

Série QR1-S-RVL Standard

R432000212

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 long
Type de raccordement d'air comprimé	Filetage
Orifice G	1/2 NPT
Type de raccordement d'air comprimé 2	Raccord instantané
Orifice D	Ø1/2
Type	QR1-S-RVL
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	0.12 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	R432000212

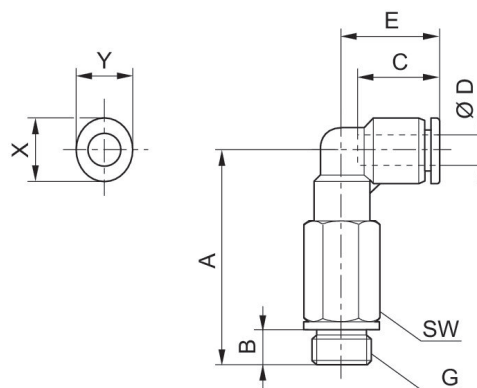
Informations techniques

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

Étanchéité 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	SW	X	Y
R432000226	Ø5/32	10-32 UNF	1.19	0.22	0.63	0.71	5/16	0.47	0.39
R432000215	Ø1/4	10-32 UNF	1.24	0.22	0.67	0.81	5/16	0.55	0.47
R432000228	Ø5/32	1/8 NPT	1.28	0.32	0.63	0.71	7/16	0.47	0.39
R432000217	Ø1/4	1/8 NPT	1.33	0.32	0.67	0.81	7/16	0.55	0.47
R432000224	Ø5/16	1/8 NPT	1.46	0.32	0.73	0.9	7/16	0.63	0.55
R432002638	Ø5/32	1/8 NPT	1.99	0.32	0.83	1.03	11/16	0.67	0.75
R432000227	Ø5/32	1/4 NPT	1.4	0.43	0.63	0.71	9/16	0.47	0.39
R432000216	Ø1/4	1/4 NPT	1.44	0.43	0.67	0.81	9/16	0.55	0.47
R432000223	Ø5/16	1/4 NPT	1.54	0.43	0.73	0.9	9/16	0.63	0.55
R432000220	Ø3/8	1/4 NPT	1.96	0.43	0.83	1.03	19/32	0.75	0.67
R432000213	Ø1/2	1/4 NPT	2.03	0.43	0.89	1.15	19/32	0.91	0.83
R432000218	Ø1/4	3/8 NPT	1.5	0.47	0.67	0.81	11/16	0.55	0.47
R432000225	Ø5/16	3/8 NPT	1.99	0.47	0.73	0.9	11/16	0.63	0.55

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	SW	X	Y
R432000221	Ø3/8	3/8 NPT	1.93	0.47	0.83	1.03	11/16	0.75	0.67
R432000214	Ø1/2	3/8 NPT	2	0.47	0.89	1.15	11/16	0.91	0.83
R432000219	Ø3/8	1/2 NPT	2.05	0.59	0.83	1.03	7/8	0.75	0.67
R432000212	Ø1/2	1/2 NPT	2.11	0.59	0.89	1.15	7/8	0.91	0.83