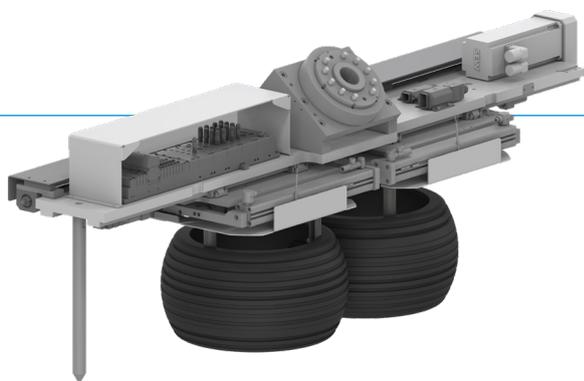


PINCE EXPANSIBLE DOUBLE POUR LOGEMENT RICK-RACK

▶ AVANTAGES DU PRODUIT



- ▶ Pince à pneus double dynamique, solide et robuste, prête à être montée, pour la palettisation rick-rack
- ▶ La pince légère et modulaire éprouvée pour l'industrie vous apporte flexibilité et simplicité d'utilisation
- ▶ Une adhérence sûre et équilibrée réduit le risque de déformation des pneus
- ▶ Arrangement de capteurs pour détecter la présence de pneus
- ▶ Prise en charge d'une vaste plage de diamètres de pneus
- ▶ Les parties en contact avec les pièces à usiner sont en acier inoxydable

▶ POINTS FORTS ET CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Entraînement servomoteur AC



Préhension interne



Mors de préhension synchronisés

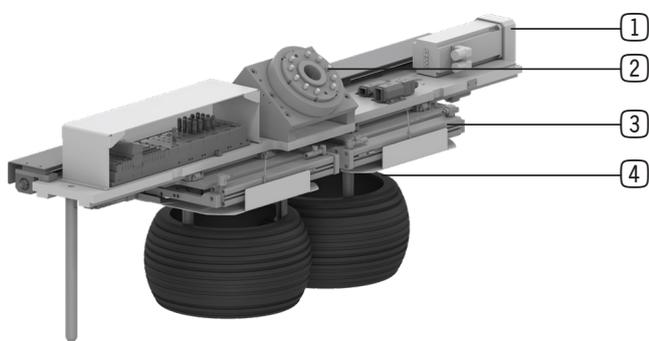
▶ DÉFI ET SOLUTION

- ▶ Système modulaire pour portique et robot avec solution prête-à-monter simple d'utilisation
- ▶ Hautes dynamique et vitesse de rotation grâce au mécanisme de préhension de pneus commandé par servomoteur
- ▶ Utilisation adaptée dans les environnements corrosifs et humides grâce aux composants en acier inoxydable et revêtus
- ▶ Sécurité avancée avec protection de la force de préhension via la vis de guidage
- ▶ Maintenance facilitée grâce aux pièces faciles à remplacer
- ▶ Légèreté et disponibilité : le choix économique pour les intégrateurs de systèmes
- ▶ Faible CTO pour les utilisateurs finaux grâce à la conception à haute disponibilité, à bas coût et éprouvée

▶ PARAMÈTRES DE LA PIÈCE

- ▶ Diamètre intérieur [d] : 9-28 po.
- ▶ Diamètre extérieur [D] : 385-1250 mm
- ▶ Hauteur de pneu : jusqu'à 460 mm
- ▶ Poids unitaire par pneu : jusqu'à 100 kg
- ▶ Charge utile : jusqu'à 100 kg
- ▶ Temps d'ouverture : 1,5 s (course radiale 50 mm)
- ▶ Temps de fermeture : 1 s (course radiale 50 mm)

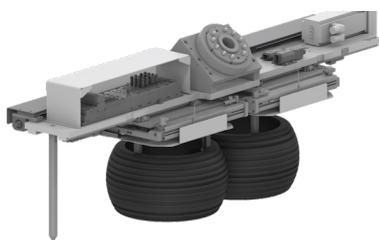
▶ DÉTAIL DES AVANTAGES



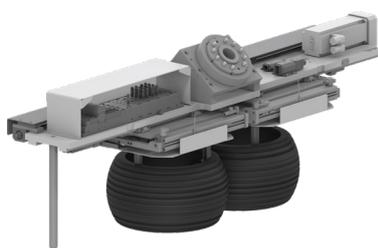
- ① Servomoteur
- ② Plaque de réception du robot
- ③ Glissière commandée par servomoteur
- ④ Mors en acier inoxydable à commande pneumatique

▶ VARIANTES

- ▶ Pince expansible double pour logement rick-rack TW
WTR165186



- ▶ Pince expansible double pour logement rick-rack PCR
WTR156388



- ▶ Pince expansible double pour logement rick-rack TBR
WTR165187



► CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

N° de commande	Groupe	Type de pièce à usiner	Diamètre intérieur de la pièce à usiner min.	Diamètre intérieur de la pièce à usiner max.	Pièce à usiner poids
			[po.]	[po.]	[kg]
WTR165186	Pince expansible double pour logement rick-rack	2/3 roues (TW)	9	19	18
WTR156388	Pince expansible double pour logement rick-rack	Passenger Car Radial (PCR)	12	27	Jusqu'à 45
WTR165187	Pince expansible double pour logement rick-rack	Truck Bus Radial (TBR)	18	28	Jusqu'à 100

N° de commande	► Caractéristiques techniques		
	WTR165186	WTR156388	WTR165187
Type de pièce à usiner	TW	PCR	TBR
Diamètre intérieur de la pièce à usiner min. [po.]	9	12	18
Diamètre intérieur de la pièce à usiner max. [po.]	19	27	28
Temps d'ouverture (course radiale 50 mm) [s]	1	1	1
Temps de fermeture (course radiale 50 mm) [s]	1,5	1,5	1,5
Poids de la pince (sans le moteur) [kg]	90	160	200
Concept de préhension	Pince concentrique trois mors avec mécanisme de liaison forme et force	Pince concentrique trois mors avec mécanisme de liaison forme et force	Pince concentrique trois mors avec mécanisme de liaison forme et force
Type d'entraînement*	Vis de guidage sur servomoteur (à la demande)	Vis de guidage sur servomoteur (à la demande)	Vis de guidage sur servomoteur (à la demande)

*Notez que le moteur, l'entraînement et les capteurs ne sont pas inclus dans la livraison et peuvent être commandés séparément. Pour d'autres moteurs, contactez l'équipe des ventes de Zimmer Group.