

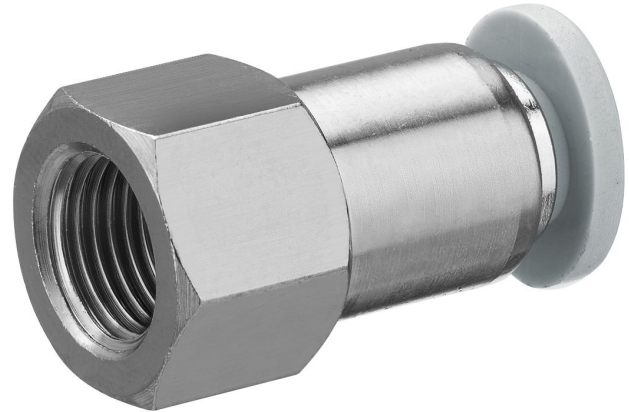
Serie QR1-S-RAI estándar

R432000016

2026-04-30

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 hembra recto
Tipo de conexión de aire comprimido	Rosca interior
Orificio G	1/2 NPT
Tipo de conexión de aire comprimido 2	Racor instantáneo
Orificio D	Ø1/2
Tipo	QR1-S-RAI
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	16 bar
Temperatura ambiente mín.	-20 °C
Temperatura ambiente máx.	80 °C
Cantidad de suministro	10 Unidades
Peso	0.03 kg

Material

Superficie	niquelado
Material carcasa	Poliamida
Material juntas	Caucho de acrilnitrilo butadieno
Material arandela dentada	Acero inoxidable

Serie QR1-S-RAI estándar

R432000016

2026-04-30

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	R432000016

Información técnica

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

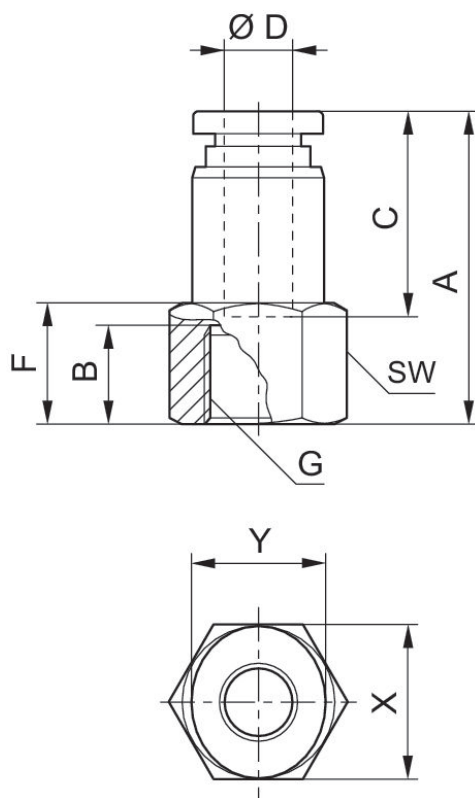
Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.

Dimensiones en pulgadas

Serie QR1-S-RAI estándar

R432000016

2026-04-30



Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio 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