

Descrizione del Prodotto

Il raccordo SMC KQ2H1004NS è un connettore maschio a innesto rapido progettato per tubi con diametro esterno di 10 mm e filettatura R da 1/4". Questo raccordo è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono connessioni rapide e affidabili.

Caratteristiche Principali

- **Compatibilità dei Tubi**: Accetta tubi in FEP, PFA, nylon, nylon morbido e poliuretano.
- **Fluidi Applicabili**: Adatto per aria e acqua.
- **Intervallo di Pressione Operativa**: Da -100 kPa a 1 MPa.
- **Facilità di Scollegamento**: Il collare di rilascio consente una facile rimozione del tubo senza danneggiarlo.
- **Nota**: Questo prodotto non è destinato all'uso in sistemi di acqua potabile.

Materiali

- **Corpo**: C3604, PBT, PP.
- **Perno**: C3604 (parte filettata).
- **Ganascia**: SUS304.
- **Guida**: SUS304.
- **Pulsante di Rilascio**: POM.
- **Guarnizione e O-ring**: NBR.
- **Guarnizione**: SUS304, NBR.

Dimensioni

- **Diametro Esterno del Tubo Applicabile**: 10 mm.
- **Filettatura di Connessione**: R 1/4".
- **Larghezza Chiave (H)**: 14,29 mm.
- **Diametro Esterno (øD)**: 10,9 mm.
- **Lunghezza Totale (L)**: 16,7 mm.
- **Lunghezza Filettatura (A)**: 12,3 mm.
- **Lunghezza Corpo (M)**: 13,3 mm.
- **Area Effettiva**: 4,8 mm².
- **Diametro Minimo del Foro**: 3,4 mm.
- **Peso**: 15,6 g.

Applicazioni

Il raccordo SMC KQ2H1004NS è utilizzato in sistemi pneumatici per garantire connessioni rapide e sicure tra tubi e componenti, facilitando l'installazione e la manutenzione degli impianti.

Note Aggiuntive

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il catalogo ufficiale SMC o di contattare il supporto tecnico autorizzato.