

Série QR1-S-RVT Standard

R432000231

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
Type de raccordement d'air comprimé	Filetage
Orifice G	3/8 NPT
Type de raccordement d'air comprimé 2	Raccord instantané
Orifice D	Ø1/2
Type	QR1-S-RVT
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	0.05 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	R432000231

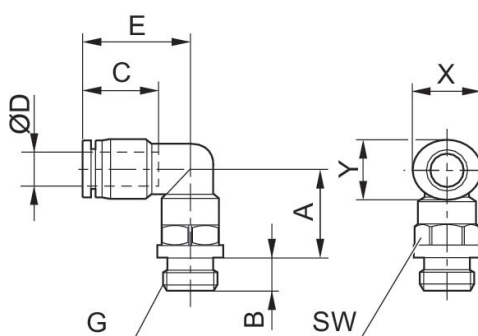
Informations techniques

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	SW	X	Y
R432000243	Ø5/32	10-32 UNF	0.65	0.22	0.63	0.71	5/16	0.47	0.39
R432000232	Ø1/4	10-32 UNF	0.69	0.22	0.67	0.81	5/16	0.55	0.47
R432000245	Ø5/32	1/8 NPT	0.65	0.32	0.63	0.71	7/16	0.47	0.39
R432000234	Ø1/4	1/8 NPT	0.67	0.32	0.67	0.81	7/16	0.55	0.47
R432000241	Ø5/16	1/8 NPT	0.75	0.32	0.73	0.89	7/16	0.63	0.55
R432002637	Ø 3/8	1/8 NPT	0.94	0.31	0.83	1.03	11/16	0.67	0.75
R432000244	Ø5/32	1/4 NPT	0.65	0.43	0.63	0.71	9/16	0.47	0.39
R432000233	Ø1/4	1/4 NPT	0.71	0.43	0.67	0.81	9/16	0.55	0.47
R432000240	Ø5/16	1/4 NPT	0.79	0.43	0.73	0.89	9/16	0.63	0.55
R432000237	Ø 3/8	1/4 NPT	0.94	0.43	0.83	1.03	19/32	0.75	0.67
R432000230	Ø1/2	1/4 NPT	1.02	0.43	0.89	1.15	19/32	0.91	0.83
R432000235	Ø1/4	3/8 NPT	0.75	0.47	0.67	0.81	11/16	0.55	0.47
R432000242	Ø5/16	3/8 NPT	0.79	0.47	0.73	0.89	11/16	0.63	0.55
R432000238	Ø 3/8	3/8 NPT	0.94	0.47	0.83	1.03	11/16	0.75	0.67
R432000231	Ø1/2	3/8 NPT	1.02	0.47	0.89	1.15	11/16	0.91	0.83
R432000239	Ø5/16	1/2 NPT	0.83	0.59	0.73	0.89	7/8	0.63	0.55
R432000236	Ø 3/8	1/2 NPT	0.94	0.59	0.83	1.03	7/8	0.75	0.67
R432000229	Ø1/2	1/2 NPT	1.02	0.59	0.89	1.15	7/8	0.91	0.83