# Serie QR1-S-RIW standard

## R432000077

Informazioni sul prodotto
Raccordi serie QR1 AVENTICS

- La serie QR1 AVENTICS di connettori a innesto con montaggio facile e sicuro è disponibile in molte versioni per diametri di tubi da 3 a 16 mm, nelle varianti in plastica, metallo e acciaio inossidabile. La serie QR1 offre una filettatura cilindrica che consente la connessione e la disconnessione ripetute senza problemi (sgancio rapido) e l'O-ring imperdibile garantisce una tenuta ottimale. Il nostro programma QR offre la soluzione adatta a ogni applicazione e settore.

## Dati tecnici

| | |
|---|---|
| Settore | Industria |
| Tipo di raccordo | Raccordo oscillante a gomito singolo, con filettatura interna |
| Tipo di raccordo aria compressa | filettatura esterna |
| Raccordo G | 3/8 NPT |
| Tipo di raccordo aria compressa 2 | Raccordo ad innesto |
| Raccordo D | Ø1/2 |
| Tipo di raccordo aria compressa 3 | Filettatura interna |
| Tipo | QR1-S-RIW |
| Pressione di esercizio min. | -0.95 bar |
| Pressione di esercizio max | 10 bar |
| Temperatura ambiente min. | 0 °C |
| Temperatura ambiente max. | 60 °C |
| Peso | 0.03 kg |

## Materiale

| | |
|---|---|
| Superficie | nichelato |
| Materiale corpo | polibutileneterefталato |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |

| | |
|---|---|
| Materiale disco dentato | Acciaio inox |
| Materiale anello di sblocco | Poliossimetilene |
| Materiale alloggiamento anello di sblocco | Pressofuso di zinco<br>Ottone |
| Superficie alloggiamento anello di sblocco | nichelato |
| Materiale filettatura | Ottone |
| Superficie filettatura | nichelato |
| Codice | R432000077 |

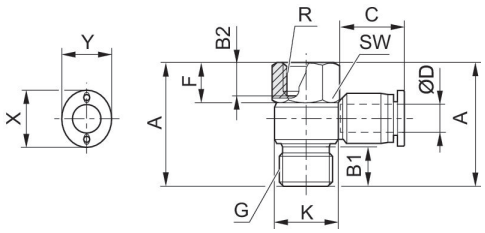
## Informazioni tecniche

Le serie QR1 (plastica) e QR2 (metallo) non sono combinabili

Guarnizione filettatura tramite O-ring di tenuta

Questo/i componente/i con dimensioni filettatura NPT o in pollici è/sono reperibile/i esclusivamente presso la nostra organizzazione di vendita statunitense.

## Dimensioni in pollici




## Dimensioni in pollici

| Codice | Raccordo D | Raccordo 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 |

| Codice | X | Y |
|---|---|---|
| R432000086 | 0.473 | 0.39 |
| R432000078 | 0.552 | 0.47 |
| R432000087 | 0.473 | 0.39 |

| Codice | 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 |