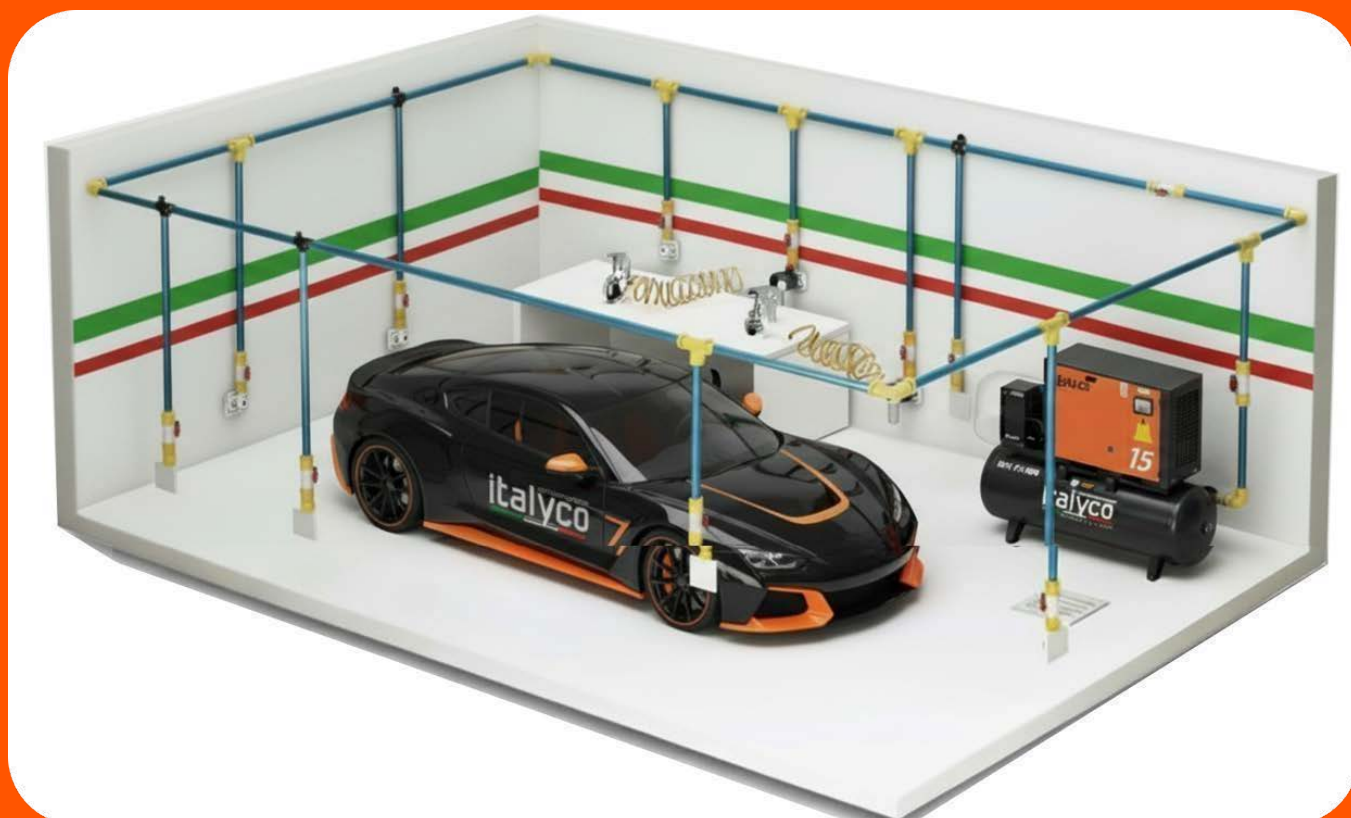


FIRST NEVER FOLLOWS

italyco

A I R C O M P R E S S O R S



Linea impianti per aria compressa

System line for compressed air

www.italyco.net

L'eccellenza di un'azienda si fonda prima di ogni altra cosa sulla soddisfazione del cliente.
The excellence of a company is based before anything else on customer satisfaction.

RACCORDI IN PLASTICA • PLASTIC FITTINGS

ISTRUZIONI DI MONTAGGIO • ASSEMBLING INSTRUCTIONS

ø 12 - 15 - 18 - 22 mm

Tagliare il tubo perpendicolarmente

È necessario che la superficie esterna del tubo sia esente da rigature e che bave o spigoli vivi siano rimossi prima di inserire il tubo nel raccordo, per evitare di danneggiare l'O-ring.

Cut pipe square

Cut the pipe square ensuring it is free of score marks. For Speedfit plastic pipe we recommend use of one of the pipe cutters. Do not use a hacksaw. To avoid damage to the O-ring, make sure burrs and sharp edges are removed.

Spingere il tubo fino al fine corsa

Per tutti i raccordi del 15 fare un segno con la matita a 29 mm da ciascuna estremità della barra di alluminio. Per quelli del 18 fare un segno con la matita a 33 mm da ciascuna estremità. Per quelli del 22 fare un segno a 35 mm da ciascuna estremità della barra. Il raccordo, una volta inserito completamente deve arrivare a filo del segno a matita.

La pinzetta è dotata di dentini in acciaio inox che trattengono fermamente il tubo, mentre l'O-Ring garantisce la tenuta permanente.

Push up to pipe stop

For all 15mm fittings make a mark with a pencil 29 mm from each end of the aluminium bar. For the 18mm fittings, make a pencil mark 33mm from each end.

For the 22mm fittings, make a mark 35mm from each end of the bar. The fitting, once fully inserted, must be aligned with the pencil mark.

The collet (gripper) has stainless steel teeth which hold the pipe firmly in position whilst the O-ring provides a permanent leak proof seal.

Controllo

Tirare il tubo per verificare che sia ben inserito. È buona norma collaudare l'impianto prima dell'uso.

Test

Pull on the pipe to check it is secure. Test the system prior to leaving site and/or before use.

