

Molle ad Aria

MOLLE AD ARIA TORPRESS - 2 ANSE

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

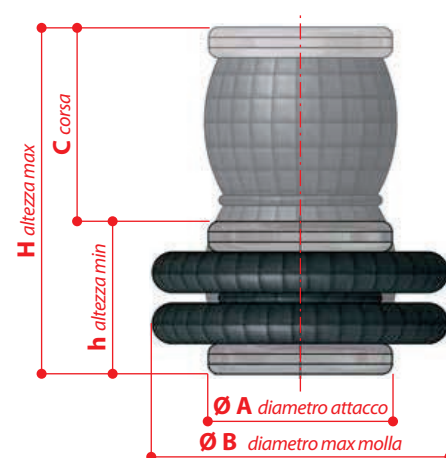
- motori diesel, generatori
- supporti di fondazione
- macchinari pesanti
- strumenti di misura
- telai meccanici
- banchi di prova
- lavatrici industriali

Tabella Dimensioni Molla

Modello	Codice		Attacco tipo	Ø A	Ø B	H	h	C
	standard	HT						
23 B	202665	---	F1	mm 134	mm 165	mm 205	mm 65	mm 140
26	84181	89422	F2	155	220	245	85	160
20	86600	88538	F2	179	255	265	80	185
245	93740	90587	F1	200	270	310	85	225
22	94091	---	P2	228,5	325	288	88	200
22	88544	89425	F2	247	325	280	80	200
21 BR	89457	---	F2	306	380	290	80	210
21A BR	97300	---	F2	306	435	315	85	230
21B BR	92154	---	F2	306	440	385	85	300
28 BR	92527	---	F2	369,4	445	310	80	230
28 B	90559	---	F2	369,4	485	375	85	290
29	93056	---	P3	480	570	330	90	240
29	93166	---	F2	501,2	570	320	80	240


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 - 2 ANSE

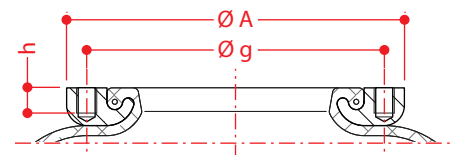
Tabella Prestazioni

(riferite alla pressione Max di utilizzo di 7 bar)

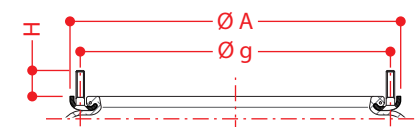
Modello	Codice		Attacco tipo	Antivibrante		Attuatore		
	standard	HT		h ottimale	Carico	Corsa max	Forza F	
				mm	Kn	mm	Kn	Kn
23 B	202665	---	F1	150	7,3	140	10,0	2,9
26	84181	89422	F2	165	11,5	160	15,0	4,2
20	86600	88538	F2	170	16,8	185	20,1	3,0
245	93740	90587	F1	185	24,4	225	26,8	7,4
22	94091	---	P2	183	31,5	200	36,0	5,4
22	88544	89425	F2	175	31,5	200	36,0	5,4
21 BR	89457	---	F2	180	47,6	210	54,0	9,1
21A BR	97300	---	F2	190	55,0	230	63,5	22,0
21B BR	92154	---	F2	200	60,0	300	67,2	12,0
28 BR	92527	---	F2	185	71,1	230	81,0	11,0
28 B	90559	---	F2	250	71,1	290	88,2	15,6
29	93056	---	P3	195	135,1	240	14,2	29,4
29	93166	---	F2	185	135,1	240	14,2	29,4

Tabella Dimensioni Attacco

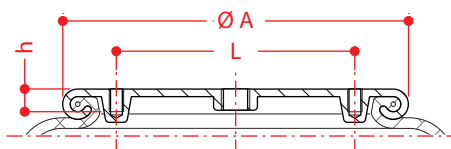
Modello	Attacco tipo	Attacco Aria	Ø A	Ø g	H	h	L	Viti / Fori d'attacco	
								n°	Ø
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
23 B	F1		134	118		10		6	M8x1,25
26	F2		155	135	24			6	M8x1
20	F2		179	160,3	24			8	M8x1
245	F1		200	145		10		8	M8x1,25
22	P2	1/4" NPT (F)	228,5			16	157,5	2	3/8" - 16 UNC
22	F2		247	228,5	24			12	M8x1
21 BR	F2		306	287,3	24			12	M8x1
21A BR	F2		306	287,3	24			12	M8x1
21B BR	F2		306	287,3	24			12	M8x1
28 BR	F2		369,4	350,8	24			18	M8x1
28 B	F2		369,4	350,8	24			18	M8x1
29	P3	1" NPT (F)	480		21	27		1	Ø 25
29	F2		501,2	482,6	24			24	3/8" - 16 UNF



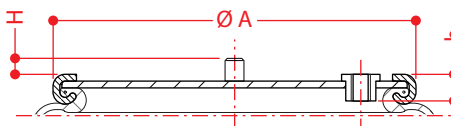
tipo F1



tipo F2



tipo P2



tipo P3

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