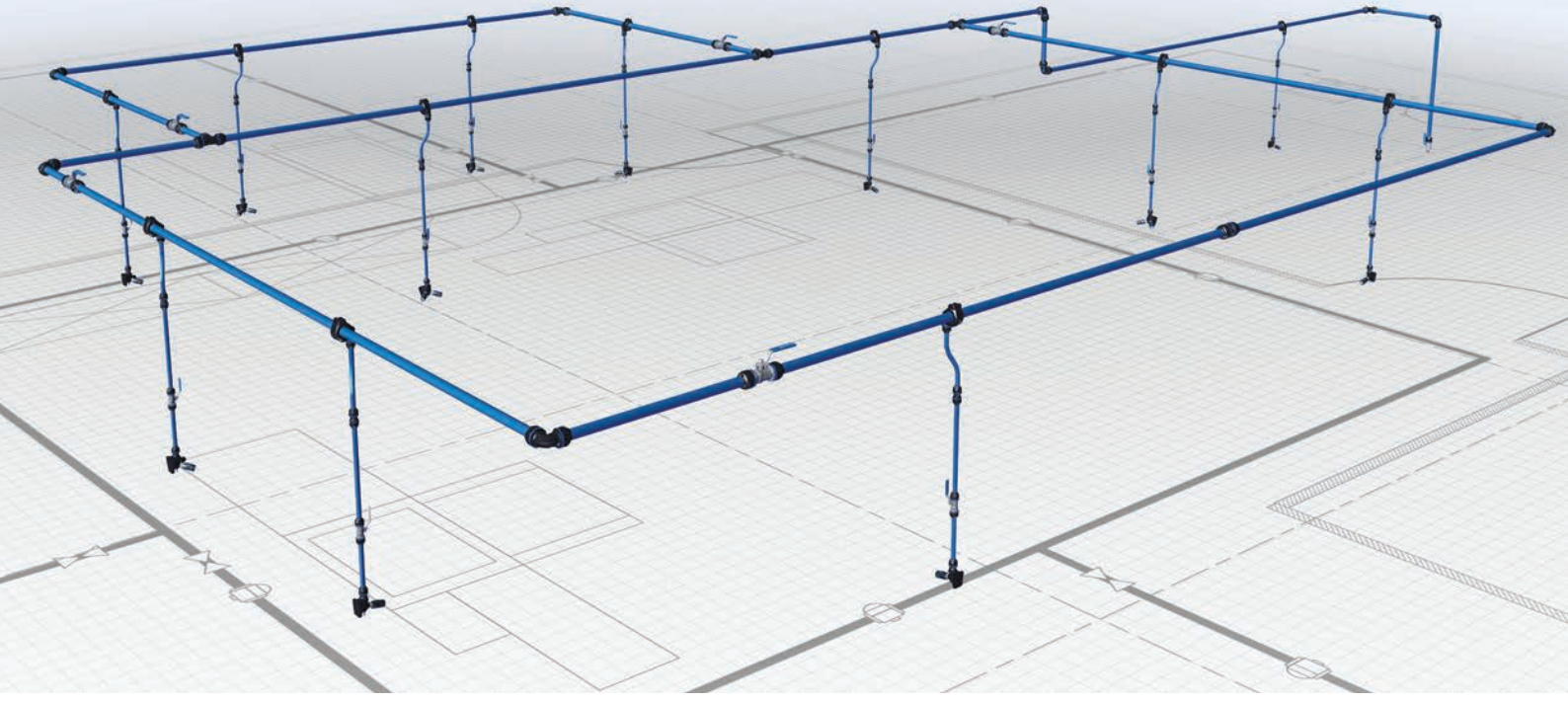
prevost

CONNECTED TO INNOVATION

Concezione 100% alluminio



PREVOST PIPING SYSTEM

LA RETE PER L'ARIA COMPRESSA

PREVOST : un'azienda connessa all'innovazione, al centro delle reti

Da 40 anni, PREVOST **sviluppa, fabbrica e commercializza** con successo una **gamma completa** di prodotti **destinati alla distribuzione dell'aria compressa e dei fluidi: reti con raccordi di sicurezza, soluzioni di filtrazione, utensili pneumatici.**

PREVOST è diventata **partner di riferimento** per le imprese che utilizzano l'energia pneumatica e idraulica.

I nostri collaboratori sono costantemente impegnati nello sviluppo di nuove opportunità per i nostri clienti:

- tramite **l'innovazione** e la ricerca di un continuo miglioramento
- tramite la **qualità dei prodotti, della consulenza e dei servizi.**

CONNESSA ALL'INNOVAZIONE

Una strategia R&D per prodotti brevettati: PREVOST propone prodotti sempre più efficienti, sicuri e conformi alle normative in vigore.

La ricerca dell'utilizzo ottimale dei nostri prodotti: le nostre soluzioni consentono di ottimizzare la produttività e di migliorare il ritorno sull'investimento.

Fabbricazione europea: la nostra nuova gamma ***P**REVOST **P**IPING **S**YSTEM* 100% alluminio è interamente sviluppata e prodotta in Europa.

CONNESSA ALLA **QUALITÀ**

PREVOST è certificata:

ISO 9001

TÜV : certificazione di conformità alla direttiva delle attrezzature a pressione PED 2014/68/UE.

I prodotti soddisfano i requisiti:

Qualità del trattamento del tubo

del regolamento **REACH**: Registration, Evaluation, Authorization and restriction of Chemicals

- **della norma per la classificazione di reazione al fuoco** dei prodotti e degli elementi da costruzione (EN 13501-1)

CONNESSA ALLE ESIGENZE DEL VOSTRO SETTORE DI ATTIVITÀ

I nostri prodotti soddisfano **le esigenze di industrie, distributori specializzati, committenti, studi di architettura, società di consulenza e installatori.**

CONNESSA ALLE **VOSTRE NECESSITÀ**

PREVOST dispone di un polo tecnico dedicato alla progettazione delle vostre reti.

▸ **PROGRAMMI e PREVENTIVI SU RICHIESTA**
in base al vostro progetto di installazione

È disponibile un'applicazione web per smartphone e tablet.

Una logistica efficiente: il nostro team si avvale di validi sistemi di gestione dei flussi per spedirvi i prodotti il giorno stesso dell'ordine.

Un centro di formazione vi consente di consolidare le vostre conoscenze sulla meccanica dei fluidi e dei prodotti.

Una forza vendita dinamica e reattiva è presente in oltre 80 paesi.

Un servizio post vendita attento alle vostre esigenze

Che cos'è una rete d'aria compressa?

Una rete d'aria compressa consiste **nel collegare la fonte di aria compressa, uno o più compressori, al punto o ai punti di distribuzione dell'energia.**

La struttura delle reti PREVOST è costituita da tubi in alluminio fissati **ad almeno 2,5 metri dal suolo**, che rappresentano l'anello principale della rete.

Da questo anello partono dei tubi di diametro inferiore detti «**calate**». Le loro estremità si trovano a circa **1,2 m dal suolo**. Questi tubi costituiscono **i punti di distribuzione dell'aria compressa** ai quali sono fissate diverse attrezzature (Raccordi di sicurezza, filtri, tubi flessibili...).

CALCOLO DELLA RETE

Per progettare una rete è necessario **determinare il diametro del tubo, tenendo conto della portata desiderata e della lunghezza della tubazione principale**. Dati calcolati considerando una pressione di esercizio di 8 bar e perdite di carico del 5%.

COMPRESSORE *					LUNGHEZZA ANELLO PRINCIPALE								
POTENZA		PORTATA			50 m	100 m	150 m	300 m	500 m	750 m	1000 m	1300 m	1600 m
kW	CV	Nm3/h	Nl/min	Scfm	164 ft	328 ft	492 ft	984 ft	1640 ft	2460 ft	3280 ft	4265 ft	5249 ft
2,2	3	22	367	13	16	16	20	20	25	25	25	25	32
3	4	30	500	18	16	20	20	25	25	25	32	32	32
4	5	40	668	24	20	20	20	25	25	32	32	32	32
5,5	7,5	50	833	29	20	20	25	25	32	32	32	32	40
7,5	10	70	1167	41	20	25	25	32	32	32	40	40	40
11	15	100	1667	59	25	25	32	32	40	40	40	50	50
15	20	150	2500	88	25	32	32	40	40	50	50	50	50
18	25	180	3000	106	32	32	40	40	50	50	50	63	63
22	30	220	3674	130	32	40	40	50	50	50	63	63	63
26	35	260	4167	147	32	40	40	50	50	63	63	63	63
30	40	350	5833	206	40	40	50	50	63	63	63	63	80
37	50	370	6179	218	40	40	50	50	63	63	63	80	80
45	60	500	8350	294	50	50	50	63	63	80	80	80	80
55	75	550	9185	324	50	50	50	63	63	80	80	80	80
75	100	750	12500	441	63	63	63	63	80	80	80		
90	125	1000	16667	589	63	63	63	80	80				
110	150	1100	18370	649	63	63	63	80	80				
132	175	1500	25000	883	63	80	80	80					
160	215	1750	29167	1030	63	80	80						
200	270	2000	33333	1177	80	80	80						

*Questi valori possono differire leggermente rispetto ai dati forniti dai produttori di compressori.