Scollegamento del raccordo • Disconnecting

Spingere la pinzetta e sfilare il tubo

Spingere la pinzetta verso il raccordo, trattenendola in questa posizione: il tubo può essere sfilato. Il raccordo può essere riutilizzato.

Assicurarsi che l'impianto sia depressurizzato prima di sfilare il tubo.

Push in collet and remove pipe

To disconnect ensure the system is depressurised before removing fitting.

Push in collet squarely against face of fitting. With the collet held in this position, the pipe can be removed. The fitting can then be re-used.

ø 28 mm

Come per le altre misure, anche in questo caso il tubo deve essere adeguatamente preparato ed inserito nel raccordo (fino in fondo). Per tutti i raccordi del 28 fare un segno con la matita a 38 mm da ciascuna estremità della barra. Per raccordi del 28 J100/8 il segno con la matita va fatto 46 mm dall'estremità della barra. Il raccordo, una volta inserito completamente, deve arrivare a filo del segno della matita. Una volta inserito il raccordo del 28 tirare il tubo per verificare che sia stato bene inserito e che le graffe in acciaio inox facciano tenuta. Per il raccordo J100/8 ruotare la ghiera in senso orario fino a battuta. Per gli altri raccordi far fare uno scatto alla ghiera girandola in senso orario.

Collaudare l'impianto prima dell'uso.

As with the other sizes, the pipe must be properly prepared and inserted into the fitting (to the bottom of it). For all 28mm fittings make a pencil mark 38 mm from each end of the bar. For the 28mm J100/8 fittings the pencil mark should be made 46 mm from the end of the bar. The fitting, when fully inserted, should be aligned with the pencil mark. Once the 28mm fitting has been inserted, pull the pipe to check that it has been properly inserted and that the stainless steel clips are holding. For the J100/8 fitting turn the nut clockwise until it stops. For other fittings snap the nut clockwise.

Test the system before use.

Scollegamento del raccordo • Disconnecting

Per liberare il tubo dalla sua posizione, ruotare il corpo a vite in senso antiorario.

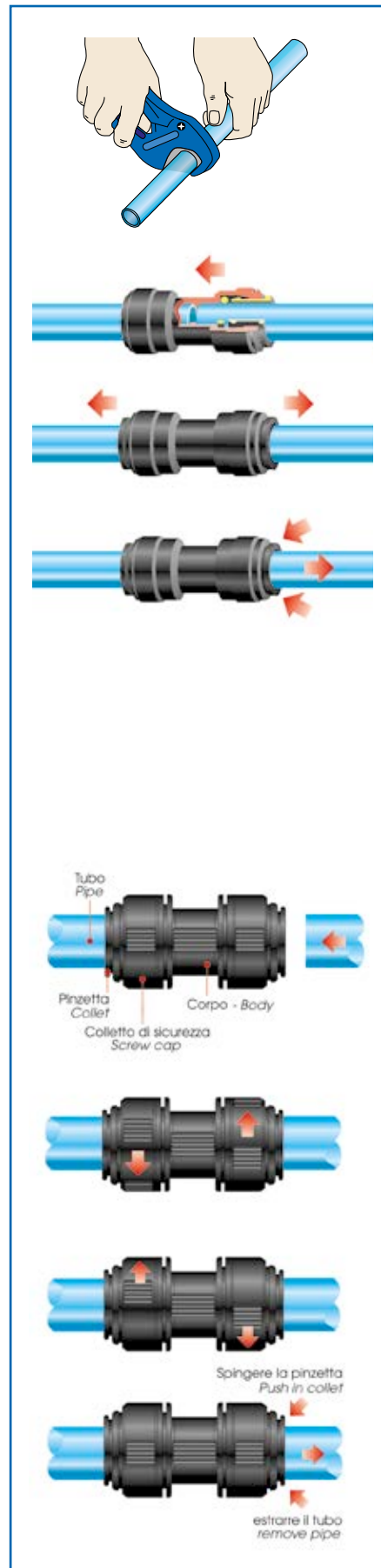
Quindi scollegare come un normale raccordo spingendo la pinzetta ed estraendo il tubo.

Assicurarsi che l'impianto sia depressurizzato prima di sfilare il tubo.

To release the pipe from the locked position, turn the screw cap anti-clockwise.

Now it can be released like a normal Speedfit connection by pushing in the collet and pulling the pipe out.

To disconnect ensure the system is depressurised before removing fitting.



SCHEDA TECNICA • TECHNICAL FEATURE

Barre in alluminio anodizzato anticorodal • Anodized anticorodal aluminium bars

• PRESSIONE - PRESSURE

Pressione esercizio **max. 10 bar** se si montano i raccordi automatici in plastica.

Pressione esercizio **max. 12 bar** se si montano i raccordi in ottone.

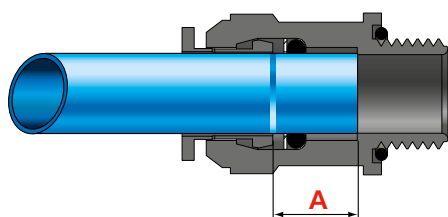
Working pressure at **max. 10 bar** if the plastic automatic joints are fitted.

Working pressure at **max. 12 bar** if the brass joints are fitted.

• Con i raccordi automatici, fare una piccola scanalatura con il tagliatubo distante dall'estremità del tubo:

For automatic joints, make a slight groove by the cutting pliers at following distance from pipe end:

Per RACCORDI in PLASTICA - For PLASTIC JOINTS:



Tubo alluminio Aluminium pipe	Ø 15 mm	> a at	14 mm	dal margine from pipe end
	Ø 18 mm	> a at	16 mm	
	Ø 22 mm	> a at	17 mm	
	Ø 28* mm	> a at	19 mm	

• SICUREZZA - SAFETY

A fine linea bloccare con supporto a L con tassello Ø 10 mm.

