

1

La gamma prevoS1

I raccordi **prevoS1** coniugano prestazioni tecnologia e vantaggi economici per rispondere alle esigenze più stringenti dell'operatore.

Alta qualità, durata, innovazione, sicurezza e massimo rendimento dei sistemi e degli utensili pneumatici caratterizzano la gamma **prevoS1**.

Garantito 3 anni, **prevoS1** è un raccordo di alta qualità che si avvale di innovazioni tecnologiche brevettate e protette.

Un utilizzo semplice e intuitivo

■ Aggancio immediato senza fatica:

offre una connessione facile senza rischio di danneggiare il meccanismo interno.



■ Decompressione e scollegamento dei sistemi e degli utensili pneumatici con un solo gesto:

consente un rapido cambio utensile sulle linee di assemblaggio e garantisce il massimo comfort di utilizzo.

■ Il corpo orientabile consente un montaggio rapido e un posizionamento ideale:

incremento della produttività e del lavoro con conseguente riduzione dei costi d'installazione.

Una sicurezza certificata

■ Gestione automatica della decompressione e dello scollegamento in totale sicurezza:

elimina qualsiasi rischio di contraccolpo e di sganciamento involontario, nessun pericolo per l'operatore, i prodotti circostanti e le attrezzature.

Norma ISO 4414.



■ Fabbricazione senza silicone:

evita i rischi di contaminazione dell'aria compressa durante l'applicazione di pitture o vernici (imperfezioni delle superfici).

■ Struttura antistatica:

evita i rischi di attrazione di polveri esterne sulle superfici verniciate o laccate e la creazione di elettricità statica.

■ Certificazione ATEX:

rende compatibile e sicuro il raccordo **prevoS1** nella maggior parte delle industrie (ambienti gassosi, cabine di verniciatura...). Materiale rispondente alle esigenze delle zone classificate 1 & 2 (gas) e 21 & 22 (polvere).





Un design ergonomico **per un maggior comfort di lavoro**

- **Forma ergonomica per una presa naturale, sicura, comoda ed intuitiva.**
- **Corpo in materiale composito:** questo materiale consente una tenuta salda del raccordo e protegge dalla sensazione di freddo. Antigraffio.
- **Raccordo compatto e leggero:** assicura all'utilizzatore il massimo comfort in caso di uso continuato. Consente di eseguire un lavoro preciso e migliora il rendimento sulle postazioni di lavoro.

Robustezza

- **Resistenza all'abrasione, alle vibrazioni, alla corrosione, agli urti e allo schiacciamento:** corpo in materiale composito caricato in grado di resistere alle forti sollecitazioni che caratterizzano la produzione.

Compatibilità internazionale

- **Compatible con tutti i profili standardizzati o non standardizzati** (ISO 6150 B, ISO 6150 C, European, British, ARO 210, Truflate), la gamma **prevoS1** si adatta alla maggior parte degli standard.
- **Il codice colore del pulsante permette di identificare immediatamente i profili internazionali:** riduzione degli errori di connessione che possono generare incidenti o danneggiamenti.

Norme di costruzione

- **I raccordi prevoS1 rispondono:**
 - alla direttiva europea
 - alle esigenze di sicurezza della norma ISO 4414
 - alla direttiva europea RoHS
 - classificazione ATEX: 1 & 2 (gas) e 21 & 22 (polvere)

La gamma **prevoS1**

Gamma

- Disponibile in diversi profili internazionali



ISO 6150B BRITISH EUROPEAN ARO 210 TRUFLATE ISO 6150C

Tipi di **montaggio**

Filettatura femmina cilindrica

- BSPP
- Norma internazionale ISO 228/1



Filettatura maschio cilindrica

- BSPP
- Guarnizione di tenuta integrata
- Norma internazionale ISO 228/1



Filettatura femmina conica

- NPT secondo norma ASME
- BSPP secondo norma ISO 7



Filettatura maschio conica

- NPT secondo norma ASME B 1.20.1
- BSPT secondo norma ISO 7



Raccordo per tubo

- Montaggio con fascetta stringitubo a vite o a orecchie



Passaparete



Innesto orientabile filettato

- Rotazione su 2 assi a 360°
- Protezione antigraffio



Raccordo girevole filettato cilindrico

- Guarnizione di tenuta integrata
- Rotazione su un asse a 360°



Appliche a muro singola

- Sfiato manuale integrato



Appliche a muro multipla

- Sfiato manuale integrato



Identificazione **dei raccordi**

- Codice colore in funzione dei profili internazionali
- Logica di composizione dei riferimenti
- Incisione delle filettature sul prodotto

Esempio riferimento

ISI 061101SW

I	S	I	06	1	1	01	SW	
A: Aro B: British C: ISO C E: European I: ISO B U: Truflate	S: Sicurezza R: Normale	I: prevoS1	06: Ø 6 mm 07: Ø 7.4 mm 08: Ø 8 mm 11: Ø 11 mm	1: Raccordo 2: Passaparete 6: Innesto 8: Y	1: BSP 2: NPT 8: Tubo di coda	01: 1/4 femmina 02: 3/8 femmina 03: 1/2 femmina 04: 3/4 femmina 51: 1/4 maschio 52: 3/8 maschio 53: 1/2 maschio 54: 3/4 maschio	06: Ø flessibile 6 mm 08: Ø flessibile 8 mm 09: Ø flessibile 9 mm 10: Ø flessibile 10 mm 13: Ø flessibile 13 mm 16: Ø flessibile 16 mm 19: Ø flessibile 19 mm	SW: collegamento orientabile SE: raccordo girevole HE: versione inox CB: corpo composito WK: kit applique a muro

Profili	Rif.	Raccordi rapidi di sicurezza	Passaggio	Filettatura	Portata a 6 bar ΔP 0.6 bar	Portata a 100 psi $\Delta P = 10$ psi
ISO 6150 B 6 MM	ISI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 B 8 MM	ISI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ISO 6150 B 11 MM (CORPO INOX)	ISI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	3686 l/min	148 Scfm
EUROPEAN 7.4 MM	ESI 07		7.4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPEAN 7.4 MM (INOX)	ESI 07HE		7.4 mm 3/8"	BSP/NPT	1820 l/min	73 Scfm
EUROPEAN 10.4 MM	ESI 11CB		10.4 mm 1/2"	BSP/NPT	2040 l/min	81 Scfm
EUROPEAN 10.4 MM (CORPO INOX)	ESI 11		10.4 mm 1/2"	BSP/NPT	3530 l/min	142 Scfm
ISO 6150 C 6 MM	CSI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
ISO 6150 C 8 MM	CSI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
ARO 210 6 MM	ASI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	800 l/min	32 Scfm
BRITISH 6 MM	BSI 06		6 mm 1/4"	BSP	750 l/min	29 Scfm
TRUFLATE 6 MM	USI 06		6 mm 1/4"	BSP/NPT	833 l/min	34 Scfm
TRUFLATE 8 MM	USI 08		8 mm 3/8"	BSP/NPT	2028 l/min	81 Scfm
TRUFLATE 11 MM (CORPO INOX)	USI 11		11 mm 1/2"	BSP/NPT	2987 l/min	120 Scfm



La gamma **prevoS1**

Struttura corpo **in polimero**

- **Corpo:** materiale composito dalle caratteristiche meccaniche rinforzate
- **Altri componenti:** acciaio o alluminio con trattamento anti-corrosione conforme alla direttiva RoHS
- **Tenuta:** con O-ring in gomma nitrilica NBR



Vantaggi specifici del corpo

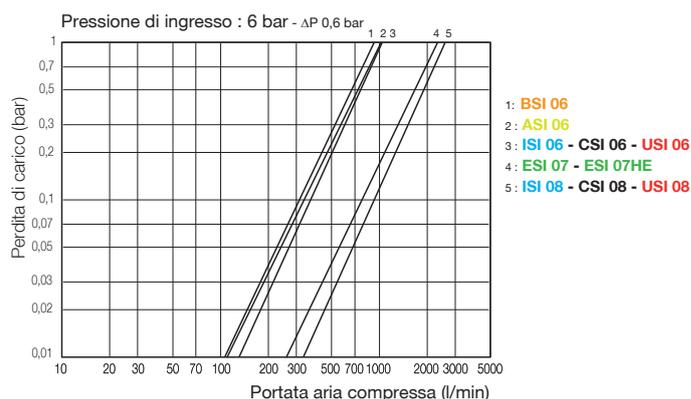
in materiale composito del raccordo prevoS1

