Parabolici Tipo PM

Supporto maschio progressivo, silenzioso e graduale, ideale per limitare i corsi e isolare gli impatti in macchinari e sistemi con movimento ripetitivo.



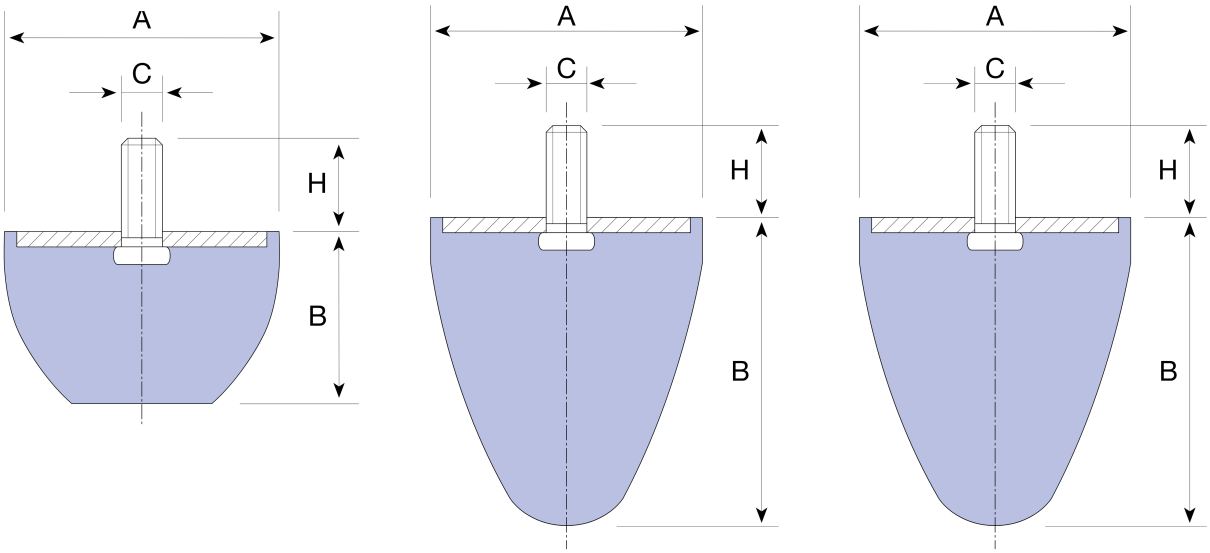
I paracolpi utilizzati come fine corsa, o i limitatori di elementi in movimento, provocano sforzi molto elevati al momento del colpo e quindi danno luogo ad ammaccature e ad un deterioramento rapido, accompagnati da un rumore spesso inaccettabile, soprattutto quando si tratta di colpi ripetuti periodicamente. I paracolpi elastici eliminano completamente questi inconvenienti, dato che utilizzano un materiale insonorizzante come la gomma. La gomma del paracolpo parabolico ha una forma conica, la cui superficie di contatto aumenta progressivamente con l'aumentare dello schiacciamento. L'azione è più graduale e si presta particolarmente bene a un assorbimento di energia considerevole, senza un eccessivo sforzo istantaneo.

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 16/11/2026.

