

Joint de compensation/standard

Série JA

Caractéristiques

Pression d'utilisation	Vérin pneumatique: $\leq 1\text{ MPa}$ Vérin hydraulique: $\leq 3.5\text{ MPa}$	
Fixation	Standard, bride, équerres	
Plage d'utilisation		



Série JA

⚠ Précautions

⚠ Veuillez lire les consignes avant l'utilisation. Voir p.0-39 à 0-46 pour les consignes de sécurité et les précautions d'utilisation.

Montage

⚠ Attention

① Ne pas engager le filetage du vérin jusqu'au fond du taraudage de l'accouplement. Dans le fond du taraudage se trouve la rotule si la tige du vérin vient toucher cette rotule, la compensation n'est plus assurée.

Contrôler dans vos catalogues les longueurs des filetages et taraudages et ajuster l'implantation lors du montage.

② Comme dans tous les accouplements de tige, vous devez observer les précautions suivantes:

- Dans tous les cas les serrages des contre-écrous doivent être fait aux couples appropriés.
- Si nécessaire (vibrations, chocs...) utiliser du frein filet.

- Si il existe des risques de blessures pour le personnel: goupiller l'ensemble tige/accouplement.

Entretien

⚠ Attention

① Ne le réutilisez pas après le démontage. Un frein filet sur la partie filetée de la connexion est prévu pour éviter le désaccouplement et ne doit pas être démonté. Un démontage forcé peut entraîner des endommagements.

Modèle/caractéristiques

Modèle	Alésage (mm)	Filetage	Effort axial maxi (tension/compression) (N)			Excentricité admissible U (mm)	Jeu angulaire
			Standard	Bride	Equerres		
Standard/filetage							
JA6-3-050	6	M3	19	—	—	0.5	
JA10-4-070	10	M4	54	—	—	0.5	
JA15-5-080	10/15	M5	123	—	—	0.5	
JA15-6-100	15	M6	123	—	—	0.5	
JA□20-8-125	20	M8	1100	1100	1000*	0.5	
JA□30-10-125	25/30	M10 X 1.25	2500	2500	2000*	0.5	
JA□40-14-150	40	M14 X 1.5	6000	4400	4400	0.75	
JA□63-18-150	50/63	M18 X 1.5	11000	11000	9000*	1	
JA□80-22-150	80	M22 X 1.5	18000	18000	14000*	1.25	
JA□100-26-150	100	M26 X 1.5	28000	28000	22000*	2	
JA□140-30-150	125/140	M30 X 1.5	54000	36000*	36000*	2.5	
JA□160-36-150	160	M36 X 1.5	71000	55000*	55000*	3	
Options/filetage							
JA□20-8-100	20	M8 X 1	1100	1100	1000*	0.5	
JA□25-10-150	25	M10 X 1.5	2500	2500	2000	0.5	
JA□32-10-100	32	M10 X 1	2500*	2500*	2000*	0.5	
JA□40-12-125	30/40	M12 X 1.25	4400	4400	4400	0.75	
JA□40-12-150	40	M12 X 1.5	4400	4400	4400	0.75	
JA□40-12-175	30/40	M12 X 1.75	4400	4400	4400	0.75	
JA□50-16-150	50	M16 X 1.5	11000	11000	9000	1	
JA□63-16-200	50/63	M16 X 2	11000	11000	9000*	1	
JA□80-20-250	80	M20 X 2.5	18000	18000	14000*	1.25	
JA□100-24-300	100	M24 X 3	28000	28000	22000*	2	
JA□100-27-150	100	M27 X 1.5	28000	28000	22000*	2	
JA□125-27-200	125	M27 X 2	28000*	28000*	22000*	2	
JA□160-33-200	160	M33 X 2	71000	55000*	55000*	3	

* Pour un vérin hydraulique de 3,5MPa, veillez à l'utiliser dans la limite de l'effort axial maxi.

Pour passer commande

JA	F	40	—	14-150	• Filetage (standard)		
Fixation	•				• Alésage admissible (mm)		
—	Standard				Modèle	Symbol	Alésage admissible (mm)
F	Bride				6	6	6
L	Equerres				10	10	10
					15	10/15	10/15
					20	20	20
					30	25/30	25/30
					40	40	40
					63	50/63	50/63
					80	80	80
					100	100	100
					140	125/140	125/140
					160	160	160
					• Taille		Filetage admissible
					3-050		M3
					4-070		M4
					5-080		M5
					6-100		M6
					8-125		M8
					10-125		M10 X 1.25
					14-150		M14 X 1.5
					18-150		M18 X 1.5
					22-150		M22 X 1.5
					26-150		M26 X 1.5
					30-150		M30 X 1.5
					36-150		M36 X 1.5