DILATAZIONE DEI MATERIALI

L'alluminio può subire **fenomeni di dilatazione e contrazione** dovuti a variazioni di temperatura. Per compensarli, si consiglia di applicare dei **dispositivi di assorbimento lungo la rete.**

I tubi **flessibili** si adattano perfettamente a questo scopo. Possono essere utilizzati anche per realizzare **modifiche di direzione** (angoli) e per **evitare gli ostacoli** presenti in officina (pilastri, travi, ecc.).

Coefficiente di dilatazione: 0,024 mm per metro e per grado Celsius.
L'espansione viene calcolata come segue:
C = Coefficiente di dilatazione
L = Lunghezza della linea retta (tra due punti fissi)
ΔT° = Differenza tra la temperatura ambiente massima e minima in °C.
DL = Dilatazione complessiva
Dove **DL** = C x L x ΔT°
Esempio: una linea di 20 metri con tubo di Ø 40 mm, installato a una temperatura ambiente di 15°C e soggetto a una temperatura massima di 40°C, con una differenza quindi di 25°.
DL: 0,024 x 20 (m) x 25° (40° C – 15°C) = 12 mm.

PREVOST PIPING SYSTEM
Il concetto 100% alluminio

La nuova gamma di reti d'aria compressa ***PREVOST PIPING SYSTEM*** comprende **tubi e raccordi in alluminio, compatti, leggeri e resistenti.**

Questi **componenti si installano facilmente e rapidamente** per una messa in pressione immediata.
La gamma ***PREVOST PIPING SYSTEM*** garantisce:

- **aria** sempre **pulita** e di **qualità**
- rete **senza perdite** e portata **ottimale**
- pressione di esercizio di 16 bar.

Le postazioni di lavoro godono di un'ottimale alimentazione, accessibilità ed ergonomia.

*I vantaggi della nuova gamma **PREVOST PIPING SYSTEM***

COMPATTEZZA E LEGGEREZZA

Raccordo ***PPS1*** in alluminio di nuova concezione, **più compatto, leggero e resistente.**

MATERIALE TECNICO E MODERNO

La lega di alluminio utilizzata, associata a uno strato esterno realizzato con vernici epossidiche e a uno specifico trattamento interno, **protegge il tubo dall'ossidazione e dalla corrosione.**

RESISTENZA AGLI URTI

L'alluminio garantisce ottime prestazioni in termini di **resistenza meccanica, alla pressione e agli urti.**

FACILE E RAPIDO DA MONTARE

Inserimento del tubo nel raccordo mediante **semplice spinta,** poi **serraggio del raccordo *PPS1***.

100% MODULARE

Il raccordo ***PPS1*** consente di realizzare costruzioni dotate di estrema modularità.

COMPATIBILE CON GLI OLI PER COMPRESSORI

L'alluminio è compatibile con i lubrificanti dei compressori.

TENUTA ERMETICA E DEBOLI PERDITE DI CARICO

Il «**PPS Grip Concept**» assicura un **collegamento ottimale e una perfetta tenuta ermetica**. Le **portate** sono **ottimali** grazie a una superficie interna del tubo perfettamente liscia, un basso coefficiente di attrito e un ampio diametro di passaggio.

PREVOST PIPING SYSTEM
I tubi 100% alluminio

INOSSIDABILE

MINIME PERDITE DI CARICO
grazie a una superficie interna liscia

ECONOMICO

RESISTENTE
resiste agli UV e al calore, basso coefficiente di dilatazione

MARCATURA E COLORE ISO

NESSUN RISCHIO DI INCENDIO
non richiede alcuna certificazione specifica.

ATTREZZATURA SEMPLICE
facile da tagliare e da smussare, per un'implementazione e una manutenzione estremamente semplici

MOLTO LEGGERO
può essere maneggiato da una sola persona

CARATTERISTICHE DEL TUBO

- **Materiale:** alluminio estruso. Lega EN AW 6060 T6 UNI-EN 573-3
- **Trattamento:** Trattamento interno - esterno (conforme alla normativa RoHS)
- **Rivestimento:** Vernice elettrostatica
- **Qualità dell'estrusione:** calibrata senza saldatura
- **Fluidi compatibili:** aria compressa, vuoto, gas neutri
- **Lunghezza dei tubi:** 4 o 6 metri
- **Densità:** 2,7 kg/dm3
- **Diametro esterno del tubo:** Ø16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80 mm

PREVOST propone un'ampia gamma di tubi 100% alluminio per aria compressa, vuoto e azoto.

Tubi blu aria compressa colore RAL 5012		Tubi grigi vuoto e aria compressa colore RAL 7001		Tubi verdi azoto N² colore RAL 6029	
Ø 16	PPS TUB16L4	Ø 16	PPS TUG16L4	Ø 20	PPS TUV20L6
Ø 20	PPS TUB20L4	Ø 20	PPS TUG20L6	Ø 25	PPS TUV25L6
Ø 20	PPS TUB20L6	Ø 25	PPS TUG25L6		
Ø 25	PPS TUB25L4	Ø 32	PPS TUG32L6		
Ø 25	PPS TUB25L6	Ø 40	PPS TUG40L6		
Ø 32	PPS TUB32L4	Ø 50	PPS TUG50L6		
Ø 32	PPS TUB32L6	Ø 63	PPS TUG63L6		
Ø 40	PPS TUB40L4	Ø 80	PPS TUG80L6		
Ø 40	PPS TUB40L6				
Ø 50	PPS TUB50L6				
Ø 63	PPS TUB63L6				
Ø 80	PPS TUB80L6				

PREVOST PIPING SYSTEM
I raccordi PPS1 100% alluminio

PREVOST progetta e fabbrica i suoi nuovi raccordi ***PPS1*** 100% **alluminio garantendone la massima compattezza ed efficienza sul mercato.**

Il nuovo concetto

La tenuta del tubo nel raccordo è garantita dal nuovo sistema «**PPS Grip Concept**» che si basa su un anello dentato inox i cui denti penetrano nell'alluminio. La tenuta ermetica **è ottenuta mediante una guarnizione profilata, lubrificata, con design e caratteristiche ottimizzate**. La tenuta è perfetta anche nelle condizioni più gravose.

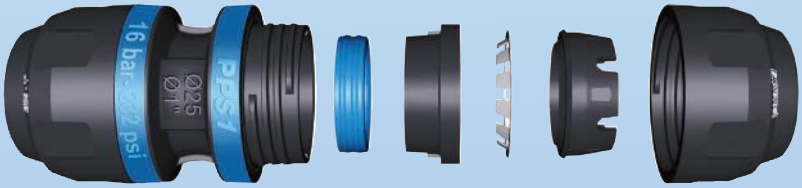
IDENTIFICAZIONE
Logo PREVOST inciso su ogni raccordo

DIAMETRO
Diametro esterno del tubo in mm e pollici

PRESSIONE
Pressione massima di esercizio (bar/psi)

TACCA
per un corretto posizionamento del tubo nel raccordo

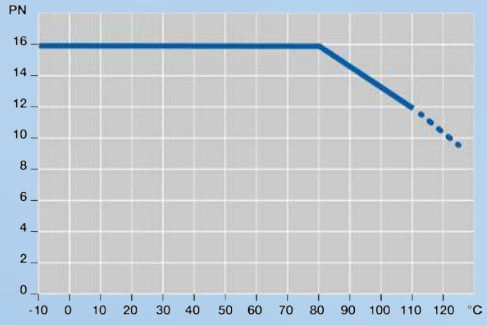
TRACCIABILITÀ



TENUTA ERMETICA
La guarnizione è stata specificatamente progettata per questa applicazione. È dotata di due lobi in teflon per ottimizzare la tenuta.