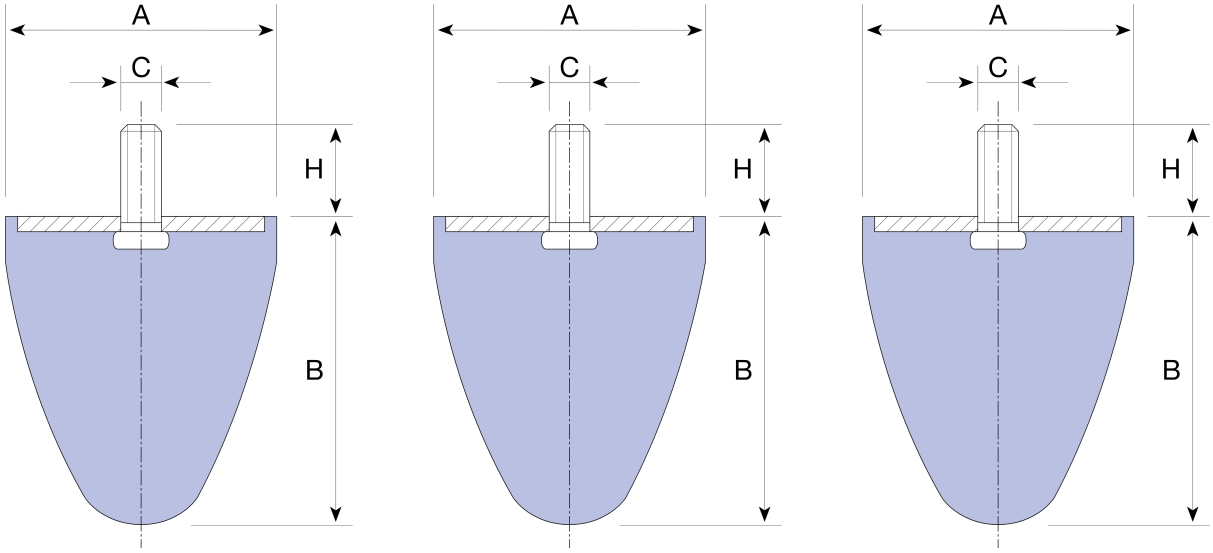
Disegni

T-20 / T-25xM-6 / T-25xM-8



Tipo	Codice	Carico Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Peso(kg)	Energia(Nm)	Dinamica Flessione (mm)
T-20	115021	75	24	16	M6	25	-	0.017	2	7
T-25xM-6	115024	100	25	19	M-6	12	-	0.014	3	8
T-25xM-8	115001	100	25	19	M-8	20	-	0.022	3	8

T-30xM-6 / T-30xM-8 / T-40



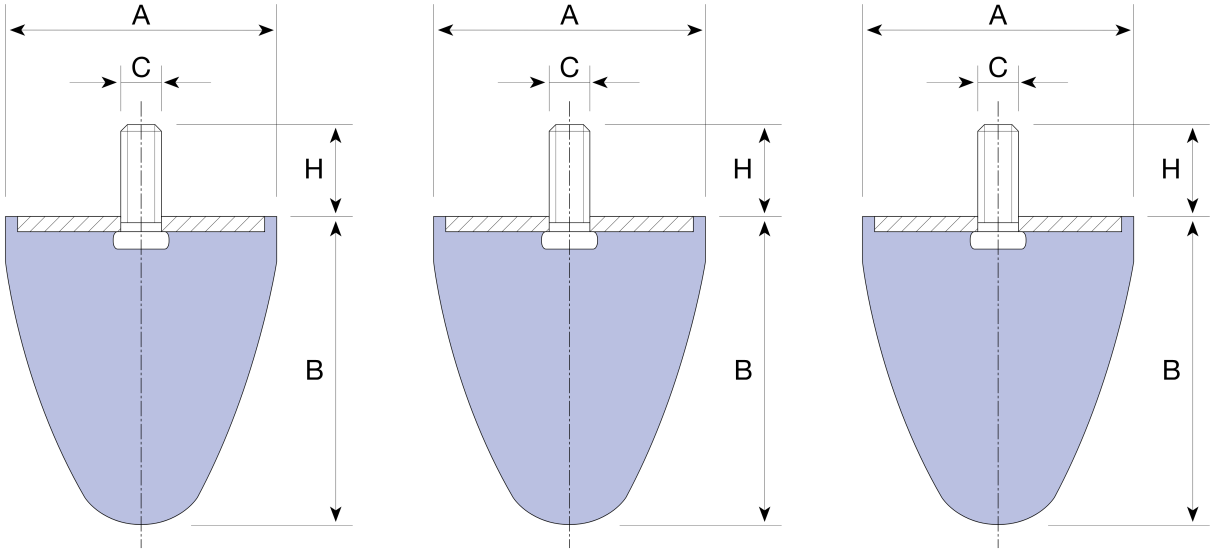
Tipo	Codice	Carico Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Peso(kg)	Energia(Nm)	Dinamica Flessione (mm)
T-30xM-6	115002	140	30	30	M-6	16	-	0.028	6	15
T-30xM-8	113061	140	30	30	M-8	20	-	0.032	6	15

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 16/11/2026.

