

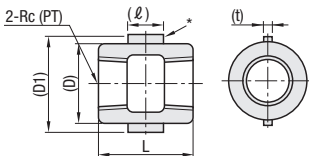
Raccordi a vite a bassa pressione

Pari diam.

Attacchi



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGPPS	EN-JM 1010 equiv.	Zincatura a caldo
SUTPS	EN 1.4301 equiv.	-
SUTPSS	EN 1.4401 equiv.	-



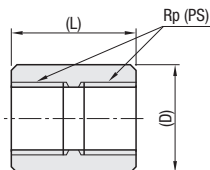
RoHS 10

* Solo SGPPS è dotato di griffe sulla circonferenza.

Attacchi con fil. femmina parallela (PS)



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGPRP	Tubi in acciaio al carbonio	Elettrozincatura
SUTRP	EN 1.4301 equiv.	-

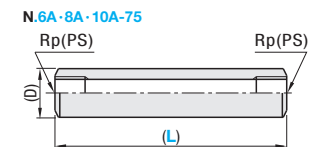


RoHS 10

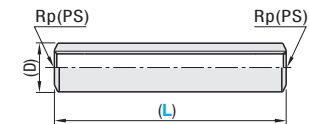
Attacchi doppia lunghezza



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SUTPSR	EN 1.4301 equiv.	-



Diverso da quello riportato sopra

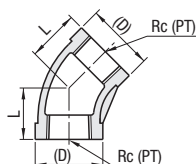


RoHS 10

Gomiti a 45°



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGPHE	EN-JM 1010 equiv.	Zincatura a caldo
SUTHE	EN 1.4308 equiv.	-



RoHS 10

Codice componente		Rc (PT)	SGPPS				SUTPS SUTPSS		SGPPS		SUTPS		SUTPSS		
Tipo	N.		(D)	L	(D)	(L)	(D)	L	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	
									1 - 9 pz.	10 - 30 pz.	1 - 19 pz.	20 - 50 pz.	1 - 19 pz.	20 - 50 pz.	
SGPPS SUTPS SUTPSS	6A	1/8	15	23	19	13	4	15	23					-	-
	8A	1/4	19	26	22	17	4	19	29						
	10A	3/8	24	31	27	18	5	22	30						
	15A	1/2	28	35	31	20	6	27	38						
	20A	3/4	34	41	37	24	6	33	40						
	25A	1	43	45	46	25	8	40	45						
	32A	1 1/4	51	50	54	28	8	49	51					-	-
	40A	1 1/2	57	55	61	32	9	55.5	54					-	-
50A	2	70	60	75	34	9	68	64					-	-	

* Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Codice componente		Rp (PS)	SGPRP		SUTRP		SGPRP		SUTRP	
Tipo	N.		(D)	(L)	(D)	(L)	Prezzo unitario 1 - 9 pz.	Sconto volumi elevati 10 - 30 pz.	Prezzo unitario 1 - 9 pz.	Sconto volumi elevati 10 - 30 pz.
SGPRP SUTRP	6A	1/8	15	19	13.8	20				
	8A	1/4	19	27	17	25				
	10A	3/8	23	28	21	26				
	15A	1/2	28	37	25	33				
	20A	3/4	34.5	39	31	36				
	25A	1	41.5	46	38	43				
	32A	1 1/4	51	51	47	48				

* Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Codice componente		(L) Selezione	Rp (PS)	(D)	Prezzo unitario		Sconto volumi elevati	
Tipo	N.				1 ~ 9 pz.		10 ~ 30 pz.	
					L=50	L=75	L=50	L=75
SUTPSR	6A	50 75	1/8	15				
	8A		1/4	19				
	10A		3/8	23				
	15A		1/2	26.5				
	20A		3/4	33				

* Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

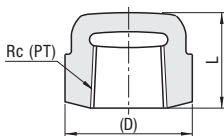
Codice componente		Rc (PT)	SGPHE		SUTHE		SGPHE		SUTHE	
Tipo	N.		(D)	L	(D)	L	(D)	L	(D)	L
SGPHE SUTHE	6A	1/8	18	16	17	16				
	8A	1/4	22	17	21	17				
	10A	3/8	26	19	25	19				
	15A	1/2	30	21	28	21				
	20A	3/4	36	25	35	25				
	25A	1	44	29	42	29				

* Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Tappi



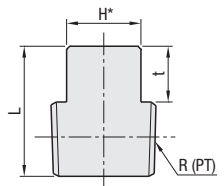
Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGPPC	EN-JM 1010 equiv.	Zincatura a caldo
SUTPC	EN 1.4308 equiv.	-