PARTI INTERNE
Dopo l'assemblaggio, le parti interne restano ancorate al corpo del raccordo.

Curva della pressione di esercizio in funzione della temperatura



CARATTERISTICHE TECNICHE

- **Range di pressione di esercizio:** da -0,98 bar a 16 bar
- **Range di temperatura:** da -20°C a +80°C
- **Corpo e dado:** 100% alluminio EN AB 46100
- **PPS Grip Concept:** fissaggio con graffetta
- Presa di derivazione che consente di gestire la condensa

La nuova gamma di raccordi ***PPS1*** 100% alluminio:
la più completa del mercato.

Diametri compresi tra 16 mm (1/2”) e 80 mm (3”)

Ø 16 1/2” | Ø 20 3/4” | Ø 25 1” | Ø 32 1 1/4” | Ø 40 1 1/2” | Ø 50 2” | Ø 63 2 1/2” | Ø 80 3”

Numerose configurazioni

Raccordi diritti

Manicotto | Riduzione | Tappo | Raccordo diritto filettato maschio | Raccordo diritto filettato femmina

Gomiti

Gomito 90° | Gomito 90° filettato maschio | Gomito 45°

T

T pari | T ridotto | T filettato femmina

PREVOST PIPING SYSTEM
I raccordi PPS1 100% alluminio

La presa di derivazione

Il corpo e il dado sono **interamente in alluminio**. La presa di derivazione è **molto compatta** ed è dotata di un **sistema anti-rotazione** e di un semiguscio rimovibile. La foratura è possibile senza rimozione.

Le prese di derivazione consentono di **veicolare l'aria secca** verso le postazioni di lavoro prelevando l'aria dalla parte laterale della tubazione.

L'acqua che rimane nella parte inferiore della tubazione principale viene evacuata verso un punto di scarico intermedio tramite uno scarico automatico.

Le valvole

Esistono diverse versioni di valvola:

tubo / tubo

filettata maschio / tubo

filettata femmina / tubo

Serraggio

Il dado e il corpo possono essere serrati utilizzando degli utensili standard e/o con le apposite chiavi PREVOST. È possibile controllare la coppia utilizzando una chiave dinamometrica.

PREVOST PIPING SYSTEM

Le regole di base per l'installazione della rete

La **sala** compressore deve essere ampia, **con una buona ventilazione e un buon isolamento, e separata dal resto dell'officina.**

I macchinari devono essere **collegati** alla rete **PPS** tramite tubi **flessibili** per evitare rischi dovuti alla vibrazione e per rendere più agevoli gli interventi di manutenzione (cod. LEF e LEM). **È importante installare dei by-pass tra ogni macchina**, i serbatoi e i diversi filtri.

La **linea** principale deve essere preferibilmente **ad anello**. Per motivi di sicurezza, si raccomanda di installare le tubazioni ad aria compressa principali a un'altezza minima di **2,50 m** dal suolo. Il diametro della tubazione principale (tubazione primaria) deve essere abbastanza ampio per evitare cadute di pressione e per consentire successivi ampliamenti. La tubazione principale deve essere installata con una **pendenza** dell'**1%** per consentire ai liquidi di condensa di raggiungere i punti più bassi del sistema (rubinetti di scarico).

I tubi devono essere fissati con **un numero di supporti scorrevoli sufficiente** a mantenerli nella posizione corretta e, allo stesso tempo, consentire la dilatazione e la contrazione dei tubi stessi (cod. PPS CI).

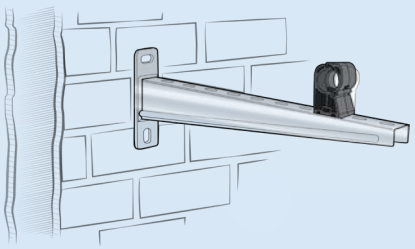
La **condensa residua dovrà essere evacuata** dalla linea principale mediante **delle calate dirette** con derivazione dalla parte bassa del tubo ed **equipaggiate** di un sistema di scarico automatico.

Fissaggio della rete

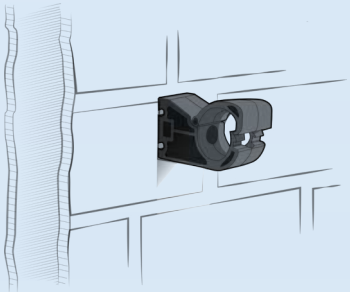
I modi di fissaggio della rete (a muro o a soffitto) vanno scelti in base alla configurazione dell'officina.

Il montaggio dei diversi tubi che compongono l'impianto va realizzato in modo da ottenere un **allineamento perfetto, solido ed elegante.** È quindi importante **rispettare le distanze per il montaggio del tubo.** Per una corretta installazione dell'impianto occorre rispettare una distanza di **3 metri** tra i due morsetti di fissaggio.

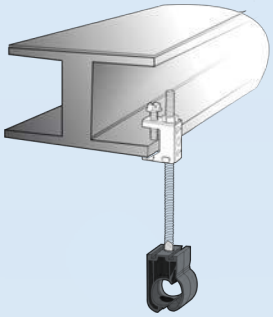
Tubo distanziato dal muro



Tubo lungo il muro



Tubo sospeso

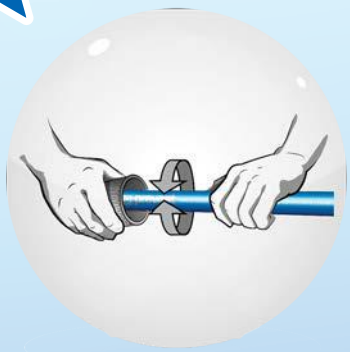


PREVOST PIPING SYSTEM
Il metodo di montaggio

TAGLIARE

Il taglio del tubo deve essere perpendicolare all'asse del tubo. (cod. PPS CTU)

SMUSSARE



Smussare l'esterno del tubo per facilitare l'inserimento ed evitare di danneggiare la guarnizione. Un leggero smusso interno permette di eliminare gli eventuali residui di taglio. (Per i diametri pari a 63 e 80 mm, utilizzare un attrezzo specifico per il taglio e lo smusso, cod. PPS CTCHE6380).

MARCARE

Tracciare un segno sul tubo per indicare la lunghezza di inserimento nel raccordo (utilizzare le tacche sui raccordi o sulla chiave di serraggio).

ASSEMBLARE

Svitare il dado di qualche giro, quindi inserire il tubo facendolo ruotare leggermente per raggiungere la corretta profondità di inserimento nel raccordo. NB: si raccomanda di utilizzare un fluido di montaggio (cod. PPS AL) per facilitare l'inserimento dei tubi nei raccordi.

SERRARE

Serrare il dado a mano, quindi bloccarlo in posizione con l'apposita chiave

Distribuzione ergonomica e ottimizzata dell'energia

PREVOST propone diverse soluzioni per **attrezzare le reti d'aria compressa.**

Applique di sicurezza PrevoS1

Posizionata su una calata, l'applique murale garantisce **un collegamento sicuro, rapido, semplice o doppio.**

- Ingresso aria: G 1/2 o G 3/4
- Versioni multi profilo
- Materiale: Lega di alluminio
- Robusto fissaggio a parete in 4 punti
- Dotata di uno scarico manuale
- Uscita dell'aria: Due raccordi di sicurezza automatici
- I raccordi anti colpo di frusta, conformi alla normativa ISO 4414, garantiscono la protezione dell'utilizzatore
- Il corpo orientabile consente di regolare la posizione del pulsante
- Connessione e stacco facili e rapidi

Unità di trattamento aria

Preservano gli utensili e i dispositivi pneumatici. Si consigliano tre livelli di filtrazione:

Separatore ciclonico: consente di eliminare in modo efficace le principali particelle solide e le particelle di acqua contenute nell'aria compressa (cod. ***SPC***).

Essiccatore a refrigerazione: consente di separare l'acqua dall'aria compressa abbassando la temperatura dell'aria fino al punto di rugiada (+3°C) sotto pressione, grazie allo scambio termico (cod. ***ALF***).

Filtrazione standard 25 µm: elimina i contaminanti contenuti nell'aria compressa (particelle, acqua in fase liquida, ecc.). I contaminanti vengono evacuati dallo scarico a fondo vaschetta (cod. ***ALTO***).

