



PA1300

Innesti rapidi calzamento in ottone nichelato, particolarmente robusti nel sistema di fissaggio del tubo, utilizzabili con tubazioni in Poliammide, Polietilene, PTFE e FEP e Poliuretano, per aria compressa, acqua e liquidi compatibili con l'ottone.

Nickel-plated push-in quick couplings with high resistance hose locking system, adapt for use with Polyamide, Polyurethane, PTFE, FEP and Polyethylene hoses, for fluids as air, compressed air and vacuum.

CARATTERISTICHE TECNICHE DI FUNZIONAMENTO

Corpo: ottone nichelato UNI EN 12164 CW 614N nichelato o UNI EN 12165 CW 617N nichelato
Guarnizioni: NBR
Pressione max. di esercizio: 18 Bar
Range di temperatura di esercizio: -20 / +100°C
Filetti Gas conici BSPT ISO 7; Gas cilindrici BSPP ISO 228; metrici ISO 262

TECHNICAL AND WORKING FEATURES

Body: Nickel plated brass UNI EN 12164 CW 614N AND UNI EN12165 CW 617N
Seals: NBR
Max. working pressure: 18 Bar
Working temperature range: -20 / +100°C
Threads: BSPT ISO 7; BSPP ISO 228; Metric ISO 262

INSERIMENTO DEL TUBO AL RACCORDO

Assicurarsi che il tubo sia sempre inserito completamente fino a battuta. Tagliare il tubo a 90°, inserirlo fino a battuta e tirarlo con accuratezza per accertare il corretto inserimento. Se ci sono danni o imperfezioni sulla superficie del tubo o se lo stesso risulta ovalizzato, si possono verificare perdite d'aria o una imprevista disconnessione.

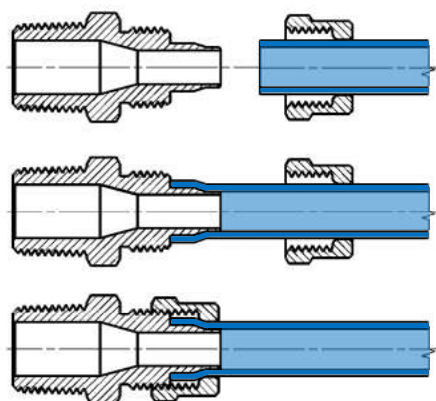
Il diametro esterno del tubo in poliuretano si espande in base alla pressione applicata, in tal caso tagliare l'estremità del tubo precedentemente connesso per poterlo riutilizzare.

DISCONNESSIONE DEL TUBO DAL RACCORDO

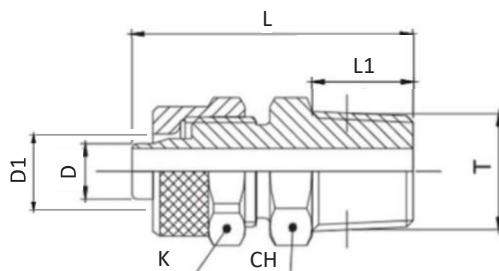
Accertarsi che il tubo non sia in pressione prima della disconnessione. Premere l'anello di sgancio, tirare ed estrarre il tubo contemporaneamente.

INSERTION OF THE TUBE INTO THE FITTING - Make sure the tube is fully inserted into the fitting. - To insert the tube into the fitting cut the tube at a squared angle (90°), insert up to the end and pull gently to make sure it is correctly connected. - If there are any damages or scratches on the tube surface or an oval shape, fluid leakage and tube release may occur. Check it carefully. The OD of polyurethane tubes expand when pressure is applied. Reinsertion into the fitting may not be possible. Check the OD of the tube and change the tube if the expansion is serious. - Always remove by cutting the part of the tube previously inserted into the fitting. Use a proper tube cutter in order to cut the tube. DISCONNECTION OF THE TUBE FROM THE FITTING - Make sure the pressure is zero before releasing the tube from the fitting. - To release the tube, press the release ring regularly at the end and pull the tube with one hand.

Ø TUBO Ø TUBE	TOLLERANZA TOLERANCE	LUNGHEZZA INSERIMENTO TUBO TUBE INSERTION LENGHT
4	± 0,1	14
6	± 0,1	15,5
8	± 0,1	17,5
10	± 0,15	19
12	± 0,15	21

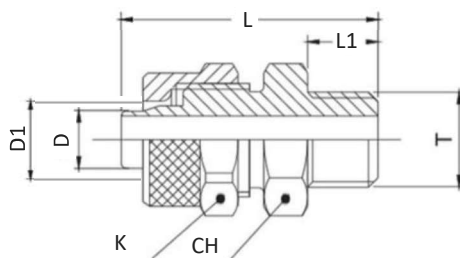


PA1301 RACCORDO FILETTO MASCHIO BSPT
 MALE CONNECTOR BSPT



Codice - Code	ØD	ØD1	CH	K	L1	L	T
PA1301-0406-R018	4	6	12	12	8	27,5	R1/8"
PA1301-0406-R014	4	6	14	12	11	31	R1/4"
PA1301-0406-R038	4	6	17	12	11,5	31,5	R3/8"
PA1301-0608-R018	6	8	12	14	8	27,5	R1/8"
PA1301-0608-R014	6	8	14	14	11	31	R1/4"
PA1301-0608-R038	6	8	17	14	11,5	31,5	R3/8"
PA1301-0810-R018	8	10	14	16	8	29,5	R1/8"
PA1301-0810-R014	8	10	14	16	11	32,5	R1/4"
PA1301-0810-R038	8	10	17	16	11,5	33	R3/8"
PA1301-0810-R012	8	10	22	16	14	36	R1/2"
PA1301-1012-R038	10	12	17	18	11,5	34,5	R3/8"
PA1301-1012-R012	10	12	22	18	14	37,5	R1/2"
PA1301-1215-R012	10	15	22	22	14	39,5	R1/2"

PA1311 RACCORDO FILETTO MASCHIO BSPP
 MALE CONNECTOR BSPP THREAD



Codice - Code	ØD	ØD1	CH	K	L1	L	T
PA1311-0406-G018	4	6	14	12	6	25,5	G1/8"
PA1311-0406-G014	4	6	17	12	8	28	G1/4"
PA1311-0406-G038	4	6	19	12	9	29	G3/8"
PA1311-0608-G018	6	8	14	14	6	25,5	G1/8"
PA1311-0608-G014	6	8	17	14	8	28	G1/4"
PA1311-0608-G038	6	8	19	14	9	29	G3/8"
PA1311-0810-G018	8	10	14	16	6	27	G1/8"
PA1311-0810-G014	8	10	17	16	8	29,5	G1/4"
PA1311-0810-G038	8	10	19	16	9	30,5	G3/8"
PA1311-0810-G012	8	10	24	16	10	32	G1/2"
PA1311-1012-G038	10	10	19	18	9	32	G3/8"
PA1311-1012-G012	10	10	24	18	10	33,5	G1/2"
PA1311-1215-G012	10	15	24	22	10	35,5	G1/2"