



**PNEUMAX**



**SERIE HP**

RACCORDI AUTOMATICI  
PER ALTA PRESSIONE

## Raccordi automatici per alta pressione in ottone

### Serie HP



#### Chiave di codifica

**01 HP 04 018C**

#### TIPO DI ARTICOLO

- 01** = Raccordo diritto maschio
- 15** = Raccordo a gomito girevole

#### SERIE

- HP** = Raccordo alta pressione

#### ATTACCO TUBO

- 04** = Diametro tubo (mm)
- 06** = Diametro tubo (mm)

#### ATTACCO FILETTATO

- 018C** = Gc 1/8" (UNI ISO7/1)
- 014C** = Gc 1/4" (UNI ISO7/1)
- 0516** = 5/16" 24UNF
- 675D** = M6x0,75 Cilindrico
- 0061** = M6x1 Conico
- 0081** = M8x1 Conico
- 081D** = M8x1 Cilindrico
- 0101** = M10x1 Conico
- 101D** = M10x1 Cilindrico
- 0121** = M12x1 Conico
- 0010** = M10x1 con O-Ring
- 0018** = G1/8" con O-Ring

### Benefici



#### Maggiore produttività:

aumento della vita del dispositivo e minori fermi imprevisti.



#### Minore usura:

dosaggio controllato per evitare rischi di eccessiva o parziale lubrificazione.



#### Costi operativi ridotti:

minore consumo di energia (minori attriti), meno ricambi, meno manutenzione.



#### Maggiore sicurezza:

l'operatore non deve essere nelle vicinanze di aree poco accessibili o pericolose.





## La soluzione ideale per tutti i sistemi di lubrificazione ed ingrassaggio

I raccordi per alta pressione sono componenti fondamentali per garantire la tenuta nei sistemi che operano con fluidi a pressioni elevate garantendo sicurezza ed efficienza dei circuiti. Le applicazioni possono essere di diversa natura:

- **Lubrificazione aria-olio**
- **Controllo dei flussi critici**
- **Lubrificazione minimale per utensili**
- **Lubrificazione di catenarie ad olio e cuscinetti**
- **Processi di sterilizzazione e pulizia ad alta pressione**



### Settori di applicazione

- Energy
- Macchine Utensili
- Macchine agricole
- Woodworking
- Glass, Stone
- Movimento Terra
- Packaging
- Off- shore
- Trasporti
- Siderurgico



## Scheda tecnica

<b>FLUIDI UTILIZZABILI</b>		Olio e Grasso per lubrificazione.
<b>APPLICAZIONI</b>		Impianti di Lubrificazione ed Ingrassaggio centralizzato come: automazione industriale, industria pesante, trasporto pesante, macchine movimento terra e mezzi agricoli.
<b>PRESSIONE DI ESERCIZIO</b>		0 ... 150 Bar
<b>PRESSIONE MASSIMA*</b>		250 Bar
<b>TUBI CONSIGLIATI**</b>		PA6-6; Tubo per alte pressioni con terminale metallico.
<b>TOLLERANZE TUBI</b>		±0,07 mm fino al Ø6 mm
<b>TEMPERATURA</b>		-20°C ... +80°C
<b>FILETTATURE</b>		M5; M6x0,75; M6x1; M8x1; M10x1; M12x1. ISO7/1 (BSPT): R1/8" - R1/4" ISO 228/1 (BSPP) G1/8" - G1/4"
<b>MATERIALI</b>	Corpo	Ottone Nichelato
	Pinza	Ottone
	Guarnizioni tenuta	NBR
<b>NOTA IMPORTANTE</b>	*	Il valore di pressione massima di lavoro è influenzato dal tipo di tubo utilizzato e dalla temperatura, che può ridurre sensibilmente la pressione di scoppio del tubo.
	**	Se il raccordo viene utilizzato con terminale metallico, in caso di smontaggio, si sconsiglia l'utilizzo dello stesso raccordo con tubi plastici.

## Componenti

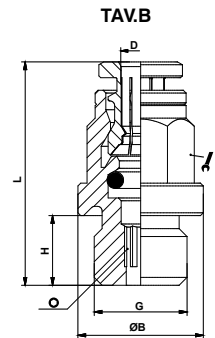
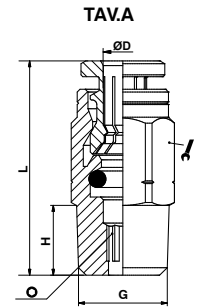
<b>1</b>	Asta per anello girevole - Acciaio	<b>3</b>	Anello girevole - Ottone	<b>5</b>	OR - NBR
<b>2</b>	Pinza - Ottone	<b>4</b>	Anello d'arresto - Acciaio	<b>6</b>	OR - NBR