Per una qualità ottimale, filtrazione submicronica: elimina i contaminanti residui: particelle solide, particelle liquide eoleose, contenuti nell'aria compressa, con un'efficacia superiore al 99,99% Questi filtri garantiscono un'aria di elevata qualità (cod. **MICRO AIR**)

Avvolgitubo

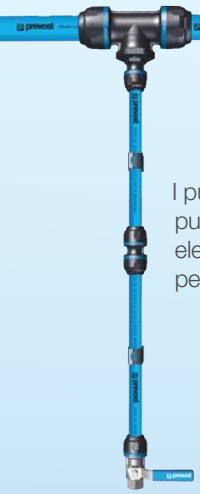
L'avvolgitore automatico di tubo: un dispositivo indispensabile per l'ergonomia dell'officina. Il suo utilizzo **offre risparmio di tempo, sicurezza e comfort** di utilizzo dei tubi flessibili di distribuzione.
Il gruppo degli avvolgitubo automatici è conforme alla Direttiva Macchine 2006/42/CE.
Si applicano anche le seguenti normative:
- EN ISO 12100: 2010-11-01 «Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione del rischio e riduzione del rischio»
- EN 13857: 2008 «Sicurezza del macchinario: Distanze di sicurezza per impedire il raggiungimento di zone pericolose con gli arti superiori e inferiori»

Per ulteriori informazioni, contattateci: www.prevost.it

PREVOST PIPING SYSTEM
La rifinitura dell'installazione

Presa di derivazione

La presa di derivazione consente di realizzare delle calate di alimentazione della postazione di lavoro. Svolge lo stesso ruolo del vecchio «collo di cigno» e permette di limitare la presenza di condensa.



Punto basso

I punti bassi sono necessari per la corretta evacuazione dei liquidi di condensa. Queste calate devono essere posizionate in punti strategici lungo la rete. I liquidi di condensa possono essere evacuati utilizzando un qualsiasi sistema di scarico (scarico elettronico, scarico automatico, valvola). Le valvole di sezionamento consentiranno di isolare alcune parti della rete per permettere interventi di manutenzione.

Collegamento a muro

Il collegamento a muro curvato consente di compensare le differenze interasse.

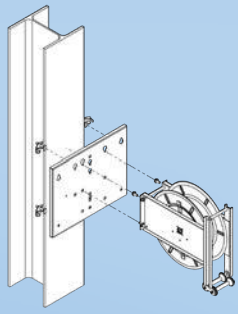
Tra il gruppo di filtrazione e la rete.

Tra la derivazione e il muro.

Piastre di fissaggio su travi IPN/HEA per accessori di rete

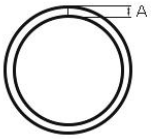
La soluzione ideale per **un'organizzazione ergonomica e sicura delle postazioni di lavoro.** Le piastre in metallo, unite a sistemi di ancoraggio adatti alle travi IPN/HEA, permettono di fissare le attrezzature **in totale sicurezza**, senza fori né saldature e **conformemente alle prescrizioni di legge.** Le piastre sono studiate per permettere il fissaggio di:

- Avvolgitubo aperti e chiusi
- Applique a muro
- Unità di trattamento aria ALTO
- Supporto universale + accessori



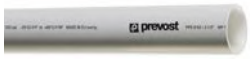
SISTEMA PPS RETE 100% ALLUMINIO

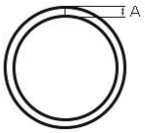
PPS - Tubo alluminio per aria compressa



A	B	C	D	Tubo Ø est. (mm)	Lung. (m)	Codice
1,3	-	-	-	16	4	**PPS TUB16L4**
1,3	-	-	-	20	4	**PPS TUB20L4**
1,3	-	-	-	20	6	**PPS TUB20L6**
1,4	-	-	-	25	4	**PPS TUB25L4**
1,4	-	-	-	25	6	**PPS TUB25L6**
1,5	-	-	-	32	4	**PPS TUB32L4**
1,5	-	-	-	32	6	**PPS TUB32L6**
1,8	-	-	-	40	4	**PPS TUB40L4**
1,8	-	-	-	40	6	**PPS TUB40L6**
2,0	-	-	-	50	6	**PPS TUB50L6**
2,0	-	-	-	63	6	**PPS TUB63L6**
2,4	-	-	-	80	6	**PPS TUB80L6**

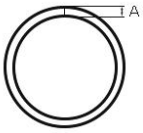
PPS - Tubo alluminio per vuoto





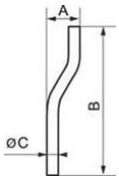
A	B	C	D	Tubo Ø est. (mm)	Lung. (m)	Codice
1,3	-	-	-	16	4	**PPS TUG16L4**
1,3	-	-	-	20	6	**PPS TUG20L6**
1,4	-	-	-	25	6	**PPS TUG25L6**
1,5	-	-	-	32	6	**PPS TUG32L6**
1,8	-	-	-	40	6	**PPS TUG40L6**
2,0	-	-	-	50	6	**PPS TUG50L6**
2,0	-	-	-	63	6	**PPS TUG63L6**
2,4	-	-	-	80	6	**PPS TUG80L6**

PPS - Tubo alluminio per azoto



A	B	C	D	Tubo Ø est. (mm)	Lung. (m)	Codice
1,3	-	-	-	20	6	**PPS TUV20L6**
1,4	-	-	-	25	6	**PPS TUV25L6**

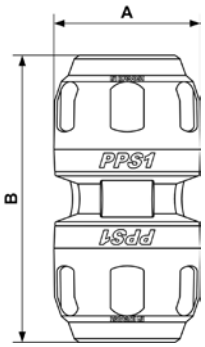
PPS - Tubo di collegamento curvato



A	B	C	D	Tubo Ø est. (mm)	Codice
86	475	16	-	16	**PPS LMCB16**
90	480	20	-	20	**PPS LMCB20**
75	485	25	-	25	**PPS LMCB25**

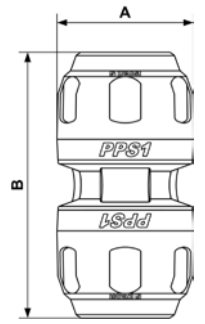
SISTEMA PPS RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 UN - Manicotto alluminio per tubo



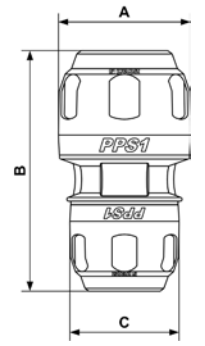
A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	64	-	-	16	**PPS1 UN16**
38	78	-	-	20	**PPS1 UN20**
46	90	-	-	25	**PPS1 UN25**
57	106	-	-	32	**PPS1 UN32**
68	125	-	-	40	**PPS1 UN40**
84	152	-	-	50	**PPS1 UN50**
100	173	-	-	63	**PPS1 UN63**
121	205	-	-	80	**PPS1 UN80**

PPS1 UNS - Manicotto scorrevole alluminio per tubo



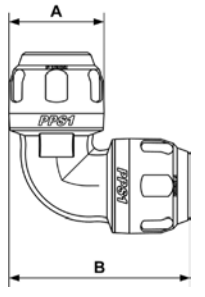
A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
46	90	-	-	25	**PPS1 UNS25**
57	106	-	-	32	**PPS1 UNS32**
68	125	-	-	40	**PPS1 UNS40**
84	152	-	-	50	**PPS1 UNS50**
100	173	-	-	63	**PPS1 UNS63**
121	205	-	-	80	**PPS1 UNS80**

PPS1 MR - Riduzione alluminio per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
46	85	38	-	25	20	**PPS1 MR2520**
57	102	46	-	32	25	**PPS1 MR3225**
68	122	57	-	40	32	**PPS1 MR4032**
84	142	68	-	50	40	**PPS1 MR5040**
100	170	84	-	63	50	**PPS1 MR6350**
121	194	100	-	80	63	**PPS1 MR8063**

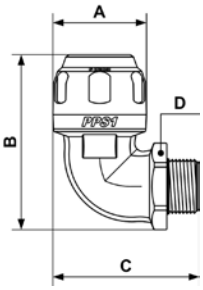
PPS1 9C - Gomito 90° alluminio per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	62	-	-	16	**PPS1 9C16**
38	73	-	-	20	**PPS1 9C20**
46	89	-	-	25	**PPS1 9C25**
57	106	-	-	32	**PPS1 9C32**
68	135	-	-	40	**PPS1 9C40**
84	151	-	-	50	**PPS1 9C50**
100	180	-	-	63	**PPS1 9C63**
121	218	-	-	80	**PPS1 9C80**

