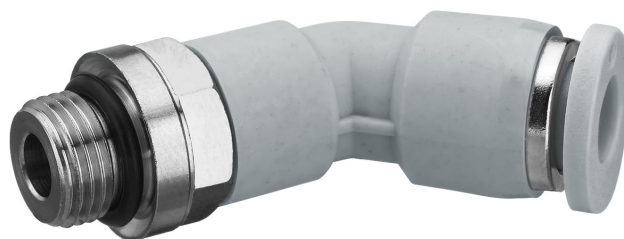


Serie QR1-S-RAT estándar

R432000282

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 acodado 45°
Tipo de conexión de aire comprimido	rosca exterior
Orificio G	1/2 NPT
Tipo de conexión de aire comprimido 2	Racor instantáneo
Orificio D	Ø1/2
Tipo	QR1-S-RAT
Presión de funcionamiento mín.	-0.95 bar
Presión de funcionamiento máx.	10 bar
Temperatura ambiente mín.	0 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Unidad de suministro	10 Unidades
Peso	0.05 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	R432000282

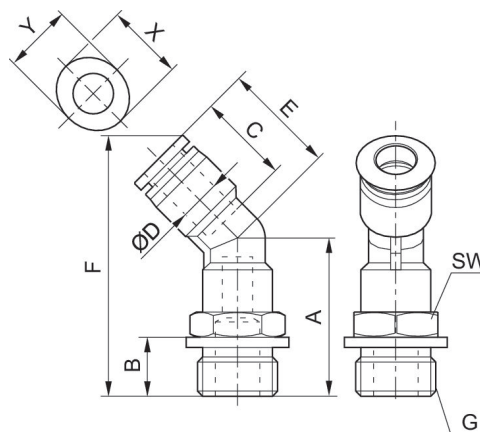
Información técnica

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	E	F	SW	X
R432000298	Ø5/32	10-32 UNF	0.87	0.22	0.63	0.71	1.37	7/16	0.47
R432000286	Ø1/4	10-32 UNF	0.91	0.22	0.67	0.81	1.48	1/2	0.55
R432000300	Ø5/32	1/8 NPT	0.91	0.32	0.63	0.71	1.41	7/16	0.47
R432000288	Ø1/4	1/8 NPT	0.99	0.32	0.67	0.81	1.56	1/2	0.55
R432000296	Ø5/16	1/8 NPT	1.06	0.32	0.73	0.89	1.7	9/16	0.63
R432000292	Ø 3/8	1/8 NPT	1.26	0.32	0.83	1.03	1.98	11/16	0.75
R432000284	Ø1/2	1/8 NPT	1.34	0.32	0.89	1.15	2.16	7/8	0.91
R432000299	Ø5/32	1/4 NPT	1.09	0.43	0.63	0.71	1.47	9/16	0.47
R432000287	Ø1/4	1/4 NPT	1.15	0.43	0.67	0.81	1.72	9/16	0.55
R432000295	Ø5/16	1/4 NPT	1.22	0.43	0.73	0.89	1.85	9/16	0.63
R432000291	Ø 3/8	1/4 NPT	1.38	0.43	0.83	1.03	2.1	11/16	0.75

N° de material	Orificio D	Orificio G	A	B	C	E	F	SW	X
R432000283	Ø1/2	1/4 NPT	1.46	0.43	0.89	1.15	2.27	7/8	0.91
R432000289	Ø1/4	3/8 NPT	1.23	0.47	0.67	0.81	1.8	11/16	0.55
R432000297	Ø5/16	3/8 NPT	1.26	0.47	0.73	0.89	1.89	11/16	0.63
R432000293	Ø 3/8	3/8 NPT	1.42	0.47	0.83	1.03	2.14	11/16	0.75
R432000285	Ø1/2	3/8 NPT	1.5	0.47	0.89	1.15	2.31	7/8	0.91
R432000294	Ø5/16	1/2 NPT	1.42	0.59	0.73	0.89	2.05	7/8	0.63
R432000290	Ø 3/8	1/2 NPT	1.54	0.59	0.83	1.03	2.26	7/8	0.75
R432000282	Ø1/2	1/2 NPT	1.62	0.59	0.89	1.15	2.43	7/8	0.91

N° de material	Y
R432000298	0.39
R432000286	0.47
R432000300	0.39
R432000288	0.47
R432000296	0.55
R432000292	0.67
R432000284	0.83
R432000299	0.39
R432000287	0.47
R432000295	0.55
R432000291	0.67
R432000283	0.83
R432000289	0.47
R432000297	0.55
R432000293	0.67
R432000285	0.83
R432000294	0.55
R432000290	0.67
R432000282	0.83