At the line end it is advisable to secure by means of an "L"-shaped support and a dowel (Ø 10 mm).

• TUBO in lega di alluminio con trattamento di elettrocolorazione azzurro proprio degli impianti di aria.

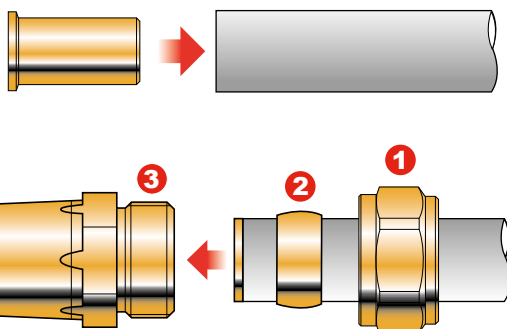
La finitura interna del tubo genera modestissime perdite di carico, perciò a parità di diametro offre prestazioni nettamente superiori rispetto alle tradizionali tubazioni in ferro.

Aluminium-alloy PIPE treated with blue electrocolouring typical of air systems.

The internal pipe finishing causes very few losses of load, thus with the same diameter it offers clearly better performances than the traditional iron pipes.

Per RACCORDI in OTTONE - For BRASS JOINTS:

Istruzioni per il corretto montaggio
Instructions for correct assembly



Per ottenere una perfetta giunzione raccordo/tubo:

Tagliare tubo con attrezzature idonee

Sbavatura e pulitura del tubo per eliminare trucioli residui

Inserimento della bussola di rinforzo nei tubi plastici.

Connessione del tubo sul raccordo:

Oliare l'ogiva utilizzando un prodotto idoneo all'utilizzo specifico dell'impianto (es. acqua potabile ecc...) per consentire una deformazione più plastica ed omogenea.

Procedere a calzare sul tubo i componenti del raccordo, come segue:

- dado (1)
- ogiva stringi tubo (2)

Serraggio del dado:

Avvitare il dado (1) sul corpo (3) per quanto consentito a mano e successivamente con l'aiuto di una chiave, rispettando i giri di serraggio indicati nella tabella.

Ø est tubo (mm)	12	15	18	22	28
N° giri	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1
Coppia di serraggio (Nm)	25	70	85	110	125

To obtain a perfect fitting/pipe joint:

Cut pipe with suitable equipment

Cleaning of the tube to eliminate residual chips

Insertion of the reinforcing bush into the plastics pipes.

Pipe connection on the fitting:

Oil the nose cone using a product suitable for the specific use of the system (e.g. drinking water etc...) to allow a more plastic and homogeneous deformation.

Proceed to fit the fitting components onto the pipe, as follows:

- nut (1)
- hose tightening ring (2)

Nut tightening:

Screw the nut (1) onto the body (3) as far as possible by hand and then with the help of a wrench, respecting the tightening turns indicated in the table.

DIAMETRO TUBO (Est. x Int.) TUBE DIAMETER (ext. x int.)			
15x13	18x16	22x19	28x25
920	1.400	2.200	3.400
1.300	2.000	3.100	4.900
50	50	50	50

Portata aria a 7 bar - Air flow at 7 bar - Lt/min

Portata aria a 10 bar - Air flow at 10 bar - Lt/min

Pressione scoppio - Bursting pressure - bar

SCHEDA TECNICA • TECHNICAL FEATURE

Tubo PA12 autoestinguente GRILAMID® • GRILAMID® PA12 self-extinguish hose

• **PRESSIONE - PRESSURE**

Pressione esercizio **max. 10 bar** se si montano i raccordi automatici in plastica.

Pressione esercizio **max. 12 bar** se si montano i raccordi in ottone.

Working pressure at **max. 10 bar** if the plastic automatic joints are fitted.

Working pressure at **max. 12 bar** if the brass joints are fitted.

• **AUTOESTINGUENTE - SELF-EXTINGUISHING**

La caratteristica di questo tubo è che non alimenta la fiamma, quindi è autoestinguente.

The characteristic of this pipe is that it does not feed the flame, thus it is self-extinguishing.

• **SICUREZZA - SAFETY**

A fine linea bloccare con supporto a L con tassello ø 10 mm.

At the line end it is advisable to secure by means of an "L"-shaped support and a dowel (ø 10 mm).

• **TUBO senza alogeni - inodore - colore azzurro.**

HOSE without halogens - odourless - light blue colour.

• **Il PA12 può essere impiegato a temperature da -30° a +70°C.**

The **PA12** may be used in a temperature range from -30° to +70°C.

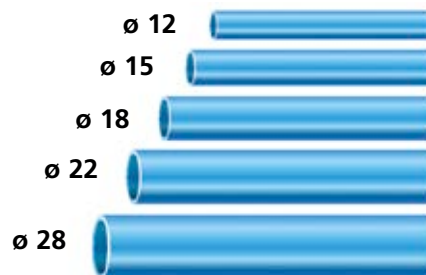
	DIAMETRO TUBO (Est. x Int.) TUBE DIAMETER (ext. x int.)				
	12x10	15x12	18x15	22x18	28x24
Portata aria a 7 bar Air flow at 7 bar Lt/min	550	790	1.200	1.750	3.160
Portata aria a 10 bar Air flow at 10 bar Lt/min	750	1.100	1.700	2.500	4.500
Pressione scoppio Bursting pressure bar	40	49	40	44	34

• La Tabella a fianco indica le pressioni di esercizio in % in funzione della temperatura.

The Table beside indicates the service pressures in percent based on the temperature value.

°C	23°	30°	40°	50°	70°	80°
%	100%	83%	72%	64%	52%	47%

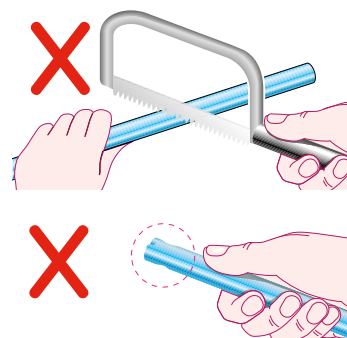
Diametro tubi • Pipe Diameter



NON usare un seghetto per metalli.
DO NOT use a hacksaw.

