



PNEUMAX



SERIE HP

RACCORDI AUTOMATICI
PER ALTA PRESSIONE



Raccordi automatici per alta pressione in ottone

Serie HP



I raccordi della serie HP in ottone nichelato sono stati sviluppati per l'utilizzo con oli e grassi negli impianti di lubrificazione ed ingrassaggio e grazie ad una speciale pinza di aggraffaggio possono essere impiegati in applicazioni caratterizzate da pressioni operative fino a 250 Bar. Sono disponibili con diverse filettature (principalmente quelle utilizzate nella lubrificazione) UNI ISO 7/1 UNI ISO 228/1 e si adattano a tubi rigidi e semirigidi comunemente utilizzati nell'ambito della lubrificazione.

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

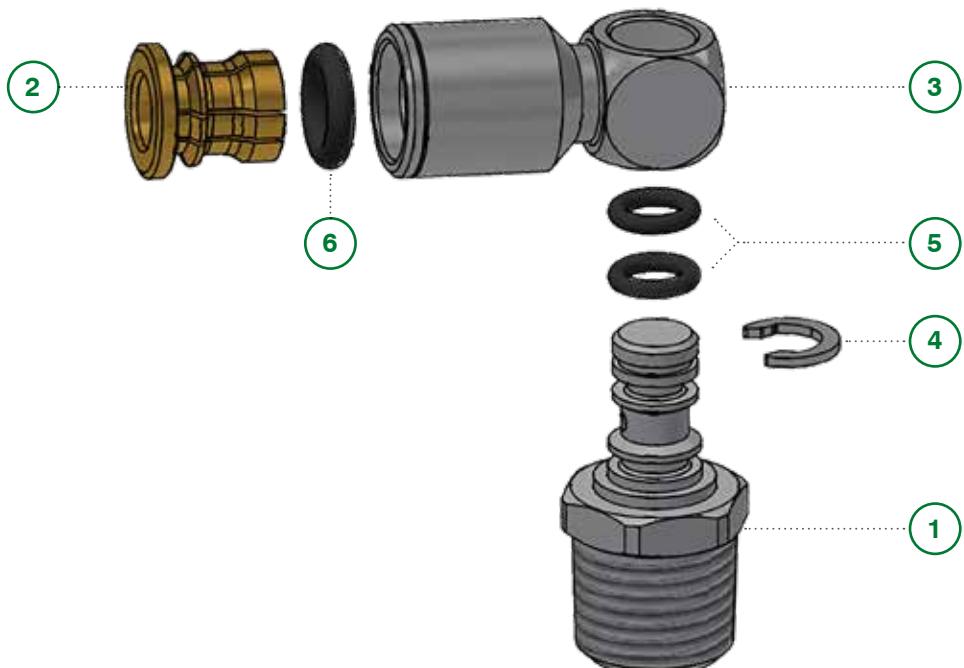
- Energy
- Macchine Utensili
- Macchine agricole
- Woodworking
- Glass, Stone
- Movimento Terra
- Packaging
- Off- shore
- Trasporti
- Siderurgico



Scheda tecnica

FLUIDI UTILIZZABILI	Olio e Grasso per lubrificazione.	
APPLICAZIONI	Impianti di Lubrificazione ed Ingrassaggio centralizzato come: automazione industriale, industria pesante, trasporto pesante, macchine movimento terra e mezzi agricoli.	
PRESSIONE DI ESERCIZIO	0 ... 150 Bar	
PRESSIONE MASSIMA*	250 Bar	
TUBI CONSIGLIATI**	PA6-6; Tubo per alte pressioni con terminale metallico.	
TOLLERANZE TUBI	$\pm 0,07$ mm fino al Ø6 mm	
TEMPERATURA	-20°C ... +80°C	
FILETTATURE	M5; M6x0,75; M6x1; M8x1; M10x1; M12x1. ISO7/1 (BSPT): R1/8" - R1/4" ISO 228/1 (BSPP) G1/8" - G1/4"	
MATERIALI	Corpo	Ottone Nichelato
	Pinza	Ottone
	Guarnizioni tenuta	NBR
NOTA IMPORTANTE	*	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



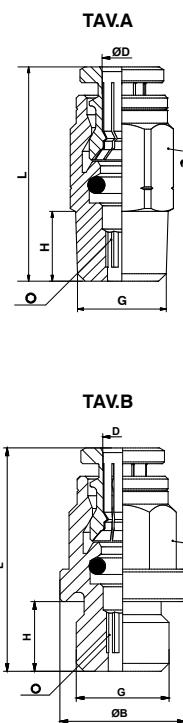
1	Asta per anello girevole - Acciaio	3	Anello girevole - Ottone	5	OR - NBR
2	Pinza - Ottone	4	Anello d'arresto - Acciaio	6	OR - NBR

ART. 01HP

Raccordo diritto maschio



COD.	ØD	G	ØB	H	L	Tav.	��	○	Gift	g
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

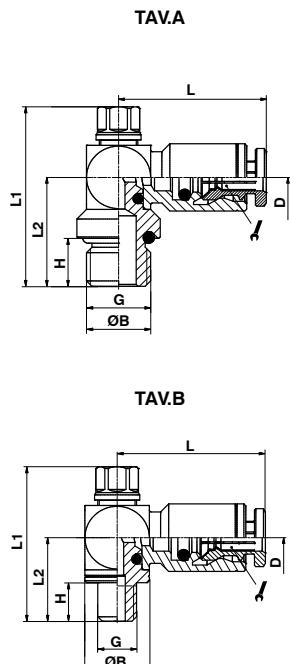


ART. 15HP

Raccordo a gomito girevole



COD.	ØD	G	ØB	H	L	L1	L2	Tav.	��	Gift	g
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
www.pneumaxspa.com