

Descrizione del Prodotto

Il raccordo SMC KQ2H06-M5A è un connettore maschio dritto ad innesto rapido, progettato per collegare tubi con diametro esterno di 6 mm a filettature maschio M5 x 0,8. Questo raccordo è ideale per applicazioni pneumatiche e idrauliche, offrendo un'installazione semplice e una connessione sicura.

Caratteristiche Principali

- **Compatibilità dei Tubi**: Accetta tubi in FEP, PFA, nylon, nylon morbido e poliuretano.
- **Fluidi Supportati**: Adatto per aria e acqua.
- **Gamma di Pressione Operativa**: Da -100 kPa a 1 MPa.
- **Facilità di Installazione**: 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.

Specifiche Tecniche

- **Forma del Raccordo**: Dritto.
- **Diametro Esterno del Tubo Compatibile**: 6 mm.
- **Intervallo di Temperatura Operativa**: Da -5°C a +60°C (senza congelamento); da 0°C a +40°C per l'acqua.
- **Connessione 1**: Innesto rapido.
- **Materiale del Corpo**: Ottone standard, senza opzioni aggiuntive.
- **Connessione 2**: Filettatura ISO M5 x 0,8 maschio.
- **Intervallo di Pressione Operativa**: Da -100 kPa a +1 MPa.
- **Paese di Origine**: Singapore.
- **Pressione di Scoppio**: 3 MPa.

- **Colore**: Corpo bianco con pulsante di rilascio grigio chiaro.
- **Temperatura Massima Operativa**: +40°C per l'acqua; +60°C senza congelamento.
- **Temperatura Minima Operativa**: -5°C senza congelamento; 0°C per l'acqua.
- **Tipo di Controllo del Flusso**: Nessuno.
- **Serie**: KQ2.
- **Dimensione dell'Esagono**: 10 mm.
- **Diametro Complessivo**: 10 mm.
- **Lunghezza Complessiva**: 17,8 mm.
- **Standard Rispettati**: JIS.
- **Famiglia di Connessioni del Raccordo**: Innesto rapido a ISO.
- **Tipo di Connessione del Raccordo**: Innesto rapido femmina da 6 mm a filettatura maschio ISO M5 x 0,8.
- **Guarnizione**: Nessuna.

Applicazioni

Il raccordo SMC KQ2H06-M5A è progettato per l'uso in sistemi pneumatici e idraulici, offrendo una connessione affidabile e una facile installazione. È particolarmente adatto per applicazioni che richiedono connessioni rapide e sicure tra tubi e componenti con filettature M5.

Note Aggiuntive

Si prega di notare che questo prodotto non è destinato all'uso in sistemi di acqua potabile. Assicurarsi che le condizioni operative rientrino nei limiti specificati per garantire prestazioni ottimali e sicurezza.