

meccanocar 176 00-Raccordi aria super rapidi in ottone

DESCRIZIONE

I raccordi aria super rapidi in ottone Meccanocar permettono di effettuare rapidi collegamenti di tubi calibrati in materiale plastico in ogni punto di un impianto pneumatico, manualmente e senza l'ausilio di utensili.

Il collegamento e la tenuta pneumatica sono garantiti dall'accoppiamento interno di una molletta d'aggraffaggio in acciaio inox e di un'O-Ring. Una volta inserito il tubo nel raccordo fino in battuta, la molletta lo aggraffa uniformemente impedendone l'uscita; l'estrazione del tubo avviene tramite la pressione del collare metallico esterno chiamato appunto "anello estrattore".

Tutti i raccordi di questa serie sono sottoposti a trattamento superficiale di nichelatura.

SPECIFICHE TECNICHE

Tubi di collegamento consigliati: Rilsan PA 11, Nylon 6, Poliuretano (98 Shore A)

Tolleranze accettabili sui tubi:

+/- 0.05 mm fino a Ø 10 mm

+/- 0.1 mm da Ø 11 a Ø 15 mm

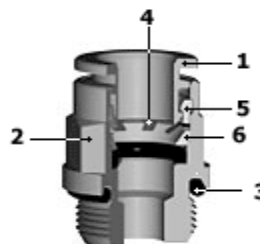
Applicazioni: Circuiti Pneumatici.

Pressioni consentite: la pressione consigliata è in funzione del tipo di tubo impiegato e comunque non deve mai superare 15 bar. Tenuta al vuoto fino a 750 mmHg

Range di temperature consentite: - 20 °C ÷ +70 °C

MATERIALI DI COSTRUZIONE

- 1) **Anello estrattore**
- 2) **& corpo:** ottone uni en 12164-5 nichelato
- 3) **O-RING:** NBR
- 4) **PINZA AGGRAFFAGGIO:** Acciaio Inox AISI 301
- 5) **ANELLO DI TENUTA:** Resina Acetalica (POM)
- 6) **ANELLO PORTA PINZA:** Resina Acetalica (POM)

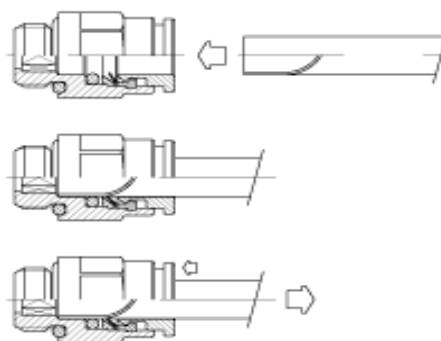


ISTRUZIONI DI MONTAGGIO

- 1) Tagliare il tubo a 90° (servendosi della pinza tagliatubo 376 00 00100-20485) verificando l'assenza di bave interne ed esterne e facendo attenzione che il tubo non si presenti ovalizzato dopo il taglio.
- 2) Inserire il tubo nel raccordo spingendolo fino in battuta.

Estrazione del tubo:

Esercitare una leggera pressione sull'anello estrattore, estraendo contemporaneamente il tubo dal corpo del raccordo.



COPPIA DI SERRAGGIO FILETTATURE GAS CILINDRICHE (UNI-ISO 228/1)

Filettatura gas	Coppia Nm
1/8"	5 - 6
1/4"	8 - 10
3/8"	10 - 12