Spine



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGPPP	SWCH10R equiv.	Cromatura trivalente
SUPPP	EN 1.4308 equiv.	-

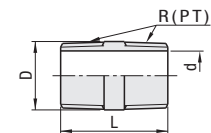


RoHS 10

Nippli rotondi



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGPNP	EN 1.0035 equiv.	Zincatura a caldo
SUTNP	EN 1.4301 equiv.	-

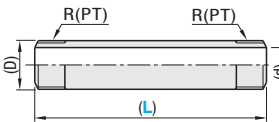


RoHS 10

Nippli doppia lunghezza



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGPNPR	EN 1.0035 equiv.	Zincatura a caldo
SUTNPR	EN 1.4301 equiv.	-



RoHS 10



Condizioni di esercizio dei raccordi

Stato fluido	Pressione d'esercizio max (MPa)
Vapore, aria, gas, olio: fino a 300°C	1.0
Vapore, aria, olio, acqua a impulsi: fino a 200°C	1.4
Acqua in flusso statico: fino a 120°C	2.0



Codice componente - L
SGPPS8A
SGPNPR8A - 75

Codice componente		Rc (PT)	SGPPC		SUTPC		SGPPC		SUTPC	
Tipo	N.		(D)	L	(D)	L	(D)	L	(D)	L
SGPPC SUTPC	6A	1/8	19	14	18	16				
	8A	1/4	23	15	22	18				
	10A	3/8	26	17	26	20				
	15A	1/2	31	20	30	21				
	20A	3/4	37	24	36	24				
	25A	1	45	28	44	28				
	32A	1 1/4	54	30	53	30				
	40A	1 1/2	61	32	60	32				
	50A	2	74	36	73	36				

* Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Codice componente		R (PT)	Misura quadrata H	t	L		SGPPP		SUPPP	
Tipo	N.				SGPPP	SUPPP	(D)	L	(D)	L
SGPPP SUPPP	6A	1/8	7	7	16	16				
	8A	1/4	9	8	19	19				
	10A	3/8	12	9	21	21				
	15A	1/2	14	10	26	25				
	20A	3/4	17	11	29	28				
	25A	1	19	12	31	31				
	32A	1 1/4	23	13	35	35				
	40A	1 1/2	26	14	36	36				
	50A	2	32	15	41	41				

* Profilo parte H: N.6A ~ 50A = Quadrato

* Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Codice componente		R (PT)	D	L	d		SGPNP		SUTNP	
Tipo	N.				SGPNP	SUTNP	(D)	L	(D)	L
SGPNP SUTNP	6A	1/8	10.5	24	6.5	6.5				
	8A	1/4	13.8	26	8.7	9.7				
	10A	3/8	17.3	28	12.1	13.1				
	15A	1/2	21.7	34	15.8	15.5				
	20A	3/4	27.2	38	21.6	21.3				
	25A	1	34.0	42	27.8	28.1				
	32A	1 1/4	42.7	50	35.9	35.8				
	40A	1 1/2	48.6	50	41.9	41.8				
	50A	2	60.5	58	53.2	53.6				

* Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Codice componente		(L) Selezione	R (PT)	(D)		(d)		Prezzo unitario 1 ~ 30 pz.							
Tipo	N.			SGPNPR	SUTNPR	SGPNPR	SUTNPR	L50	L75	L100	L125	L50	L75	L100	L125
SGPNPR SUTNPR	6A	50 75 100 125	1/8	10.5	-	6.2	-								
	8A		1/4	13.4	13.8	9.2	9.4								
	10A		3/8	17.4	17.3	12.9	12.7								
	15A		1/2	21.9	21.7	16.5	16.1								
	20A		3/4	27.2	27.2	21.5	21.4								

* Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

* La dimensione D di SGPNPR ha una tolleranza di +0.5 mm.

* Per acqua a impulsi si intende un flusso d'acqua generato in condizioni d'esercizio costanti con pressione variabile e portata ciclica. (Eccezione cambio transitorio)

* Per acqua in flusso statico si intende un flusso d'acqua non a impulsi.

* Poiché i raccordi sono realizzati in fusione, le dimensioni come (D) e (L) sono di riferimento, non garantite.

Raccordi a vite a bassa pressione

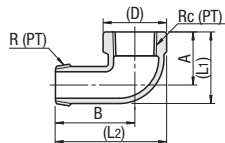
Rivestiti con filettatura

■ **Caratteristiche:** Le filettature maschio sono rivestite. Utilizzabile immediatamente senza ulteriori operazioni.

