



Serie/Series **50000**

RACCORDI AD INNESTO AUTOMATICO
PUSH-IN FITTINGS

Caratteristiche Tecniche | Technical Characteristics

Materiali e Componenti | Component Parts and Materials

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1 Corpo in Ottone Nichelato | 1 Nickel-plated brass Body |
| 2 Spintore sgancio tubo in resina acetaleica | 2 Acetalic resin Collet |
| 3 Capsula in ottone nichelato | 3 Nickel-plated brass Capsule |
| 4 Pinza d'aggraffaggio in acciaio inox aisi 304 | 4 Steel aisi 304 Clamping washer |
| 5 Anello di sicurezza in Tecnopolimero | 5 Technopolymeric Safety ring |
| 6 Guarnizione a labbro in NBR 70 | 6 Nbr 70 Lip seal |
| 7 Guarnizione filetto in NBR 70 | 7 Nbr 70 Thread packing |

Pressioni | Pressures

Pressione minima / Minimum pressure: **-0.99 bar** (-0.099 MPa)
 Pressione massima / Maximum pressure: **15 bar** (1.5 MPa)

Temperature | Temperatures

Temperatura minima / Minimum temperature: **-20 °C**
 Temperatura massima / Maximum temperature: **+80 °C**

Filettature | Threads

Gas conica "short" / "Short" Tapered thread.
 Gas conica conforme ISO 7.1, BS 21, DIN 2999 / Tapered gas in conformity with ISO 7.1, BS 21, DIN 2999.
 Gas cilindrica conforme ISO 228 Classe A / Parallel gas in conformity with ISO 228 Class A.
 Metrica conforme ISO R/262 / Metric in conformity with ISO R/262.

Tubi di collegamento | Connection Tubes

Tubi in materiale plastico:
PA6, PA11, PA 12, Polietilene, *Poliuretano;ecc.
 *Per tubi in Poliuretano é consigliata una durezza di 98 shore.
 Plastic tubes:
PA6, PA11, PA12, Polyethylene, *Polyurethane, ecc.
 *For Polyurethane hoses it is required a minimum hardness of 98 shore.

Fluidi compatibili | Fluids

Aria compressa / Compressed air.
Vuoto / Vacuum

Le Principali Caratteristiche | The Most Important Characteristics

La pinza in acciaio inox garantisce il perfetto aggraffaggio di tubi di qualsiasi materiale senza danneggiarne la superficie.

The collet made in stainless steel ensure the perfect tube clamping with every kinds of materials without damage the surface.

Il collegamento tra tubo e raccordo assicura una tenuta totale anche in condizioni di urti e vibrazioni.

The connection between the tube and the fitting ensure a total tightness even in severe conditions such as impact and vibrations.

La particolare geometria della guarnizione permette inoltre l'utilizzo dei raccordi anche con il vuoto.

The particular geometric shape of the seal ensure the perfect tightness even with vacuum.



Anello di tenuta per filetti conici.

Thread packing for the taper threads.

O-Ring di tenuta per filetti cilindrici.

O-Ring for the parallel threads.

Tutte le filettature di questa serie (anche la misura da M5) sono state dotate di elementi di tenuta che permettono l'immediato utilizzo dei raccordi riducendo notevolmente i tempi di installazione.

All of threads from this range (also the M5), have been equipped with tightening parts which allow the direct assembly of the fittings, reducing the installation time.

Tutti i raccordi dritti, con filettature coniche o cilindriche, possono essere montati anche con chiave esagonale ed è possibile utilizzarli anche in spazi molto ridotti.

All the straight fittings, with taper and parallel threads can be assembled also with Allen wrench and it is possible to use them in reduced spaces.



COME ORDINARE

Tutti gli articoli standard della Serie 50000 subiscono un trattamento superficiale di NICHELATURA.

Per formulare un ordine é sufficiente specificare ARTICOLO, MISURA, QUANTITA'.

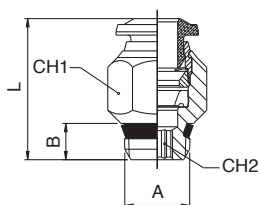
HOW TO ORDER

All the standard items of the 50000 series undergo to a surface treatment of nickel plating.

To order simply specify the ARTICLE CODE, SIZE and QUANTITY.

50000

RACCORDO DIRITTO MASCHIO SHORT - STRAIGHT MALE ADAPTOR (SHORT)



Tubo Tube	A	B	L	CH1	CH2	Conf. Pack.
4	- 1/8	5.5	18	11	3	25
4	- 1/4	7	19	14	3	25
5	- 1/8	5.5	20	11	4	25
5	- 1/4	7	20	14	4	25
6	- 1/8	5.5	21.5	13	4	25
6	- 1/4	7	21	14	4	25
6	- 3/8	7.5	23	17	4	25
6	- 1/2	9	23.5	21	4	25
8	- 1/8	5.5	24.5	14	5	25
8	- 1/4	7	22	14	6	25
8	- 3/8	7.5	23	17	6	25
8	- 1/2	9	23.5	21	6	25
10	- 1/4	7	28	17	7	25
10	- 3/8	7.5	25.5	17	8	25
10	- 1/2	9	26	21	8	25
12	- 1/4	7	31.5	20	7	25
12	- 3/8	7.5	29.5	20	9	25
12	- 1/2	9	31.5	21	10	25
14	- 3/8	7.5	32.5	21	9	10
14	- 1/2	9	31.5	21	10	10

5 0 0 0 0

8 - 1/4

CODICE ARTICOLO
ARTICLE CODE

MISURA
SIZE