

Raccordi serie QR2 AVENTICS

I connettori a innesto serie QR2 AVENTICS con montaggio facile e sicuro sono disponibili in molte versioni: in metallo per diametri di tubi da 3 a 16 mm. La serie QR2 offre una filettatura cilindrica che consente la connessione e la disconnessione ripetute senza problemi (sgancio rapido) e l'O-ring impermeabile 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 diritto |
| Tipo di raccordo aria compressa | filettatura esterna |
| Raccordo G | G 1/4 |
| Tipo di raccordo aria compressa 2 | Raccordo ad innesto |
| Raccordo D | Ø 8 |
| Tipo | QR2-S-RPN |
| Pressione di esercizio min. | -0.95 bar |
| Pressione di esercizio max | 16 bar |
| Temperatura ambiente min. | -20 °C |
| Temperatura ambiente max. | 80 °C |
| Unità di fornitura | 10 Pezzo |
| Peso | 0.016 kg |

Materiale

| | |
|-------------------------|-------------------------------|
| Materiale corpo | Ottone |
| Superficie Corpo | nichelato |
| Materiale guarnizioni | Gomma acrilonitrile-butadiene |
| Materiale disco dentato | Acciaio inox |

1823373048

| | |
|------------------------------|------------|
| Materiale anello di sblocco | Ottone |
| Superficie anello di sblocco | nichelato |
| Materiale filettatura | Ottone |
| Superficie filettatura | nichelato |
| Codice | 1823373048 |

Informazioni tecniche

Le serie QR1 (plastica) e QR2 (metallo) non sono combinabili
Guarnizione filettatura tramite O-ring di tenuta

Dimensioni

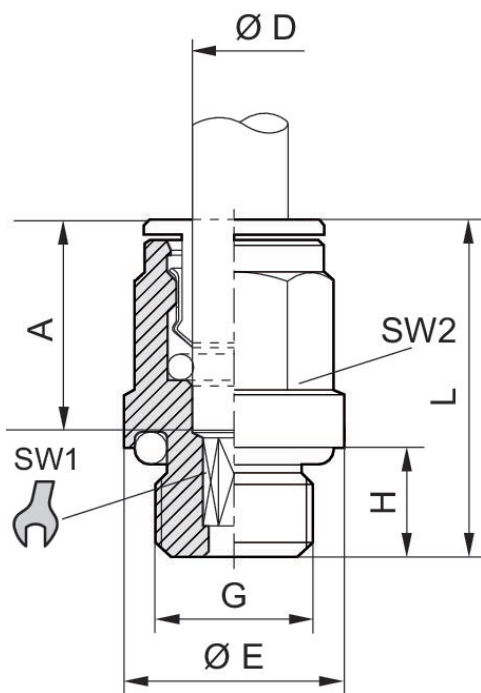
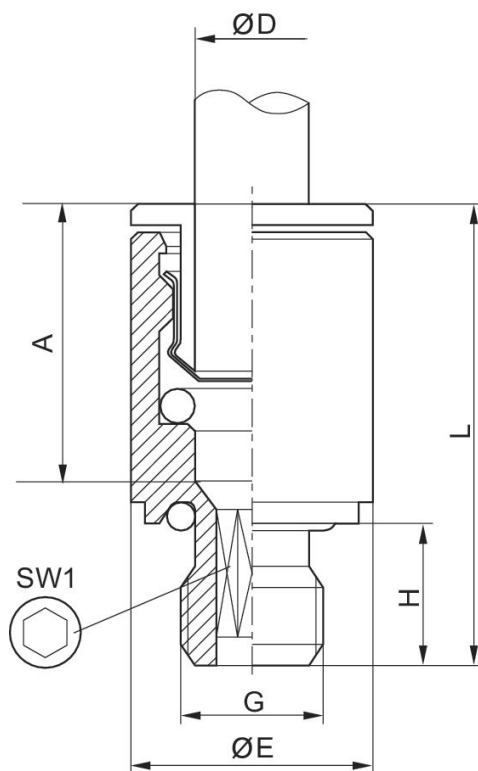