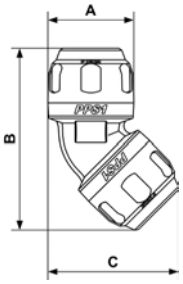
SISTEMA PPS RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 9CM - Gomito 90 ° alluminio filettato maschio conico per tubo



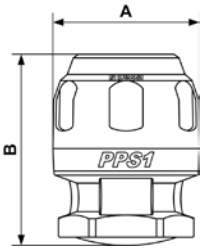
A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura maschio BSPT	Codice
32	60	50	26	16	R 3/8	**PPS1 9CM1617**
32	60	55	26	16	R 1/2	**PPS1 9CM1612**
38	72	61	32	20	R 1/2	**PPS1 9CM2012**
46	87	72	38	25	R 1/2	**PPS1 9CM2512**
46	87	71	38	25	R 3/4	**PPS1 9CM2527**
57	103	88	46	32	R 1	**PPS1 9CM3234**
68	123	106	57	40	R 1 1/4	**PPS1 9CM4042**
68	123	106	57	40	R 1 1/2	**PPS1 9CM4049**

PPS1 4C - Gomito 45° alluminio per tubo



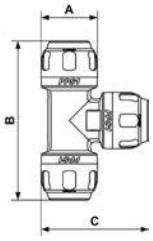
A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	70	50	-	16	**PPS1 4C16**
38	83	59	-	20	**PPS1 4C20**
46	98	70	-	25	**PPS1 4C25**
57	117	85	-	32	**PPS1 4C32**
68	140	102	-	40	**PPS1 4C40**

PPS1 BO - Tappo alluminio per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	45	-	-	16	**PPS1 BO16**
38	53	-	-	20	**PPS1 BO20**
46	61	-	-	25	**PPS1 BO25**
57	70	-	-	32	**PPS1 BO32**
68	85	-	-	40	**PPS1 BO40**
84	101	-	-	50	**PPS1 BO50**
100	124	-	-	63	**PPS1 BO63**
121	146	-	-	80	**PPS1 BO80**

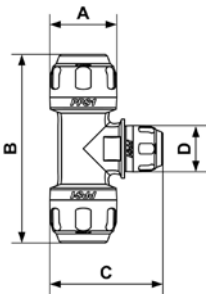
PPS1 TE - T pari alluminio per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	90	62	-	16	**PPS1 TE16**
38	108	73	-	20	**PPS1 TE20**
46	131	89	-	25	**PPS1 TE25**
57	155	106	-	32	**PPS1 TE32**
68	183	135	-	40	**PPS1 TE40**
84	219	151	-	50	**PPS1 TE50**
100	261	180	-	63	**PPS1 TE63**
121	315	218	-	80	**PPS1 TE80**

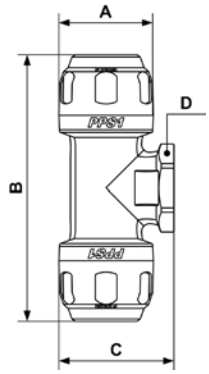
SISTEMA PPS RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 TR - T ridotto alluminio per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
38	108	66	32	20	16	**PPS1 TR2016**
46	131	78	32	25	16	**PPS1 TR2516**
46	131	83	38	25	20	**PPS1 TR2520**
57	155	91	32	32	16	**PPS1 TR3216**
57	155	96	38	32	32	**PPS1 TR3220**
57	155	102	46	32	25	**PPS1 TR3225**

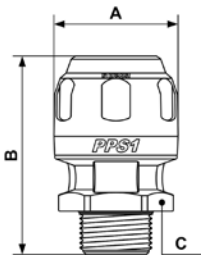
PPS1 TT - T filettato femmina alluminio per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
32	90	40	26	16	G 3/8	**PPS1 TT1617**
38	108	47	32	20	G 1/2	**PPS1 TT2012**
46	131	56	38	25	G 1/2	**PPS1 TT2512**
46	131	56	38	25	G 3/4	**PPS1 TT2527**
57	155	68	46	32	G 3/4	**PPS1 TT3227**
57	155	68	46	32	G 1	**PPS1 TT3234**
68	183	85	57	40	G 3/4	**PPS1 TT4027**
68	183	85	57	40	G 1	**PPS1 TT4034**
68	183	85	57	40	G 1 1/4	**PPS1 TT4042**
84	219	101	72	50	G 1	**PPS1 TT5034**
84	219	101	72	50	G 1 1/4	**PPS1 TT5042**
84	219	101	72	50	G 1 1/2	**PPS1 TT5049**
100	261	129	90	63	G 1	**PPS1 TT6334**
100	261	129	90	63	G 1 1/4	**PPS1 TT6342**
100	261	129	90	63	G 1 1/2	**PPS1 TT6349**
100	261	129	90	63	G 2	**PPS1 TT6360**
121	315	155	110	80	G 1	**PPS1 TT8034**
121	315	155	110	80	G 1 1/2	**PPS1 TT8049**
121	315	155	110	80	G 2	**PPS1 TT8060**
121	315	155	110	80	G 2 1/2	**PPS1 TT8076**

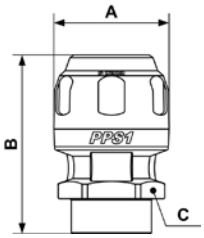
SISTEMA PPS RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 MM - Raccordo dritto filettato maschio conico in alluminio per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura maschio BSPT	Codice
32	58	26	-	16	R 1/2	**PPS1 MM1612**
32	52	26	-	16	R 3/8	**PPS1 MM1617**
38	65	32	-	20	R 1/2	**PPS1 MM2012**
38	67	32	-	20	R 3/4	**PPS1 MM2027**
46	73	38	-	25	R 1/2	**PPS1 MM2512**
46	74	38	-	25	R 3/4	**PPS1 MM2527**
46	78	38	-	25	R 1	**PPS1 MM2534**
57	88	46	-	32	R 1	**PPS1 MM3234**
57	89	46	-	32	R 1 1/4	**PPS1 MM3242**
68	106	57	-	40	R 1 1/4	**PPS1 MM4042**
68	106	57	-	40	R 1 1/2	**PPS1 MM4049**
84	120	72	-	50	R 1 1/2	**PPS1 MM5049**
84	124	72	-	50	R 2	**PPS1 MM5060**
100	146	90	-	63	R 2	**PPS1 MM6360**
100	152	90	-	63	R 2 1/2	**PPS1 MM6376**
121	173	110	-	80	R 2 1/2	**PPS1 MM8076**
121	175	110	-	80	R 3	**PPS1 MM8090**

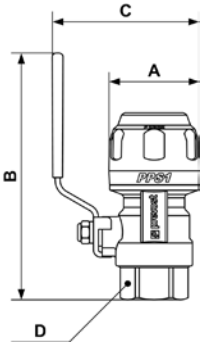
PPS1 MF - Raccordo dritto filettato femmina in alluminio per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
32	53	26	-	16	G 3/8	**PPS1 MF1617**
32	53	26	-	16	G 1/2	**PPS1 MF1612**
38	63	32	-	20	G 1/2	**PPS1 MF2012**
38	63	32	-	20	G 3/4	**PPS1 MF2027**
46	72	38	-	25	G 1/2	**PPS1 MF2512**
46	72	38	-	25	G 3/4	**PPS1 MF2527**
46	72	38	-	25	G 1	**PPS1 MF2534**
57	83	46	-	32	G 1	**PPS1 MF3234**
57	83	46	-	32	G 1 1/4	**PPS1 MF3242**
68	98	57	-	40	G 1 1/4	**PPS1 MF4042**
68	103	57	-	40	G 1 1/2	**PPS1 MF4049**
84	110	72	-	50	G 1 1/2	**PPS1 MF5049**
84	115	72	-	50	G 2	**PPS1 MF5060**
100	137	90	-	63	G 2	**PPS1 MF6360**
100	142	90	-	63	G 2 1/2	**PPS1 MF6376**
121	164	110	-	80	G 2 1/2	**PPS1 MF8076**
121	164	110	-	80	G 3	**PPS1 MF8090**

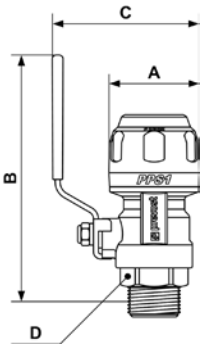
SISTEMA PPS RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 RSIF - Valvola alluminio filettata femmina cilindrica con collegamento per tubo



