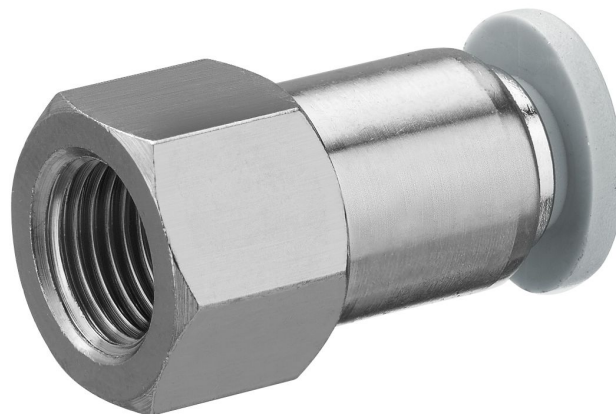


Raccords AVENTICS série QR1

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 femelle droit
Type de raccordement d'air comprimé	Taraudage
Orifice G	3/8 NPT
Type de raccordement d'air comprimé 2	Raccord instantané
Orifice D	Ø 3/8
Type	QR1-S-RAI
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	10 Pcs.
Poids	0.05 kg

Matériau

Surface	nickelé
Matériau boîtiers	Polyamide
Matériau joints	Caoutchouc nitrile (NBR)
Matériau rondelle à dents	Acier inoxydable

Série QR1-S-RAI Standard

R432000024

2026-04-30

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	R432000024

Informations techniques

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

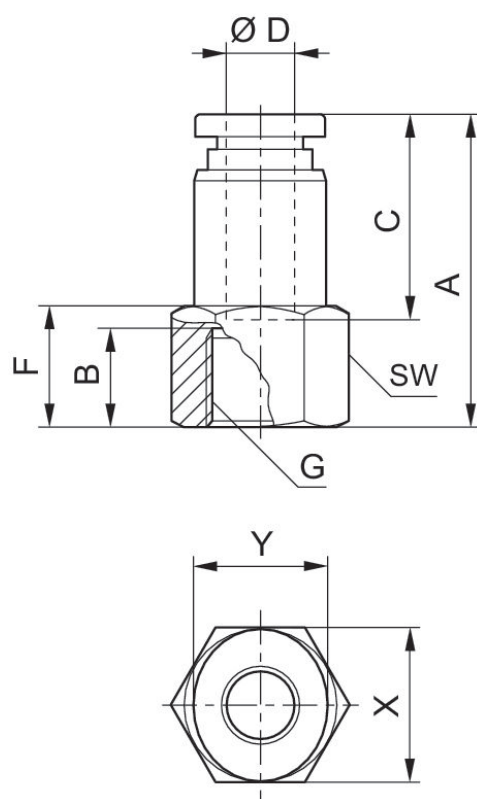
Ces composants pneumatiques aux dimensions de filetage NPT ou en pouces sont exclusivement disponibles auprès de notre Service de vente américain.

Dimensions en pouce

Série QR1-S-RAI Standard

R432000024

2026-04-30



Dimensions en pouce

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	F	C	SW	X	Y
R432000030	Ø5/32	1/8 NPT	1.01	0.36	0.43	0.63	9/16 "	0.47	0.39
R432000020	Ø1/4	1/8 NPT	1.06	0.36	0.39	0.67	9/16 "	0.47	0.39
R432000027	Ø5/16	1/8 NPT	1.13	0.36	0.47	0.73	9/16 "	0.63	0.55
R432000029	Ø5/32	1/4 NPT	1.13	0.47	0.55	0.63	11/16 "	0.47	0.39
R432000019	Ø1/4	1/4 NPT	1.18	0.47	0.55	0.67	11/16 "	0.47	0.39
R432000026	Ø5/16	1/4 NPT	1.23	0.47	0.59	0.73	11/16 "	0.63	0.55
R432000023	Ø 3/8	1/4 NPT	1.34	0.47	0.51	0.83	11/16 "	0.75	0.67
R432000017	Ø1/2	1/4 NPT	1.43	0.47	0.51	0.89	7/8 "	0.91	0.83
R432000021	Ø1/4	3/8 NPT	1.23	0.51	0.59	0.67	7/8 "	0.47	0.39
R432000028	Ø5/16	3/8 NPT	1.28	0.51	0.63	0.73	7/8 "	0.63	0.55
R432000024	Ø 3/8	3/8 NPT	1.38	0.51	0.59	0.83	7/8 "	0.75	0.67
R432000018	Ø1/2	3/8 NPT	1.47	0.51	0.55	0.89	7/8 "	0.91	0.83
R432000025	Ø5/16	1/2 NPT	1.4	0.63	0.75	0.73	7/8 "	0.63	0.55
R432000022	Ø 3/8	1/2 NPT	1.56	0.63	0.75	0.83	7/8 "	0.75	0.67
R432000016	Ø1/2	1/2 NPT	1.56	0.63	0.75	0.89	7/8 "	0.91	0.83