Attenzione! NON infilare le dita nel raccordo, perché i dentini in acciaio inox inseriti nella pinzetta potrebbero ferire.

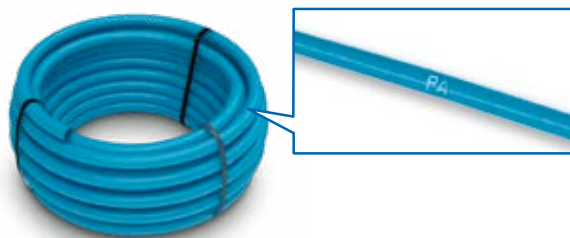
WARNING! DO NOT insert your finger into the fitting, because the stainless steel teeth may hurt yourself!



1

Tubi
Hoses - Pipes

J050 Tubo in PA12 autoestinguente (in rotoli)
Self-extinguishing PA12 hose (in rolls)



Art.	Misura Size	Metri Metres	€/mt
J050/1	12x10	100	3,50
J050/2	15x12	50	7,24
J050/3	18x15	50	8,59
J050/4	22x18	50	14,12
J050/5	28x24	50	18,03



DATI TECNICI

Resistente raggi UV-A, non trasmette vibrazioni, è altamente resistente alla corrosione, possiede elevate prestazioni fluidodinamiche e presenta elevata sicurezza di uso.
Temperatura di esercizio: $-20 \div +70^{\circ}\text{C}$
Pressione: 0-15 bar fino a tubo 22x18
Pressione: 0-12 bar per tubo 28x24



NON INTERRARE

Si consiglia l'uso di un filtro disoleatore.
Nel caso vi siano differenze di temperatura, bisogna prevedere l'arco di dilatazione, per bilanciare dilatazioni di lunghezza.

TECHNICAL FEATURES

UVA resistant, vibration resistant and highly corrosion resistant. It features an optimum dynamic flow performance and is very safe to use.
Temperature range: $-20 \div +70^{\circ}\text{C}$
Pressure: 0-15 bar up to 22x18 hose
Pressure: 0-12 bar for 28x24 hoses

DO NOT LAY UNDERGROUND

We recommend the use of an oil separator filter.
In case of temperature range, the "expansion curve" must be considered in order to avoid linear expansion.

J055 Tubo in PA12 autoestinguente (in barre)
Self-extinguishing PA12 hose (in bars)



Art.	Misura Size	Metri Metres	€*
J055/1	12x10	2	8,53
J055/2	15x12	2	15,34
J055/3	18x15	2	18,90
J055/4	22x18	2	30,68
J055/5	28x24	2	40,49

* Prezzo a barra di 2 mt. - Price per 2m-bar



DATI TECNICI

Resistente raggi UV-A, non trasmette vibrazioni, è altamente resistente alla corrosione, possiede elevate prestazioni fluidodinamiche e presenta elevata sicurezza di uso.
Temperatura di esercizio: $-20 \div +70^{\circ}\text{C}$
Pressione: 0-15 bar fino a tubo 22x18
Pressione: 0-12 bar per tubo 28x24



NON INTERRARE

Si consiglia l'uso di un filtro disoleatore.
Nel caso vi siano differenze di temperatura, bisogna prevedere l'arco di dilatazione, per bilanciare dilatazioni di lunghezza.

TECHNICAL FEATURES

UVA resistant, vibration resistant and highly corrosion resistant. It features an optimum dynamic flow performance and is very safe to use.
Temperature range: $-20 \div +70^{\circ}\text{C}$
Pressure: 0-15 bar up to 22x18 hose
Pressure: 0-12 bar for 28x24 hose

DO NOT LAY UNDERGROUND

We recommend the use of an oil separator filter.
In case of temperature range, the "expansion curve" must be considered in order to avoid linear expansion.

J060 Tubo in Alluminio rigido calibrato (in barre)
Calibrated aluminium pipe (in bars)



Art.	Misura Size	Metri Metres	€*
J060/1	15x13	3	21,33
J060/2	18x16	3	23,34
J060/3	22x19	3	28,56
J060/4	28x25	3	36,52

* Prezzo a barra di 3 mt. - Price per 3m-bar



DATI TECNICI

Fluidi utilizzabili: aria compressa
Nessuna dilatazione alla pressione
Materiale: Lega di alluminio
Pressione: $0 \div +15$ bar
Temperatura di esercizio: $-20 \div +70^{\circ}\text{C}$
Dilatazione alla temperatura: $< 0.2 \text{ mm } 10 \text{ mt } \Delta T = 1^{\circ}\text{C}$



Si consiglia l'uso di un filtro disoleatore.

TECHNICAL FEATURES

Suitable fluids: compressed air
No pressure expansion
Material: Aluminium alloy
Pressure: $0 \div +15$ bar
Temperature range: $-20 \div +70^{\circ}\text{C}$
Thermal expansion: $< 0.2 \text{ mm } 10 \text{ mt } \Delta T = 1^{\circ}\text{C}$

We recommend the use of an oil separator filter.

2

Raccordi automatici in plastica
Plastic automatic fittings

Pressione d'esercizio: max 10 bar
Working pressure: max 10 bar

info

Corpo e colletto in resina acetilica. Pinza di tenuta in acciaio inox 304.
Questi raccordi possono essere usati nel settore alimentare. Sono conformi alle normative US FDA, ANSI/NSF-51,61 e SK.

Body and collet in acetal polymer. Lock claw in stainless steel AISI 304.
These products can be used for food and beverage market.
The material meets the FDA requirements of the US, ANSI/NSF-51,61 and SK.