- **Ultraleggero**
74 g per i raccordi con passaggio 6 mm (uscita tubo)
113 g per i raccordi con passaggio 8 mm (uscita tubo)
- **Antigraffio**
Protegge le superfici delicate.
- **Antistatico**
Assicura la conducibilità elettrica ed evita i problemi legati ai fenomeni di elettricità statica (es.: attrazione di polveri sul supporto di lavoro durante le attività di verniciatura, lucidatura, interventi su componenti elettronici, ecc.). Questa proprietà permette di rispettare le disposizioni della Direttiva ATEX.
- **Range di pressione di esercizio:** da 2 a 12 bar (non idonea per il vuoto)
- **Temperatura:** da -15°C a +70°C
- **Minimo sforzo di accoppiamento**
< 80 N a 6 bar per i raccordi con passaggio 6 mm
< 100 N a 6 bar per i raccordi con passaggio 7.4 e 8 mm
Unità di misura N = Newton
- **Applicazioni**
 - Tutte le connessioni
 - Linee di assemblaggio (industria automobilistica, elettrodomestici, ecc.)
 - Produzione meccanica, officine meccaniche
 - Industrie della carta e tipografie
 - Riparazione veicoli
 - Industrie tessili
 - Industrie del legno e della plastica
 - Qualsiasi tipo di lavorazione su prodotti delicati
 - Insegnamento tecnico

Portata al di sotto di 6 bar con un ΔP di 0,6 bar

Profili	ISO B 6 mm	ISO C 6 mm	ARO 6 mm	British 6 mm	Truflate 6 mm	European 7.4 mm	ISO B 8 mm	ISO C 8 mm	Truflate 8 mm	European 10.4 mm
Rif. PREVOST	ISI 06	CSI 06	ASI 06	BSI 06	USI 06	ESI 07	ISI 08	CSI 08	USI 08	ESI 11CB
Portata l/min	833	833	800	750	833	1820	2028	2028	2028	2040
Rief. PREVOST innesti compatibili	IRP 06	CRP 06	ARP 06	BRP 06	URP 06	ERP 07	IRP 08	CRP 08	URP 08	ERP 11

Curve pneumatiche di portata/perdita di carico



Struttura corpo *inox*

- **Corpo:** acciaio inox con 17% di cromo
- **Altri componenti:** acciaio o alluminio con trattamento anti-corrosione conforme alla direttiva RoHS
- **Tenuta:** garantita da guarnizione torica in nitrile NBR
- **Valvola e pulsante:** materiale composito



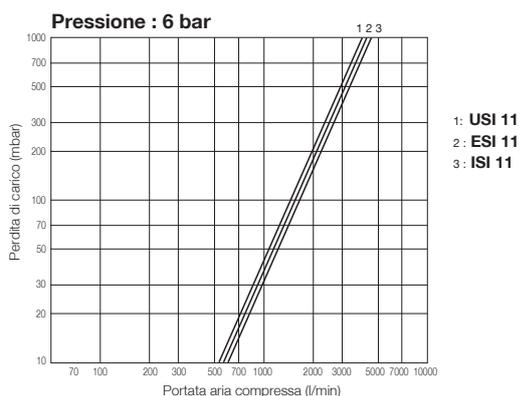
Vantajas específicas de **prevoS1** in metallo, passaggio 11

- **Elevata portata d'aria** che consente di lavorare alla massima potenza con gli utensili pneumatici di grandi dimensioni
- Raccordi molto resistenti che si adattano perfettamente alle condizioni estreme cui viene sottoposto questo tipo di prodotto, quali: urti violenti, schiacciamento, incrostazione, esposizione prolungata all'umidità, ecc
- **Raccomandato in tutti i settori considerati particolarmente gravosi** come lavori pubblici, costruzioni navali, manutenzione autoarticolati, settore minerario e off-shore, ecc.
- **Antistatico:** Assicura la conducibilità elettrica ed evita i problemi legati ai fenomeni di elettricità statica (es.: attrazione di polveri sul supporto di lavoro durante le attività di verniciatura, lucidatura, interventi su componenti elettronici, ecc.). Questa proprietà permette di rispettare le disposizioni della Direttiva ATEX.
- **Connessione estremamente facile e flessibile** dell'innesto nel suo raccordo grazie al design innovativo del meccanismo interno
- **Manipolazione sicura e molto agevole Sforzo di accoppiamento a 6 bar** < 160 N a 6 bar
Unità di misura N = Newton
- **Applicazioni:**
 - Forti sollecitazioni
 - Applicazioni difficili
 - Manutenzione di veicoli industriali, agricoli, movimento terra, cave e miniere, ecc.
 - Industria pesante, siderurgia, fonderia, industria del cemento, ecc.
- **Range di pressione di esercizio:** da 2 a 16 bar (non idonea per il vuoto)
- **Temperatura:** da -15°C a +70°C

Portata al di sotto di 6 bar con un ΔP di 0.6 bar

Profili	European 10.4 mm	ISO B 11 mm	Truflate 11 mm
Rif. PREVOST	ESI 11	ISI 11	USI 11
Portata l/min	3530	3686	2987
Rief. PREVOST innesti compatibili	ERP 11	IRP 11	URP 11

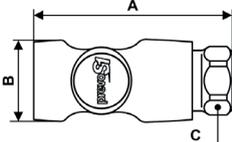
Curve pneumatiche di portata/perdita di carico



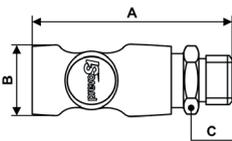
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVOS1 - ESI 07



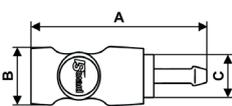
RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		73.3	32.25	23	-	-	G 1/4	ESI 071101
		73.3	32.25	23	-	-	G 3/8	ESI 071102
		80.3	32.25	26	-	-	G 1/2	ESI 071103

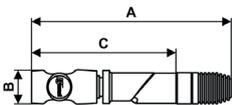
RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
		81.3	32.25	23	-	-	G 1/4	ESI 071151
		82.3	32.25	23	-	-	G 3/8	ESI 071152
		84.3	32.25	26	-	-	G 1/2	ESI 071153

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI

		A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		87.3	32.25	22.6	-	-	6	ESI 071806
		87.3	32.25	22.6	-	-	8	ESI 071808
		87.3	32.25	22.6	-	-	9	ESI 071809
		87.3	32.25	22.6	-	-	10	ESI 071810
		92.3	32.25	22.6	-	-	13	ESI 071813

RACCORDO SNODABILE FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		176.3	32.25	128.6	-	-	G 3/8	ESI 071102SW

Collegamento orientabile
Rotazione su 2 assi a 360°

Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 12 bar

**Portata al di
sotto di 6 bar**
1 820 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

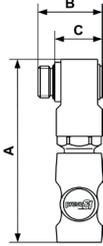
Ø di passaggio
7.4 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

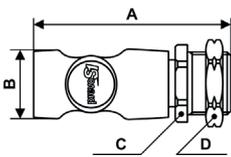
Materiale
Corpo composito

Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

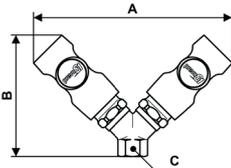
RACCORDO GIREVOLE FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
		120	41	29	-	-	G 1/2	ESI 071153SE
Rotazione su 1 asse a 360° Materiale corpo del gomito: alluminio anodizzato nero								

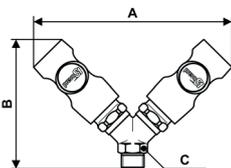
RACCORDO PASSAPARETE, FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Ø di foratura (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
		87.8	32.25	29	32	-	G 1/2	27	11	ESI 072103

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		150	97	23	-	-	G 3/8	ESI 078102
		160	111	26	-	-	G 1/2	ESI 078103

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
		145	95	23	-	-	R 3/8	ESI 078152
		155	108	26	-	-	R 1/2	ESI 078153

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVO S1 - ESI 07



Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzazione**
2 a 12 bar

**Portata al di
sotto di 6 bar**
1 820 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

Ø di passaggio
7.4 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

Materiale
Corpo composito

Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 7.4 MM

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

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN - PASSAGGIO 7.4 MM

		A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSP	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 - RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO EUROPEAN- PASSAGGIO 7.4 MM

