ben presto, in seguito alle crescenti richieste dei clienti, con la costruzione di impianti robotizzati standard e speciali per ogni applicazione industriale. Oggi l'Azienda, realtà consolidata nel mondo della robotica industriale, è divenuta distributore ufficiale Hyundai Robotics per l'Italia dei robot industriali dalla stessa prodotta.

