



**PNEUMAX**



**SÉRIE HP**

RACCORDS RAPIDES  
À HAUTE PRESSION

## Raccords rapides à haute pression en laiton

### Série HP



#### Code de commande

**01 HP 04 018C**

#### TYPE DE MODÈLE

- 01** = Raccord mâle droit encliquetable
- 15** = Raccord coudé pivotant orientable

#### SÉRIE

- HP** = Raccords instantanés haute pression

#### RACCORD DE TUBE

- 04** = Diamètre du tube (mm)
- 06** = Diamètre du tube (mm)

#### CONNEXION

- 018C** = Gc 1/8" (UNI ISO7/1)
- 014C** = Gc 1/4" (UNI ISO7/1)
- 0516** = 5/16" 24UNF
- 675D** = M6x0,75 Cylindrique
- 0061** = M6x1 Conique
- 0081** = M8x1 Conique
- 081D** = M8x1 Cylindrique
- 0101** = M10x1 Conique
- 101D** = M10x1 Cylindrique
- 0121** = M12x1 Conique
- 0010** = M10x1 avec joint O-Ring
- 0018** = G1/8" avec joint O-Ring

### Avantages



#### Une productivité plus élevée:

conçu pour minimiser les temps d'arrêt



#### Réduction des coûts d'exploitation:

moins de consommation d'énergie (moins de frottement),  
moins de pièces de rechange,  
moins d'entretien



#### Moins d'usure et de déchirure:

un dosage contrôlé pour éviter les risques de lubrification excessive ou partielle



#### Une meilleure sécurité:

l'opérateur n'a pas besoin de s'approcher des zones dangereuses ou inaccessibles



## La solution idéale pour tous les systèmes de lubrification et de graissage

Les raccords rapides haute pression sont des composants fondamentaux pour éviter les fuites dans les systèmes fonctionnant avec des fluides à haute pression, garantissant ainsi la sécurité et l'efficacité des circuits. Ils conviennent à différents environnements tels que :

- **Circuits de lubrification air-huile**
- **Contrôle des flux critiques**
- **Lubrification minimale**
- **Lubrification des caténaires et des paliers**
- **Procédés de stérilisation et de nettoyage à haute pression**



### Secteurs d'application

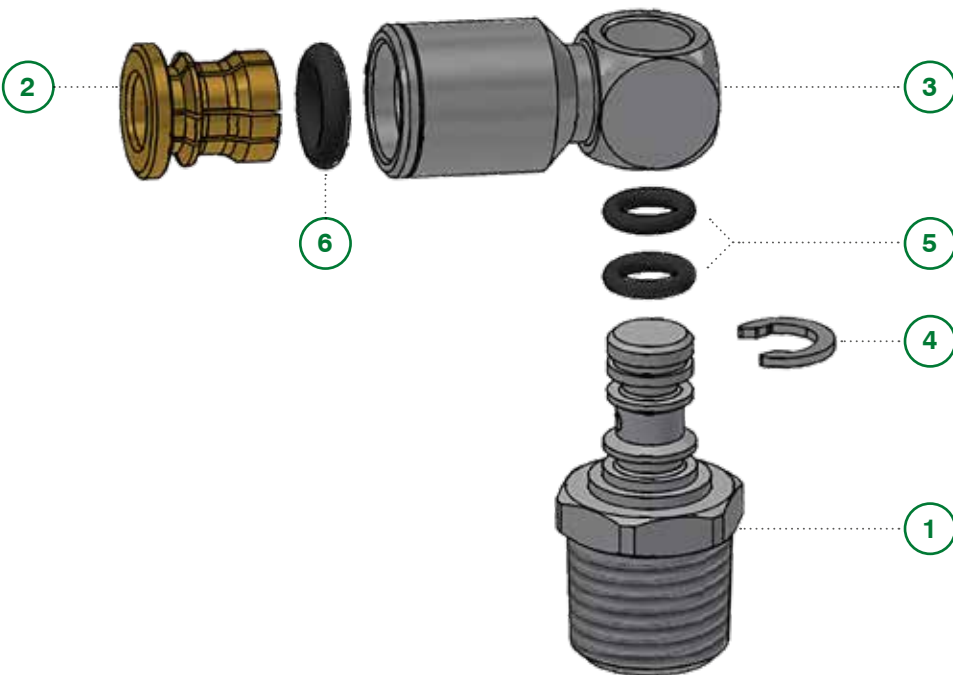
- Énergie
- Machines-Outils
- Machines agricoles
- Travail du bois
- Verre, Pierre
- Terrassement
- Emballage
- Au large
- Transports
- Sidérurgie



