

Serie QR1-S-RLT estándar

R432000097

Información del producto
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 L
Tipo de conexión de aire comprimido	rosca exterior
Orificio G	1/4 NPT
Tipo de conexión de aire comprimido 2	Racor instantáneo
Orificio D	Ø1/4
Tipo	QR1-S-RLT
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Peso	0.023 kg

Material

Superficie	niquelado
Material carcasa	polibutilenotereftalato
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	R432000097

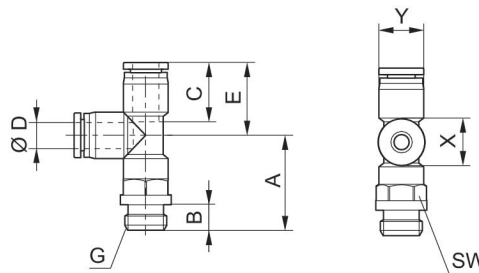
Información técnica

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



N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	SW	X	Y
R432000107	Ø5/32	10-32 UNF	0.87	0.22	0.63	0.71	7/16"	0.47	0.39
R432000096	Ø1/4	10-32 UNF	0.91	0.22	0.67	0.81	1/2 "	0.55	0.47
R432000109	Ø5/32	1/8 NPT	0.97	0.32	0.63	0.71	7/16 "	0.47	0.39
R432000098	Ø1/4	1/8 NPT	0.99	0.32	0.67	0.81	1/2 "	0.55	0.47
R432000104	Ø5/16	1/8 NPT	1	0.32	0.73	0.89	9/16 "	0.63	0.55
R432000108	Ø5/32	1/4 NPT	1.09	0.43	0.63	0.71	9/16 "	0.47	0.39
R432000097	Ø1/4	1/4 NPT	1.14	0.43	0.67	0.81	9/16 "	0.55	0.47
R432000105	Ø5/16	1/4 NPT	1.16	0.43	0.73	0.89	9/16 "	0.63	0.55
R432000101	Ø3/8	1/4 NPT	1.38	0.43	0.83	1.03	11/16 "	0.75	0.67
R432000094	Ø1/2	1/4 NPT	1.46	0.43	0.89	1.14	7/8 "	0.91	0.83
R432000099	Ø1/4	3/8 NPT	1.22	0.47	0.67	0.81	11/16 "	0.55	0.47
R432000106	Ø5/16	3/8 NPT	1.2	0.47	0.73	0.89	11/16 "	0.63	0.55
R432000102	Ø 3/8	3/8 NPT	1.42	0.47	0.83	1.03	11/16 "	0.75	0.67
R432000095	Ø1/2	3/8 NPT	1.47	0.47	0.89	1.14	7/8 "	0.91	0.83
R432000103	Ø5/16	1/2 NPT	1.36	0.59	0.73	0.89	20 "	0.63	0.55
R432000100	Ø 3/8	1/2 NPT	1.54	0.59	0.83	1.03	7/8 "	0.75	0.67
R432000093	Ø1/2	1/2 NPT	1.62	0.59	0.89	1.14	7/8 "	0.91	0.83