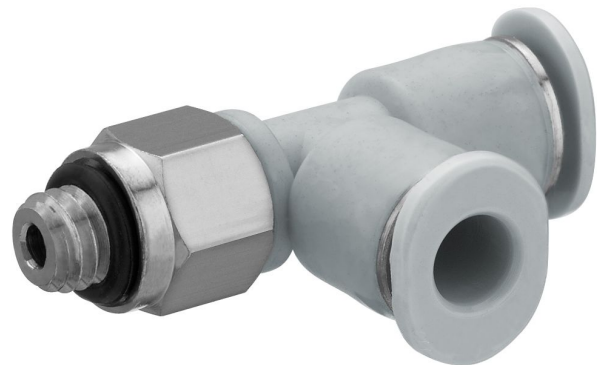


Raccords AVENTICS série QR1

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	Vissage en L
Type de raccordement d'air comprimé	Filetage
Orifice G	1/8 NPT
Type de raccordement d'air comprimé 2	Raccord instantané
Orifice D	Ø5/32
Type	QR1-S-MLT
Pression de service min.	-0.95 bar
Pression de service maxi	10 bar
Température ambiante min.	0 °C
Température ambiante max.	60 °C
Quantité livrée	25 Pcs.
Poids	0.009 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	R432000311

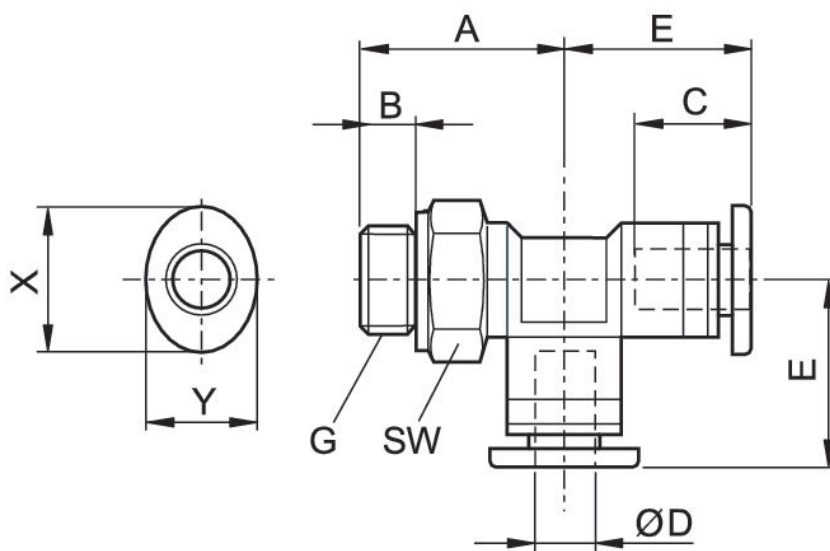
Informations techniques

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
R432000310	Ø1/8	10-32 UNF	0.98	0.14	0.36	0.43	5/16	0.28	0.24
R432000309	Ø1/8	1/8 NPT	1.06	0.32	0.36	0.43	13/32	0.28	0.24
R432000312	Ø5/32	10-32 UNF	0.98	0.14	0.7	0.54	5/16	0.39	0.32
R432000311	Ø5/32	1/8 NPT	1.03	0.32	0.7	0.54	13/32	0.39	0.32
R432000308	Ø1/4	10-32 UNF	1.02	0.14	0.47	0.58	5/16	0.47	0.39

Série QR1-S-MLT Mini

R432000311

Série QR1

2025-02-18

Référence	Orifice D	Orifice G	A	B	C	E	SW	X	Y
R432000307	Ø1/4	1/8 NPT	1.18	0.31	0.47	0.58	13/32	0.47	0.39