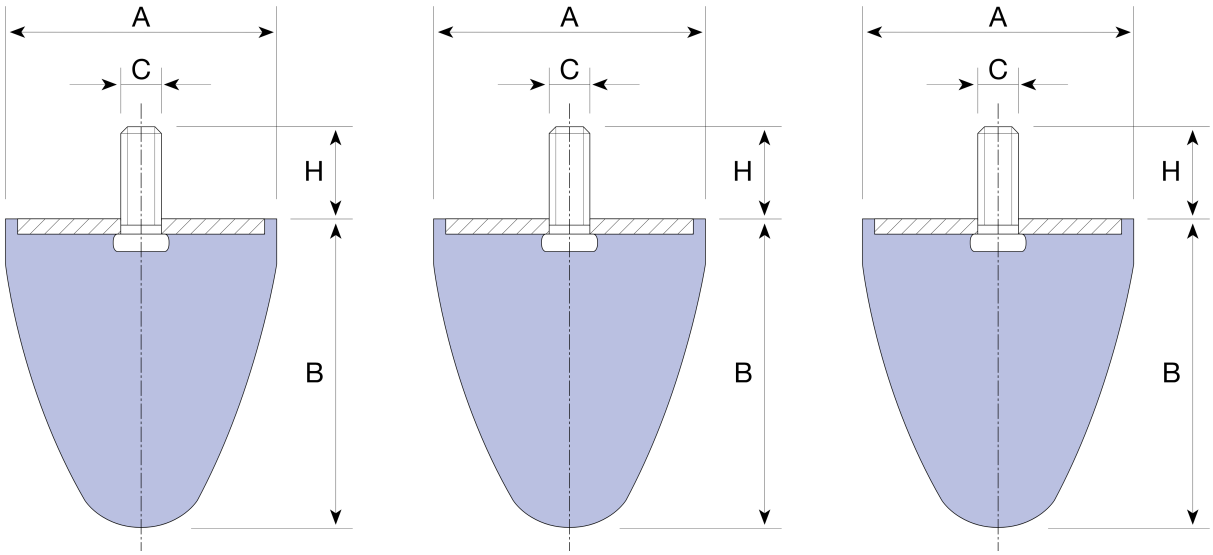
Tipo	Codice	Carico Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Peso(kg)	Energia(Nm)	Dinamica Flessione (mm)
T-40	113025	180	35	40	M-10	25	-	0.046	20	20

T-50x50 M8 / T-50x50 M10 / T-50x58



Tipo	Codice	Carico Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Peso(kg)	Energia(Nm)	Dinamica Flessione (mm)
T-50x50 M8	115003	340	50	50	M-8	20	-	0.108	30	25
T-50x50 M10	115016	340	50	50	M-10	25	-	0.121	30	25
T-50x58	115005	400	50	58	M-8	20	-	0.12	37	28

T-50x64 / T-70 / T-95

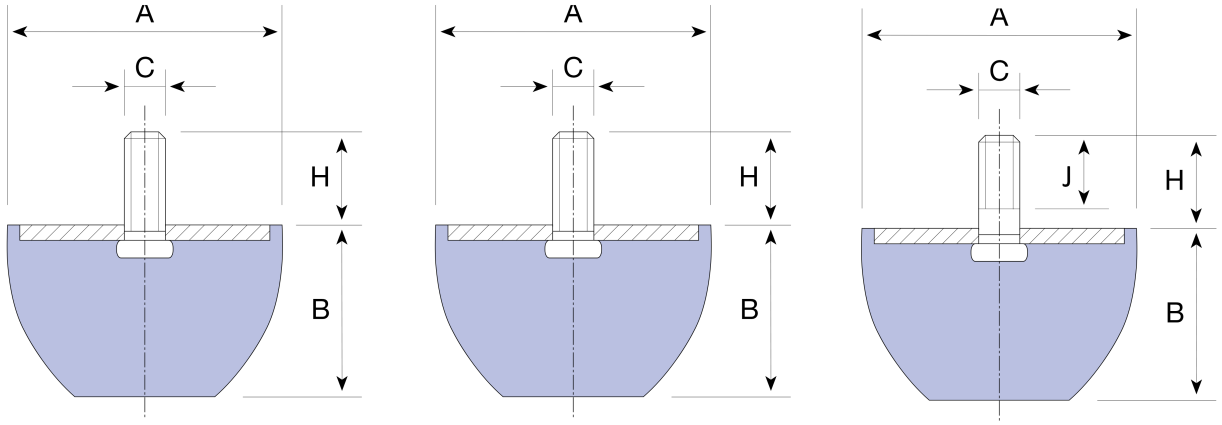


AMC MECANOCAUCHO
Industrialdea Zona A - Pab. 35.
Asteasu E-20159, Gipuzkoa
Spain
Tel.: +34 843 74 00 13
sales@amcsa.es
www.mecanocaucho.com

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 16/11/2026.

Tipo	Codice	Carico Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Peso(kg)	Energia(Nm)	Dinamica Flessione (mm)
T-50x64	115004	370	50	64	M-8	35	-	0.143	40	32
	115019	370	50	64	M-10	25	-	0.152	40	32
T-70	115006	550	72	58	M-12	30	-	0.228	50	26
T-95	115007	1100	94	80	M-16	45	-	0.565	120	37

T - 85 / T -120 / T - 220



Tipo	Codice	Carico Max. (kg)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	H(mm)	J(mm)	Peso(kg)	Energia(Nm)	Dinamica Flessione (mm)
T - 85	116001	1500	84	52	M-12	30	-	0.333	200	20
T -120	116002	3000	120	75	M-16	45	-	0.991	340	22
T - 220	116003	15000	220	137	M-24	87	57	7.734	2500	40

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 16/11/2026.

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 16/11/2026.