J100 Raccordo automatico diritto
Automatic straight union



tutto in plastica • all plastic →

Art.	Øtubo tubing Ø	filetto BSP thread	€
J100/1	12	3/8"	4,53
J100/2	12	1/2"	4,89
J100/3	15	1/2"	5,96
J100/5	18	1/2"	6,31
J100/6	22	3/4"	6,55
J100/8	28	1"	21,47

Con O-Ring alla base del filetto
With O-ring at thread start

J110 Raccordo automatico intermedio diritto
Automatic intermediate straight union



Art.	Øtubo tubing Ø	€
J110/1	12	4,53
J110/2	15	4,89
J110/3	18	7,15
J110/4	22	8,22
J110/5	28	14,30

J120 Codolo con filetto maschio
Fitting tube with male thread



Art.	Øcodolo fit. tube Ø	fil. BSP cil. BSP cyl. thread	€
J120/1	12	3/8"	2,03
J120/2	12	1/2"	2,56
J120/3	15	3/8"	2,62
J120/4	15	1/2"	3,69
J120/5	18	1/2"	3,81
J120/6	22	1/2"	4,28
J120/7	22	3/4"	5,24

Con O-Ring alla base del filetto
With O-ring at thread start

J130 Codolo per riduzione
Adapter fitting tube



Art.	Øcodolo fit. tube Ø	Øtubo tubing Ø	€
J130/2	15	12	5,83
J130/3	18	15	7,03
J130/4	22	15	7,03
J130/5	22	18	7,03
J130/7	28	22	11,79

J135 Codolo ad "L"
"L" fitting tube



Art.	Øtubo tubing Ø	Øcodolo fit. tube Ø	€
J135/1	12	12	5,83
J135/2	15	15	6,44
J135/4	22	22	8,94

J140 Raccordo automatico ad "L"
Automatic "L" union



Art.	Øtubo tubing Ø	€
J140/1	12	5,83
J140/2	15	6,19
J140/3	18	8,22
J140/4	22	10,61
J140/5	28	17,28

J160 Raccordo automatico intermedio a "T"
Automatic intermediate "T" union



Art.	Øtubo tubing Ø	€
J160/1	12	5,83
J160/2	15	7,38
J160/3	18	8,70
J160/4	22	10,97
J160/5	28	19,66

J170 Raccordo automatico riduzione a "T"
Automatic adapter "T" union



Art.	tubi lateral side tubes Ø	tubo centrale central tube Ø	€
J170/1	18	15	11,79
J170/2	22	15	11,79

3

Raccordi ad ogiva in ottone
Brass fittings with ring

J190 Raccordo diritto maschio
Male straight joint



Art.	Misura Size	€
J190/1	3/8"x12	6,53 *
J190/2	1/2"x12	7,39 *
J190/3	1/2"x15	6,38 *
J190/4	1/2"x18	8,87 *
J190/5	1/2"x22	13,05 *
J190/6	1"x28	18,52 *

J191 Raccordo a gomito maschio
Male elbow joint



Art.	Misura Size	€
J191/1	3/8"x12	13,59 *
J191/2	1/2"x12	13,52 *
J191/3	1/2"x15	10,82 *
J191/4	1/2"x18	16,21 *
J191/5	1/2"x22	17,69 *
J191/6	1"x28	20,09 *

J192 Raccordo a "T" femmina
Female "T" joint



Art.	Misura Size	€
J192/1	1/2"x15	25,52 *
J192/2	1/2"x18	21,68 *
J192/3	1/2"x22	22,41 *
J192/5	3/4"x28	46,86 *

J193 Raccordo diritto intermedio
Straight joint



Art.	Misura Size	€
J193/1	Ø 12	6,53 *
J193/2	Ø 15	8,54 *
J193/3	Ø 18	11,97 *
J193/4	Ø 22	14,06 *
J193/5	Ø 28	22,19 *

J195 Raccordo a gomito intermedio
Elbow joint



Art.	Misura Size	€
J195/1	Ø 12	8,92 *
J195/2	Ø 15	10,06 *
J195/3	Ø 18	14,07 *
J195/4	Ø 22	15,09 *
J195/5	Ø 28	28,86 *

J196 Raccordo a "T" intermedio
Intermediate "T" joint



Art.	Misura Size	€
J196/1	Ø 12	12,91 *
J196/2	Ø 15	14,18 *
J196/3	Ø 18	21,75 *
J196/4	Ø 22	24,04 *
J196/5	Ø 28	38,79 *

J197 Raccordo a "T" intermedio ridotto
Reduction "T" joint



Art.	Misura Size	€
J197/1	22x15x22	20,82 *
J197/2	28x15x28	34,78 *
J197/3	28x22x28	36,95 *

J198 Ogiva di serraggio
Ring



Art.	Misura Size	€
J198/1	Ø 12 tubo est./ext. tube	0,66 *
J198/2	Ø 15 tubo est./ext. tube	1,24 *
J198/3	Ø 18 tubo est./ext. tube	1,37 *
J198/4	Ø 22 tubo est./ext. tube	1,73 *
J198/5	Ø 28 tubo est./ext. tube	2,11 *

J199 Bussola di rinforzo
Internal support bush



Art.	Misura Size	€
J199/1	Ø 10 tubo int./int. tube	0,81 *
J199/2	Ø 12 tubo int./int. tube	0,95 *
J199/3	Ø 15 tubo int./int. tube	1,04 *
J199/4	Ø 18 tubo int./int. tube	1,51 *
J199/5	Ø 24 tubo int./int. tube	2,90 *

J205 Riduzione cilindrica maschio-femmina
Male-female cylindrical reduction



Art.	Misura Size	€
J205/1	1" 1/4"x1/2"	9,82 *
J205/2	1" 1/4"x3/4"	9,00 *
J205/3	1" 1/4"x1"	6,95 *
J205/4	2"x1"	18,57 *
J205/5	2"x1" 1/4"	15,93 *
J205/6	2"x1" 1/2"	13,99 *