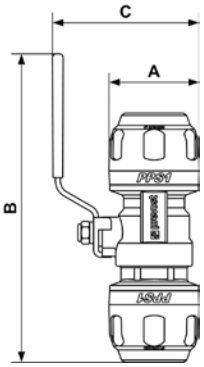
A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
32	121	64	-	16	G 1/2	**PPS1 RSIF1612**
38	121	66	-	20	G 1/2	**PPS1 RSIF2012**
46	125	75	-	25	G 3/4	**PPS1 RSIF2527**
57	151	85	-	32	G 1	**PPS1 RSIF3234**
68	157	99,10	-	40	G 1 1/4	**PPS1 RSIF4042**
84	204,5	122,5	-	50	G 1 1/2	**PPS1 RSIF5049**
100	270	314	-	63	G 2	**PPS1 RSIF6360**
121	300	250	-	80	G 2 1/2	**PPS1 RSIF8076**

PPS1 RSIM - Valvola alluminio filettata maschio conico con collegamento per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura maschio BSPT	Codice
32	130	64	-	16	R 1/2	**PPS1 RSIM1612**
38	130	66	-	20	R 1/2	**PPS1 RSIM2012**
46	133	75	-	25	R 3/4	**PPS1 RSIM2527**
57	160	85	-	32	R 1	**PPS1 RSIM3234**
68	168,5	99,1	-	40	R 1 1/4	**PPS1 RSIM4042**
84	215	122,5	-	50	R 1 1/2	**PPS1 RSIM5049**

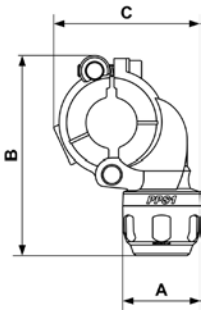
PPS1 RSI - Valvola alluminio per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	140	64	-	16	**PPS1 RSI16**
38	147	66	-	20	**PPS1 RSI20**
46	157	75	-	25	**PPS1 RSI25**
57	189	85	-	32	**PPS1 RSI32**
68	202	99,1	-	40	**PPS1 RSI40**
84	234	122,5	-	50	**PPS1 RSI50**
100	355	214	-	63	**PPS1 RSI63**
121	394	250	-	80	**PPS1 RSI80**

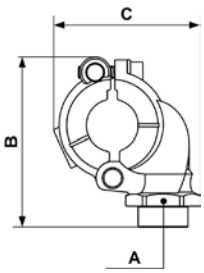
SISTEMA PPS RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 BP - Presa di derivazione in alluminio per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
32	94	70	-	25	16	**PPS1 BP2516**
38	98	72	-	25	20	**PPS1 BP2520**
32	94	70	-	32	16	**PPS1 BP3216**
38	98	72	-	32	20	**PPS1 BP3220**
32	122	102	-	40	16	**PPS1 BP4016**
38	127	102	-	40	20	**PPS1 BP4020**
46	130	103	-	40	25	**PPS1 BP4025**
32	122	102	-	50	16	**PPS1 BP5016**
38	127	102	-	50	20	**PPS1 BP5020**
46	130	103	-	50	25	**PPS1 BP5025**
38	163	147	-	63	20	**PPS1 BP6320**
46	167	147	-	63	25	**PPS1 BP6325**
57	165	147	-	63	32	**PPS1 BP6332**
38	163	147	-	80	20	**PPS1 BP8020**
46	167	147	-	80	25	**PPS1 BP8025**
57	165	147	-	80	32	**PPS1 BP8032**

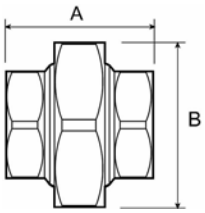
PPS1 BT - Presa di derivazione alluminio filettata femmina per tubo



A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Filettatura femmina BSPP	Codice
32	82	70	-	25	G 3/8	**PPS1 BT2517**
32	82	70	-	25	G 1/2	**PPS1 BT2512**
32	82	70	-	32	G 1/2	**PPS1 BT3212**
32	84	70	-	32	G 3/4	**PPS1 BT3227**
44	110	102	-	40	G 1/2	**PPS1 BT4012**
44	110	102	-	40	G 3/4	**PPS1 BT4027**
44	110	102	-	40	G 1	**PPS1 BT4034**
44	110	102	-	50	G 1/2	**PPS1 BT5012**
44	110	102	-	50	G 3/4	**PPS1 BT5027**
44	110	102	-	50	G 1	**PPS1 BT5034**
57	161	147	-	63	G 1/2	**PPS1 BT6312**
57	161	147	-	63	G 3/4	**PPS1 BT6327**
57	162	147	-	63	G 1	**PPS1 BT6334**
57	161	147	-	80	G 1/2	**PPS1 BT8012**
57	161	147	-	80	G 3/4	**PPS1 BT8027**
57	162	147	-	80	G 1	**PPS1 BT8034**

SISTEMA PPS RETE 100% ALLUMINIO

A3T - Manicotto pari alluminio filettato femmina cilindrico (3 parti)



A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
48.5	53	-	-	-	G 1	A3T 01
59	65	-	-	-	G 1 1/4	A3T 42
63.5	73	-	-	-	G 1 1/2	A3T 49
75.5	89	-	-	-	G 2	A3T 60

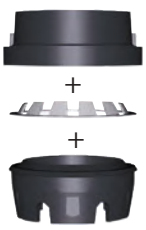
PPS1 NUT - Dado in alluminio

A	B	C	D	Per raccordo Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	16	PPS1 NUT16
-	-	-	-	20	PPS1 NUT20
-	-	-	-	25	PPS1 NUT25
-	-	-	-	32	PPS1 NUT32
-	-	-	-	40	PPS1 NUT40
-	-	-	-	50	PPS1 NUT50
-	-	-	-	63	PPS1 NUT63
-	-	-	-	80	PPS1 NUT80

PPS1 SEAL - Kit guarnizione

A	B	C	D	Per raccordo Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	16	PPS1 SEAL16
-	-	-	-	20	PPS1 SEAL20
-	-	-	-	25	PPS1 SEAL25
-	-	-	-	32	PPS1 SEAL32
-	-	-	-	40	PPS1 SEAL40
-	-	-	-	50	PPS1 SEAL50
-	-	-	-	63	PPS1 SEAL63
-	-	-	-	80	PPS1 SEAL80

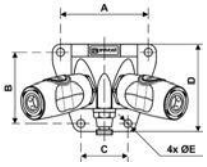
PPS1 IP - Kit parti interne



A	B	C	D	Per raccordo Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	16	PPS1 IP16
-	-	-	-	20	PPS1 IP20
-	-	-	-	25	PPS1 IP25
-	-	-	-	32	PPS1 IP32
-	-	-	-	40	PPS1 IP40
-	-	-	-	50	PPS1 IP50
-	-	-	-	63	PPS1 IP63
-	-	-	-	80	PPS1 IP80

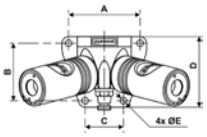
APPLIQUE A MURO PREVO S1

Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo Europeo - Passaggio 7,4 mm



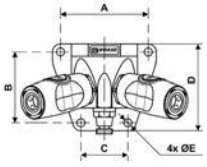
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 078103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 07	**ESI 078104WK**

Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo Europeo - Passaggio 10,4 mm



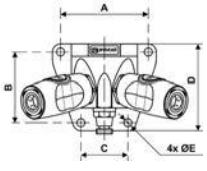
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11	**ESI 118104WK**

Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO B - Passaggio 6 mm



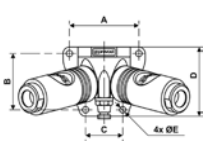
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06	**ISI 068104WK**

Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO B - Passaggio 8 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08	**ISI 088104WK**

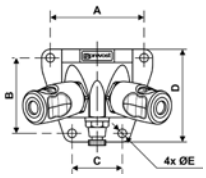
Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO B - Passaggio 11 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11	**ISI 118104WK**

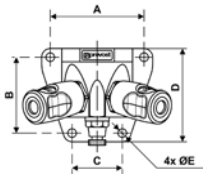
APPLIQUE A MURO PREVO S1

Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO C - Passaggio 6 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 06	**CSI 068103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06	**CSI 068104WK**

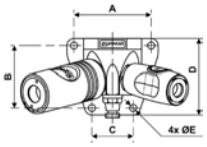
Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO C - Passaggio 8 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 088103WK**
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 08	**CSI 088104WK**

