

Raccordi a calzamento

I raccordi a calzamento sono stati studiati nella loro struttura dimensionale (spessori e ingombri) nonché nella loro caratteristica principale (cono di calzamento) in funzione del loro impiego nel campo dell'impiantistica pneumatica.

La particolare forma del cono di calzamento assicura una tenuta perfetta anche serrando manualmente il dado di bloccaggio.

Tra le varie figure che compaiono in questa serie di raccordi assumono un particolare interesse quelli denominati "girevoli", i quali hanno la possibilità di ruotare il corpo di 360° rispetto alla basetta filettata, soddisfacendo così le più svariate esigenze di montaggio e posizionamento.



Temperature e pressioni

Pressioni e temperature sono determinate dal tipo di tubo impiegato, pertanto tali valori sono da definirsi in base alle caratteristiche del tubo stesso.

Per i raccordi nella versione "girevole" i valori sono:

Pressione minima: 0,99 bar (-0,099 MPa)

Pressione massima: 15 bar (1,5 MPa)

Temperatura minima: -20° C

Temperatura massima: +80° C

I raccordi sono disponibili nelle seguenti misure:

tubo da 4/2,7 a 15/12,5;

filetto da 1/8 a 1/2.



Componenti e materiali

1 Dado in Ottone Nichelato

2 Corpo in Ottone Nichelato

3 Guarnizione O-Ring in NBR 70

4 Seeger in Bronzo

5 Basetta in ottone Nichelato

In nessun caso i raccordi "girevoli" devono essere impiegati come giunti rotanti.

Tubi di collegamento PA6, PA11, PA12, Poliuretano, Polietilene, PVC intrecciato.

Fluidi compatibili Aria compressa. Fluidi e liquidi a bassa pressione compatibili con il tipo di accoppiamento.

Filettatura Gas Conica Conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
Gas Cilindrica conforme ISO 228 classe A.
Metrica conforme ISO R/262.

Istruzioni di montaggio per le Serie 1000

Inserire il tubo nel dado.



Infilare il tubo sul cono di calzamento.



Avvitare il dado di bloccaggio a mano o con una chiave.