## Fiche technique

<b>FLUIDES</b>		Huile et graisse pour lubrification.
<b>APPLICATIONS</b>		Systèmes de lubrification et de graissage centralisés tels que dans : l'automatisation industrielle, l'industrie lourde, le transport lourd, les machines de construction et les véhicules agricoles.
<b>PRESSIION DE SERVICE</b>		0 ... 150 Bar
<b>PRESSIION MAXIMALE*</b>		250 Bar
<b>TUBES RECOMMANDÉS**</b>		PA6-6; Tuyau haute pression avec embout métallique.
<b>TOLÉRANCES DES TUBES</b>		±0,07 mm jusqu'à Ø6 mm
<b>TEMPÉRATURE</b>		-20°C ... +80°C
<b>TYPE DE FIL</b>		M5; M6x0,75; M6x1; M8x1; M10x1; M12x1. ISO7/1 (BSPT): R1/8" - R1/4" ISO 228/1 (BSPP) G1/8" - G1/4"
<b>MATÉRIAUX</b>	Corps	Laiton nickelé
	Ressort	Laiton
	Joint	NBR
<b>NOTE IMPORTANTE</b>	*	La valeur de la pression maximale de service est influencée par le type de tuyau utilisé et par la température, qui peut réduire considérablement la pression d'éclatement du tuyau.
	**	Si le raccord est utilisé avec un embout métallique, en cas de démontage, il n'est pas recommandé d'utiliser le même raccord avec des tuyaux en plastique.

## Composants

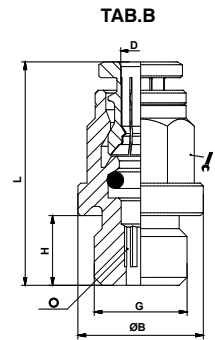
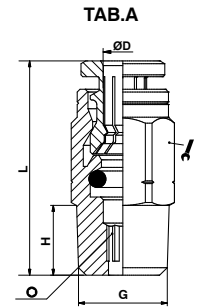
					
<b>1</b>	Tige pour banjo pivotant - Acier	<b>3</b>	Banjo pivotant - Laito	<b>5</b>	OR - NBR
<b>2</b>	Embout - Laiton	<b>4</b>	Bague de verrouillage - Acier	<b>6</b>	OR - NBR

ART. **01HP**

**Droit mâle**



COD.	ØD	G	ØB	H	L	Tav.				
01HP04675D	4	M6x0,75 Cylindrique	*	6,0	25,0	A	10	2,5	100	10,00
01HP040061	4	M6x1	*	8,0	27,0	A	10	2,5	100	10,00
01HP040081	4	M8x1	*	8,0	24,0	A	10	3,0	100	10,00
01HP040516	4	5/16"	*	8,0	24,0	A	10	3,0	100	10,00
01HP040101	4	M10x1	*	8,0	23,0	A	11	3,0	100	10,00
01HP040010	4	M10x1	13,5	7,5	24,0	B	10	3,0	100	10,00
01HP040018	4	G1/8"	13,5	7,5	24,0	B	10	3,0	100	12,00
01HP04018C	4	R1/8"	*	7,5	23,0	A	10	3,0	100	10,00
01HP060061	6	M6x1	*	8,0	29,0	A	12	2,5	100	10,00
01HP060081	6	M8x1	*	8,0	29,0	A	12	4,0	100	14,00
01HP060516	6	5/16"	*	8,0	29,0	A	12	4,0	100	14,00
01HP060101	6	M10x1	*	8,0	25,0	A	12	4,0	100	10,00
01HP060010	6	M10x1	13,5	7,5	27,0	B	12	4,0	100	15,00
01HP060121	6	M12x1	*	9,0	26,0	A	13	4,0	100	20,00
01HP06018C	6	R1/8"	*	7,5	25,0	A	12	4,0	100	10,00
01HP06014C	6	R1/4"	*	11,0	27,0	A	14	4,0	100	20,00
01HP060018	6	G1/8"	13,5	7,5	27,0	B	12	4,0	100	14,00