■ **Raccordi per tubi in acciaio**
Gomiti femmina/maschio



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGCEL	EN-JM 1010 equiv.	Zincatura a caldo
SUCEL	EN 1.4308 equiv.	-

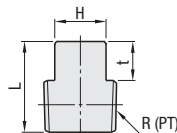


☞ Temperatura ammissa: 150°C

■ **Raccordi per tubi in acciaio**
Spine



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGCPP	EN-JM 1010 equiv.	Zincatura a caldo
SUCPP	EN 1.4308 equiv.	-

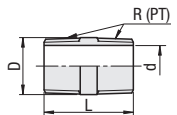


☞ Temperatura ammissa: 150°C

■ **Raccordi per tubi in acciaio**
Nippoli rotondi



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGCNP	EN 1.0035 equiv.	Zincatura a caldo
SUCNP	EN 1.4301 equiv.	-

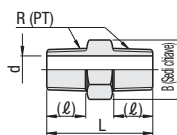


☞ Temperatura ammissa: 150°C

■ **Raccordi per tubi in acciaio**
Nippoli esagonali



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGCNR	EN-JM 1010 equiv.	Zincatura a caldo
SUCNR	EN 1.4308 equiv.	-

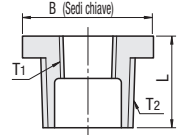


☞ Temperatura ammissa: 150°C

■ **Raccordi per tubi in acciaio**
Boccole



Tipo	Materiale	Trattamento superficie
SGCPB	EN-JM 1010 equiv.	Zincatura a caldo
SUCPB	EN 1.4308 equiv.	-



☞ Temperatura ammissa: 150°C

Codice componente		R Rc (P.T)	SGCEL					SUCEL					SGCEL		SUCEL	
Tipo	N.		(D)	(L.)	(L.)	A	B	(D)	(L.)	(L.)	A	B	Prezzo unitario 1 - 9 pz.	Sconto volumi elevati 10 - 30 pz.	Prezzo unitario 1 - 19 pz.	Sconto volumi elevati 20 - 50 pz.
SGCEL SUCEL	6A	1/8	19	23	36	17	26	14,5	22	33	17	26				
	8A	1/4	22	26	42	19	30	21	26	41	19	30				
	10A	3/8	27	31	48	23	35	25	32	48	23	35				
	15A	1/2	31	38	56	27	40	29	38	55	27	40				
	20A	3/4	36	45	66	32	47	36	46	65	32	47				
	25A	1	45	55	76,5	38	54	44	55	76	38	54				

☞ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Codice componente		R (PT)		Misura quadrata H		t		L		SGCPP		SUCPP	
Tipo	N.	R (PT)		Misura quadrata H		t		SGCPP	SUCPP	SGCPP	SUCPP	SGCPP	SUCPP
SGCPP SUCPP	6A	1/8		7		7		16	16				
	8A	1/4		9		8		19	19				
	10A	3/8		12		9		21	21				
	15A	1/2		14		10		26	25				
	20A	3/4		17		11		29	28				
	25A	1		19		12		31	31				

☞ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Codice componente		R (PT)		D		L		d		SGCNP		SUCNP	
Tipo	N.	R (PT)		D		L		SGCNP	SUCNP	SGCNP	SUCNP	SGCNP	SUCNP
SGCNP SUCNP	6A	1/8		10.5		24		6.5	6.5				
	8A	1/4		13.8		26		8.7	9.7				
	10A	3/8		17.3		28		12.1	13.1				
	15A	1/2		21.7		34		15.8	15.5				
	20A	3/4		27.2		38		21.6	21.3				
	25A	1		34		42		27.8	28.1				

☞ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Codice componente		R (PT)		B		L		(L)		d		SGCNR		SUCNR	
Tipo	N.	R (PT)		B		L		(L)		d		SGCNR	SUCNR	SGCNR	SUCNR
SGCNR SUCNR	8A	1/4		17		34		34		12.5		12	7	7	
	10A	3/8		21		36		36		13		13	9	9	
	15A	1/2		26		43		42		16.5		16	13	13	
	20A	3/4		32		48		47		18.5		18	18	16	
	25A	1		38		52		52		20		20	24	22	

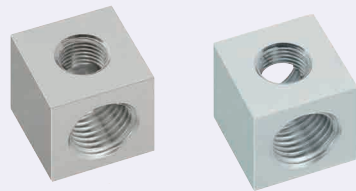
☞ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Codice componente		Rc (PT)		R (PT)		L		B		SGCPB		SUCPB	
Tipo	N.	T1	T2	Rc (PT)	R (PT)	L		B		SGCPB	SUCPB	SGCPB	SUCPB
SGCPB SUCPB	12	1/8	1/4			17		17					
	13	1/8	3/8			18		21					
	23	1/4	3/8			18		21					
	24	1/4	1/2			21		26					
	34	3/8	1/2			21		26					
	36	3/8	3/4			24		32					

