

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	Bouchon d'étanchéification
Type de raccordement d'air comprimé	Raccord instantané
Orifice G	Ø1/2
Type	QR1-S-RCA
Pression de service min.	-0.95 bar
Pression de service maxi	16 bar
Température ambiante min.	-20 °C
Température ambiante max.	80 °C
Quantité livrée	20 Pcs.
Poids	0.009 kg

Matériau

Surface	nickelé
Matériau boîtiers	Polyamide
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

Série QR1-S-RCA Standard

R432000051

2026-04-30

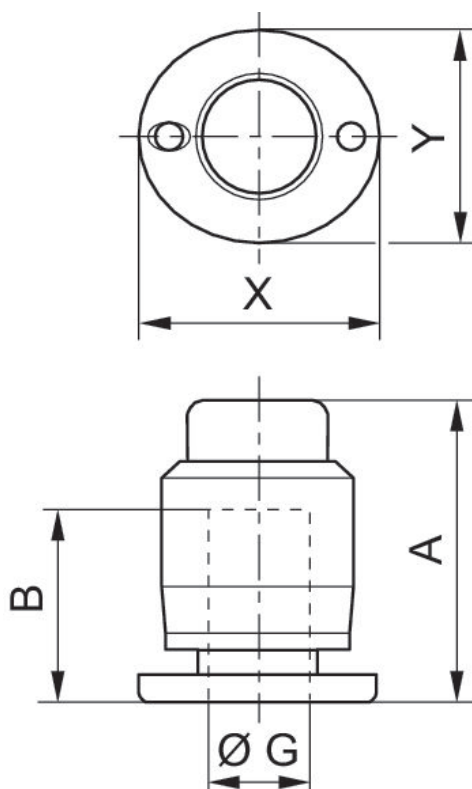
	Laiton
Surface bague de desserrage réception	nickelé
Référence	R432000051

Informations techniques

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

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 G	A	B	X	Y
R432002351	Ø5/32	0.69	0.6	0.47	0.39
R432000052	Ø1/4	0.77	0.67	0.55	0.47
R432002352	Ø5/16	0.8	0.72	0.55	0.63
R432000053	Ø3/8	0.93	0.83	0.75	0.67
R432000051	Ø1/2	1	0.89	0.91	0.83