

# Serie QR1-S-RAY standard

## R432000479

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 a vite Y   |
| Tipo di raccordo aria compressa   | filettatura esterna |
| Raccordo G                        | 3/8 NPT             |
| Tipo di raccordo aria compressa 2 | Raccordo ad innesto |
| Raccordo D                        | Ø1/4                |
| Tipo                              | QR1-S-RAY           |
| Pressione di esercizio min.       | -0.95 bar           |
| Pressione di esercizio max        | 10 bar              |
| Temperatura ambiente min.         | 0 °C                |
| Temperatura ambiente max.         | 60 °C               |
| Unità di fornitura                | 10 Pezzo            |
| Peso                              | 1.27 kg             |

### Materiale

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

|                                            |                     |
|--------------------------------------------|---------------------|
| Materiale disco dentato                    | Acciaio inox        |
| Materiale anello di sblocco                | Polioossimetilene   |
| Materiale alloggiamento anello di sblocco  | Pressofuso di zinco |
|                                            | Ottone              |
| Superficie alloggiamento anello di sblocco | nichelato           |
| Materiale filettatura                      | Ottone              |
| Superficie filettatura                     | nichelato           |
| Codice                                     | R432000479          |

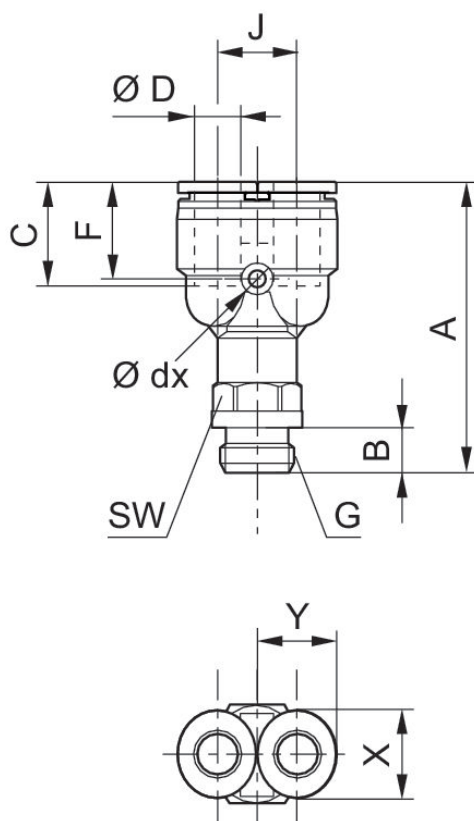
## Informazioni tecniche

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    | B    | C    | SW   | J    | X    | Y    |
|------------|------------|------------|------|------|------|------|------|------|------|
| R432000473 | Ø5/32      | 10-32 UNF  | 1.56 | 0.22 | 0.63 | 7/16 | 0.38 | 0.39 | 0.47 |

| Codice     | Raccordo D | Raccordo G | A    | B    | C    | SW    | J    | X    | Y    |
|------------|------------|------------|------|------|------|-------|------|------|------|
| R432000476 | Ø1/4       | 10-32 UNF  | 1.64 | 0.22 | 0.67 | 1/2   | 0.47 | 0.47 | 0.55 |
| R432000474 | Ø5/32      | 1/8 NPT    | 1.66 | 0.32 | 0.63 | 7/16  | 0.38 | 0.39 | 0.47 |
| R432000477 | Ø1/4       | 1/8 NPT    | 1.72 | 0.32 | 0.67 | 1/2   | 0.47 | 0.47 | 0.55 |
| R432000480 | Ø5/16      | 1/8 NPT    | 1.88 | 0.22 | 0.73 | 9/16  | 0.55 | 0.55 | 0.63 |
| R432000484 | Ø 3/8      | 1/8 NPT    | 2.17 | 0.32 | 0.83 | 11/16 | 0.71 | 0.67 | 0.75 |
| R432000475 | Ø5/32      | 1/4 NPT    | 1.77 | 0.43 | 0.63 | 9/16  | 0.38 | 0.39 | 0.47 |
| R432000481 | Ø5/16      | 1/4 NPT    | 2.04 | 0.32 | 0.73 | 9/16  | 0.55 | 0.55 | 0.63 |
| R432000478 | Ø1/4       | 1/4 NPT    | 1.88 | 0.43 | 0.67 | 9/16  | 0.47 | 0.47 | 0.55 |
| R432000485 | Ø 3/8      | 1/4 NPT    | 2.29 | 0.43 | 0.83 | 11/16 | 0.71 | 0.67 | 0.75 |
| R432000488 | Ø1/2       | 1/4 NPT    | 2.39 | 0.43 | 0.89 | 7/8   | 0.82 | 0.83 | 0.91 |
| R432000479 | Ø1/4       | 3/8 NPT    | 1.96 | 0.47 | 0.67 | 11/16 | 0.47 | 0.47 | 0.55 |
| R432000482 | Ø5/16      | 3/8 NPT    | 2.08 | 0.43 | 0.73 | 11/16 | 0.55 | 0.55 | 0.63 |
| R432000486 | Ø 3/8      | 3/8 NPT    | 2.33 | 0.47 | 0.83 | 11/16 | 0.71 | 0.67 | 0.75 |
| R432000489 | Ø1/2       | 3/8 NPT    | 2.43 | 0.47 | 0.89 | 7/8   | 0.82 | 0.83 | 0.91 |
| R432000483 | Ø5/16      | 1/2 NPT    | 2.23 | 0.47 | 0.73 | 7/8   | 0.55 | 0.55 | 0.63 |
| R432000487 | Ø 3/8      | 1/2 NPT    | 2.45 | 0.59 | 0.83 | 7/8   | 0.71 | 0.67 | 0.75 |
| R432000490 | Ø1/2       | 1/2 NPT    | 2.55 | 0.59 | 0.89 | 7/8   | 0.82 | 0.83 | 0.91 |