Fig. 2



| Codice | Raccordo D | Raccordo G | $\varnothing E$ | H | L | A Profondità di inserimento | SW 1 | SW 2 | Fig. |
|------------|------------------|------------|-----------------|-----|------|-----------------------------|------|------|--------|
| 1823373038 | $\varnothing 4$ | M5 | 9 | 4 | 20.5 | 15 | 2.5 | – | Fig. 1 |
| 1823373039 | $\varnothing 5$ | M5 | 9.5 | 4 | 22 | 16 | 2.5 | – | Fig. 1 |
| 1823373040 | $\varnothing 6$ | M5 | 10.5 | 4 | 22 | 16 | 2.5 | – | Fig. 1 |
| 1823373100 | $\varnothing 4$ | M7 | 10.8 | 6 | 22 | 15 | 2.5 | 9 | Fig. 1 |
| 1823373088 | $\varnothing 6$ | M7 | 10.5 | 6 | 24 | 16 | 3.5 | – | Fig. 1 |
| 1823373041 | $\varnothing 4$ | G 1/8 | 13.5 | 6 | 20 | 15 | 2.5 | 9 | Fig. 1 |
| 1823373042 | $\varnothing 5$ | G 1/8 | 13.5 | 6 | 22 | 16 | 4 | 10 | Fig. 1 |
| 1823373043 | $\varnothing 6$ | G 1/8 | 13.5 | 6 | 24 | 16 | 4 | 11 | Fig. 1 |
| 1823373044 | $\varnothing 8$ | G 1/8 | 13 | 6 | 26.5 | 18 | 5 | 13 | Fig. 1 |
| 1823373045 | $\varnothing 4$ | G 1/4 | 17 | 8 | 21 | 15 | 2.5 | 9 | Fig. 1 |
| 1823373046 | $\varnothing 5$ | G 1/4 | 17 | 8 | 22 | 16 | 4 | 10 | Fig. 1 |
| 1823373047 | $\varnothing 6$ | G 1/4 | 17 | 6.5 | 22.5 | 16 | 4 | 11 | Fig. 1 |
| 1823373048 | $\varnothing 8$ | G 1/4 | 17 | 8 | 25 | 18 | 6 | 13 | Fig. 1 |
| 1823373049 | $\varnothing 10$ | G 1/4 | 16 | 8 | 29.5 | 19 | 7 | 16 | Fig. 1 |
| 1823391809 | $\varnothing 12$ | G 1/4 | 16 | 6.5 | 30 | 20 | 7 | 18 | Fig. 1 |
| R412004708 | $\varnothing 12$ | G 1/4 | 17 | 8.3 | 31 | | 7 | – | Fig. 1 |
| 1823373050 | $\varnothing 8$ | G 3/8 | 20 | 9 | 25 | 18 | 6 | 13 | Fig. 1 |
| 1823373051 | $\varnothing 10$ | G 3/8 | 21 | 9 | 29.5 | 19 | 8 | 16 | Fig. 1 |
| 1823373052 | $\varnothing 12$ | G 3/8 | 21 | 9 | 31 | 20 | 10 | 18 | Fig. 1 |
| 1823373053 | $\varnothing 14$ | G 3/8 | 21 | 9 | 34 | 22 | 10 | 21 | Fig. 1 |
| 1823373054 | $\varnothing 12$ | G 1/2 | 24 | 11 | 31 | 20 | 10 | 18 | Fig. 1 |
| 1823373055 | $\varnothing 14$ | G 1/2 | 24 | 11 | 34 | 22 | 12 | 21 | Fig. 1 |

Serie QR2-S-RPN standard

2024-04-10

1823373048

| Codice | Raccordo D | Raccordo G | Ø E | H | L | A Profondità di inserimento | SW 1 | SW 2 | Fig. |
|------------|------------|------------|-----|----|----|-----------------------------|------|------|--------|
| R412007955 | Ø16 | G 1/2 | 24 | 11 | 37 | | 12 | 24 | Fig. 1 |