

Descrizione del Prodotto

Il raccordo rapido FESTO 153042, noto anche come QS-8H-6, è un connettore pneumatico dritto con riduzione, progettato per collegare tubi di diametro esterno 8 mm a tubi di diametro esterno 6 mm. Questo componente è ideale per applicazioni pneumatiche che richiedono una connessione affidabile e veloce tra tubi di diverse dimensioni.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di raccordo:**** Connettore rapido dritto con riduzione
- ****Serie:**** QS
- ****Connessione pneumatica 1:**** Manicotto a innesto per tubo da 8 mm
- ****Connessione pneumatica 2:**** Innesto per tubo da 6 mm
- ****Materiale del corpo:**** PBT (Polibutilene Tereftalato)
- ****Materiale dell'anello di rilascio:**** POM (Poliossimetilene)
- ****Materiale della guarnizione del tubo:**** NBR (Nitrile Butadiene Rubber)
- ****Materiale del componente di bloccaggio del tubo:**** Acciaio inossidabile ad alta lega

Specifiche Tecniche

- ****Dimensione nominale:**** 3,8 mm
- ****Pressione di esercizio (intervallo completo di temperatura):**** da -0,95 a 6 bar
- ****Pressione di esercizio (dipendente dalla temperatura):**** da -0,95 a 14 bar
- ****Temperatura ambiente:**** da -10°C a +80°C
- ****Peso del prodotto:**** 4 g

Applicazioni

Il raccordo QS-8H-6 è adatto per l'uso con aria compressa conforme alla norma ISO 8573-1:2010 [7:-] e, secondo la dichiarazione del produttore, con acqua. È progettato per

operazioni sia lubrificate che non lubrificate, offrendo flessibilità in diverse applicazioni pneumatiche.

Resistenza alla Corrosione

Classificato come CRC 1, il raccordo presenta una bassa sollecitazione alla corrosione, rendendolo adatto per ambienti con requisiti standard di resistenza alla corrosione.

Conformità

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS, garantendo l'assenza di sostanze pericolose secondo le normative vigenti.

Note Aggiuntive

Il raccordo è progettato con il principio push-pull, facilitando l'installazione e la rimozione rapida dei tubi. L'anello di rilascio di colore blu consente un'identificazione visiva immediata.