J206 Rilancio cilindrico maschio-femmina
Male-female cylindrical reduction



Art.	Misura Size	€
J206/1	1/2"x1" 1/4"	10,23 *
J206/2	1"x1" 1/4"	10,48 *

J207 Raccordo a "L" Femmina/Femmina con staffa
"L" Female Female Joint with bracket



Art.	Misura Size	€
J207/1	1/2"	10,40 *

4

Accessori per linea impianti per aria compressa
System line for compressed air accessories

J200 Tappo
Plug



Art.	Øtubo tubing Ø	Colore Colour	€
J200/1	12	rosso/red	2,75
J200/2	15	nero/black	2,96
J200/3	18	nero/black	3,21
J200/4	22	nero/black	3,26
J200/5	28	nero/black	4,59

J220 Clip di sicurezza
Clip protector



Art.	Øtubo tubing Ø	€
J220/1	Ø 12	0,51 *
J220/2	Ø 15	0,71 *
J220/3	Ø 18	0,79 *
J220/4	Ø 22	0,92 *
J220/5	Ø 28	1,10 *

J240 Staffe fermatubo
Clip pipe



Art.	Øtubo tubing Ø	€
J240/1	Ø 15	0,72
J240/1A	Ø 18	0,72
J240/2	Ø 22	0,72
J240/3	Ø 28	1,45

J250 Distanziatori
Spacers



Art.	€
J250/1	0,54

J255 Supporto sicurezza a "L"
"L" safety support



Art.	Misura Size	€
J255/1	Ø 28	8,16

J260 Tagliatubo per alluminio
Aluminium hose cutter



Art.	Øtubo tubing Ø	€
J260/1	6 ÷ 32	79,56

J270 Sbavatore
Anti-dribble



Art.	Utilizzo Use	€
J270/1	per interno ed esterno used inside and outside	55,00 ▲

A307 Valvola a sfera M-F leva a farfalla
T handle ball valve, M-F



Art.	Utilizzo Use	€
A307/4	1/2"	9,59
A307/5	3/4"	13,87
A307/6	1"	19,89



Si montano sotto le staffe fermatubi J240 per
distanziarle ulteriormente dal muro.

To mount under the clip pipe J240 to increase wall spacing.

5

Componenti per impianti pneumatici Pneumatic installation components

J300 Distributore nylon Distribution

1 frontale da 1/2", entrata e uscita da 1/2"
1 1/2" front and 1/2" inlet and outlet



Art.	Materiale Material	€
J300/2	nylon	19,64

J320 Distributore nylon Distribution

3 frontali da 1/2", entrata e uscita da 1/2"
3 1/2" fronts and 1/2" inlet and outlet



Art.	Materiale Material	€
J320/2	nylon	28,22

J310 Distributore nylon Distribution

2 frontali da 1/2", entrata e uscita da 1/2"
2 1/2" fronts and 1/2" inlet and outlet



Art.	Materiale Material	€
J310/2	nylon	23,93

J330 Distributore nylon per gruppo FR+L Distribution for FR+L

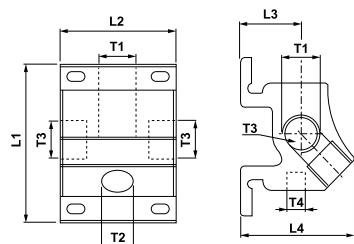
2 frontali da 1/2", entrata laterale e uscite da 1/2"
2 1/2" fronts and 1/2" side inlet and outlets



Art.	Materiale Material	€
J330/2	nylon	28,22

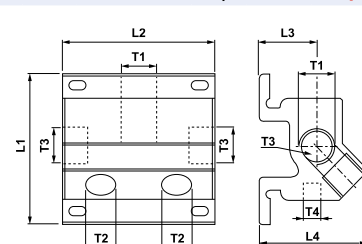
J340 Distributore in alluminio 1 via Aluminium distributor 1 way

ART.	T1 in	T2 out	T3	T4	L1	L2	L3	L4	Peso (g)	€
J340/1	1/2	1x1/2	1/2	1/4	88	56	35	66	325	42,84



J345 Distributore in alluminio 2 vie Aluminium distributor 2 ways

ART.	T1 in	T2 out	T3	T4	L1	L2	L3	L4	Peso (g)	€
J345/1	1/2	2x1/2	1/2	1/4	88	90	35	65,7	530	45,90
J345/2	3/4	2x1/2	1/2	1/4	88	90	35	65,7	515	56,10



J360 Distributore in nylon rinforzato Distribution



Art.	Uscita frontale Front outlet	Entrata superiore - inferiore Upper-bottom inlets	€
J360/1	2 x 1/2"	1 x 1/2" - 0	31,83
J360/2	2 x 1/2"	1 x 1/2" - 1 x 1/2"	35,70

Art.	Uscita frontale Front outlet	Entrata superiore - inferiore Upper-bottom inlets	€
J360/3	3 x 1/2"	1 x 1/2" - 0	36,18
J360/4	3 x 1/2"	1 x 1/2" - 1 x 1/2"	41,15
J360/5	3 x 1/2"	1 x 3/4" - 0	36,18
J360/6	3 x 1/2"	1 x 3/4" - 1 x 3/4"	43,46

5

Componenti per impianti pneumatici
Pneumatic installation components

J370 Raccordo a vongola
Clamp connection



Art.	Misura Size	€
J370/1	ø22x1/2"x10 mm	6,87
J370/2	ø28x3/4"x15 mm	10,31
J370/3	ø40x3/4"x15 mm	17,18

Filetto/Thread: 1/2" - 3/4" Femmina/Female



Questo raccordo consente di installare una **calata supplementare** in qualsiasi punto della linea.
This connection allows the installation of an **additional outlet unit** in any point of the compressed air system.

