

# Raccords rotatifs

pour flexibles en mouvement



## La solution idéale pour:

- Le raccordement de tubes et de flexibles d'un point fixe à des éléments de machines soumis à un mouvement rotatif ou oscillant, ou raccordement à des éléments mobiles.
- La suppression des torsions axiales sur les flexibles en mouvement. En utilisant des raccords rotatifs, vous prolongez la durée de vie de vos systèmes hydrauliques tout en réduisant les coûts de maintenance!



## Contact:

### **Parker Hannifin France SAS**

142 rue de la Forêt  
74130 Contamine sur Arve  
France

Tel: +33 (0) 4 50 25 80 25  
Fax: + 33 (0) 4 50 25 24 25

[www.parker.com](http://www.parker.com)

## Caractéristiques techniques:

- Disponibles avec des roulements à billes ou avec pallier lisse
- Pour tuyaux de diamètre extérieur de 6 à 42 mm
- Pression de service jusqu'à 350 bar
- Température de -35 °C à +200 °C
- Versions droites, coudées, à 2 axes de rotation
- Implantations et étanchéités variées
- Différents types de filetages : JIC, ORFS, BSP mâle/femelle, BSP mâle cône 60°...



ENGINEERING YOUR SUCCESS.

# Raccords rotatifs

pour flexibles en mouvement



## Avantages:

- Différents traitements de surface ex: sans Cr(VI)
- Préviens les phénomènes de torsion
- Evite les rayons de courbure excessifs des flexibles
- Durée de vie du système rallongée
- Gain de temps
- Plus de facilité pour le tuyautage d'un système

## Applications:

- Hydraulique mobile
- Construction de machines
- Maintenance
- Industrie forestière
- Toute application dans laquelle un flexible est relié à une machine en mouvement

Diam. Ø Ext. du tube	DN mm	Vitesse de rotation et couples de serrage admissibles:						Couple de serrage initial à 250 bar
		Vitesse de rotation admissible (tr/mn) suivant pression de service						
		25 bar	64 bar	100 bar	160 bar	250 bar		
6 8	5,0	1500	750	400	200	85	0,08	
12 16	9,5	800	400	200	100	45	0,24	
20 25	16,0	300	150	75	38	15	0,80	
30 38	26,0	200	100	50	25	10	2,00	

