

Descrizione del prodotto

Il raccordo automatico maschio diritto AIGNEP 5005000001 è progettato per applicazioni in sistemi ad aria compressa e vuoto. Realizzato in ottone nichelato, garantisce resistenza alla corrosione e durabilità nel tempo.

Caratteristiche tecniche

- Pressione di esercizio: da -0,99 bar (-0,099 MPa) a 20 bar (2,0 MPa).
- Temperatura di esercizio: da -20°C a +80°C.
- Compatibilità dei fluidi: aria compressa e vuoto.
- Materiali dei tubi compatibili: PA6, PA11, PA12, polietilene, poliuretano (durezza 98 Shore), PTFE, FEP.

Filettatura

- Tipo di filettatura: gas conica "Universal Short".
- Conformità: ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
- Filettatura gas cilindrica conforme a ISO 228 Classe A.
- Filettatura metrica conforme a ISO R/262.

Applicazioni

Il raccordo è ideale per l'utilizzo in sistemi pneumatici industriali, impianti di automazione e applicazioni che richiedono connessioni rapide e affidabili per aria compressa e vuoto.

Vantaggi

- Connessione e disconnessione rapide.
- Elevata resistenza alla corrosione grazie al corpo in ottone nichelato.
- Compatibilità con una vasta gamma di tubi in materiali plastici.
- Design compatto e robusto per un'installazione semplice e duratura.

Note

Per garantire le migliori prestazioni e la sicurezza dell'impianto, si raccomanda di seguire le indicazioni del produttore riguardo all'installazione e all'utilizzo del raccordo.