		A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSP	Uscita	Codice
		78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ESI 07	MF 104S4ES
		78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ESI 07	MF 104S6ES
		78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ESI 07	MF 104S8ES
		78	215	63	215	6.5	G 3/4	10 x ESI 07	MF 104S10ES

PRODOTTI CORRELATI

Prolunghe di tubo STOFLEX con raccordi rapidi prevoS1 - p 292	Aerografo HVLP per verniciatura p 393	Raccordo PPS1 per tubo p 217	Avvolgitubo chiuso DPF p 252

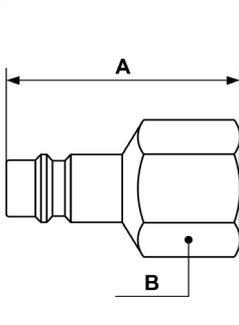
INNESTI PER RACCORDI RAPIDI ERP 07



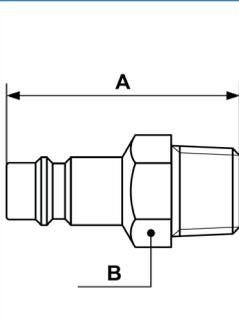
Ø di passaggio
7.4 mm

Materiale
Acciaio trattato
e rivestimento
Anticorrosione

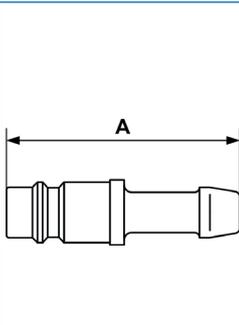
INNESTO FILETTATO FEMMINA

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
			40	15	G 1/4
		41	21	G 3/8	ERP 076102
		44	27	G 1/2	ERP 076103

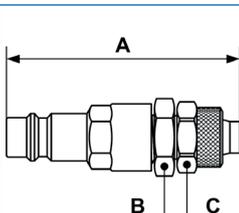
INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO

		A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
			35.5	13	R 1/4
		41	17	R 3/8	ERP 076152
		52	24	R 1/2	ERP 076153
		Filettatura preteflonata			

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

		A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
			44.5	-	6
		46	-	8	ERP 076808
		54	-	9	ERP 076809
		46	-	10	ERP 076810
		51.5	-	13	ERP 076813

INNESTO CON ATTACCO A CALZAMENTO PA/PU

		A	B	C	Diametro (mm)	Codice
			58	17	12	6 x 4
		58	17	14	8 x 6	ERP 076806RB
		58	17	16	10 x 8	ERP 076808RB

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA INOX PREVOS1 - ESI 07HE



Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccollo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 12 bar

**Portata al di
sotto di 6 bar**
1 820 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Ø di passaggio
7.4 mm

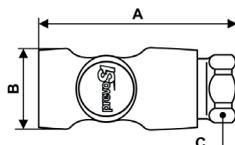
Temperatura
-15°C a +70°C

Materiale
Corpo composito
Otturatore acciaio
inox

Applicazioni
Ambiente
corrosivo

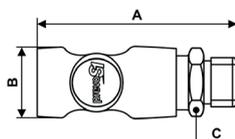
Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO - INOX



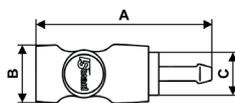
A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
73.3	32.2	23	G 1/4	ESI 071101HE
73.3	32.2	26	G 3/8	ESI 071102HE
80.3	32.2	26	G 1/2	ESI 071103HE

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA - INOX



A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
81.3	32.2	23	G 1/4	ESI 071151HE
82.3	32.2	26	G 3/8	ESI 071152HE
84.3	32.2	26	G 1/2	ESI 071153HE

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI - INOX



A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
87.3	32.2	23	8	ESI 071808HE
87.3	32.2	23	9	ESI 071809HE
87.3	32.2	23	10	ESI 071810HE

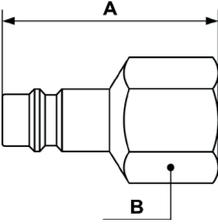
INNESTI INOX PER RACCORDI RAPIDI - ERP 07HE



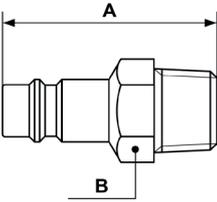
Ø di passaggio
7.4 mm

Materiale
Acciaio inox

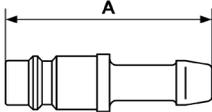
INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO - INOX

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
		40	15	G 1/4	ERP 076101HE
		41	21	G 3/8	ERP 076102HE

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO - INOX

		A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
		35.5	13	R 1/4	ERP 076151HE
		41	17	R 3/8	ERP 076152HE
Filettatura preteflonata					

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI - INOX

		A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		46	-	8	ERP 076808HE
		46	-	9	ERP 076809HE
		46	-	10	ERP 076810HE

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVOS1 - ESI 11CB



Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 12 bar

**Portata al
di sotto di 6 bar**
2041 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

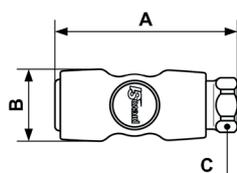
Ø di passaggio
10.4 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

Materiale
Corpo composito

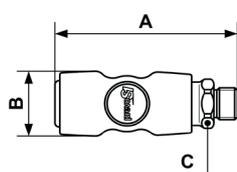
Vantaggio
Antigraffio

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO



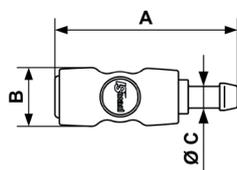
A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
85	34.1	23	G 3/8	ESI 111102CB
93	34.1	26	G 1/2	ESI 111103CB
101	35.8	32	G 3/4	ESI 111104CB

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA



A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
94	34.1	23	G 3/8	ESI 111152CB
96	34.1	26	G 1/2	ESI 111153CB
103	35.8	32	G 3/4	ESI 111154CB

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI



A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
99	34.1	9	9	ESI 111809CB
99	34.1	10	10	ESI 111810CB
104	34.1	12.5	13	ESI 111813CB
104	34.1	15.5	16	ESI 111816CB
104	34.1	18.5	19	ESI 111819CB

PRODOTTI CORRELATI



Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi **prevoS1**
p 289



Avvitatori ad impulsi
p 364

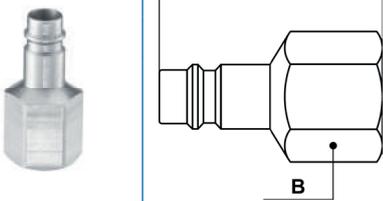
INNESTI PER RACCORDI RAPIDI ERP 11



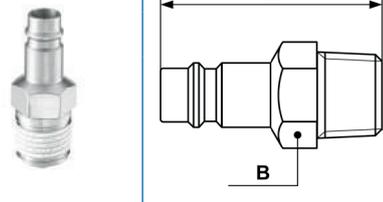
Ø di passaggio
10,4 mm

Materiale
Acciaio trattato
e rivestimento
Anticorrosione

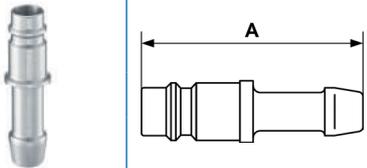
INNESTO FILETTATO FEMMINA

	A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
	38	17	G 1/4	ERP 116101
	41	21	G 3/8	ERP 116102
	45	25	G 1/2	ERP 116103
	50	32	G 3/4	ERP 116104

INNESTO FILETTATO MASCHIO

	A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
	42	17	R 1/4	ERP 116151
	42	17	R 3/8	ERP 116152
	50.5	22	R 1/2	ERP 116153
	55	27	R 3/4	ERP 116154
Filettatura preteflonata				

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

	A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
	44	-	9	ERP 116809
	44	-	10	ERP 116810
	52	-	13	ERP 116813
	53	-	16	ERP 116816
	79	-	19	ERP 116819

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVO S1 - ESI 11



Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccalpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 16 bar

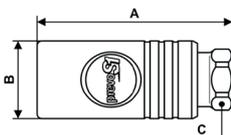
**Portata al di
sotto di 6 bar**
3530 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

