

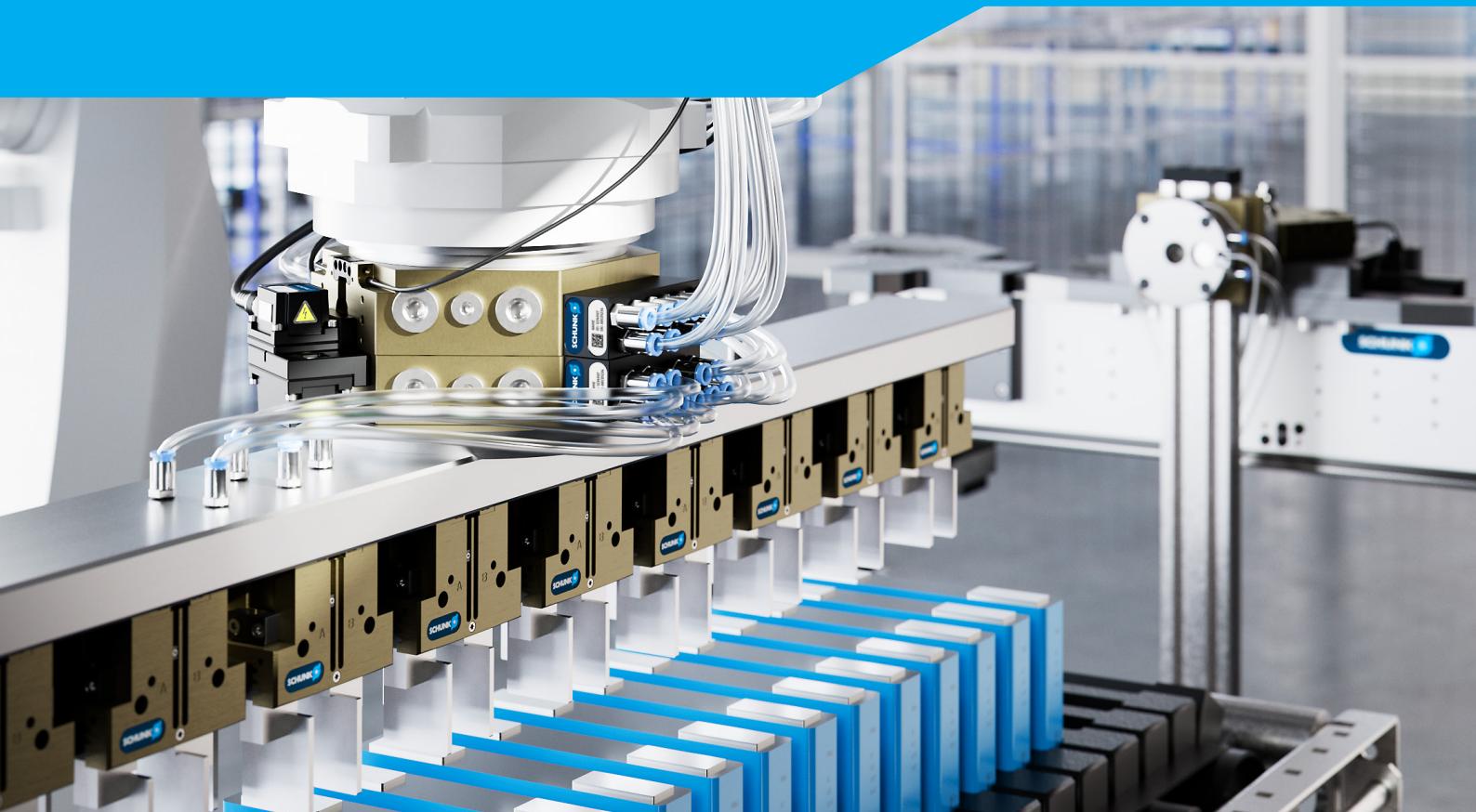


RobotPLUS

Cambio tool automatico CPB

Flessibile. Compatto A prova di futuro.

Hand in hand for tomorrow



Cambio tool automatico CPB

Il CPB, composto da un modulo lato robot e da un modulo di cambio lato tool, offre la massima flessibilità e affidabilità di processo. Il suo robusto meccanismo di bloccaggio e la versatilità del trasferimento dei supporti consentono un cambio efficiente degli attuatori, riducono i tempi di inattività e aumentano la produttività del sistema.

