

Descrizione del Prodotto

Il raccordo a L orientabile maschio conico Aignep modello 50111 è progettato per l'utilizzo con tubi in materiali plastici come PA6, PA11, PA12, polietilene, poliuretano, PTFE e FEP, ed è adatto per applicazioni con aria compressa e vuoto.

Materiali

Il corpo del raccordo è realizzato in ottone nichelato, lo spintore in resina acetalica, la pinza di aggraffaggio in acciaio inox e le guarnizioni in NBR.

Pressione di Esercizio

Il raccordo supporta una pressione di esercizio compresa tra -0,99 e +20 bar.

Temperatura di Esercizio

La temperatura di esercizio varia da -20°C a +80°C.

Filettatura

La filettatura è di tipo conico "UNIVERSAL SHORT", che conferisce al raccordo una lunghezza d'ingombro ridotta.

Normative di Riferimento

Il prodotto è conforme alle normative Reach 1907/2006, RoHS 2011/65/CE, PED 2014/68/UE e ISO 14743:2004.

Applicazioni

Il raccordo è progettato specificamente per l'utilizzo in sistemi ad aria compressa e vuoto, garantendo una tenuta totale anche in condizioni di urti e vibrazioni.

Codici Disponibili

Il raccordo è disponibile in diverse misure, tra cui:

- Codice 50111 00 001: Raccordo 4-1/8"
- Codice 50111 00 002: Raccordo 4-1/4"
- Codice 50111 00 003: Raccordo 5-1/8"

- Codice 50111 00 004: Raccordo 6-1/8"
- Codice 50111 00 005: Raccordo 6-1/4"
- Codice 50111 00 006: Raccordo 8-1/8"
- Codice 50111 00 007: Raccordo 8-1/4"
- Codice 50111 00 008: Raccordo 8-3/8"
- Codice 50111 00 009: Raccordo 8-1/2"
- Codice 50111 00 010: Raccordo 10-1/4"
- Codice 50111 00 011: Raccordo 10-3/8"
- Codice 50111 00 012: Raccordo 10-1/2"
- Codice 50111 00 013: Raccordo 12-3/8"
- Codice 50111 00 014: Raccordo 12-1/2"
- Codice 50111 00 015: Raccordo 14-3/8"
- Codice 50111 00 016: Raccordo 14-1/2"

Note

Il raccordo è dotato di un anello di sicurezza interno per garantire una maggiore durata alla rotazione e trazione. La pinza in acciaio inox assicura un perfetto aggraffaggio dei tubi senza danneggiarne la superficie. Inoltre, tutte le filettature di questa serie sono dotate di elementi di tenuta che permettono l'immediato utilizzo dei raccordi, riducendo notevolmente i tempi di installazione.