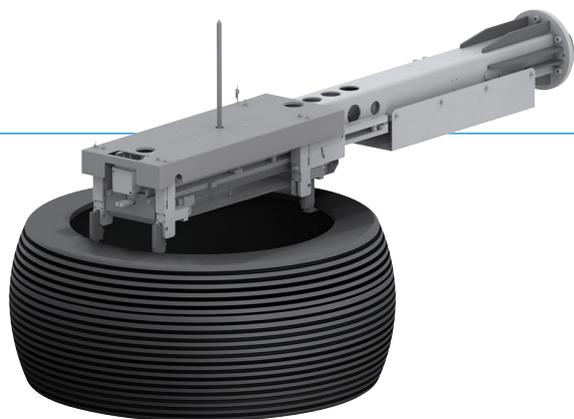


PINCE EXPANSIBLE POUR LOGEMENT RICK-RACK

▶ AVANTAGES DU PRODUIT



- ▶ Pince à pneus dynamique, solide et robuste, prête à être montée, pour la palettisation
- ▶ 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

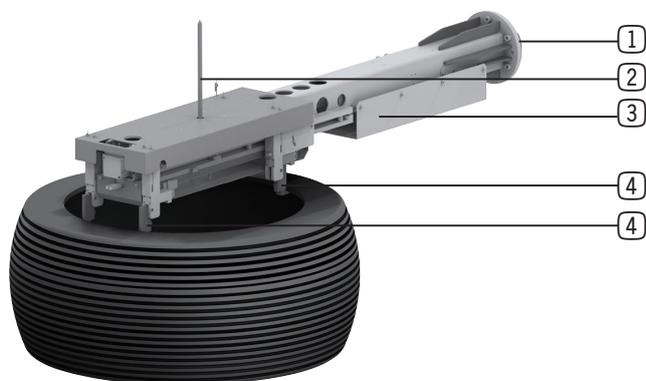
▶ DÉFI ET SOLUTION

- ▷ 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 filetée
- ▷ 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)

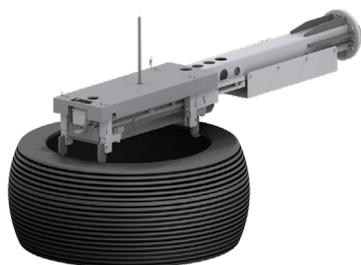
▶ DÉTAIL DES AVANTAGES



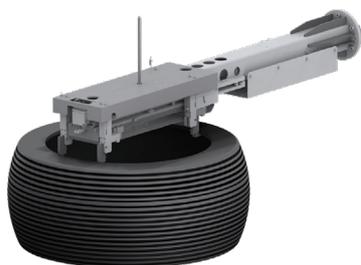
- ① Plaque de réception du robot
- ② Arbre de référencement
- ③ Glissière commandée par servomoteur pour l'ajustement de la largeur
- ④ Mors en acier inoxydable à commande pneumatique (mécanisme de basculement)

▶ VARIANTES

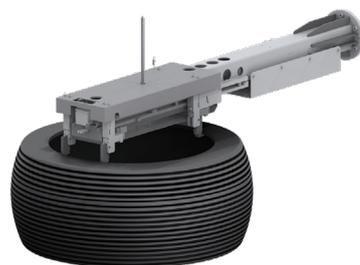
- ▶ Pince expansible pour logement rick-rack TW
WTR165184



- ▶ Pince expansible pour logement rick-rack PCR
WTR161711



- ▶ Pince expansible pour logement rick-rack TBR
WTR165185



► 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]
WTR165184	Pince expansible pour logement rick-rack	2/3 roues (TW)	9	19	18
WTR161711	Pince expansible pour logement rick-rack	Passenger Car Radial (PCR)	12	27	Jusqu'à 45
WTR165185	Pince expansible pour logement rick-rack	Truck Bus Radial (TBR)	18	28	Jusqu'à 100

N° de commande	► Caractéristiques techniques		
	WTR165184	WTR161711	WTR165185
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]	50	60	100
Concept de préhension	Pince angulaire à quatre mors avec mécanisme de basculement forme et force	Pince angulaire à quatre mors avec mécanisme de basculement forme et force	Pince angulaire à quatre mors avec mécanisme de basculement 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.