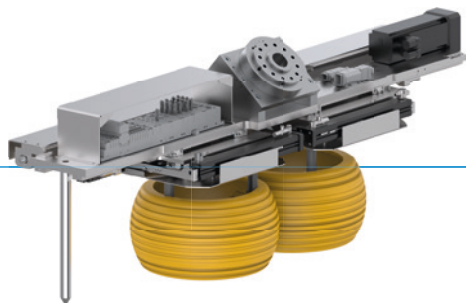


PINZA PER PRESA IN APERTURA DOPPIA PER ALLOGGIAMENTO RICK-RACK

SERIE WTR2000

► VANTAGGI DEL PRODOTTO



- Doppia pinza per pneumatici dinamica, forte e robusta pronta per il montaggio, per la pallettizzazione rick-rack
- Questa pinza leggera e modulare, realizzata secondo standard di settore, offre flessibilità e facilità d'uso
- Una presa sicura ed equilibrata riduce il rischio di deformazioni dello pneumatico
- Montaggio del sensore per verificare la presenza dello pneumatico
- Può gestire un'ampia gamma di diametri di pneumatici
- Le parti a contatto con il pezzo sono in acciaio inossidabile

► CARATTERISTICHE DI SERIE



Azionamento del servomotore CA



Presca interna



Ganasce sincronizzate

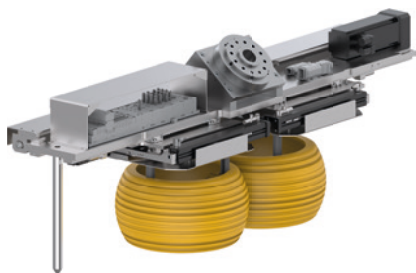
► SFIDA E SOLUZIONE

- Sistema modulare per portali e robot con soluzione facile da usare e pronta al montaggio
- Dinamica e numero di giri elevati con meccanismo servoassistito per prendere lo pneumatico
- Adatta ad ambienti corrosivi e umidi grazie ai componenti in acciaio inossidabile e alle parti rivestite
- Sicurezza avanzata con mantenimento della forza di presa attraverso la vite conduttrice
- Facile manutenzione con parti semplici da sostituire
- Leggera e pronta all'uso, una scelta conveniente per i system integrator
- TCO ridotto per gli utenti finali con costi contenuti, elevata disponibilità e design collaudato

► VARIANTI

WTR2000-165186-A

Pinza per pneumatici finiti
Due ruote



WTR2000-156388-A

Pinza per pneumatici finiti
Pneumatici PCR

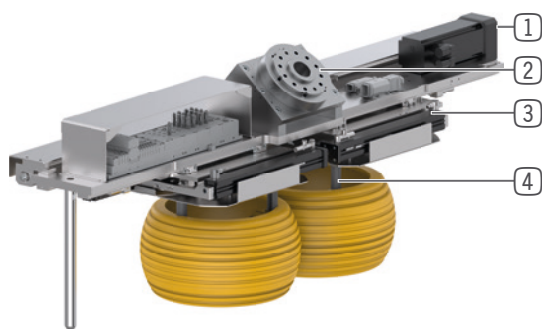


WTR2000-165187-A

Pinza per pneumatici finiti
Pneumatici TBR



► I VANTAGGI IN DETTAGLIO



- ① **Azionamento**
- servomotore AC
- ② **Flangia robot**
- ③ **Guida**
- ④ **Ganascia**
- in acciaio rettificato
- pneumatici

► DATI TECNICI

Numero d'ordine	WTR2000-165186-A	WTR2000-156388-A	WTR2000-165187-A
Tipo di Azionamento *	elettrico e pneumatico	elettrico e pneumatico	elettrico e pneumatico
In dotazione	Cambio	Cambio	Cambio
Connessione	Robot	Robot	
Principio di manipolazione	Afferrare	Afferrare	Afferrare
Tipo di movimento della pinza	Tutti i gradi di libertà	Tutti i gradi di libertà	Tutti i gradi di libertà
Tipo di pinza	Bloccaggio positivo	Bloccaggio positivo	Bloccaggio positivo
Concetto avvincente	Presa interna	Presa interna	Presa interna
Punti di presa	Diametro interno	Diametro interno	Diametro interno
Ganasce sincronizzate	Sì	Sì	Sì
Corsa per ganascia [mm]		210	180
Forza di presa nominale [N]		400.0	
Pezzo in lavorazione	Due ruote	Pneumatici PCR	Pneumatici TBR
Disposizione dei pezzi	Pila	Pila	Pila
Numero di pezzi in presa	2	2	2
Interfaccia con il pezzo	Ganascia in acciaio	Ganascia in acciaio	Ganascia in acciaio
Diametro interno min. ["]	9	12	18
Diametro interno max. ["]	19	27	28
Altezza del pezzo [mm]	260.0	400.0	460.0
Raccolta dei pezzi	una direzione	una direzione	una direzione
Peso del pezzo in lavorazione max. [kg]	18	45	100
Certificazioni	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS	LABS / REACH / RoHS
Peso [kg]	80	100	200

*Nota bene: il motore, l'azionamento e i sensori non sono inclusi nella fornitura e possono essere ordinati separatamente.
Per motori diversi, contattare il team vendite di Zimmer Group.