Ø di passaggio
10.4 mm

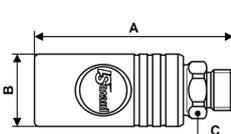
Temperatura
-15°C a +70°C

Materiale
Acciaio inox

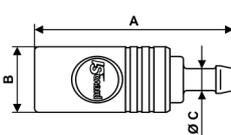
RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		92.5	37	26	-	-	G 3/8	ESI 111102
		93.5	37	26	-	-	G 1/2	ESI 111103
		102	37	30	-	-	G 3/4	ESI 111104

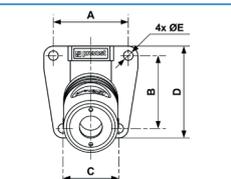
RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
		100.4	37	26	-	-	G 3/8	ESI 111152
		101.4	37	26	-	-	G 1/2	ESI 111153
		105.9	37	32	-	-	G 3/4	ESI 111154

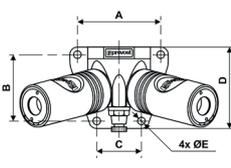
RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI

		A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		127	37	9	-	-	9	ESI 111809
		127.5	37	10	-	-	10	ESI 111810
		111.4	37	12.5	-	-	13	ESI 111813
		111.4	37	15.5	-	-	16	ESI 111816
		152.5	37	18.5	-	-	19	ESI 111819

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENZA PROFILO EUROPEAN - 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 - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENZA PROFILO EUROPEAN - 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

PRODOTTI CORRELATI

			
Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi prevoS1 - p 289	Martello scalpellatore p 372	Raccordo PPS1 per tubo p 217	Avvolgitubo aperto DLO p 256

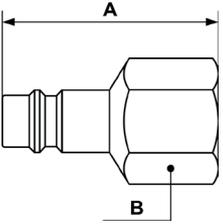
INNESTI PER RACCORDI RAPIDI ERP 11



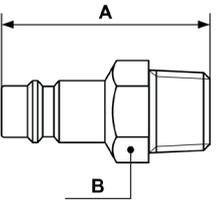
Ø di passaggio
10,4 mm

Materiale
Acciaio trattato
e rivestimento
Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA

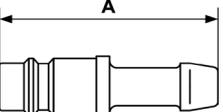
		A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
		38	17	G 1/4	ERP 116101
		41	21	G 3/8	ERP 116102
		45	25	G 1/2	ERP 116103
		50	32	G 3/4	ERP 116104

INNESTO FILETTATO MASCHIO

		A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
		42	17	R 1/4	ERP 116151
		42	17	R 3/8	ERP 116152
		50.5	22	R 1/2	ERP 116153
		55	27	R 3/4	ERP 116154

Filettatura preteflonata

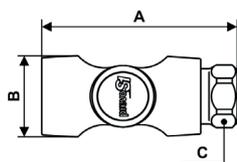
INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

		A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		44	-	9	ERP 116809
		44	-	10	ERP 116810
		52	-	13	ERP 116813
		53	-	16	ERP 116816
		79	-	19	ERP 116819

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVOS1 - ISI 06

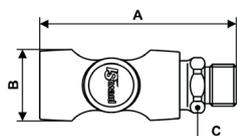


RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO



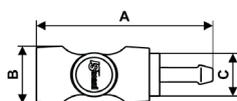
A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
68.6	30	20	-	-	G 1/4	ISI 061101
74	30	20	-	-	G 3/8	ISI 061102
80.1	30	26	-	-	G 1/2	ISI 061103

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA



A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
76.3	30	20	-	-	G 1/4	ISI 061151
78.3	30	23	-	-	G 3/8	ISI 061152
82.3	30	26	-	-	G 1/2	ISI 061153

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI



A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
83	30	19.4	-	-	6	ISI 061806
83	30	19.4	-	-	8	ISI 061808
83	30	19.4	-	-	10	ISI 061810
88	30	19.4	-	-	13	ISI 061813

Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 12 bar

**Portata al di
sotto di 6 bar**
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

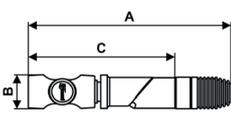
Ø di passaggio
6 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

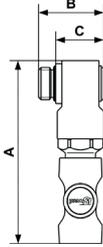
Materiale
Corpo composito

Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

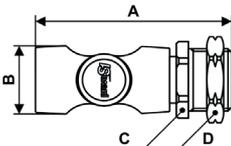
RACCORDO SNODABILE FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		172	30	125.3	-	-	-	G 3/8
Collegamento orientabile Rotazione su 2 assi a 360°								

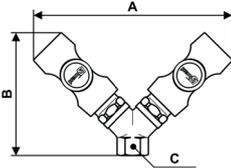
RACCORDO GIREVOLE FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
		119	42	31	-	-	-	G 1/2
Rotazione su 1 asse a 360° Materiale corpo del gomito: alluminio anodizzato nero								

RACCORDO PASSAPARETE FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Ø di foratura (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
		84	30	29	32	-	-	G 1/4	27	11

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice	
		134	82	17	-	-	-	G 1/4	ISI 068101
		140	87	20	-	-	-	G 3/8	ISI 068102
		150	95	25	-	-	-	G 1/2	ISI 068103

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVO S1 - ISI 06



Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzazione**
2 a 12 bar

**Portata al di
sotto di 6 bar**
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Ø di passaggio
6 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

Materiale
Corpo composito

Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
		134	88	17	-	-	R 1/4	ISI 068151
		140	92	20	-	-	R 3/8	ISI 068152
		150	104	25	-	-	R 1/2	ISI 068153

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 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 - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 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 - RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 6 MM

		A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPP	Uscita	Codice
		78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x ISI 06	MF 104S4IS
		78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x ISI 06	MF 104S6IS
		78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x ISI 06	MF 104S8IS
		78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x ISI 06	MF 104S10IS

PRODOTTI CORRELATI

Prolunghe di tubo FLEXAIR con raccordi rapidi prevoS1 - p 294	Pistola di soffiaggio OSHA prevoS1 p 334	Raccordo PPS1 per tubo p 217	Avvolgitubo chiuso DRF p 250

INNESTI PER RACCORDI RAPIDI

IRP 06



Ø di passaggio
6 mm

Materiale
Acciaio trattato
e rivestimento
Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	D	Filettatura femmina	Codice
		40.5	15	-	-	G 1/4 BSPP	IRP 066101
		43	14	-	-	G 1/4 BSP con cono di tenuta	IRP 066101AE
		45	21	-	-	G 3/8 BSPP	IRP 066102
		34	14	-	-	Passo Michelin (passo 0.8) adatto per pistola di gonfiaggio	IRP 066310
		44	17	-	-	Devilbiss (passo 9/16" - 20 filetti per pollice)	IRP 066315
		41	17	-	-	1/4 NPSM	IRP 066301
		43	14	-	-	M14 x 1.25 con cono di tenuta	IRP 066314

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO

		A	B	C	D	Filettatura maschio	Codice
		39.5	13	-	-	R 1/4	IRP 066151
		42	17	-	-	R 3/8	IRP 066152
		43	17	-	-	M14 x 1.25	IRP 066354
						Filettatura preteflonata	

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

		A	B	C	D	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		49	-	-	-	6	IRP 066806
		50	-	-	-	8	IRP 066808
		50	-	-	-	10	IRP 066810
		85	-	-	-	13	IRP 066813

INNESTO CON ATTACCO A CALZAMENTO PA/PU

		A	B	C	D	Diametro (mm)	Codice
		62	17	12	-	6 x 4	IRP 066804RB
		62	17	14	-	8 x 6	IRP 066806RB
		62	17	16	-	10 x 8	IRP 066808RB

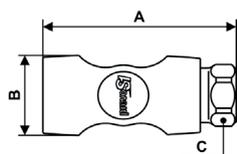
INNESTO CON PORTAGOMMA PVC

		A	B	C	D	Diametro (mm)	Codice
		76	17	17	19	6 x 12	IRP 066806CO
		79	17	22	24	8 x 14	IRP 066808CO
		79	17	22	24	9 x 15	IRP 066809CO
		79	17	22	24	10 x 16	IRP 066810CO

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVOS1 - ISI 08

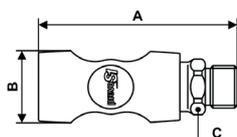


RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO



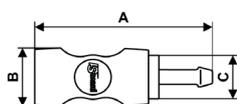
A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
82.4	33	23	-	-	G 1/4	ISI 081101
82.4	33	23	-	-	G 3/8	ISI 081102
89.4	33	26	-	-	G 1/2	ISI 081103

