



PNEUMAX



SÉRIE HP

RACCORDS RAPIDES
À HAUTE PRESSION



Raccords rapides à haute pression en laiton

Série HP



La série de raccords rapides en laiton haute pression peut être utilisée avec des huiles et des graisses dans les systèmes de lubrification et de graissage, avec une pression maximale de 250 bars grâce à une griffe de sertissage spéciale. Ils sont disponibles avec différents filetages UNI ISO 7/1 UNI ISO 228/1 et sont adaptés aux tuyaux rigides et semi-rigides couramment utilisés dans le domaine de la lubrification.

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



Moins d'usure et de déchirure:

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



Réduction des coûts d'exploitation:

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



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

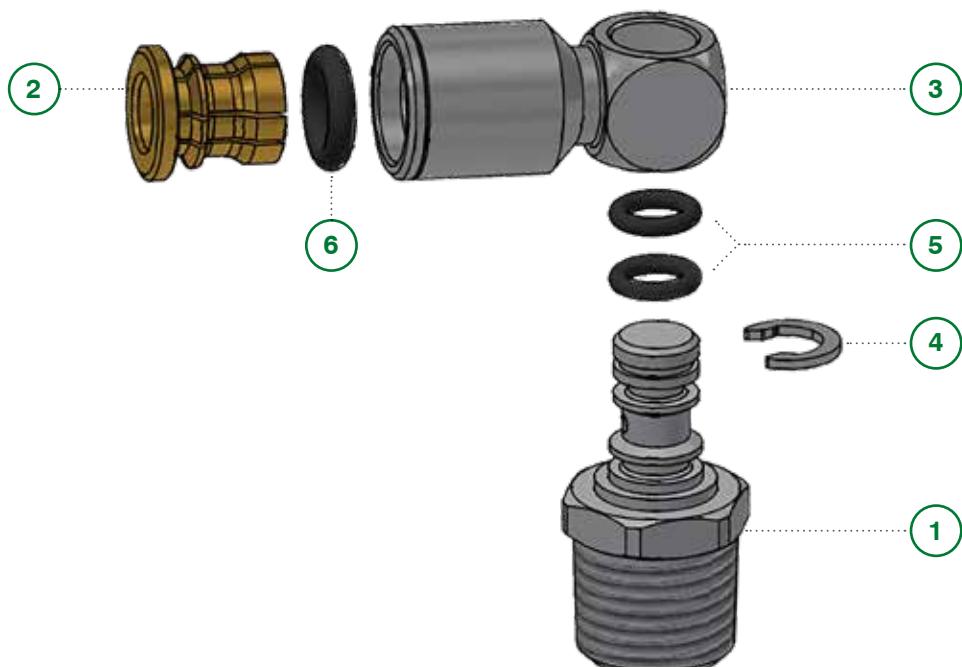
- Énergie
- Machines-Outils
- Machines agricoles
- Travail du bois
- Verre, Pierre
- Terrassement
- Emballage
- Au large
- Transports
- Sidérurgie



Fiche technique

FLUIDES	Huile et graisse pour lubrification.	
APPLICATIONS	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.	
PRESSION DE SERVICE	0 ... 150 Bar	
PRESSION MAXIMALE*	250 Bar	
TUBES RECOMMANDÉS**	PA6-6; Tuyau haute pression avec embout métallique.	
TOLÉRANCES DES TUBES	$\pm 0,07$ mm jusqu'à Ø6 mm	
TEMPÉRATURE	-20°C ... +80°C	
TYPE DE FIL	M5; M6x0,75; M6x1; M8x1; M10x1; M12x1. ISO7/1 (BSPT): R1/8" - R1/4" ISO 228/1 (BSPP) G1/8" - G1/4"	
MATÉRIAUX	Corps	Laiton nickelé
	Ressort	Laiton
	Joints	NBR
NOTE IMPORTANTE	*	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



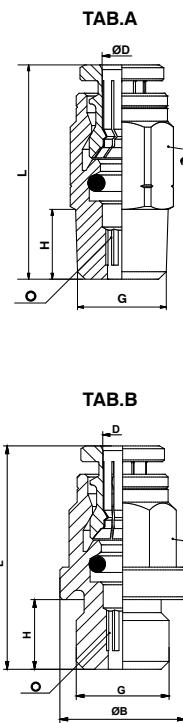
1	Tige pour banjo pivotant - Acier	3	Banjo pivotant - Laito	5	OR - NBR
2	Embout - Laiton	4	Bague de verrouillage - Acier	6	OR - NBR

ART. 01HP

Droit mâle



COD.	ØD	G	ØB	H	L	Tav.	扳手	Ø	盒	g
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

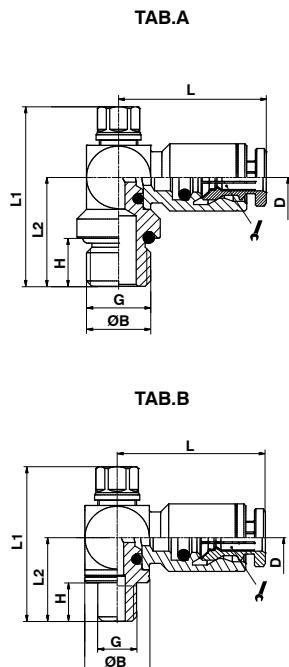


ART. 15HP

Coude orientable



COD.	ØD	G	ØB	H	L	L1	L2	Tav.	扳手	盒	g
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 paradies
7 Rue de waldkirch - BP 80042
67601 Selestat CEDEX - France
T. 03 88 58 04 5
commercial@pneumax-france.fr
www.pneumax-france.fr