

Serie QR1-S-RIW estándar

R432000081

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 orientable acodado simple, con rosca interior

Tipo de conexión de aire comprimido

rosca exterior

Orificio G

1/4 NPT

Tipo de conexión de aire comprimido 2

Racor instantáneo

Orificio D

Ø 3/8

Tipo de conexión de aire comprimido 3

Rosca interior

Tipo

QR1-S-RIW

Presión de funcionamiento mín.

-0.95 bar

Presión de funcionamiento máx.

10 bar

Temperatura ambiente mín.

0 °C

Temperatura ambiente máx.

60 °C

Peso

0.041 kg

Material

Superficie

níquelado

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	R432000081

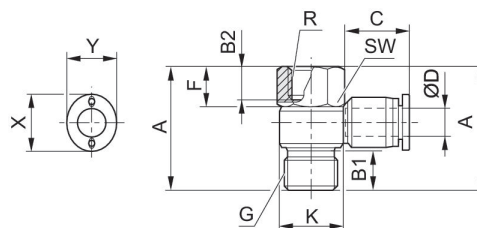
Información técnica

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	B1	B2	C	F	Ø K	SW
R432000086	Ø5/32	10-32 UNF	0.83	0.16	0.2	0.63	0.26	0.39	5/16
R432000078	1/4 NPT	10-32 UNF	0.83	0.16	0.2	0.67	0.26	0.39	5/16
R432000087	Ø5/32	1/8 NPT	0.89	0.2	0.24	0.63	0.28	0.39	9/16
R432000080	Ø1/4	1/8 NPT	1.42	0.43	0.47	0.67	0.45	0.57	9/16
R432000084	Ø5/16	1/8 NPT	1.2	0.32	0.36	0.73	0.37	0.57	9/16
R432000079	Ø1/4	1/4 NPT	1.42	0.43	0.47	0.67	0.45	0.73	11/16
R432000083	Ø5/16	1/4 NPT	1.42	0.43	0.47	0.73	0.45	0.73	11/16
R432000081	Ø 3/8	1/4 NPT	1.42	0.43	0.47	0.83	0.45	0.73	11/16
R432000085	Ø5/16	3/8 NPT	1.65	0.47	0.51	0.73	0.53	0.87	7/8
R432000082	Ø 3/8	3/8 NPT	1.65	0.47	0.51	0.83	0.55	0.87	7/8
R432000077	Ø1/2	3/8 NPT	1.65	0.47	0.51	0.89	0.55	0.87	7/8
R432000076	Ø1/2	1/2 NPT	2.01	0.59	0.63	0.89	0.67	1.1	1

N° de material	X	Y
R432000086	0.473	0.39
R432000078	0.552	0.47
R432000087	0.473	0.39

N° de material	X	Y
R432000080	0.552	0.47
R432000084	0.63	0.55
R432000079	0.552	0.47
R432000083	0.63	0.55
R432000081	0.749	0.67
R432000085	0.63	0.52
R432000082	0.749	0.67
R432000077	0.906	0.83
R432000076	0.906	0.83