



green  
GLUING

## KIT DI INTEGRAZIONE FANUC

Connette i sistemi di applicazione di adesivo Robatech con  
i robot collaborativi FANUC

## AUTOMATIZZATE I PROCESSI DI INCOLLAGGIO MANUALE

Connettere il nostro sistema di applicazione di adesivo a un robot collaborativo tramite il kit di integrazione, automatizzando così i processi di incollaggio manuale. Bastano pochi passi per connettere il kit di integrazione Robatech per i cobot CRX di FANUC. Il kit consiste in un sistema di staffaggio per la pistola applicatrice, supporti per il tubo elettroriscaldato e per i passacavi. Il kit può essere assemblato individualmente.

### Visualizzazione semplice

I dati più importanti relativi al fusore vengono visualizzati sul touch panel del Cobot tramite l'interfaccia utente web-based di Robatech. Così è possibile monitorare lo stato operativo del fusore e configurare direttamente le impostazioni per il sistema di applicazione dell'adesivo.

### Sistemi di applicazione di adesivo comprovati

I fusori di adesivo Robatech hanno un design modulare e possono essere adattati a svariate applicazioni. Il sistema di riempimento automatico opzionale per i fusori garantisce la sicurezza dell'operatore e allunga gli intervalli di rabbocco dell'adesivo. Inoltre, i raccordi girevoli per i tubi elettroriscaldati forniscono una protezione sicura in caso di torsione.

### Cobot: robot collaborativi

Supportano e sollevano il personale addetto da attività monotone e ripetitive, che richiedono tuttavia molta precisione. Non necessitano di strutture protettive e sono facili da programmare. Grazie alle dimensioni ridotte e al facile utilizzo, collaborano strettamente con gli operatori. I robot collaborativi lavorano in modo assolutamente affidabile con elevata accuratezza e precisione di ripetibilità.

### I vantaggi

- Aumento della produttività grazie all'applicazione affidabile dell'adesivo
- Miglioramento della qualità nell'applicazione di adesivo per esecuzione precisa e perfettamente replicabile
- Semplicità nella programmazione e nel controllo del processo di applicazione
- Riduzione della probabilità di errore e dei costi rispetto all'applicazione manuale
- Sgrava il personale addetto da attività ripetitive e consente di lavorare in sicurezza
- Facile installazione con il kit d'integrazione Robatech



Kit d'integrazione per cobot CRX



Pistola applicatrice Delta



Cobot con sistema di applicazione di adesivo e visualizzazione web-based

### DATI TECNICI

#### FANUC

Compatibilità	CRX-10iA e CRX-10iA/L
Allaccio aria	6 bar

#### Sistema di applicazione adesivi

Adesivi	EVA, PSA, PO, PUR, POR (a seconda del fusore)
Forma adesivo	Granulato / Blocchi / Panetti
Fusori	Tutti i fusori Robatech
Visualizzazione web	Solo per fusori con comando ICS-Net o RCS
Tubi elettroriscaldati	NW6 / NW8 / NW 13
Pistole applicatrici	AX Diamond, SX Diamond, SpeedStar Compact e Delta*
Temperatura operativa	da 20 a 200 °C
Viscosità adesivo	da 100 a 5.000 mPas; a seconda dell'applicazione possibile fino a 30.000 mPas

\* altre su richiesta