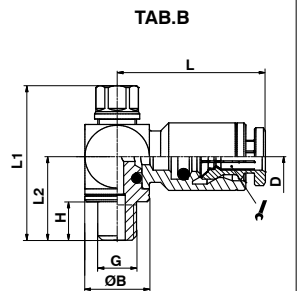
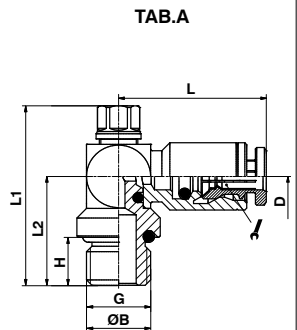


ART. **15HP**

**Coude orientable**



COD.	ØD	G	ØB	H	L	L1	L2	Tav.			
15HP04675D	4	M6x0,75 Cylindrique	10,0	6,0	23,0	24,0	13,0	A	6	100	18,00
15HP040061	4	M6x1 Conique	10,0	8,0	23,0	26,0	13,0	A	6	100	20,00
15HP040081	4	M8x1 Conique	10,0	8,0	23,0	26,0	15,0	A	6	100	19,00
15HP040516	4	5/16"	10,0	8,0	23,0	26,0	15,0	A	6	100	19,00
15HP040101	4	M10x1 Conique	10,0	8,0	23,0	26,0	15,0	A	6	100	20,00
15HP040010	4	M10x1 Conique	13,0	7,5	23,0	28,0	17,0	B	6	100	22,00
15HP04018C	4	R1/8"	10,0	7,5	23,0	25,0	14,0	A	6	100	20,00
15HP040018	4	G1/8"	13,0	7,5	23,0	27,0	16,0	B	6	100	20,00
15HP060061	6	M6x1 Conique	10,0	8,0	25,0	26,0	15,0	A	6	100	20,00
15HP060081	6	M8x1 Conique	10,0	8,0	25,0	26,0	15,0	A	6	100	20,00
15HP060516	6	5/16"	10,0	8,0	25,0	26,0	15,0	A	6	100	20,00
15HP060101	6	M10x1 Conique	10,0	8,0	25,0	26,0	15,0	A	6	100	20,00
15HP060010	6	M10x1 Cylindrique	13,0	7,5	25,0	28,0	17,0	B	6	100	20,00
15HP060121	6	M12x1 Conique	13,0	8,0	25,0	26,0	15,0	A	6	100	24,00
15HP06018C	6	R1/8"	10,0	7,5	25,0	25,0	14,0	A	6	100	20,00
15HP060018	6	G1/8"	13,0	7,5	25,0	27,0	16,0	B	6	100	23,00
15HP06014C	6	R1/4"	*	11,0	25,0	28,0	20,5	A	14	100	27,00





**PNEUMAX**

**PNEUMAX S.p.A.**

Via Cascina Barbellina, 10  
24050 Lurano (BG) - Italy  
P. +39 035 41 92 777  
info@pneumaxspa.com  
www.pneumaxspa.com

**Pneumax France SAS**

Z.I. Nord paradis  
7 Rue de waldkirch - BP 80042  
67601 Selestat CEDEX - France  
T. 03 88 58 04 5  
commercial@pneumax-france.fr  
www.pneumax-france.fr