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA



A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
90.4	33	23	-	-	G 1/4	ISI 081151
91.4	33	23	-	-	G 3/8	ISI 081152
93.4	33	26	-	-	G 1/2	ISI 081153

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI



A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
96.4	33	22.6	-	-	8	ISI 081808
96.4	33	22.6	-	-	10	ISI 081810
101.4	33	22.6	-	-	13	ISI 081813
101.4	33	22.6	-	-	16	ISI 081816

Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 12 bar

**Portata al di
sotto di 6 bar**
2028 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

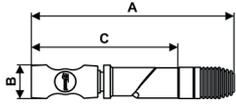
Ø di passaggio
8 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

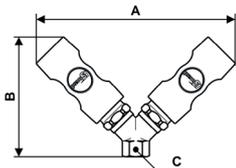
Materiale
Corpo composito

Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

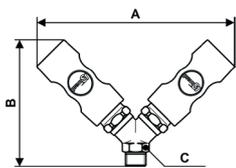
RACCORDO SNODABILE FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		184	33	137.7	-	-	-	G 3/8
Collegamento orientabile Rotazione su 2 assi a 360°								

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice	
		160	98	20	-	-	-	G 3/8	ISI 088102
		167	103	25	-	-	-	G 1/2	ISI 088103
		180	124	25	-	-	-	G 3/4	ISI 088104

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice	
		160	103	20	-	-	-	R 3/8	ISI 088152
		167	112	25	-	-	-	R 1/2	ISI 088153
		180	145	32	-	-	-	R 3/4	ISI 088154

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVO S1 - ISI 08



Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 12 bar

**Portata al di
sotto di 6 bar**
2028 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Ø di passaggio
8 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

Materiale
Corpo composito

Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

RACCORDO PASSAPARETE FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Ø di passaggio (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
		96.9	33	29	32	-	G 1/2	27	11	ISI 082103

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENZA PROFILO ISO 6150 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

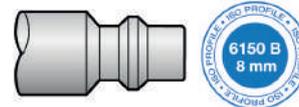
APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENZA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 8 MM

		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

PRODOTTI CORRELATI

Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi prevoS1 - p 289	Avvolgitubo aperto p 254	Raccordo PPS1 per tubo p 217

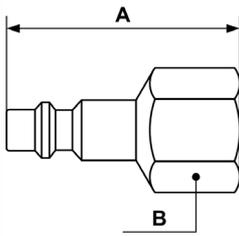
INNESTI PER RACCORDI RAPIDI IRP 08



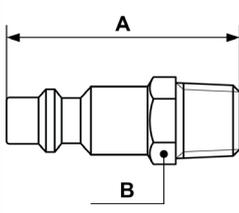
Ø di passaggio
8 mm

Materiale
Acciaio trattato
e rivestimento
Anticorrosione

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

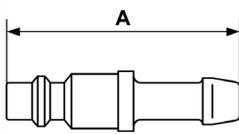
		A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
		45	17	G 1/4	IRP 086101
		49	21	G 3/8	IRP 086102
		53	28	G 1/2	IRP 086103

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO

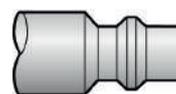
		A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
		44.5	17	R 1/4	IRP 086151
		44.5	17	R 3/8	IRP 086152
		55	22	R 1/2	IRP 086153

Filettatura preteflonata

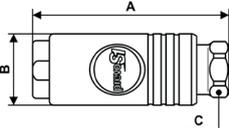
INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

		A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		62	-	8	IRP 086808
		53.5	-	10	IRP 086810
		59	-	13	IRP 086813
		60	-	16	IRP 086816

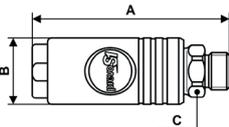
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVOS1 - ISI 11



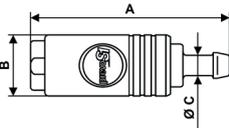
RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

			A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
			101	37	26	-	-	G 3/8	ISI 111102
102	37	26	-	-	G 1/2	ISI 111103			
110.5	37	30	-	-	G 3/4	ISI 111104			

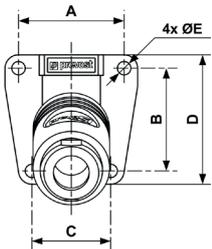
RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

			A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
			108.9	37	26	-	-	G 3/8	ISI 111152
109.9	37	26	-	-	G 1/2	ISI 111153			
114.4	37	32	-	-	G 3/4	ISI 111154			

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI

			A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
			136	37	10	-	-	10	ISI 111810
120	37	12.5	-	-	13	ISI 111813			
120	37	15.5	-	-	16	ISI 111816			
161	37	18.5	-	-	19	ISI 111819			

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 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

Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 16 bar

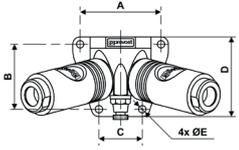
**Portata al di
sotto di 6 bar**
3686 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Ø di passaggio
11 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

Materiale
Acciaio inox

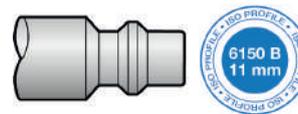
APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENZA PROFILO ISO 6150 B - PASSAGGIO 11 MM

		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

PRODOTTI CORRELATI

			
Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi - prevoS1 - p 289	Avvitatori ad impulsi p 364	Raccordo PPS1 per tubo p 217	Avvolgitubo aperto DLO p 256

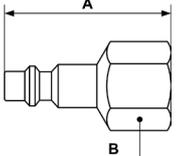
INNESTI PER RACCORDI RAPIDI IRP 11



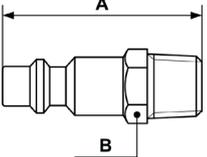
Ø di passaggio
11 mm

Materiale
Acciaio trattato
e rivestimento
Anticorrosione

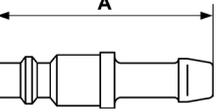
INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
		60	25	G 3/8	IRP 116102
		60	25	G 1/2	IRP 116103

INNESTO FILETTATO MASCHIO CONICO

		A	B	Filettatura maschio BSPT	Codice
		82	25	R 3/8	IRP 116152
		84	25	R 1/2	IRP 116153
Filettatura preteflonata					

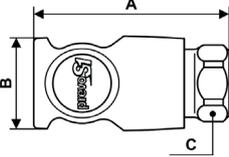
INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

		A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		65	-	10	IRP 116810
		70	-	13	IRP 116813
		69	-	16	IRP 116816
		92	-	19	IRP 116819

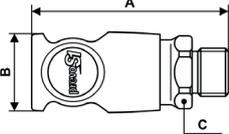
RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVOS1 - CSI 06



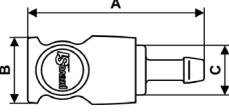
RACCORDO FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		55	27	20	-	-	G 1/4	CSI 061101
		60.5	27	20	-	-	G 3/8	CSI 061102
		66.5	27	26	-	-	G 1/2	CSI 061103

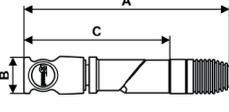
RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
		63	27	20	-	-	G 1/4	CSI 061151
		65	27	23	-	-	G 3/8	CSI 061152
		69	27	26	-	-	G 1/2	CSI 061153

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI

		A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		69.5	27	23	-	-	6	CSI 061806
		69.5	27	23	-	-	8	CSI 061808
		69.5	27	23	-	-	10	CSI 061810
		74.5	27	28	-	-	13	CSI 061813

RACCORDO SNODABILE FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		158	27	112	-	-	G 3/8	CSI 061102SW
Collegamento orientabile Rotazione su 2 assi a 360°								

Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 12 bar

**Portata al di
sotto di 6 bar**
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

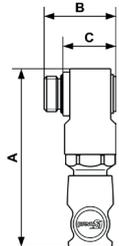
Ø di passaggio
6 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

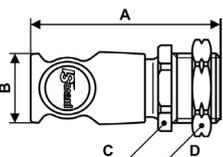
Materiale
Corpo composito

Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

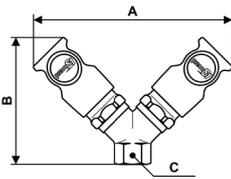
RACCORDO GIREVOLE FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
		104	41	29	-	-	G 1/2	CSI 061153SE
<p>Rotazione su 1 asse a 360° Materiale corpo del gomito: alluminio anodizzato nero</p>								