ART. **01HP**

**Raccordo diritto maschio**



COD.	ØD	G	ØB	H	L	Tav.				
01HP04675D	4	M6x0,75 Cilindrico	*	6,0	25,0	A	10	2,5	100	10,00
01HP040061	4	M6x1	*	8,0	27,0	A	10	2,5	100	10,00
01HP040081	4	M8x1	*	8,0	24,0	A	10	3,0	100	10,00
01HP040516	4	5/16"	*	8,0	24,0	A	10	3,0	100	10,00
01HP040101	4	M10x1	*	8,0	23,0	A	11	3,0	100	10,00
01HP040010	4	M10x1	13,5	7,5	24,0	B	10	3,0	100	10,00
01HP040018	4	G1/8"	13,5	7,5	24,0	B	10	3,0	100	12,00
01HP04018C	4	R1/8"	*	7,5	23,0	A	10	3,0	100	10,00
01HP060061	6	M6x1	*	8,0	29,0	A	12	2,5	100	10,00
01HP060081	6	M8x1	*	8,0	29,0	A	12	4,0	100	14,00
01HP060516	6	5/16"	*	8,0	29,0	A	12	4,0	100	14,00
01HP060101	6	M10x1	*	8,0	25,0	A	12	4,0	100	10,00
01HP060010	6	M10x1	13,5	7,5	27,0	B	12	4,0	100	15,00
01HP060121	6	M12x1	*	9,0	26,0	A	13	4,0	100	20,00
01HP06018C	6	R1/8"	*	7,5	25,0	A	12	4,0	100	10,00
01HP06014C	6	R1/4"	*	11,0	27,0	A	14	4,0	100	20,00
01HP060018	6	G1/8"	13,5	7,5	27,0	B	12	4,0	100	14,00

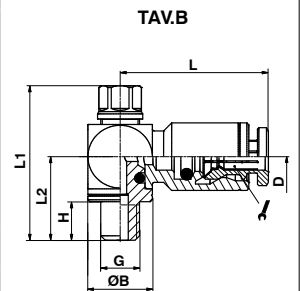
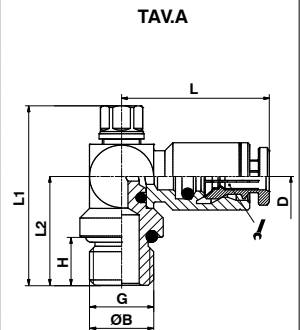


ART. **15HP**

**Raccordo a gomito girevole**



COD.	ØD	G	ØB	H	L	L1	L2	Tav.			
15HP04675D	4	M6x0,75 Cil.	10,0	6,0	23,0	24,0	13,0	A	6	100	18,00
15HP040061	4	M6x1 Conico	10,0	8,0	23,0	26,0	13,0	A	6	100	20,00
15HP040081	4	M8x1 Conico	10,0	8,0	23,0	26,0	15,0	A	6	100	19,00
15HP040516	4	5/16"	10,0	8,0	23,0	26,0	15,0	A	6	100	19,00
15HP040101	4	M10x1 Conico	10,0	8,0	23,0	26,0	15,0	A	6	100	20,00
15HP040010	4	M10x1 Cil.	13,0	7,5	23,0	28,0	17,0	B	6	100	22,00
15HP04018C	4	R1/8"	10,0	7,5	23,0	25,0	14,0	A	6	100	20,00
15HP040018	4	G1/8"	13,0	7,5	23,0	27,0	16,0	B	6	100	20,00
15HP060061	6	M6x1 Con.	10,0	8,0	25,0	26,0	15,0	A	6	100	20,00
15HP060081	6	M8x1 Conico	10,0	8,0	25,0	26,0	15,0	A	6	100	20,00
15HP060516	6	5/16"	10,0	8,0	25,0	26,0	15,0	A	6	100	20,00
15HP060101	6	M10x1 Conico	10,0	8,0	25,0	26,0	15,0	A	6	100	20,00
15HP060010	6	M10x1 Cil.	13,0	7,5	25,0	28,0	17,0	B	6	100	20,00
15HP060121	6	M12x1 Conico	13,0	8,0	25,0	26,0	15,0	A	6	100	24,00
15HP06018C	6	R1/8"	10,0	7,5	25,0	25,0	14,0	A	6	100	20,00
15HP060018	6	G1/8"	13,0	7,5	25,0	27,0	16,0	B	6	100	23,00
15HP06014C	6	R1/4"	*	11,0	25,0	28,0	20,5	A	14	100	27,00





**PNEUMAX**

**PNEUMAX S.p.A.**

Via Cascina Barbellina, 10  
24050 Lurano (BG) - Italy  
P. +39 035 41 92 777  
[info@pneumaxspa.com](mailto:info@pneumaxspa.com)  
[www.pneumaxspa.com](http://www.pneumaxspa.com)