

Série QR1-S-RVI Standard

R432000194

Informações sobre produtos
AVENTICS série QR1 Conexões

- Os conectores de encaixe AVENTICS série QR1 com montagem segura e fácil estão disponíveis em várias versões: para diâmetros de tubulação de 3 a 16 mm, bem como em plástico, metal e aço inoxidável. A série QR1 oferece uma rosca cilíndrica que permite liberação e conexão repetidas sem problemas (liberação rápida) e a junta tórica integrada garante vedação ideal. Nosso programa QR oferece a solução certa para todas as aplicações e setores.



Dados técnicos

Setor

Tipo de rosca

Tipo de conexão de ar comprimido

Conexão G

Tipo conexão de ar comprimido 2

Conexão D

Tipo

Pressão de operação mín.

Pressão de operação máx

Temperatura ambiente mín.

Temperatura ambiente máx.

Unidade de fornecimento

Indústria

União rosqueada fêmea angular

Rosca interna

10-32 UNF

Conexão de encaixe

Ø1/4

QR1-S-RVI

-0.95 bar

10 bar

0 °C

60 °C

10 Peça

Material

Superfície

Material de caixa

Material de vedações

Material arruela dentada

niquelado

polibutílo enterefalato

Borracha de acrilonitrila butadieno

Aço inoxidável

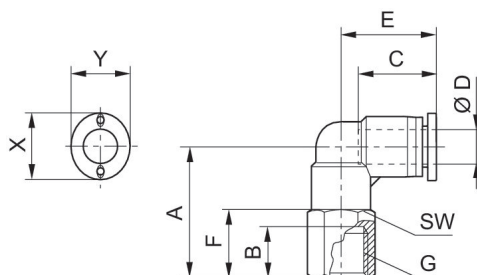
Material anel de afrouxamento	Polioximetileno
Material suporte do anel de afrouxamento	Zinco moldado a pressão
	Latão
Superfície suporte do anel de afrouxamento	niquelado
Material rosca	Latão
Superfície rosca	niquelado
N° de material	R432000194

Informações técnicas

As séries QR1 (plástico) e QR2 (metal) não são combináveis.

Este(s) componente(s) pneumático(s) com medidas de rosca NPT ou Inch pode(m) ser obtido(s) exclusivamente através da nossa organização de vendas norte-americana.

Dimensões em polegadas



Dimensões em polegadas

N° de material	Conexão D	Conexão G	A	B	C	E	F	SW	X
R432000204	Ø5/32	10-32 UNF	0.63	0.2	0.63	0.73	0.32	7/16	0.47
R432000194	Ø1/4	10-32 UNF	0.63	0.2	0.67	0.8	0.32	7/16	0.55
R432000206	Ø5/32	1/8 NPT	0.67	0.24	0.63	0.73	0.43	9/16	0.47
R432000196	Ø1/4	1/8 NPT	0.67	0.24	0.67	0.8	0.47	9/16	0.55
R432000202	Ø5/16	1/8 NPT	1.02	0.36	0.73	0.89	0.47	9/16	0.63
R432000205	Ø5/32	1/4 NPT	0.93	0.36	0.63	0.73	0.55	11/16	0.47
R432000195	Ø1/4	1/4 NPT	0.91	0.36	0.67	0.8	0.55	11/16	0.55
R432000201	Ø5/16	1/4 NPT	1.14	0.47	0.73	0.89	0.59	11/16	0.63
R432000199	Ø3/8	1/4 NPT	1.3	0.47	0.83	1.06	0.51	11/16	0.75
R432000197	Ø1/4	3/8 NPT	1.02	0.47	0.67	0.8	0.63	7/8	0.55
R432000203	Ø5/16	3/8 NPT	1.18	0.51	0.73	0.89	0.59	7/8	0.63
R432000200	Ø3/8	3/8 NPT	1.36	0.51	0.83	1.06	0.83	7/8	0.75
R432000198	Ø3/8	1/2 NPT	1.5	0.63	0.83	1.06	0.89	7/8	0.75

N° de material	Y
R432000204	0.39
R432000194	0.47
R432000206	0.39

N° de material	Y
R432000196	0.47
R432000202	0.55
R432000205	0.39
R432000195	0.47
R432000201	0.55
R432000199	0.67
R432000197	0.47
R432000203	0.55
R432000200	0.67
R432000198	0.67