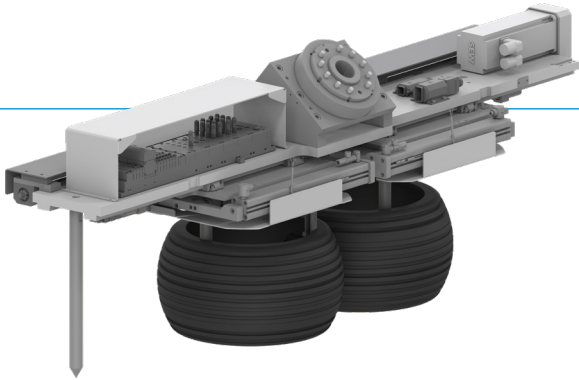


DOPPEL-INNENGREIFER FÜR RICK-RACK-LAGERUNG

► PRODUKTVORTEILE



- Dynamischer, starker, robuster und einbaufertiger Doppelgreifer für Fertigreifen zur Palettierung
- Leichter und modularer Greifer nach Branchenstandard bietet Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit
- Sicheres und gleichmäßiges Greifen reduziert das Risiko von Reifenverformungen
- Montagemöglichkeit für Sensoren zur Erkennung vorhandener Reifen
- Handhabung vieler unterschiedlicher Reifendurchmesser möglich
- Werkstückberührende Teile aus Edelstahl

► HIGHLIGHTS UND TECHNISCHE DATEN



Antrieb AC-Servomotor



Innengreifen



Greiferbacken synchronisiert

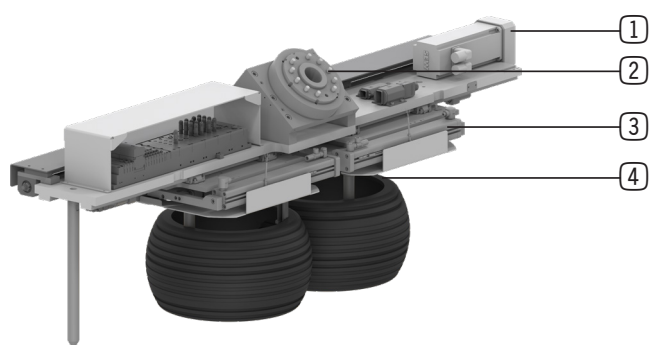
► HERAUSFORDERUNG UND LÖSUNG

- Modulares System für Portale und Roboter mit benutzerfreundlicher, einbaufertiger Lösung
- Hohe Dynamik und hohe Geschwindigkeit mit servobetätigtem Mechanismus zum Greifen von Reifen
- Geeignet für korrosive und feuchte Umgebungen dank Edelstahlkomponenten und beschichteten Bauteilen
- Erhöhte Sicherheit dank Greifkraftsicherung mittels Gewindetrieb
- Unkomplizierte Wartung durch austauschbare Teile
- Leicht und schnell verfügbar, eine kostenbewusste Wahl für Systemintegratoren
- Geringe Gesamtbetriebskosten für Endanwender dank geringer Anschaffungskosten, hoher Verfügbarkeit und bewährter Konstruktion

► WERKSTÜCKPARAMETER

- Innendurchmesser [d]: 9–28 Zoll
- Außendurchmesser [D]: 385–1250 mm
- Reifenhöhe: bis zu 460 mm
- Gewicht Einzelreifen: bis zu 100 kg
- Nutzlast: bis zu 100 kg
- Öffnungszeit: 1,5 s (50 mm radialer Hub)
- Schließzeit: 1 s (50 mm radialer Hub)

► NUTZEN IM DETAIL



① Servomotor

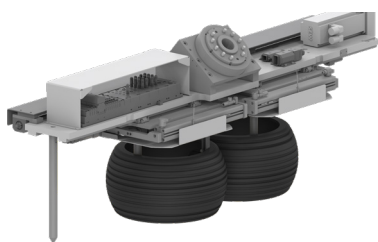
② Roboter-Aufnahmeplatte

③ Servobetätigter Schlitten

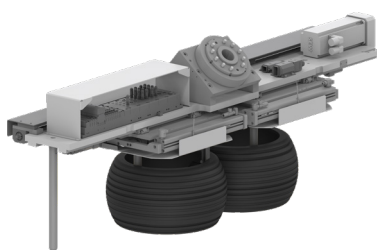
④ Pneumatisch betätigte Edelstahl-Greiferbacken

► VARIANTEN

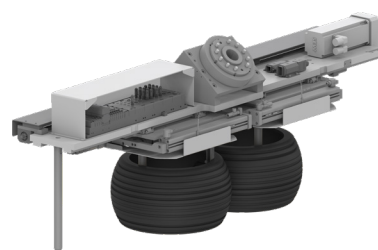
- Doppel-Innengreifer für Rick-Rack-Lagerung TW
WTR165186



- Doppel-Innengreifer für Rick-Rack-Lagerung PCR
WTR156388



- Doppel-Innengreifer für Rick-Rack-Lagerung TBR
WTR165187



► TECHNISCHE DATEN

Bestell-Nr.	Einheit	Werkstückart	Durchmesser Werkstück innen min. [Zoll]	Durchmesser Werkstück innen max. [Zoll]	Werkstückgewicht [kg]
WTR165186	Doppel-Innengreifer für Rick-Rack-Lagerung	2/3-Räder (TW)	9	19	18
WTR156388	Doppel-Innengreifer für Rick-Rack-Lagerung	PKW radial (PCR)	12	27	bis zu 45
WTR165187	Doppel-Innengreifer für Rick-Rack-Lagerung	LKW/Bus radial (TBR)	18	28	bis zu 100

► Technische Daten			
Bestell-Nr.	WTR165186	WTR156388	WTR165187
Werkstückart	TW	PCR	TBR
Durchmesser Werkstück innen min. [Zoll]	9	12	18
Durchmesser Werkstück innen max. [Zoll]	19	27	28
Öffnungszeit (50 mm radialer Hub) [s]	1	1	1
Schließzeit (50 mm radialer Hub) [s]	1,5	1,5	1,5
Greifergewicht (ohne Motor) [kg]	90	160	200
Greifkonzept	3 Backen konzentrisch mit Koppelmechanismus, Form- und Kraftwirkung	3 Backen konzentrisch mit Koppelmechanismus, Form- und Kraftwirkung	3 Backen konzentrisch mit Koppelmechanismus, Form- und Kraftwirkung
Antriebsart*	Servobetätigter Gewindetrieb (auf Anfrage)	Servobetätigter Gewindetrieb (auf Anfrage)	Servobetätigter Gewindetrieb (auf Anfrage)

* Bitte beachten Sie, dass Motor, Antrieb und Sensoren nicht im Lieferumfang enthalten sind und separat bestellt werden können. Informationen zu anderen Motoren erhalten Sie beim Vertriebsteam der Zimmer Group.