

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido pneumatico SMC KQG2L06-01S è un componente della serie KQG2, progettato per offrire connessioni rapide e sicure in sistemi pneumatici. Realizzato in acciaio inossidabile SUS316, è ideale per applicazioni che richiedono resistenza al calore, alla corrosione e agli agenti chimici. Questo raccordo è privo di grasso e adatto all'uso con vapore, rendendolo conforme agli standard attuali della Legge sulla Sanità Alimentare del Giappone.

Caratteristiche Principali

- ****Compatto e Leggero****: Dimensioni ridotte di circa il 30% e peso inferiore del 62% rispetto ai modelli precedenti, facilitando l'installazione in spazi ristretti e migliorando l'efficienza del sistema.
- ****Materiali di Alta Qualità****: Tutte le parti metalliche sono realizzate in acciaio inossidabile 316, mentre le parti di tenuta sono in FKM speciale, garantendo durabilità e affidabilità.
- ****Ampia Gamma di Temperature****: Operativo in un intervallo di temperatura da -5°C a 150°C, adatto per diverse condizioni ambientali.
- ****Versatilità di Connessione****: Compatibile con tubi di diametro esterno da 3,2 mm a 16 mm e disponibile con filettature M, R, Rc, UNF e NPT, offrendo flessibilità nelle applicazioni.

Specifiche Tecniche

- ****Materiale****: Acciaio inossidabile SUS316
- ****Connessione 1****: Tubo da 6 mm
- ****Connessione 2****: Filettatura da 1/8 pollice
- ****Temperatura Operativa****: Da -5°C a 150°C
- ****Peso****: 22 g

Applicazioni

Il raccordo KQG2L06-01S è ideale per sistemi pneumatici in settori che richiedono elevata resistenza al calore, alla corrosione e agli agenti chimici, come l'industria alimentare, farmaceutica e chimica. La sua compattezza e leggerezza lo rendono adatto per installazioni in spazi limitati, mentre la sua capacità di operare con vapore e la conformità agli standard sanitari lo rendono una scelta eccellente per applicazioni sensibili.