

Paracolpi diabolino tipo DM

Supporto in gomma di tipo diabolino, elastico e silenzioso, ideale per limitare i percorsi e isolare gli impatti in macchinari leggeri e sistemi mobili.

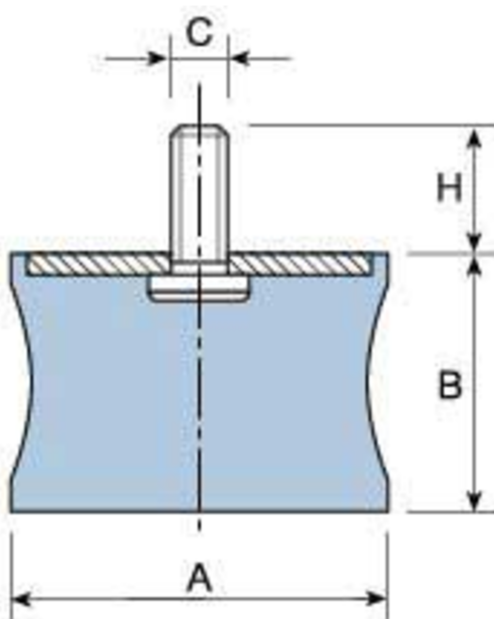


I paracolpi utilizzati come fine corsa, o i limitatori di elementi in movimento, provocano sforzi molto elevati al momento del colpo e quindi danno luogo ad ammaccature e ad un deterioramento rapido, accompagnati da un rumore spesso inaccettabile, soprattutto quando si tratta di colpi ripetuti periodicamente. I paracolpi elastici eliminano completamente questi inconvenienti, dato che utilizzano un materiale insonorizzante come la gomma. Il paracolpo cilindrico, ha una superficie piana di gomma e quindi dà una risposta immediata al colpo, senza ampliare eccessivamente la corsa dell'organo in movimento.



Disegni

F.3 / F.7 / F.1 / F.2 / F.4 / F.8 / F.5 / F.6



Tipo	Codice	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	Peso(kg)	Statica Carico Max (daN)	Carico totale Massimo (N)	Dinamica Flessione (mm)	Statica Flessione (mm)
F.3	114001	30	23	M-8	20	0.032	40	900	9	5
F.7	114002	44	42	M-8	20	0.07	50	1000	10	6
F.1	114003	60	44	M-8	20	0.116	40	1000	10	4
F.2	114004	60	44	M-8	20	0.131	75	2000	12	5,5
F.4	114005	60	60	M-10	25	0.221	150	3500	15	8
F.8	114006	60	31	M-10	25	0.135	100	2750	14	3,5
F.5	114007	80	70	M-14	35	0.504	300	8000	16	9,5
F.6	114008	95	70	M-16	45	0.725	400	10000	18	9,5

Caratteristiche tecniche

I paracolpi elastici sono fabbricati con una mescola di gomma che consente grandi deformazioni con un notevole assorbimento di energia. Su richiesta possono essere realizzate con una gomma a grande assorbimento. L'assorbimento di energia diventa quindi irreversibile e si oppone al fenomeno del rimbalzo.