

Racores AVENTICS series QR1

Los racores rápidos AVENTICS series QR1 con montaje fácil y seguro están disponibles en muchas versiones: para los diámetros de los tubos de 3 a 16 mm, así como en variantes de plástico, metal y acero inoxidable. La serie QR1 ofrece una rosca cilíndrica que permite una conexión repetida y escape sin problemas (escape rápido) y la junta tórica interna garantizan un sellado óptimo. Nuestro programa QR ofrece la solución correcta para cada aplicación e industria.



Datos técnicos

Sector	Industria
Tipo de racor	racor recto con hexágono interior
Tipo de conexión de aire comprimido	rosca exterior
Orificio G	10-32 UNF
Tipo de conexión de aire comprimido 2	Racor instantáneo
Orificio D	Ø1/4
Tipo	QR1-S-MIN
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Cantidad de suministro	25 Unidades
Peso	0.005 kg

Material

Superficie	niquelado
Material carcasa	Latón
Superficie Carcasa	niquelado
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno

Material arandela dentada	Acero inoxidable
Material anillo de aflojamiento	Polioximetileno
Material alojamiento para anillo de aflojamiento	Zinc fundido a presión
	Latón
Superficie alojamiento para anillo de aflojamiento	niquelado
Material rosca	Latón
Superficie rosca	niquelado
N° de material	R432000318

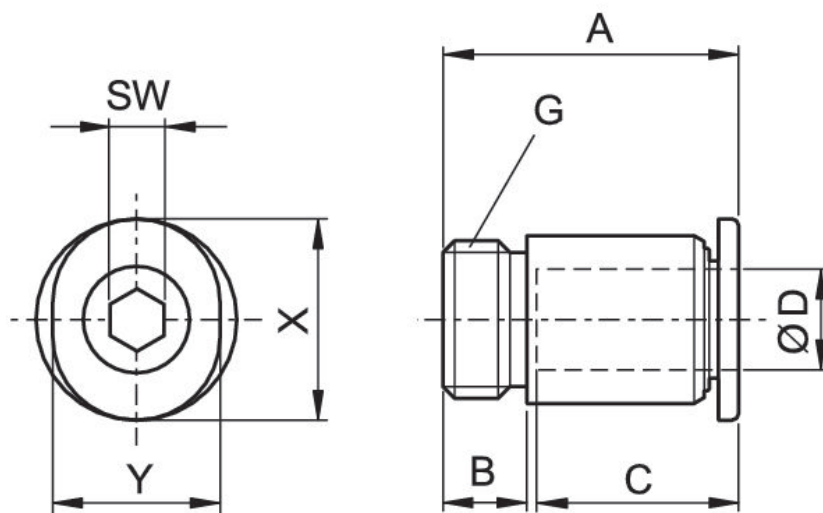
Información técnica

Las series QR1 (plástico) y QR2 (metal) no se pueden combinar

Hermetización de rosca mediante junta tórica

Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.

Dimensiones en pulgadas



Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW	X	Y
R432000326	Ø1/8	10-32 UNF	0.6	0.14	0.41	3/32	0.28	0.24
R432000325	Ø1/8	1/8 NPT	0.56	0.32	0.41	3/32	0.28	0.24
R432000333	Ø5/32	10-32 UNF	0.63	0.14	0.44	3/32	0.39	0.32
R432000331	Ø5/32	1/8 NPT	0.6	0.32	0.44	3/32	0.39	0.32

Serie QR1-S-MIN Mini

R432000318

Serie QR1

2025-02-19

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW	X	Y
R432000318	Ø1/4	10-32 UNF	0.7	0.14	0.46	3/32	0.47	0.39
R432000317	Ø1/4	1/8 NPT	0.74	0.32	0.46	5/32	0.47	0.39