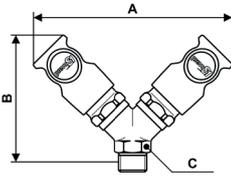
RACCORDO PASSAPARETE, FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Ø di foratura (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
		70.5	27	29	32	-	G 1/4	27	11	CSI 062101

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		101	68	17	-	-	G 1/4	CSI 068101
		116	74	20	-	-	G 3/8	CSI 068102
		125	82	25	-	-	G 1/2	CSI 068103

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
		110	75	17	-	-	R 1/4	CSI 068151
		116	80	20	-	-	R 3/8	CSI 068152
		125	88	25	-	-	R 1/2	CSI 068153

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVO S1 - CSI 06



Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 12 bar

**Portata al di
sotto di 6 bar**
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Ø di passaggio
6 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

Materiale
Corpo composito

Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENZA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 6 MM

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

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENZA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 6 MM

		A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPF	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

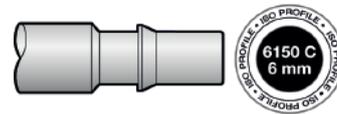
APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - RACCORDI E SCARICO DI CONDENZA PROFILO ISO 6150 C - PASSAGGIO 6 MM

		A	B	C	D	E	Ingresso filettatura femmina BSPF	Uscita	Codice
		78	135	63	80	6.5	G 3/4	4 x CSI 06	MF 104S4CS
		78	180	63	125	6.5	G 3/4	6 x CSI 06	MF 104S6CS
		78	225	63	170	6.5	G 3/4	8 x CSI 06	MF 104S8CS
		78	270	63	215	6.5	G 3/4	10 x CSI 06	MF 104S10CS

PRODOTTI CORRELATI

Prolunghe di tubo FLEXAIR con raccordi rapidi - prevoS1 - p 294	Pistola di soffiaggio OSHA prevoS1 p 336	Raccordo PPS1 per tubo p 217	Avvolgitubo chiuso DSF p 250

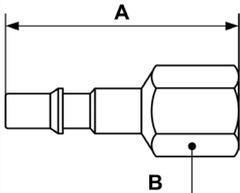
INNESTI PER RACCORDI RAPIDI CRP 06



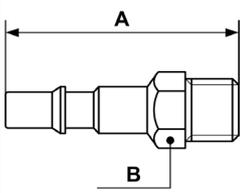
Ø di passaggio
6 mm

Materiale
Acciaio inox

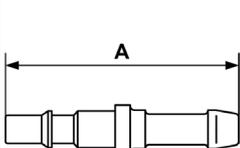
INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

			A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
			50	17	-	G 1/4	CRP 066101
54	24	-	G 3/8	CRP 066102			

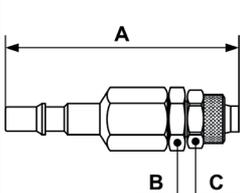
INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

			A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
			48	14	-	G 1/8	CRP 066150
48	14	-	G 1/4	CRP 066151			
52	17	-	G 3/8	CRP 066152			

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

			A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
			62	-	-	6	CRP 066806
62	-	-	8	CRP 066808			
62	-	-	10	CRP 066810			
62	-	-	13	CRP 066813			

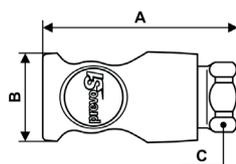
INNESTO CON ATTACCO A CALZAMENTO PA/PU

			A	B	C	Diametro (mm)	Codice
			71	17	12	6 x 4	CRP 066804RB
71	17	14	8 x 6	CRP 066806RB			
71	17	16	10 x 8	CRP 066808RB			

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVOS1 - CSI 08

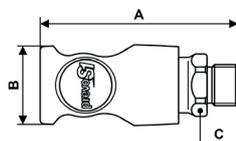


RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO



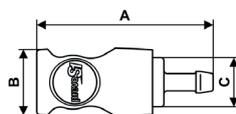
A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
67.5	32	23	-	-	G 1/4	CSI 081101
67.5	32	23	-	-	G 3/8	CSI 081102
75.5	32	26	-	-	G 1/2	CSI 081103

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO CON GUARNIZIONE DI TENUTA



A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPP	Codice
75.5	32	23	-	-	G 1/4	CSI 081151
76.5	32	23	-	-	G 3/8	CSI 081152
78.5	32	26	-	-	G 1/2	CSI 081153

RACCORDO PER TUBI FLESSIBILI



A	B	C	D	E	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
81.5	32	23	-	-	8	CSI 081808
81.5	32	23	-	-	10	CSI 081810
86.5	32	28	-	-	13	CSI 081813
86.5	32	28	-	-	16	CSI 081816

Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccolpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 12 bar

**Portata al di
sotto di 6 bar**
2028 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

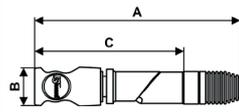
Ø di passaggio
8 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

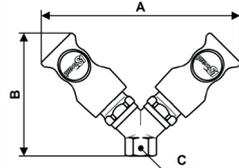
Materiale
Corpo composito

Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

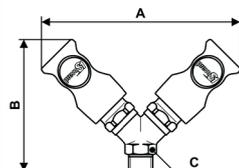
RACCORDO SNODABILE FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		169	32	123	-	-	G 3/8	CSI 081102SW
Collegamento orientabile Rotazione su 2 assi a 360°								

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Codice
		130	83	20	-	-	G 3/8	CSI 088102
		140	90	25	-	-	G 1/2	CSI 088103

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO

		A	B	C	D	E	Filettatura maschio BSPT	Codice
		135	90	20	-	-	R 3/8	CSI 088152
		140	95	25	-	-	R 1/2	CSI 088153

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA PREVOS1 - CSI 08



Tecnologia
Sicurezza "one push"
(senza rischio di
contraccalpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 12 bar

**Portata al
sotto di 6 bar**
2028 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Ø di passaggio
8 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

Materiale
Corpo composito

Vantaggio
Antigraffio,
Antistatico

RACCORDO PASSAPARETE, FILETTATO FEMMINA

		A	B	C	D	E	Filettatura femmina BSPP	Ø di foratura (mm)	Spessore della parete (mm)	Codice
		82	32	29	32	-	G 1/2	27	11	CSI 082103

APPLIQUE A MURO FILETTATA FEMMINA - 1 RACCORDO E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 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 FILETTATA FEMMINA - 2 RACCORDI E SCARICO DI CONDENSA PROFILO ISO 6150 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

PRODOTTI CORRELATI

Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi prevoS1 - p 289	Raccordo PPS1 per tubo p 217	Avvolgitubo aperto p 254

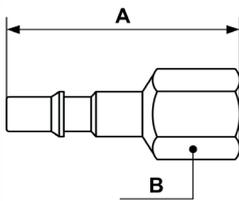
INNESTI PER RACCORDI RAPIDI CRP 08



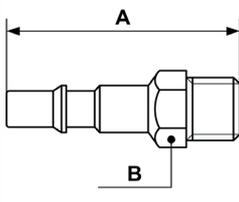
Ø di passaggio
8 mm

Materiale
Acciaio inox

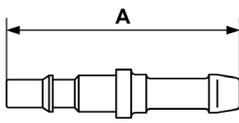
INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
		57	19	G 1/4	CRP 086101
		59	24	G 3/8	CRP 086102
		62	24	G 1/2	CRP 086103

INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

		A	B	Filettatura maschio BSPP	Codice
		55	19	G 1/4	CRP 086151
		56	16	G 3/8	CRP 086152
		60	24	G 1/2	CRP 086153

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

		A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		66	-	6	CRP 086806
		66	-	8	CRP 086808
		66	-	10	CRP 086810
		66	-	13	CRP 086813
		70	-	16	CRP 086816

2

Raccordi rapidi di sicurezza CSM

I raccordi di sicurezza CSM coniugano affidabilità ed efficienza.

La tecnologia utilizzata garantisce facilità e sicurezza d'utilizzo, tenuta, efficienza e robustezza.