Il tuo valore aggiunto:

+ Tecnologia di bloccaggio comprovata

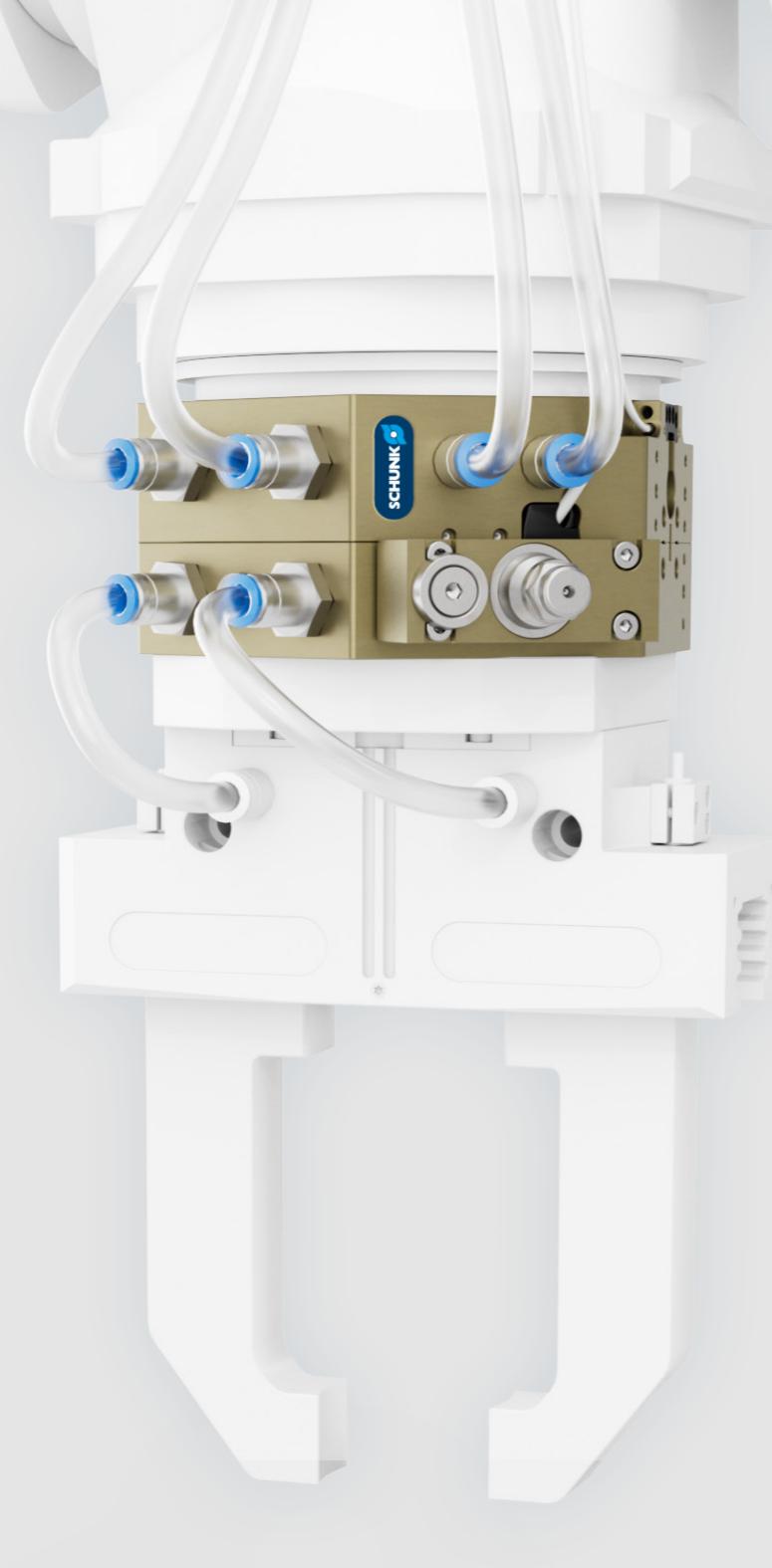
Il meccanismo di bloccaggio positivo e autobloccante, realizzato in acciaio inossidabile temprato sottovuoto, garantisce la massima stabilità e durata.

+ Alimentazione integrata

I passaggi pneumatici assicurano un'alimentazione affidabile degli attuatori e sono adatti anche per la trasmissione del vuoto.

+ Semplice installazione

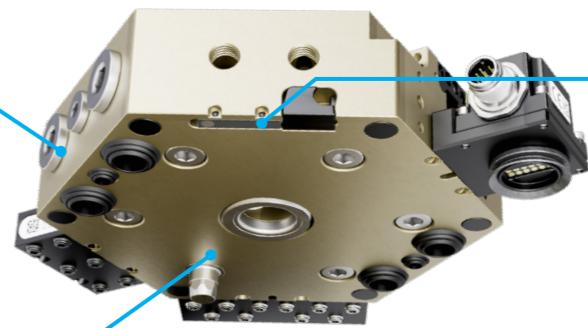
Le interfacce ISO integrate sul lato robot e sul lato tool consentono un montaggio rapido e riducono lo sforzo durante la messa in servizio.



