

Serie QR1-S-RPN estándar

R432000126

2026-05-04

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
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-RPN
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	0.014 kg

Material

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

Serie QR1-S-RPN estándar

R432000126

2026-05-04

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	R432000126

Información técnica

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

Hermetización de rosca mediante junta tórica

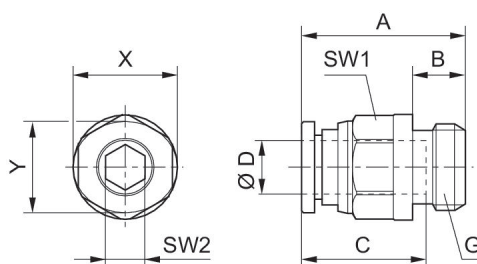
Estos componentes neumáticos con medida de rosca NPT o en pulgadas están disponibles exclusivamente en nuestra organización de ventas estadounidense.

Dimensiones

Serie QR1-S-RPN estándar

R432000126

2026-05-04



Dimensiones en pulgadas

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	SW1	SW2	X	Y
R432000139	Ø5/32	10-32 UNF	0.87	0.16	0.63	7/16	0.09	0.47	0.39
R432000126	Ø1/4	10-32 UNF	0.99	0.16	0.67	1/2	0.09	0.55	0.47
R432000141	Ø5/32	1/8 NPT	0.87	0.32	0.63	7/16	0.09	0.47	0.39
R432000127	Ø1/4	1/4 NPT	1.01	0.43	0.67	9/16	0.16	0.55	0.47
R432000128	Ø1/4	1/8 NPT	0.93	0.32	0.67	1/2	0.16	0.55	0.47
R432000137	Ø5/16	1/8 NPT	1.14	0.32	0.73	9/16	0.19	0.63	0.55
R432002636	Ø 3/8	1/8 NPT	1.24	0.32	0.83	11/16	0.19	0.75	0.67
R432000140	Ø5/32	1/4 NPT	0.87	0.43	0.63	9/16	0.09	0.47	0.39
R432000127	Ø1/4	1/4 NPT	1	0.43	0.67	9/16	0.16	0.55	0.67
R432000136	Ø5/16	1/4 NPT	1.08	0.43	0.73	9/16	0.22	0.63	0.55
R432000133	Ø 3/8	1/4 NPT	1.38	0.43	0.83	11/16	0.22	0.75	0.67
R432000124	Ø1/2	1/4 NPT	1.18	0.43	0.89	7/8	0.25	0.91	0.67
R432000129	Ø1/4	3/8 NPT	0.99	0.47	0.67	11/16	0.16	0.55	0.47
R432000138	Ø5/16	3/8 NPT	1.01	0.47	0.73	11/16	0.22	0.63	0.55
R432000134	Ø 3/8	3/8 NPT	1.2	0.47	0.83	11/16	0.31	0.75	0.67
R432000125	Ø1/2	3/8 NPT	1.28	0.47	0.89	7/8	0.31	0.91	0.83
R432000135	Ø5/16	1/2 NPT	1.1	0.59	0.73	7/8	0.22	0.63	0.55
R432000132	Ø 3/8	1/2 NPT	1.18	0.59	0.83	7/8	0.31	0.75	0.67
R432000123	Ø1/2	1/2 NPT	1.36	0.59	0.89	7/8	0.31	0.91	0.83