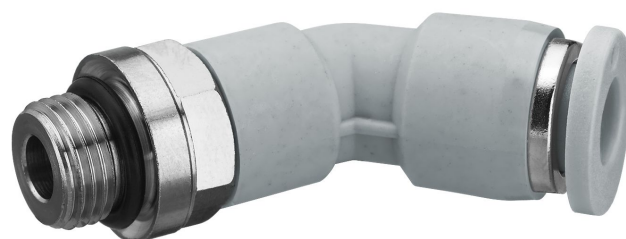


Série QR1-S-RAT Standard

R432000291

Informations sur le produit
Raccords AVENTICS série QR1

■ Les raccords instantanés AVENTICS série QR1 à montage facile et sûr sont disponibles dans de nombreuses versions : pour les tuyaux de 3 à 16 mm de diamètre, ainsi qu'en variantes en plastique, en métal et en acier inoxydable. La série QR1 comporte un filetage cylindrique qui permet de répéter sans problème (libération rapide) le raccordement et le débranchement, ainsi qu'un joint torique avec protection contre la perte assurant une étanchéité optimale. Notre programme QR présente la solution adaptée à chaque application et à chaque secteur d'activité.



Données techniques

Secteur	Industrie
Type de vissage	Raccord d'angle 45°
Type de raccordement d'air comprimé	Filetage
Orifice G	1/4 NPT
Type de raccordement d'air comprimé 2	Raccord instantané
Orifice D	Ø 3/8
Type	QR1-S-RAT
Pression de service min.	-0.95 bar
Pression de service maxi	10 bar
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	60 °C
Unité de livraison	10 Pcs.
Poids	0.023 kg

Matériau

Surface	nickelé
Matériau boîtiers	Polybutylène téréphtalate (PBT)
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)

Matériau rondelle à dents	Acier inoxydable
Matériau bague de desserrage	Polyoxyméthylène
Matériau bague de desserrage réception	Zinc coulé sous pression
	Laiton
Surface bague de desserrage réception	nickelé
Matériau fileté	Laiton
Surface fileté	nickelé
Référence	R432000291

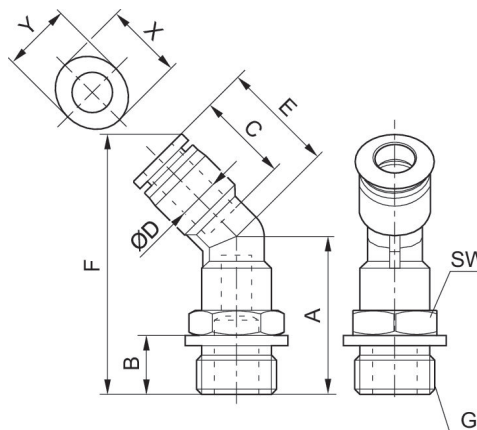
Informations techniques

Les séries QR1 (plastique) et QR2 (métal) ne sont pas compatibles

Etanchéité du filet assurée par des joints toriques imperdables

Ces composants pneumatiques aux dimensions de filetage NPT ou en pouces sont exclusivement disponibles auprès de notre Service de vente américain.

Dimensions en pouce



Dimensions en pouce

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	F	SW	X
R432000298	Ø5/32	10-32 UNF	0.87	0.22	0.63	0.71	1.37	7/16	0.47
R432000286	Ø1/4	10-32 UNF	0.91	0.22	0.67	0.81	1.48	1/2	0.55
R432000300	Ø5/32	1/8 NPT	0.91	0.32	0.63	0.71	1.41	7/16	0.47
R432000288	Ø1/4	1/8 NPT	0.99	0.32	0.67	0.81	1.56	1/2	0.55
R432000296	Ø5/16	1/8 NPT	1.06	0.32	0.73	0.89	1.7	9/16	0.63
R432000292	Ø 3/8	1/8 NPT	1.26	0.32	0.83	1.03	1.98	11/16	0.75
R432000284	Ø1/2	1/8 NPT	1.34	0.32	0.89	1.15	2.16	7/8	0.91
R432000299	Ø5/32	1/4 NPT	1.09	0.43	0.63	0.71	1.47	9/16	0.47
R432000287	Ø1/4	1/4 NPT	1.15	0.43	0.67	0.81	1.72	9/16	0.55
R432000295	Ø5/16	1/4 NPT	1.22	0.43	0.73	0.89	1.85	9/16	0.63
R432000291	Ø 3/8	1/4 NPT	1.38	0.43	0.83	1.03	2.1	11/16	0.75
R432000283	Ø1/2	1/4 NPT	1.46	0.43	0.89	1.15	2.27	7/8	0.91

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	F	SW	X
R432000289	Ø1/4	3/8 NPT	1.23	0.47	0.67	0.81	1.8	11/16	0.55
R432000297	Ø5/16	3/8 NPT	1.26	0.47	0.73	0.89	1.89	11/16	0.63
R432000293	Ø 3/8	3/8 NPT	1.42	0.47	0.83	1.03	2.14	11/16	0.75
R432000285	Ø1/2	3/8 NPT	1.5	0.47	0.89	1.15	2.31	7/8	0.91
R432000294	Ø5/16	1/2 NPT	1.42	0.59	0.73	0.89	2.05	7/8	0.63
R432000290	Ø 3/8	1/2 NPT	1.54	0.59	0.83	1.03	2.26	7/8	0.75
R432000282	Ø1/2	1/2 NPT	1.62	0.59	0.89	1.15	2.43	7/8	0.91

Référence	Y
R432000298	0.39
R432000286	0.47
R432000300	0.39
R432000288	0.47
R432000296	0.55
R432000292	0.67
R432000284	0.83
R432000299	0.39
R432000287	0.47
R432000295	0.55
R432000291	0.67
R432000283	0.83
R432000289	0.47
R432000297	0.55
R432000293	0.67
R432000285	0.83
R432000294	0.55
R432000290	0.67
R432000282	0.83