Scopri una flessibilità senza pari

Versatilità dei media transfer

Un'ampia gamma di segnali, pneumatici, fluidi e di comunicazione amplia le possibilità applicative del tool changer.



Sicurezza operativa massima

Il sistema di bloccaggio autobloccante con molla integrata garantisce un accoppiamento affidabile, anche in caso di calo di pressione imprevisto.

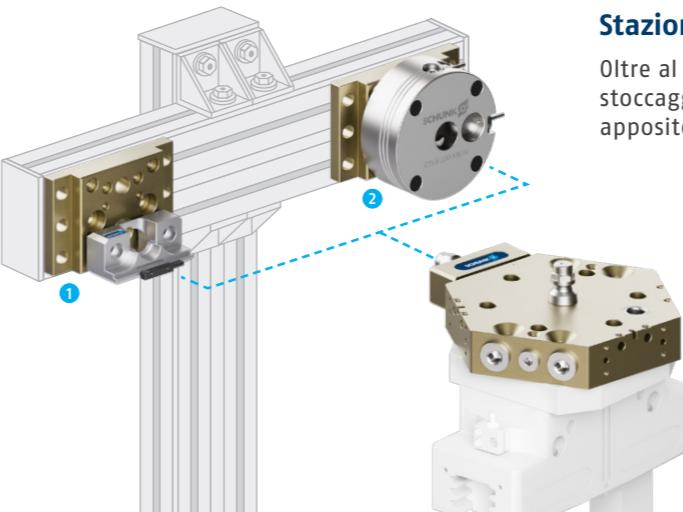


Sistema di sensori per un processo affidabile

I sensori disponibili come optional controllano lo stato di chiusura e la presenza degli attuatori.

Moduli opzionali migliorati

Grazie all'interfaccia con perni integrati, i moduli sono facili da montare e convincono per i loro ingombri poco invasivi.



Stazione di stoccaggio CTS-B

Oltre al cambio tool automatico, il robot necessita di una stazione di stoccaggio per depositare in modo sicuro i tool per effettuare il cambio. Le appropriate stazioni di stoccaggio CTS-B offrono stabilità e flessibilità.

1 Variante passiva

Per depositare il tool in modo sicuro, il modulo di stoccaggio viene controllato con un angolo iniziale di 10°.

2 Variante attiva

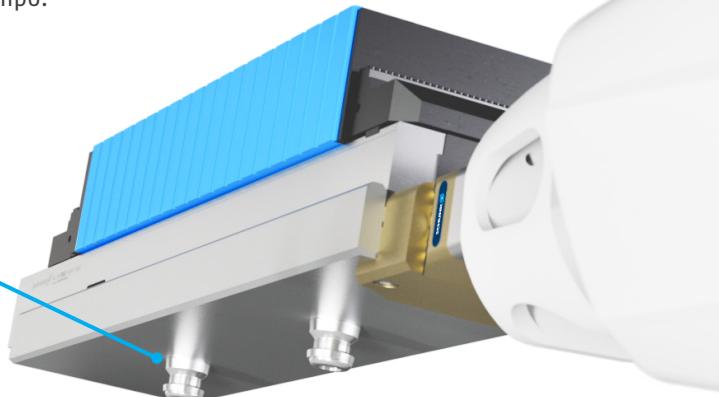
L'attuatore viene inserito nel modulo di stoccaggio linearmente e riposto in modo sicuro dopo il bloccaggio.

Oltre 20 anni di esperienza nelle attrezzature di bloccaggio

Il sofisticato meccanismo di CPB si basa su oltre 20 anni di esperienza nel settore del bloccaggio pezzo e convince per la massima stabilità e la durata nel tempo.

Perni di serraggio

Consente un facile posizionamento con un'elevata precisione di ripetibilità. Assicura un bloccaggio veloce e affidabile anche in presenza di angoli di inclinazione o disallineamento.



Interessato?

Scopri la flessibilità e l'affidabilità del CPB e lascia che i nostri esperti vi supportino nella vostra applicazione!
Non esitate a contattarci.

Tel.: +39 0314951311
vendite.automazione@it.schunk.com



SCHUNK 

SCHUNK Intec Srl

Via Barozzo sn
22075 Lurate Caccivio (CO)
Tel. +39 031 4951311
info@it.schunk.com
schunk.com

Seguici

