

Série QR1-S-RPN Standard

R432000124

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 droit
Type de raccordement d'air comprimé	Filetage
Orifice G	1/4 NPT
Type de raccordement d'air comprimé 2	Raccord instantané
Orifice D	Ø1/2
Type	QR1-S-RPN
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	0.041 kg

Matériau

Surface	nickelé
Matériau boîtiers	Laiton
Surface Boîtier	nickelé

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	R432000124

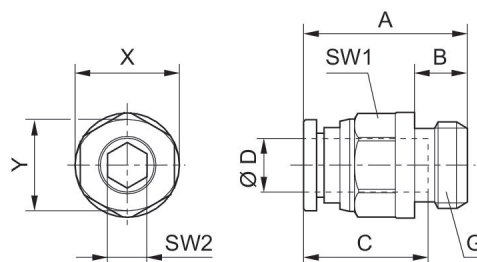
Informations techniques

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



Dimensions en pouce

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y
R432000139	Ø5/32	10-32 UNF	0.87	0.16	0.63	7/16	0.09	0.47	0.39
R432000126	Ø1/4	10-32 UNF	0.99	0.16	0.67	1/2	0.09	0.55	0.47
R432000141	Ø5/32	1/8 NPT	0.87	0.32	0.63	7/16	0.09	0.47	0.39
R432000127	Ø1/4	1/4 NPT	1.01	0.43	0.67	9/16	0.16	0.55	0.47
R432000128	Ø1/4	1/8 NPT	0.93	0.32	0.67	1/2	0.16	0.55	0.47
R432000137	Ø5/16	1/8 NPT	1.14	0.32	0.73	9/16	0.19	0.63	0.55
R432002636	Ø 3/8	1/8 NPT	1.24	0.32	0.83	11/16	0.19	0.75	0.67
R432000140	Ø5/32	1/4 NPT	0.87	0.43	0.63	9/16	0.09	0.47	0.39
R432000127	Ø1/4	1/4 NPT	1	0.43	0.67	9/16	0.16	0.55	0.67
R432000136	Ø5/16	1/4 NPT	1.08	0.43	0.73	9/16	0.22	0.63	0.55
R432000133	Ø 3/8	1/4 NPT	1.38	0.43	0.83	11/16	0.22	0.75	0.67
R432000124	Ø1/2	1/4 NPT	1.18	0.43	0.89	7/8	0.25	0.91	0.67
R432000129	Ø1/4	3/8 NPT	0.99	0.47	0.67	11/16	0.16	0.55	0.47
R432000138	Ø5/16	3/8 NPT	1.01	0.47	0.73	11/16	0.22	0.63	0.55
R432000134	Ø 3/8	3/8 NPT	1.2	0.47	0.83	11/16	0.31	0.75	0.67

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y
R432000125	Ø1/2	3/8 NPT	1.28	0.47	0.89	7/8	0.31	0.91	0.83
R432000135	Ø5/16	1/2 NPT	1.1	0.59	0.73	7/8	0.22	0.63	0.55
R432000132	Ø 3/8	1/2 NPT	1.18	0.59	0.83	7/8	0.31	0.75	0.67
R432000123	Ø1/2	1/2 NPT	1.36	0.59	0.89	7/8	0.31	0.91	0.83