

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido SMC KQ2H1012A è progettato per unire tubi di diametro esterno differente, consentendo una connessione rapida e sicura tra un tubo da 10 mm e uno da 12 mm. Questo raccordo è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono un collegamento efficiente e affidabile tra tubi di diverse dimensioni.

Caratteristiche Principali

- **Design Compatto e Leggero**: La serie KQ2 è stata progettata per essere più compatta e leggera rispetto ai modelli precedenti, facilitando l'installazione in spazi ristretti.
- **Facilità di Installazione**: Il meccanismo one-touch permette un'installazione e una rimozione rapide del tubo, riducendo i tempi di manutenzione.
- **Versatilità**: Compatibile con tubi in nylon e poliuretano, adatto sia per applicazioni a vuoto che a pressione positiva.

Specifiche Tecniche

- **Connessione 1**: 10 mm
- **Connessione 2**: 12 mm
- **Materiali**: Corpo in PBT, pulsante di rilascio in POM, guarnizioni in NBR, parti metalliche in ottone e acciaio inox.
- **Pressione di Esercizio**: Da -100 kPa a 1 MPa
- **Temperatura di Esercizio**: Da -5°C a 60°C per l'aria; da 0°C a 40°C per l'acqua

Applicazioni

Il raccordo KQ2H1012A è ideale per sistemi pneumatici che richiedono la connessione di tubi con diametri differenti, garantendo un flusso d'aria efficiente e una tenuta affidabile. È utilizzato in vari settori industriali, tra cui l'automazione, l'assemblaggio e la produzione.

Note

Assicurarsi che i tubi utilizzati siano compatibili con le specifiche del raccordo per garantire

prestazioni ottimali e sicurezza nel sistema pneumatico.