

PUFFER AMC MECANOCAUCHO® TIPO A



I puffer AMC-Mecanocaucho® sono dispositivi adatti ad installazioni fisse elastiche. Si prestano a molteplici applicazioni, soprattutto per sospensioni elastiche e per l'isolamento antivibrante di macchine e diversi organi meccanici. Sono costituiti da una parte in gomma con due strutture metalliche parallele alle estremità, che ne permettono il fissaggio con inserti filettati nel modello "Tipo C" o con viti filettate nel modello "Tipo A" oppure una combinazione di entrambi nel modello "Tipo B". La parte in gomma può essere cilindrica nei casi in cui è necessaria maggior capacità di carico, o a forma sgolata quando è necessaria una maggior elasticità in tutte le direzioni.

CARATTERISTICHE TECNICHE

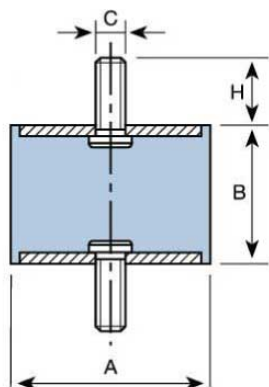
A seconda della dimensione della parte in gomma, i puffer AMC-Mecanocaucho® rendono una maggiore o minore elasticità, questa è maggiore soprattutto nelle direzioni perpendicolari al suo asse (taglio). I puffer AMC-Mecanocaucho®, si prestano per realizzare unioni che permettono importanti spostamenti relativi, fino a diversi millimetri (nel caso di dilatazioni termiche, deformazioni di telaio, ecc.). I puffer AMC-Mecanocaucho® si prestano molto bene all'isolamento di macchine dove le vibrazioni sono perpendicolari al loro asse, eccetto il caso in cui gli sforzi applicati in questo senso siano eccessivi.

APPLICAZIONI

I puffer AMC-Mecanocaucho® si montano, con successo, su piccoli gruppi moto-pompe, moto-ventilatori, essicatori, vagli, compattatori, macchine per lavaggio, motori elettrici, pannelli di controllo, strumenti di misurazione, armadi di controllo, microfoni, tubi fluorescenti, ecc.



DISEGNI



DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	H (mm)	Peso (kg)	COMPRESSIONE CARICO Máx. daN	COMPRESSIONE FLESSIONE mm	TAGLIO CARICO Máx. daN	TAGLIO FLESSIONE mm	Codice
PUFFER TIPO A INOX	20	20	M-6	18	0,019	30	5	5	3,5	120301
	20	25	M-6	18	-	30	5,5	4,5	4,5	120302
	25	25	M-6	18	-	55	4,5	8	3,5	120303
	25	30	M-6	18	-	50	8	8	6	120304
	30	20	M-8	23	0,055	80	5	11	4	120305
	30	30	M-8	23	-	70	8	11	6	120306
	40	30	M-8	23	0,092	150	6	30	5,5	120307
	40	40	M-10	28	0,131	120	10	20	7,5	120308
	50	25	M-10	28	-	300	6	25	4,5	120309
	50	35	M-10	28	-	250	8	25	7	120310
	50	45	M-10	28	-	190	11	25	9	120311
	60	35	M-10	28	-	300	9	30	7	120312
	60	45	M-10	28	0,255	250	11	30	9	120313
	60	60	M-10	28	0,304	200	12	30	10	120314
	70	45	M-12	37	0,376	350	11	35	11	120315



FUNZIONAMENTO E ASSEMBLAGGIO



La sua elasticità è nettamente maggiore in tutte le direzioni parallele alle parti metalliche che nella direzione perpendicolare. La gomma lavora a compressione o a taglio, a seconda del senso in cui viene collocato durante il montaggio. Il senso è in funzione dell'utilizzo e del risultato che si vuole ottenere. Pertanto il montaggio viene effettuato a seconda del modello scelto, fissando una parte al telaio fisso e l'altra parte alla macchina da sospendere.

VANTAGGI



- Semplicità di montaggio. • Grande elasticità (soprattutto trasversale). • Economici.



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



Tel.: +34 943 69 61 02
Fax: +34 943 69 62 19



sales@amcsa.es



www.mecanocaucho.com
www.akustik.com