Paracolpi diabolo tipo DF

Supporto in gomma tipo diabolo femmina, elastico e silenzioso, ideale per limitare i percorsi e isolare gli impatti su attrezzature leggere e macchinari.

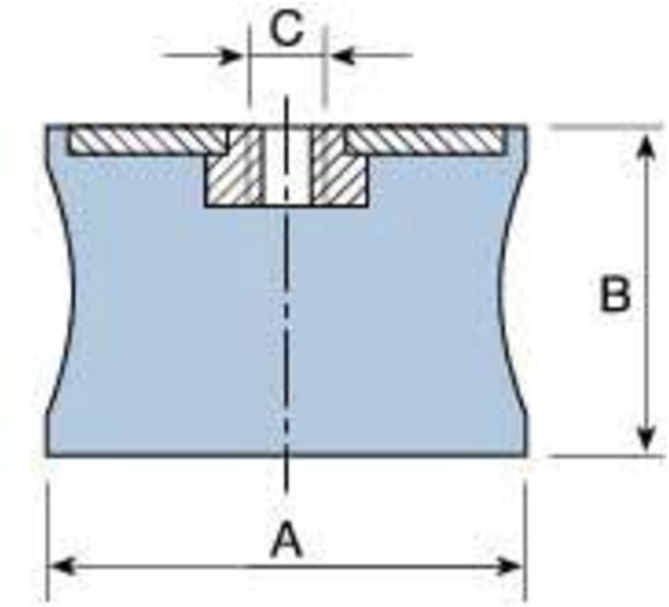
I paracolpi utilizzati come fine corsa, o i limitatori di elementi in movimento, provocano sforzi molto elevati al momento del colpo e quindi danno luogo ad ammaccature e ad un deterioramento rapido, accompagnati da un rumore spesso inaccettabile, soprattutto quando si tratta di colpi ripetuti periodicamente. 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.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 11/11/2026.

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)	Peso(kg)	Statica Carico Max (daN)	Carico totale Massimo (N)	Dinamica Flessione (mm)	Statica Flessione (mm)
F.3	114011	30	23	M-8	0.036	40	900	9	5
F.7	114012	44	42	M-8	0.066	50	1000	10	6
F.1	114013	60	44	M-8	0.098	40	1000	10	4
F.2	114014	60	44	M-8	0.117	75	2000	12	5,5
F.4	114015	60	60	M-10	0.204	150	3500	15	8
F.8	114016	60	31	M-10	0.127	100	2750	14	3,5
F.5	114017	80	70	M-14	0.445	300	8000	16	9,5
F.6	114018	95	74	M-16	0.67	400	10000	18	9,5

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 11/11/2026.

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.

Vantaggi

Installazione semplice

Questo supporto non richiede grandi adattamenti della struttura per la sua installazione.

Isolamento migliorato

Offre un isolamento migliorato rispetto ai supporti antivibranti classici di geometria simile.

AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain

Tel.: +34 843 74 00 13

sales@amcsa.es

www.mecanocaucho.com

Al fine di adattare i suoi prodotti allo stato dell'arte, Aplicaciones Mecánicas del Caucho, S.A. si riserva il diritto di modificare la concezione e la fabbricazione dei materiali presentati in questo catalogo senza preavviso.
Documento generato il 11/11/2026.