

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido Festo CK-M5-PK-3, codice prodotto 3561, è progettato per garantire connessioni pneumatiche sicure e affidabili. Questo componente è ideale per una vasta gamma di applicazioni industriali, assicurando una distribuzione efficiente dell'aria.

Caratteristiche Principali

- ****Connessioni Sicure****: Offre connessioni robuste e a tenuta stagna, fondamentali per mantenere l'integrità e la funzionalità del sistema in ambienti esigenti.
- ****Alta Compatibilità****: Progettato per essere universalmente compatibile con una varietà di componenti pneumatici, permettendo un utilizzo versatile in diversi sistemi.
- ****Materiale Durevole****: Realizzato con materiali di alta qualità, resiste alle sollecitazioni industriali, garantendo affidabilità e prestazioni a lungo termine.
- ****Installazione Facile****: Il design consente un'installazione rapida e semplice, riducendo i tempi di inattività e facilitando manutenzioni e sostituzioni.
- ****Design Compatto****: Le dimensioni compatte assicurano l'integrazione in sistemi con spazi limitati senza compromettere le prestazioni.

Specifiche Tecniche

- ****Serie****: CK
- ****Dimensione Nominale****: 2 mm
- ****Tipo di Tenuta sul Maschio****: Anello di tenuta
- ****Posizione di Montaggio****: Qualsiasi
- ****Design****: Dritto
- ****Dimensione Esagonale****: 7/8 mm
- ****Lunghezza****: 19,3 mm
- ****Pressione di Esercizio****: 0 a 10 bar

- ****Temperatura di Esercizio****: -10 a 60 °C
- ****Materiale****: Acciaio zincato
- ****Diametro Esterno del Tubo****: 4 mm

Applicazioni

- ****Linee di Assemblaggio Automatizzate****: Ideale per ambienti di produzione automatizzati dove affidabilità e precisione sono fondamentali.
- ****Apparecchiature di Test****: Adatto per l'integrazione in configurazioni di test pneumatici per garantire risultati accurati e coerenti.
- ****Pneumatica Generale****: Un componente versatile applicabile a un ampio spettro di applicazioni pneumatiche in vari settori industriali.

Vantaggi

- ****Affidabilità del Sistema****: Fornendo connessioni sicure e stabili, migliora l'affidabilità complessiva dei sistemi pneumatici, riducendo il rischio di tempi di inattività.
- ****Efficienza Operativa****: La distribuzione efficiente dell'aria ottenuta attraverso l'uso di questo raccordo porta a prestazioni migliorate degli strumenti e delle macchine pneumatiche.
- ****Convenienza Economica****: Riduce la necessità di manutenzioni e sostituzioni frequenti, offrendo significativi risparmi sui costi nel tempo.
- ****Sicurezza Migliorata****: Garantisce un ambiente di lavoro più sicuro prevenendo perdite e mantenendo una pressione di sistema stabile.

Note

- ****Compatibilità dei Materiali****: Conforme alla direttiva RoHS.
- ****Resistenza alla Corrosione****: Classe di resistenza alla corrosione 1 - Bassa sollecitazione alla corrosione.
- ****Conformità LABS (PWIS)****: VDMA24364-B1/B2-L.

- **Coppia di Serraggio Nominale**: 1,33 Nm $\pm$ 20%.
- **Connessione Pneumatica 1**: Filetto esterno M5.
- **Connessione Pneumatica 2**: Per tubo pneumatico con diametro esterno di 4 mm; per raccordo a barbiglio, diametro interno di 3 mm, con dado.
- **Materiale del Dado di Unione**: Lega di alluminio forgiato, anodizzato.
- **Materiale del Maschio**: Acciaio, zincato.
- **Materiale dell'Anello di Tenuta**: NBR.
- **Materiale in Acciaio Inossidabile ad Alta Lega**.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici, consultare la documentazione ufficiale di Festo disponibile sul sito del produttore.