

Avvitare con i robot collaborativi?



Da oggi è possibile.

Grazie ai nuovi **moduli di avvitatura** Fiam perfettamente **abbinabili a tutti i COBOT** - robot collaborativi - presenti sul mercato. Per **automatizzare le operazioni ripetitive** e impiegare al meglio le skills degli operatori. Per **aumentare la capacità produttiva** e la **qualità dei processi** di avvitatura.

► I MODULI DI AVVITATURA PER COBOT SONO COSTITUITI DA:



- **Dispositivo brevettato** automatico per l'avanzamento della corsa di avvitatura;
- **Motore per avvitare pneumatico o elettronico** a controllo diretto della coppia;
- **Alimentatore automatico delle viti EasyDriver**;
- **Interfaccia di comunicazione Modbus TCP/IP** che permette una comunicazione ampia e veloce di tutte le informazioni sul ciclo di lavoro e dei segnali di Input e Output scambiati da e verso il controllore del Cobot.

AVVITATURE "INDUSTRY 4.0"?

Se devi **tracciare tutti i dati delle avvitature effettuate** e avere un sistema che ti assicuri **flessibilità e accuratezza di serraggio**, puoi scegliere i **MOTORI PER AVVITARE ELETTRONICI A CONTROLLO DIRETTO** dotati di **trasduttore di coppia e resolver integrati**.

Con questi sofisticati sistemi potrai:

- **gestire più applicazioni**: sono infatti programmabili per diversi assemblaggi con differenti parametri;
- **rintracciare ed elaborare tutti i dati** delle avvitature effettuate;
- **disporre di più modalità di controllo** e/o monitoraggio della coppia e/o dell'angolo di serraggio.



RICHIEDI MAGGIORI INFO