J372 Raccordo a vongola con supporto
Clamp connection with support



Art.	Misura Size	€
J372/1	ø22x1/2"x10 mm	7,73
J372/2	ø28x3/4"x15 mm	11,17
J372/3	ø40x3/4"x15 mm	18,03

Filetto/Thread: 1/2" - 3/4" Femmina/Female



Questo raccordo svolge una funzione di **supporto** o di **calata supplementare**.
This connection may be used as **support** or **additional outlet unit**.

info

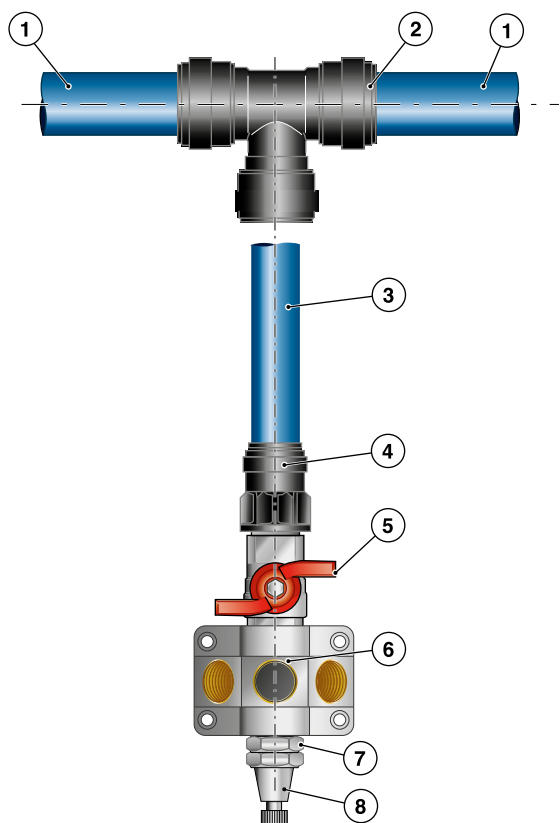
Istruzioni di montaggio: A linea completata, portare la pressione dell'impianto a 2 bar. Indossare la maschera di protezione e forare con punta (ø10 mm. se si usano raccordi J370/1 e J372/1 o ø15 mm. per le altre misure), così facendo si eviterà di lasciare residui di truciolo nell'impianto stesso.

Assembling instruction: When the compressed air system is achieved, apply pressure until 2 bar. Put the protective mask on and drill with a point (ø10 mm. if connections mod. J370/1 and J372/1 are used or ø15 mm. for the other sizes), in this way the presence of chip residues in the system will be avoided.

Schema impianto pneumatico ad anello con calate ed alimentazione da gruppo compressore
Pneumatic installation layout with outlet units and feeding from compressor

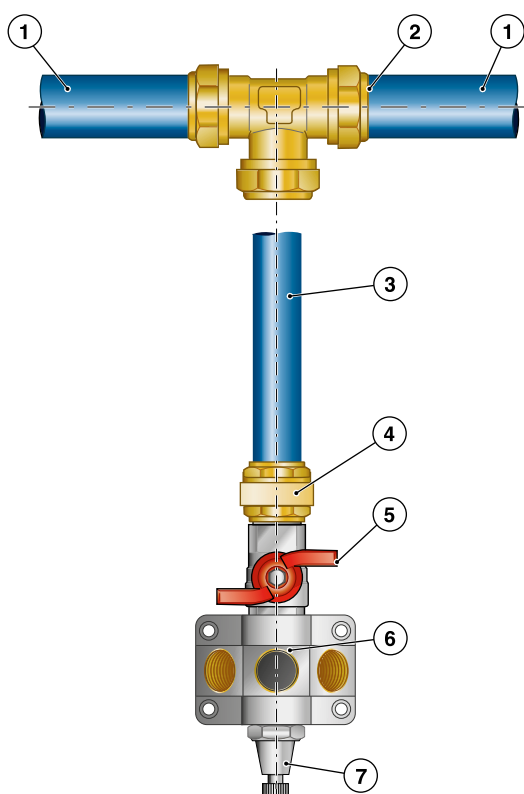


Distinta base per calata con raccordi automatici in plastica per tubo in alluminio ø22
Bill of material for outlet unit with plastic automatic fittings for aluminium pipe ø22



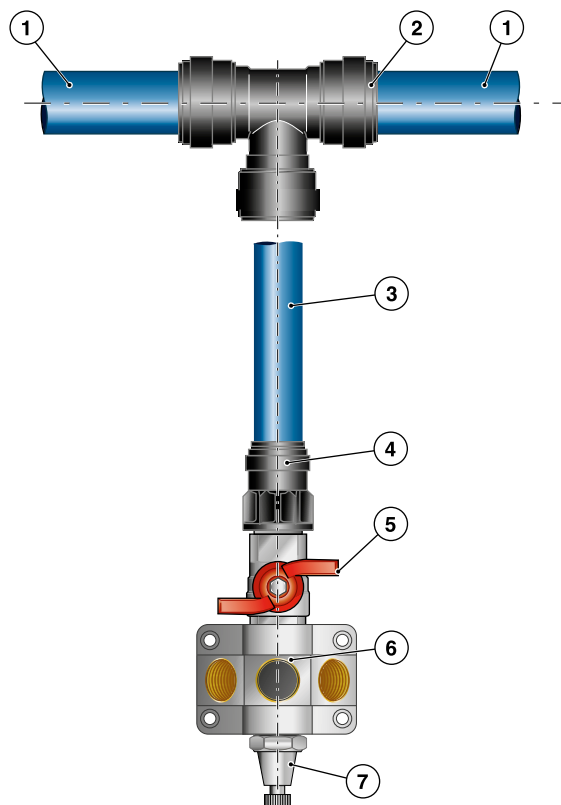
Pos.	Art.	Descrizione Description	Q.tà Q.ty
1	J060/3	Tubo alluminio ø22 Aluminium pipe ø22	
2	J160/4	Raccordo automatico intermedio a T ø22 Automatic intermediate "T" union ø22	1
3	J060/3	Tubo alluminio ø22 Aluminium pipe ø22	
4	J100/6	Raccordo diritto maschio 3/4" x 22 Automatic straight union 3/4" x 22	1
5	A307/5	Valvola a sfera M.F. 3/4" leva a farfalla T handle ball valve, M-F 3/4"	1
6	J360/6	Distributore in nylon - 3 vie da 1/2" - Entr. sup/inf 3/4" Nylon distribution - 3ways - 1/2" - Upper/lower inlet 3/4"	1
7	A125/8	Riduzione cilindrica M-F 3/4"x1/2" Reduction M-F cylindrical thread 3/4"x1/2"	1
8	A300/4	Rubinetto scarica condensa 1/2" Drain cock 1/2"	1

