

Molle ad Aria

MOLLE AD ARIA TORPRESS - 1 ANSA

Proprietà

- sono costituite da membrane di gomma e tessuto, provviste alle due estremità di flange aperte o di piatti metallici completi di foro di adduzione aria e bussole filettate o bulloni per il fissaggio
- possono essere utilizzate come **ATTUATORI**, al posto di cilindri pneumatici o idraulici, oppure come sospensione elastica **ANTIVIBRANTE** ad elevato isolamento vibrazionale
- non richiedono costose centraline e lavorano normalmente con aria di rete anche a bassa pressione, sia secca che lubrificata
- ingombro contenuto in altezza
- possibilità di lavoro anche tra piani non paralleli e disassati
- lunga durata e senza manutenzione
- adatti per lavorare in ambiente polveroso e deflagrante.
- assenza di attriti per inesistenza di organi striscianti e silenziosità
- sopportano carichi da pochi kg. fino a 14 tons e assicurano corse fino a 275 mm.

Applicazioni Attuatore

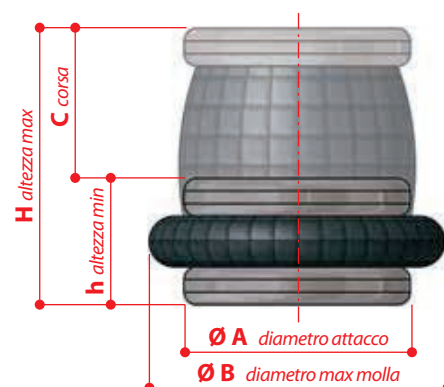
- industria automobilistica
- macchinari di movimentazione
- macchine agricole
- industria alimentare
- industria tessile e carteria
- punzoni e presse di formatura
- macchinari del legno

Applicazioni Antivibrante

- motori diesel, generatori
- supporti di fondazione
- macchinari pesanti
- strumenti di misura
- telai meccanici
- banchi di prova
- lavatrici industriali

Tabella Dimensioni Molla

Modello	Codice		Attacco tipo	Ø A	Ø B	H	h	C
	standard	HT						
16	93029	93086	P1	114,5	153	91	46	45
131	94047	---	P1	114,5	165	110	50	60
110	93113	93114	P1	114,5	210	151	51	100
110	88540	93079	F1	134	210	145	45	100
110	88820	89023	F1	155	210	145	45	100
116	93027	---	P1	135	231	152	46	106
19	94016	95015	P2	228,6	325	151	51	100
19	94014	---	F2	247	325	143	43	100

**Codice - S2TOP....****Materiale** - NBR/Metallo**Pressione** - 0,0 ÷ 7,0 bar**Temperatura** - standard: -35 ÷ +80 °C
vers. HT: -35 ÷ +100 °C

segue pagina successiva

Molle ad Aria

MOLLE AD ARIA TORPRESS - 1 ANSA

Tabella Prestazioni

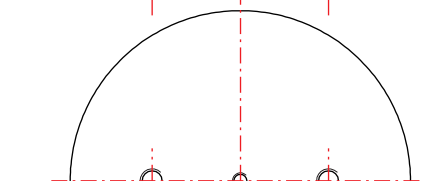
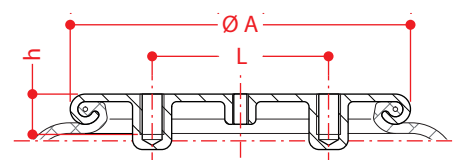
(riferite alla pressione Max di utilizzo di 7 bar)

Modello	Codice		Attacco tipo	Antivibrante		Attuatore		
	standard	HT		h ottimale	Carico	Corsa max	Forza F	
				mm	Kn	mm	Kn	Kn
16	93029	93086	P1	70	6,0	45	7,3	1,1
131	94047	---	P1	85	6,7	60	9,6	2,4
110	93113	93114	P1	101	12,6	100	14,4	3,6
110	88540	93079	F1	95	12,6	100	14,4	3,6
110	88820	89023	F1	95	12,6	100	14,4	3,6
116	93027	---	P1	100	12,6	106	14,7	3,0
19	94016	95015	P2	127	31,5	100	33,9	9,6
19	94014	---	F2	127	31,5	100	33,9	9,6

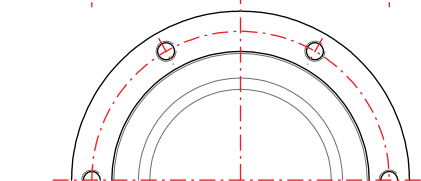
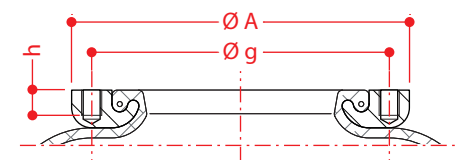
Tabella Dimensioni Attacco

Modello	Attacco tipo	Attacco Aria	Ø A	Ø g	H	h	L	Viti / Fori d'attacco	
								n°	Ø
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
16	P1	1/4" NPT (F)	114,5			16	44,5	2	3/8" - 16 UNC
131	P1	1/4" NPT (F)	114,5			16	44,5	2	3/8" - 16 UNC
110	P1	1/4" NPT (F)	114,5			16	44,5	2	3/8" - 16 UNC
110	F1		134	118		10		6	M8x1,25
110	F1		155	138		10		6	M8x1,25
116	P1	1/4" NPT (F)	135			16	70,0	2	3/8" - 16 UNC
19	P2	1/4" NPT (F)	228,6			16	157,5	2	3/8" - 16 UNC
19	F2		247	228,5	24			12	M8x1

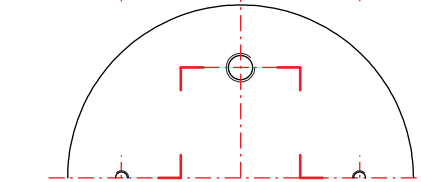
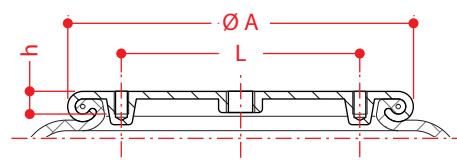
ATAG si riserva il diritto di applicare modifiche senza preavviso, in virtù di eventuali migliorie qualitative e/o tecniche del prodotto - apr_19 rbd



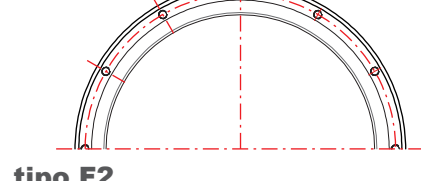
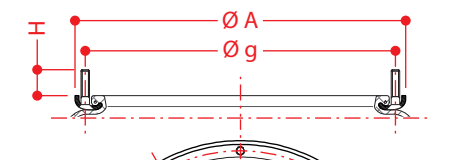
tipo P1



tipo F1



tipo P2



tipo F2