☞ Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Raccordi di conversione filettatura

A L/A T

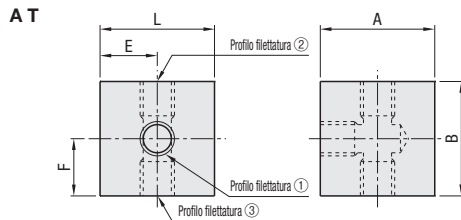
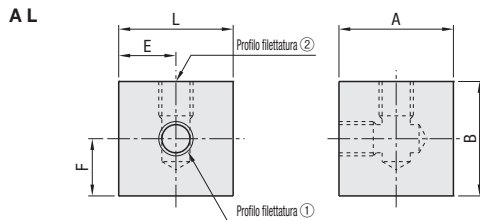


RoHS10

Tipo		Materiale	Trattamento superficie	Pressione di esercizio max
A L	A T	EN 1.0038 equiv.	Nichelatura chimica	20.6MPa
APBLM	APBTM	EN 1.4301 equiv.	-	1MPa
APBLS	APBTS	Lega di alluminio serie 5000	-	
APBLA	APBTA			

Filettatura JIS B 0203 R (PT)
JIS B 0202 G (PF): ISO 228-1 Intercambiabile
ANSI/ASME B.1.20.1-1983 (NPT)

6.3



■ **A L**

Codice componente	Profilo filettatura ^①	N.	T (PT) G (PF) N (NPT)	Profilo filettatura ^②	N.	T (PT) G (PF) N (NPT)	L	A	B	E	F	Prezzo unitario		
Tipo												APBLM	APBLS	APBLA
APBLM (EN 1.0038 equiv.) APBLS (EN 1.4301 equiv.) APBLA (Lega di alluminio serie 5000)	T G N (PT) (PF) (NPT)	1	1/8	-	M5	-	25	25 (30)	25 (30)	12.5	12.5 (15)			
				T G N (PT) (PF) (NPT)	1	1/8	25	25 (30)	25 (30)	12.5	12.5 (15)			
				2	1/4	30	30	30	15	15				
		2	1/4	-	M5	-	30	30	30	15	15			
				1	1/8	30	30	30	15	15				
				2	1/4	35	35 (40)	35 (40)	17.5	17.5 (20)				
				3	3/8	40	40	40	20	20				
		3	3/8	2	1/4	40	40	40	20	20				
				3	3/8	40	40	40	20	20				
				4	1/2	50	50	50	25	25				
		4	1/2	3	3/8	50	50	50	25	25				
				4	1/2	50	50	50	25	25				

☞ Dimensioni tra () applicabili a EN 1.4301 equiv.

■ **A T**

Codice componente	Profilo filettatura①	N.	T (PT) G (PF) N (NPT)	Profilo filettatura②	N.	T (PT) G (PF) N (NPT)	Profilo filettatura③	N.	T (PT) G (PF) N (NPT)	L	A	B	E	F	Prezzo unitario		
Tipo															APBTM	APBTS	APBTA
APBTM (EN 1.0038 equiv.) APBTS (EN 1.4301 equiv.) APBTA (EN AW-5052 equiv.)	T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	-	M5	-	-	M5	-	25	25 (30)	25 (30)	12.5	12.5 (15)			
				T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	T (PT) G (PF) N (NPT)	1	1/8	25	25 (30)	25 (30)	12.5	12.5 (15)			
				2	1/4	2	1/4	30	30	30	15	15					
		2	1/4	-	M5	-	-	M5	-	30	30	30	15	15			
				1	1/8	1	1/8	30	30	30	15	15					
				2	1/4	2	1/4	35	35 (40)	35 (40)	17.5	17.5 (20)					
				3	3/8	3	1/4	40	40	40	20	20					
				4	1/2	4	3/8	40	40	40	20	20					
				5	5/8	5	1/2	50	50	50	25	25					
		3	3/8	T (PT) G (PF) N (NPT)	2	1/4	T (PT) G (PF) N (NPT)	2	1/4	40	40	40	20	20			
				3	3/8	3	1/4	40	40	40	20	20					
				4	1/2	4	3/8	40	40	40	20	20					
4	1/2	3	3/8	3	3/8	50	50	50	25	25							
		4	1/2	4	1/2	50	50	50	25	25							
		5	5/8	5	1/2	50	50	50	25	25							