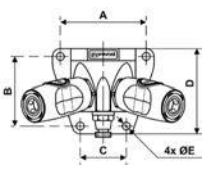
APPLIQUE A MURO MISTA PREVO S1

Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo Europeo - Passaggio 10,4 mm e 7,4 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ESI 11 ESI 07	**ESI 118104WKE7**

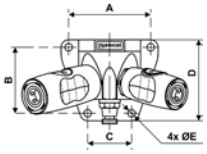
Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO B - Passaggio 6 mm e Profilo Europeano - Passaggio 7,4 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 ESI 07	**ISI 068104WKE7**

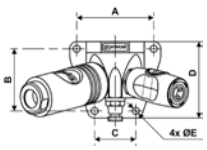
APPLIQUE A MURO MISTA PREVO S1

Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO B - Passaggio 8 mm e 6 mm



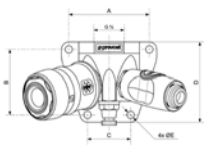
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 08 ISI 06	**ISI 088104WKI6**

Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO B - Passaggio 11 mm e 6 mm



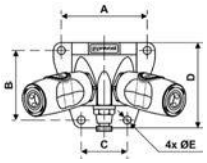
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 11 ISI 06	**ISI 118104WKI6**

Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO B - ISG passaggio 11 mm e ISI passaggio 6 mm



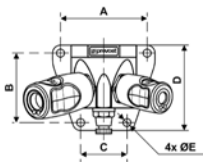
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISG 11 ISI 06	**ISG 118104WKI6**

Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO B e ISO C - Passaggio 6 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	ISI 06 CSI 06	**ISI 068104WKC6**

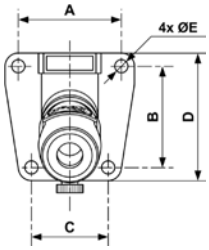
Applique a muro filettata femmina - 2 raccordi e scarico di condensa - Profilo ISO C - passaggio 8 mm e 6 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 2 raccordi	Codice
71	57	38	70	6.5	G 3/4	CSI 06 CSI 08	**CSI 088104WKC6**

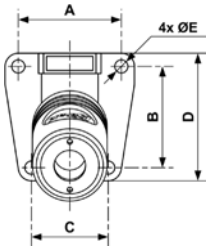
APPLIQUE A MURO PREVO S1 USCITA SINGOLA

Applique a muro filettata femmina - 1 raccordo e scarico di condensa - Profilo Europeo - Passaggio 7,4 mm



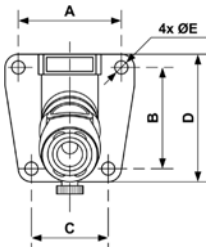
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 07	**ESI 071103WK**

Applique a muro filettata femmina - 1 raccordo e scarico di condensa - Profilo Europeo - Passaggio 10,4 mm



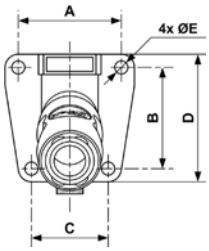
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ESI 11	**ESI 111103WK**

Applique a muro filettata femmina - 1 raccordo e scarico di condensa - Profilo ISO B - Passaggio 6 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 06	**ISI 061103WK**

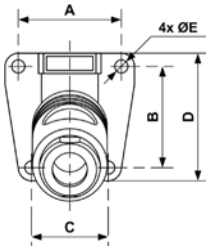
Applique a muro filettata femmina - 1 raccordo e scarico di condensa - Profilo ISO B - Passaggio 8 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 08	**ISI 081103WK**

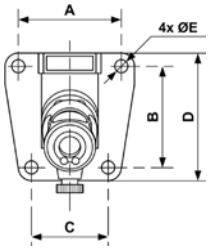
APPLIQUE A MURO PREVO S1 USCITA SINGOLA

Applique a muro filettata femmina - 1 raccordo e scarico di condensa - Profilo ISO B - Passaggio 11 mm



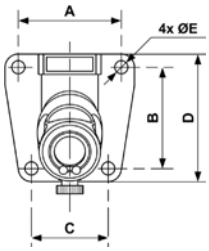
A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	ISI 11	**ISI 111103WK**

Applique a muro filettata femmina - 1 raccordo e scarico di condensa - Profilo ISO C - Passaggio 6 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	65	G 1/2	CSI 06	**CSI 061103WK**

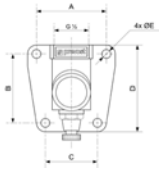
Applique a muro filettata femmina - 1 raccordo e scarico di condensa - Profilo ISO C - Passaggio 8 mm



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita: 1 raccordo	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	CSI 08	**CSI 081103WK**

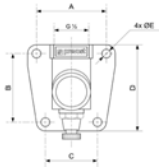
APPLIQUE A MURO PREVO S1 NON EQUIPAGGIATE

Applique a muro filettata femmina - Uscita singola e scarico di condensa



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita filettatura femmina BSPP	Codice
51	50	38	63	6.5	G 1/2	G 1/2	**MF 103S1**

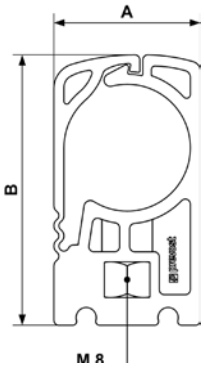
Applique a muro filettata femmina - Uscita doppia e scarico di condensa



A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita filettatura femmina BSPP	Codice
71	57	38	70	6.5	G 1/2	G 1/2	**MF 103S2**
-	-	-	-	-	G 3/4	G 3/4	**MF 104S2**

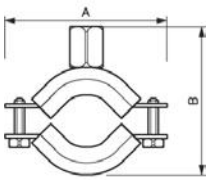
ACCESSORI PER SISTEMA PPS

PPS1 CI - Fermatubo



A	B	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
24	47	16	**PPS1 CI16**
24	49	20	**PPS1 CI20**
29	53	25	**PPS1 CI25**
38	57	32	**PPS1 CI32**
49	99,5	40	**PPS1 CI40**
59	104,5	50	**PPS1 CI50**
75	135	63	**PPS1 CI63**
90	145	80	**PPS1 CI80**

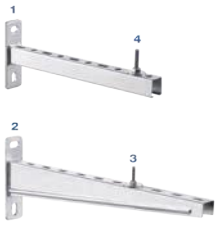
Collare per fissagio tubo filettato M8

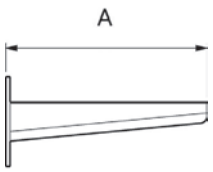


A	B	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
64	51	20	**CPF 20**
70	52	25	**CPF 25**
78	60	32	**CPF 32**
91	67	40	**CPF 40**
100	73	50	**CPF 50**
102	83	63	**CPF 63**
124	116	80	**CPF 80**

ACCESSORI PER SISTEMA PPS

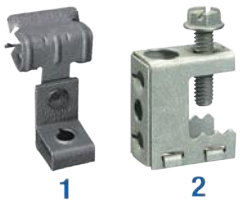
Staffa per fissaggio a muro

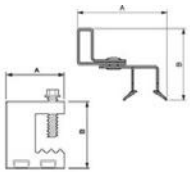




A	B	Descrizione	Lung.	Peso max. ripartito sulla lunghezza	Codice
180	-	Lung. 180 mm Peso max. ripartito sulla lunghezza:133 kg (1)	180 mm	133 kg (1)	**CS 180L**
300	-	Lung. 300 mm Peso max. ripartito sulla lunghezza:80 kg (1)	300 mm	80 kg (1)	**CS 310L**
420	-	Lung. 420 mm Peso max. ripartito sulla lunghezza:56,4 kg(1)	420 mm	56,4 kg (1)	**CS 420L**
510	-	Lung. 510 mm Peso max. ripartito sulla lunghezza:75 kg(1)	510 mm	75 kg (2)	**CS 500**
-	-	Viti di fissaggio M8 (3) su staffa CS 500			**CS VIS**
-	-	Viti di fissaggio (4) per le staffe CS 180L - CS 310L - CS 420L			**CS VIS2**

Morsetti di ancoraggio filettati M8

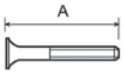




A	B	Spessore della parete (mm)	Filettatura metrica	Codice
47	45	3 a 8 (1)		**CP 38**
53	45	8 a 14 (1)		**CP 814**
58	45	14 a 20 (1)		**CP 1420**
30	34	0 a 16 (2)	M6 o passante	**CP 016**