Distinta base per calata con raccordi automatici in ottone per tubo in alluminio ø22
Bill of material for outlet unit with brass automatic fittings for aluminium pipe ø22



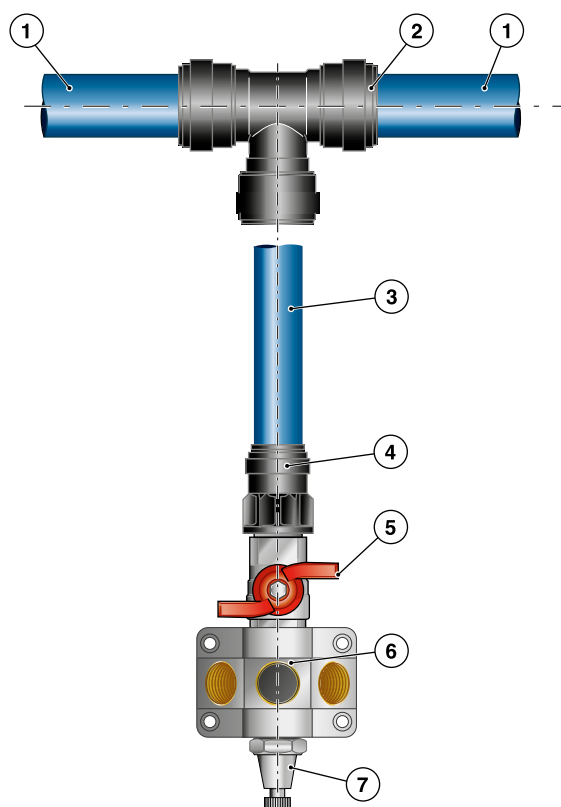
Pos.	Art.	Descrizione Description	Q.tà Q.ty
1	J060/3	Tubo alluminio ø22 Aluminium pipe ø22	
2	J196/4	Raccordo intermedio a T ø22 Intermediate "T" union ø22	1
3	J060/3	Tubo alluminio ø22 Aluminium pipe ø22	
4	J190/5	Raccordo diritto maschio 1/2" x 22 Male straight joint 1/2" x 22	1
5	A307/4	Valvola a sfera M.F. 1/2" leva a farfalla T handle ball valve, M-F 1/2"	1
6	J360/4	Distributore in nylon - 3 vie da 1/2" - Entr. sup/inf 1/2" Nylon distribution - 3ways - 1/2" - Upper/lower inlet 1/2"	1
7	A300/4	Rubinetto scarica condensa 1/2" Drain cock 1/2"	1

Distinta base per calata con raccordi automatici in plastica per tubo in PA12 autoestinguente ø15
Bill of material for outlet unit with plastic automatic fittings for self-extinguishing PA12 hose ø15



Pos.	Art.	Descrizione Description	Q.tà Q.ty
1	J050/2	Tubo flessibile Grilamid PA12 autoestinguente ø15 Self-extinguishing Pa12 hose ø15	
2	J160/2	Raccordo automatico intermedio a T ø15 Automatic intermediate "T" union ø15	1
3	J050/2	Tubo flessibile Grilamid PA12 autoestinguente ø15 Self-extinguishing PA12 hose ø15	
4	J100/3	Raccordo diritto maschio 1/2" x 15 Automatic straight union 1/2" x 15	1
5	A307/4	Valvola a sfera M.F. 1/2" leva a farfalla T handle ball valve, M-F 1/2"	1
6	J360/4	Distributore in nylon - 3 vie da 1/2" Nylon distribution - 3ways - 1/2"	1
7	A300/4	Rubinetto scarica condensa 1/2" Drain cock 1/2"	1

Distinta base per calata con raccordi automatici in plastica per tubo in alluminio ø15
Bill of material for outlet unit with plastic automatic fittings for aluminium pipe ø15



Pos.	Art.	Descrizione Description	Q.tà Q.ty
1	J060/1	Tubo alluminio ø15 Aluminium pipe ø15	
2	J160/2	Raccordo automatico intermedio a T ø15 Automatic intermediate "T" union ø15	1
3	J060/1	Tubo alluminio ø15 Aluminium pipe ø15	
4	J100/3	Raccordo diritto maschio 1/2" x 15 Automatic straight union 1/2" x 15	1
5	A307/4	Valvola a sfera M.F. 1/2" leva a farfalla T handle ball valve, M-F 1/2"	1
6	J360/4	Distributore in nylon - 3 vie da 1/2" Nylon distribution - 3ways - 1/2"	1
7	A300/4	Rubinetto scarica condensa 1/2" Drain cock 1/2"	1



ITALYCO srl
Via Vizzano 44 - Sasso Marconi (40037) Bologna - Italy
tel: +39-051-4684581
email: info@italyco.net
web: www.italyco.net



ITALYCO srl, impegnata nel continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche descritte in questo catalogo senza preavviso. Le immagini hanno solo scopo illustrativo.

ITALYCO srl, committed to the continuous improvement of its products, reserves the right to modify the features described in this catalog without prior notice. The images are for illustrative purpose only.