■ PROTEZIONE ANTI-COLPO DI FRUSTA

La gamma CSM controlla la decompressione e il disaccoppiamento con 2 impulsi:

- **1**: pressione sul pulsante: decompressione automatica del flessibile a valle
- **2**: pressione sul pulsante: disaccoppiamento del raccordo con rilascio dell'innesto in totale sicurezza

■ TENUTA

La tecnologia di questa gamma garantisce una tenuta perfetta, poiché ogni raccordo è controllato singolarmente.

Questo garantisce l'abbattimento dei costi energetici.

■ PRESTAZIONI

Il design della gamma contribuisce fattivamente all'efficienza degli impianti pneumatici.

La tecnologia adottata garantisce al raccordo CSM una portata eccellente.



Conformità alle esigenze di sicurezza della **norma ISO 4414**.

Portata al di sotto di 6 bar - $\Delta P = 0.6$ bar			Pressione di utilizzo		Temperatura	Peso
Ø 6 mm CSM 06	Ø 8 mm CSM 08	Ø 11 mm CSM 11	Ø 6 mm CSM 06	Ø 8 mm CSM 08 Ø 11 mm CSM 11		Raccordi Ø 6 per tubo Ø 10 mm
833 l/min	2120 l/min	4120 l/min	da 0 a 16 bar	da 2 a 16 bar	da -15°C a +70°C	a partire da 70 g

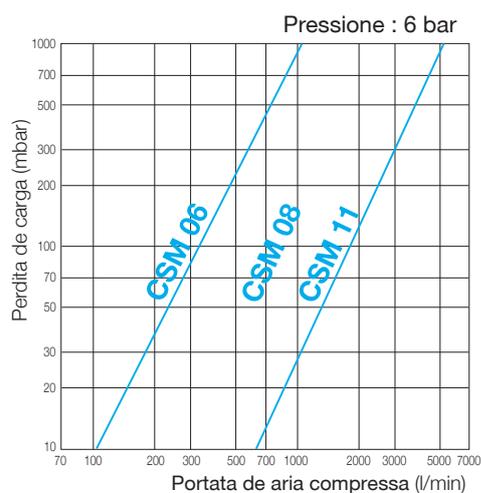
■ ROBUSTEZZA

Materiali utilizzati:

- Corpo in acciaio inox rinforzato al 17% di cromo
- Monoblocco interno: acciaio inox rinforzato al 13% di cromo
- Valvola profilata e guarnizione in nitrile
- Valvola: acciaio o alluminio con trattamento anticorrosione

Resistenza:

- all'abrasione
- agli urti
- allo schiacciamento
- alla corrosione



■ COMPATIBILITÀ

I raccordi sono compatibili con tutte le connessioni di profilo internazionale.

Profilo ISO 6150 serie C, 3 diametri di passaggio:

- 6 mm, **CSM 06**
- 8 mm, **CSM 08**
- 11 mm, **CSM 11**



Direttiva RoHS: riguardante la limitazione dell'utilizzo di alcune sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche (piombo, mercurio, cadmio, cromo esavalente, polibromobifenili (PBB) e polibromodifenileteri (PBDE))

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA IN METALLO - CSM 06



Tecnologia
Sicurezza
(senza rischio di
contraccolpo)

Pressione di
utilizzo
0 a 16 bar

Portata al di
sotto di 6 bar
833 l/min
($\Delta P = 0.6$ bar)

Ø di passaggio
6 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

Vantaggio
Antistatico

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		52.5	22	20	G 1/4	CSM 061101
60.5	22	21	G 3/8	CSM 061102		
63.5	22	25	G 1/2	CSM 061103		

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

		A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
		54.5	22	20	G 1/4	CSM 061151
55.5	22	20	G 3/8	CSM 061152		
57.5	22	23	G 1/2	CSM 061153		

RACCORDO PER FLESSIBILI

		A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		71	22	20	6	CSM 061806
71	22	20	8	CSM 061808		
71	22	20	10	CSM 061810		
76	22	20	13	CSM 061813		

RACCORDO SNODABILE FILETTO FEMMINA

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		103	24	-	G 3/8	CSM 061102SW

Collegamento orientabile
Rotazione su 2 assi a 360°

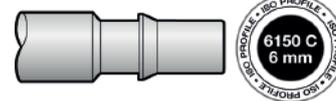
DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		101	66	17	G 1/4	CSM 068101
104	68	19	G 3/8	CSM 068102		
112	75	25	G 1/2	CSM 068103		

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO

		A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Codice
		101	71	17	R 1/4	CSM 068151
104	75	20	R 3/8	CSM 068152		
112	85	25	R 1/2	CSM 068153		

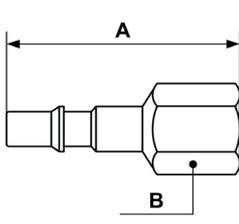
INNESTI PER RACCORDI RAPIDI CRP 06



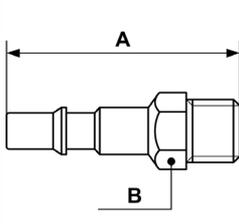
Ø di passaggio
6 mm

Materiale
Acciaio inox

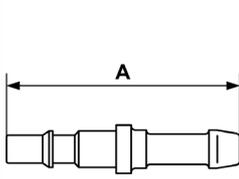
INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
			50	17	-	G 1/4
		54	24	-	G 3/8	CRP 066102

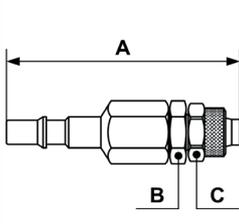
INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

		A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
			48	14	-	G 1/8
		48	14	-	G 1/4	CRP 066151
		52	17	-	G 3/8	CRP 066152

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI

		A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
			62	-	-	6
		62	-	-	8	CRP 066808
		62	-	-	10	CRP 066810
		62	-	-	13	CRP 066813

INNESTO CON ATTACCO A CALZAMENTO PA/PU

		A	B	C	Diametro (mm)	Codice
			71	17	12	6 x 4
		71	17	14	8 x 6	CRP 066806RB
		71	17	16	10 x 8	CRP 066808RB

PRODOTTI CORRELATI

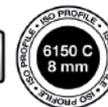


Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi **prevoS1**
p 289



Avvitatori ad impulsi
p 360

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA IN METALLO - CSM 08



**Tecnologia
Sicurezza**
(senza rischio di
contraccalpo)

**Pressione di
utilizzo**
2 a 16 bar

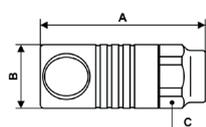
**Portata al di
sotto di 6 bar**
2120 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

Ø di passaggio
8 mm

Temperatura
-15°C a +70°C

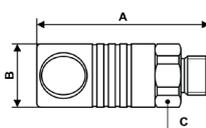
Vantaggio
Antistatico

RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO



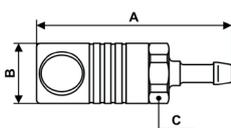
A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
68.5	27	25	G 1/4	CSM 081101
69.5	27	25	G 3/8	CSM 081102
74.5	27	25	G 1/2	CSM 081103

RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO



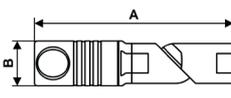
A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
72	27	25	G 1/4	CSM 081151
73	27	25	G 3/8	CSM 081152
75	27	25	G 1/2	CSM 081153

RACCORDO PER FLESSIBILI



A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
87	27	25	8	CSM 081808
87	27	25	10	CSM 081810
92	27	25	13	CSM 081813
92	27	25	16	CSM 081816

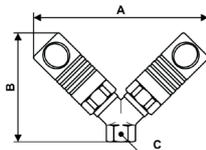
RACCORDO SNODABILE FILETTO FEMMINA



A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
120	27	-	G 3/8	CSM 081102SW

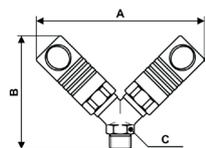
Collegamento orientabile
Rotazione su 2 assi a 360°

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTO FEMMINA CILINDRICO



A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
132	84	20	G 3/8	CSM 088102
140	90	25	G 1/2	CSM 088103
150	110	25	G 3/4	CSM 088104

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO



A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Codice
132	88	20	R 3/8	CSM 088152
140	98	25	R 1/2	CSM 088153
150	130	32	R 3/4	CSM 088154