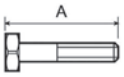
ACCESSORI PER SISTEMA PPS

Vite VBA Ø 6 mm



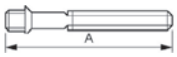
A	B	Lung. (mm)	Codice
60	-	60	**TVB 660**
90	-	90	**TVB 690**

Vite tirafondi Ø 8 mm



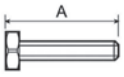
A	B	Lung. (mm)	Codice
50	-	50	**TTF 850**
80	-	80	**TTF 880**

Tassello filettato M8



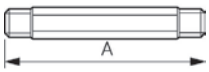
A	B	Lung. (mm)	Utilizzo	Filettatura metrica	Codice
50	-	50	Per tutti i tipi di materiali	M8	**PV 80**
80	-	80	Per tutti i tipi di materiali	M8	**PV 880**

Vite filettata M8



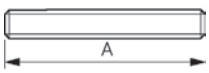
A	B	Lung. (mm)	Codice
60	-	60	**TVM 860**

Tirante di collegamento



A	B	Filettatura metrica	Codice
77	-	M8	**TL M8**

Tirante filettato



A	B	Descrizione	Filettatura metrica	Lung.	Codice
100	-	Tirante filettato	M8	1m	**TF M8100**
30	-	Manicotto per asta filettata M8	M8	-	**TL RM8**
-	-	Dado	M8	-	**TE M8**

SISTEMA PPS RETE 100% ALLUMINIO

PPS1 CLE - Chiave di serraggio

A	B	C	D	Per raccordo Ø (mm)	Codice
-	-	-	-	16	**PPS1 CLE16**
-	-	-	-	20	**PPS1 CLE20**
-	-	-	-	25	**PPS1 CLE25**
-	-	-	-	32	**PPS1 CLE32**
-	-	-	-	40	**PPS1 CLE40**
-	-	-	-	50	**PPS1 CLE50**
-	-	-	-	63	**PPS1 CLE63**
-	-	-	-	80	**PPS1 CLE80**

PPS SP - Fresa a tazza per foratura tubi PPS

A	B	C	D	Ø di foratura (mm)	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
-	-	-	-	16	16 à 32	**PPS SP16**
-	-	-	-	22	40 à 50	**PPS SP22**
-	-	-	-	30	63 à 80	**PPS SP30**

Utensile de foratura per posa prese de derivazione

PPS CHE - Utensile per smussare (smussatura 15°)

A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Funzione	Codice
-	-	-	-	16 à 50		**PPS CHE50**
-	-	-	-	16 à 50		**PPS CHE50P**
-	-	-	-		Sbavatura int./ est.	**PPS CHERAP**

PPS CTU - Tagliatubo

A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
-	-	-	-	16-63	**PPS CTU63**

SISTEMA PPS RETE TUTTO ALLUMINIO

PPS CTCHE - Utensile per tagliare e smussare i tubi

A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
-	-	-	-	63 et 80	**PPS CTCHE6380**

PPS EBA - Smussatore per trapano

A	B	C	D	Per tubo Ø est. (mm)	Codice
-	-	-	-	16 à 40	**PPS EBA**
Fornito con un adattatore per mandrino per utensili a trascinamento					

PPS AL - Liquido di assemblaggio

A	B	C	D	Capacità (ml)	Codice
-	-	-	-	750	**PPS AL**

COFANETTI

PPS CT - Cofanetto utensili per preparazione tubi

Composizione	Descrizione	Ø foratura	ingresso per tubo (mm)	Codice
PPS CTU63	Tagliatubo per tubo PPS Ø ext 16 a 63 mm			**PPS CT1650**
PPS CHE50	Utensile per smussare per tubo Ø est 16 a 50 mm			
PPS CHERAP	Pulitore sbavatura			
PPS SP16	Fresa a tazza per foratura tubo	16 mm	16 - 32	
PPS SP22	Fresa a tazza per foratura tubo	22 mm	40 - 50	
PPS PEN	Pennarello			

PPS CK - Cofanetto chiavi di serraggio

Composition	Description	Codice
PPS1 CLE16 PPS1 CLE20 PPS1 CLE25 PPS1 CLE32 PPS PEN	Chiave di serraggio per raccordo Ø 16 mm Chiave di serraggio per raccordo Ø 20 mm Chiave di serraggio per raccordo Ø 25 mm Chiave di serraggio per raccordo Ø 32 mm Pennarello	**PPS CK1632**
PPS1 CLE40 PPS1 CLE50 PPS PEN	Chiave di serraggio per raccordo Ø 40 mm Chiave di serraggio per raccordo Ø 50 mm Pennarello	**PPS CK4050**
PPS1 CLE63 PPS1 CLE80 PPS PEN	Chiave di serraggio per raccordo Ø 63 mm Chiave di serraggio per raccordo Ø 80 mm Pennarello	**PPS CK6380**

FLESSIBILI DI COLLEGAMENTO

Flessibili di compensazione delle dilatazioni e contrazioni delle reti d'aria - Raccordi maschio girevoli

Filettatura maschio BSPT	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C)(mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
R 1/2	0,75	180	160	-40° +70° C	**LAM 21**
R 3/4	0,75	240	105	-40° +70° C	**LAM 27**
R 1	0,75	300	88	-40° +70° C	**LAM 34**
R 1 1/4	1,1	420	63	-40° +70° C	**LAM 42**
R 1 1/2	1,25	500	50	-40° +70° C	**LAM 49**
R 2	1	630	40	-40° +70° C	**LAM 60**

Flessibile di collegamento - Raccordi femmina girevoli

Filettatura femmina BSPP	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C)(mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
G 3/8	1,5	130	180	-40° +110° C	**LEF 17**
G 1/2	1,5	130	160	-40° +110° C	**LEF 21**
G 3/4	1,5	240	105	-40° +110° C	**LEF 27**
G 1	1,5	300	88	-40° +110° C	**LEF 34**
G 1 1/4	2,2	420	63	-40° +110° C	**LEF 42**
G 1 1/2	2,5	500	50	-40° +110° C	**LEF 49**
G 2	2	630	80	-40° +110° C	**LEF 60**

Flessibili di collegamento con cavo acciaio di sicurezza - Raccordi femmina girevoli

Filettatura femmina BSPP	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C)(mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
G 3/8	1,5	130	180	-40° + 110°C	**LEF 17S**
G 1/2	1,5	130	160	-40° +110° C	**LEF 21S**
G 3/4	1,5	240	105	-40° +110° C	**LEF 27S**
G 1	1,5	300	88	-40° +110° C	**LEF 34S**

Flessibili di collegamento - Raccordi maschio girevoli

Filettatura maschio BSPT	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C)(mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
R 3/8	1,5	130	180	-40° +110° C	**LEM 17**
R 1/2	1,5	180	160	-40° +110° C	**LEM 21**
R 3/4	1,5	240	105	-40° +110° C	**LEM 27**
R 1	1,5	300	80	-40° +110° C	**LEM 34**
R 1 1/4	2,2	420	63	-40° +110° C	**LEM 42**
R 1 1/2	2,5	500	50	-40° +110° C	**LEM 49**
R 2	2	630	80	-40° +110° C	**LEM 60**

Flessibili di collegamento con cavo di sicurezza - Raccordi maschio girevoli

Filettatura maschio BSPT	Lung. (m)	Raggio di curvatura (a 20°C)(mm)	Pressione max di utilizzo (bar)	Temperatura (°C)	Codice
R 3/8	1,5	130	180	-40° +110° C	**LEM 17S**
R 1/2	1,5	180	160	-40° +110° C	**LEM 21S**
R 3/4	1,5	240	105	-40° +110° C	**LEM 27S**
R 1	1,5	300	88	-40° +110° C	**LEM 34S**

Sede social : PREVOST SAS
Parc d'activités des Glaisins - C.S 90208
74942 ANNECY-LE-VIEUX CEDEX - FRANCE
Tel. +33 (0)4 50 64 04 45 - Fax +33 (0)4 50 64 00 10
E-mail: sales@prevost.eu - www.raccordiprevost.it

3 660058 325806

Questo documento non può essere considerato come un documento contrattuale. Al fine di offrire un servizio sempre migliore ai propri clienti, PREVOST si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche dei prodotti senza obbligo di preavviso - Pubblicazione PREVOST - 03.2017

PPS DOC17IT