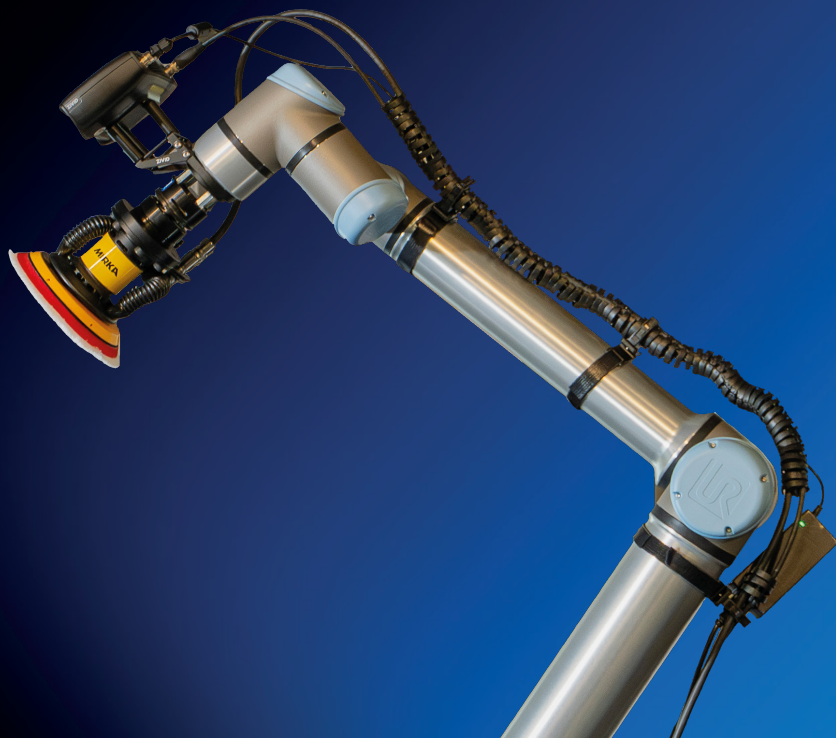


Supero

Supero è la stazione robotica che integra **bracci robotici** e **sistemi di visione avanzati** per realizzare **lavorazioni di finitura su superfici freeform**, come levigatura, lucidatura, smerigliatura e verniciatura, garantendo **efficienza, flessibilità e qualità** nei processi produttivi.



CARATTERISTICHE

Modelli robot supportati	UR5e, UR10e, UR20, UR30
Reach	850 mm, 1300 mm, 1750 mm
Componenti principali	Braccio robotico collaborativo, Sistema di compensazione, Sistema di visione 3D avanzato

VANTAGGI

- Riconoscimento della geometria senza CAD
- Adattabilità a superfici freeform
- Alta ripetibilità di lavorazione
- Riduzione fino al 90% nei tempi di programmazione
- Monitoraggio in tempo reale con Digital Twin
- Gestione tramite Web App dedicata

SETTORI DI APPLICAZIONE

- Automotive
- Nautico
- Manifatturiero
- Aerospaziale

FUNZIONAMENTO