PRODOTTI CORRELATI



Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi **prevoS1**
p 289



Smerigliatrice angolare
p 371

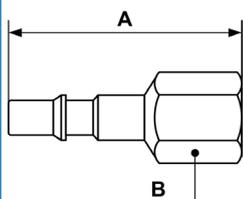
INNESTI PER RACCORDI RAPIDI CRP 08



Ø di passaggio
8 mm

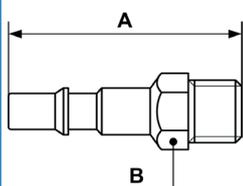
Materiale
Acciaio inox

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO



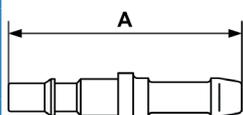
A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
57	19	G 1/4	CRP 086101
59	24	G 3/8	CRP 086102
62	24	G 1/2	CRP 086103

INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO



A	B	Filettatura maschio BSPP	Codice
55	19	G 1/4	CRP 086151
56	16	G 3/8	CRP 086152
60	24	G 1/2	CRP 086153

INNESTO PER TUBI FLESSIBILI



A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
66	-	6	CRP 086806
66	-	8	CRP 086808
66	-	10	CRP 086810
66	-	13	CRP 086813
70	-	16	CRP 086816

RACCORDI RAPIDI DI SICUREZZA IN METALLO - CSM 11



Tecnologia
Sicurezza
(senza rischio di
contraccolpo)

Pressione di
utilizzo
2 a 16 bar

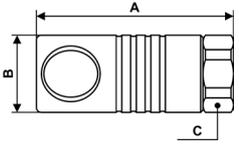
Portata al di
sotto di 6 bar
4120 l/min
($\Delta P = 0.6 \text{ bar}$)

Ø di passaggio
11 mm

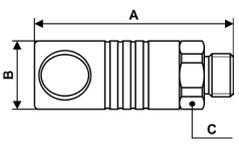
Temperatura
-15°C a +70°C

Vantaggio
Antistatico

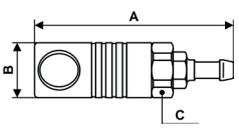
RACCORDO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		84	33	30	G 3/8	CSM 111102
87	33	30	G 1/2	CSM 111103		
92	33	30	G 3/4	CSM 111104		

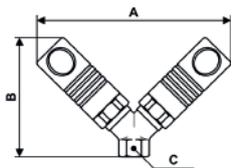
RACCORDO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO

		A	B	C	Filettatura maschio BSPP	Codice
		94	33	30	G 3/8	CSM 111152
96	33	30	G 1/2	CSM 111153		
98	33	30	G 3/4	CSM 111154		

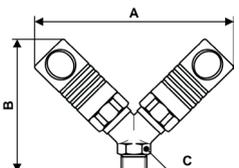
RACCORDO PER FLESSIBILI

		A	B	C	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
		119	33	30	10	CSM 111810
112	33	30	13	CSM 111813		
111	33	30	16	CSM 111816		
147	33	30	19	CSM 111819		

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTO FEMMINA CILINDRICO

		A	B	C	Filettatura femmina BSPP	Codice
		173	106	25	G 1/2	CSM 118103
184	127	25	G 3/4	CSM 118104		

DISTRIBUTORE FISSO A 2 DIREZIONI FILETTATO MASCHIO CONICO

		A	B	C	Filettatura maschio BSPT	Codice
		173	115	25	R 1/2	CSM 118153
183	150	32	R 3/4	CSM 118154		

PRODOTTI CORRELATI



Prolunghe di tubo AIRCA con raccordi rapidi **prevoS1**
p 289

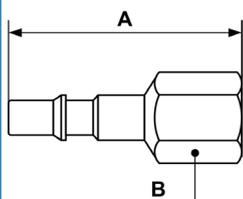
INNESTI PER RACCORDI RAPIDI CRP 11



Ø di passaggio
11 mm

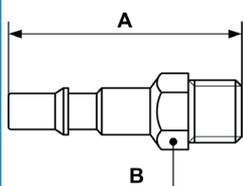
Materiale
Acciaio inox

INNESTO FILETTATO FEMMINA CILINDRICO



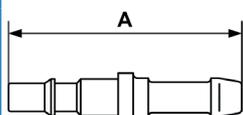
A	B	Filettatura femmina BSPP	Codice
66	24	G 3/8	CRP 116102
66	27	G 1/2	CRP 116103
69	32	G 3/4	CRP 116104

INNESTO FILETTATO MASCHIO CILINDRICO



A	B	Filettatura maschio BSPP	Codice
64	24	G 3/8	CRP 116152
65	24	G 1/2	CRP 116153
69	32	G 3/4	CRP 116154

INNESTO PER FLESSIBILI



A	B	Per tubo flessibile Ø int. (mm)	Codice
72	-	10	CRP 116810
72	-	13	CRP 116813
72	-	16	CRP 116816
96	-	19	CRP 116819

ASSORTIMENTO RACCORDI E INNESTI

COFANETTO PER GARAGE E OFFICINE - PROFILO ISO 6150 B



Descrizione	Codice
Cofanetto con assortimento di raccordi e innesti - Profilo ISO 6150 B	BR 600IS
Cofanetto contenente:	
<ul style="list-style-type: none"> - 2 raccordi G 1/4 femmina - ISI 061101 - 2 innesti G 1/4 femmina - IRP 066101 - 1 innesto G 1/4 femmina con cono di tenuta - IRP 066101AE - 2 innesti G 1/4 maschio - IRP 066151 - 2 innesti per tubi Ø int. 8 mm - IRP 066808 - 2 giunzioni filettate R 1/4 maschio per tubo Ø 8 mm - JFT 1408 - 2 fascette ad orecchio - 1315 - 2 fascette ad orecchio - 1517 - 2 nippli G 1/4 maschio-maschio - A2 1414 	

KIT DI PREPARAZIONE PER PROLUNGA TUBO Ø 10 MM - PROFILO ISO 6150 B



Descrizione	Codice
Cofanetto contenente raccordo, e accessori- Profilo ISO 6150 B	BTE ISW
Scatola contenente:	
<ul style="list-style-type: none"> - 1 raccordo orientabile G 3/8 femmina: ISI 061102SW - 2 innesti G 1/4 femmina: IRP 066101 - 1 innesto per tubo Ø 10 mm: IRP 066810 - 1 giunzione per tubo Ø 10 mm - JFT 3810ZS - G 3/8 - 2 fascette ad orecchio - 1720 	

COFANETTO PER GARAGE E OFFICINE - PROFILO ISO 6150 C

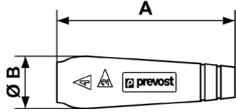


Descrizione	Codice
Cofanetto con assortimento di raccordi e innesti - Profilo ISO 6150 C	BR 600CS
Include:	
<ul style="list-style-type: none"> - 2 raccordi G 1/4 femmina - CSI 061101 - 2 innesti G 1/4 femmina - CRP 066101 - 2 innesti G 1/4 femmina - CRP 066101 - 2 innesti G 1/4 maschio - CRP 066151 - 2 innesti per tubi Ø int. 8 mm - CRP 066808 - 2 giunzioni filettate R 1/4 maschio per tubo Ø 8 mm - JFT 1408 - 2 fascette ad orecchio - 1315 - 2 fascette ad orecchio - 1517 - 2 nippli G 1/4 maschio-maschio - A2 1414 	

PROTEZIONI PER FASCETTA A ORECCHIO

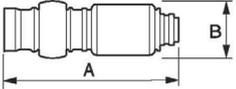
Vantaggio
Antigraffio

PROTEZIONI IN GOMMA PER RACCORDO

		A	B	Per tubo flessibile Ø est. (mm)	Codice
		100	29.5	14 a 17	ECP S11417
		110	33	17 a 20	ECP S11720

Le Protezioni assicurano un collegamento totalmente antigraffio tra il raccordo **prevoS1** e il tubo ricoprendo la fascetta a orecchi

PROTEZIONE IN GOMMA PER RACCORDO ORIENTABILE

		A	B	Compatibilità	Codice
		118	40	Protezione in gomma per raccordo orientabile FA	NSB FA

PROTEZIONE IN GOMMA PER RACCORDO ORIENTABILE

	A	B	Descrizione	Codice
	-	-	Protezione corta per raccordo SW	PSW SH08
	-	-	Protezione lunga per raccordo SW	PSW TL08