

SUPPORTI ANTIVIBRANTI SPS



Il supporto SPS è composto da una campana esterna cilindrica e da un supporto interno tronco-conico. Fra le parti metalliche si interpongono due elastomeri che si trovano bloccati al suo interno.

CARATTERISTICHE TECNICHE

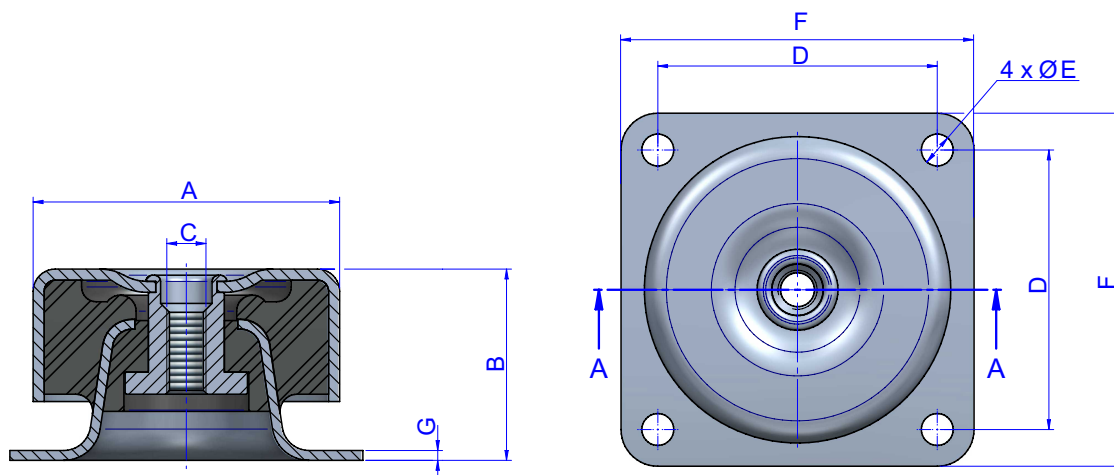
Non essendo vulcanizzato, è un supporto capace di smorzare gli urti anche per l'attrito dell'elastomero con le parti metalliche. Al contrario, non è il supporto più adatto per isolare frequenze medie e basse. Può lavorare assialmente sia a compressione, sia a trazione. Radialmente nei 360°. L'elastomero può essere utilizzato in particolari condizioni di lavoro come ad esempio alte temperature, immerso in olio, alle intemperie, ecc.

APPLICAZIONI

La sua caratteristica principale è quella di avere un elastomero bloccato, che consente quindi una totale sicurezza nei montaggi principalmente su veicoli. Sono di piccola dimensione in relazione alle elevate capacità di carico. Possono essere fabbricati in acciaio inossidabile per l'industria alimentare e con diversi elastomeri a seconda delle necessità, come indicato in precedenza. Molto utili per apparecchiature su veicoli per la loro grande sicurezza di montaggio, come ad esempio gruppi di raffreddamento su autobus. Inoltre su compressori, trasformatori, variatori di frequenza, ecc. mezzi su rotaie o altri sistemi di trasporto.



DISEGNI

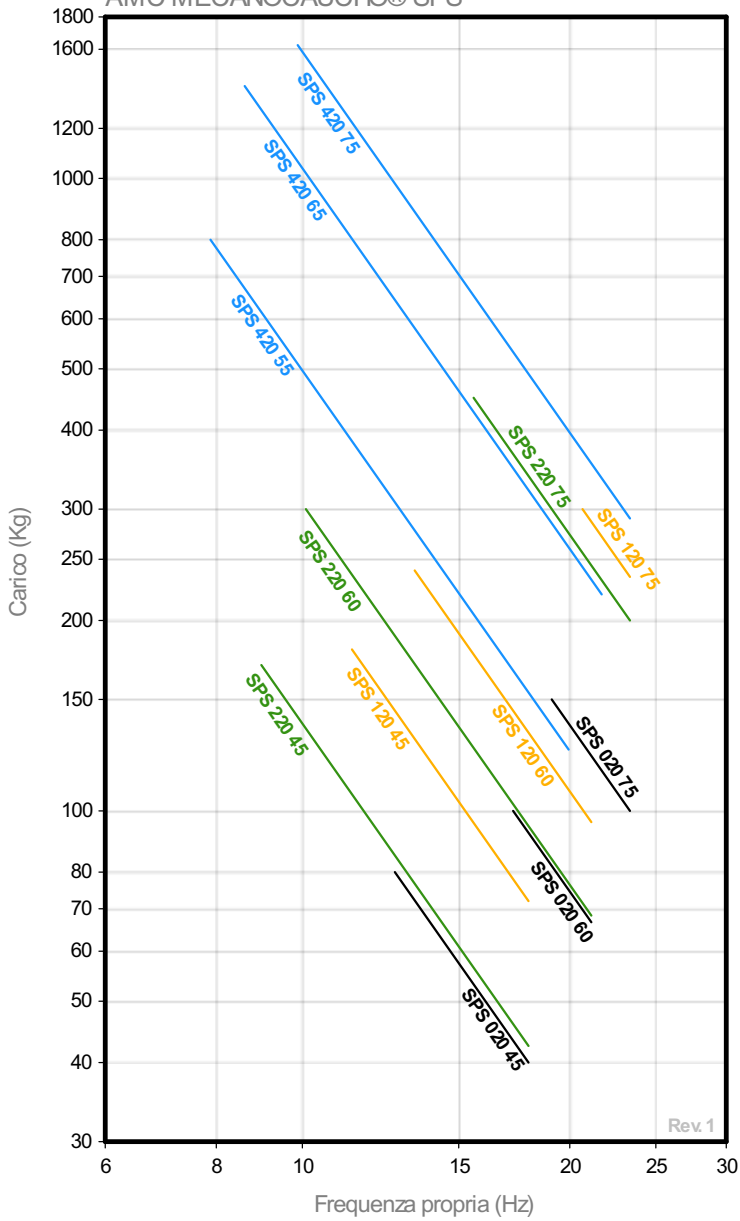


DIMENSIONI

Tipo	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso (gr)	Durezza	Carico (kg)	Codice
SPS 020	50	28	M-8	50	6	60	1,5	171	45 Sh	80	140001
									60 Sh	100	140003
									75 Sh	150	140005
SPS 120	76	39	M-10	63,5	6,7	76	3	524	45 Sh	180	140002
									60 Sh	240	140004
									75 Sh	300	140006
SPS 220	90	51	M-12	90	11	114	3	971	45 Sh	170	140007
									60 Sh	300	140008
									75 Sh	450	140009
SPS 420	125	78	M-16	114	13	144	4	2424	55 Sh	800	140034
									65 Sh	1400	140035
									75 Sh	1625	140033

Proprietà elastiche

FREQUENZA PROPRIA
AMC MECANOCAUCHO® SPS



CURVE CARICO FLESSIONE
AMC MECANOCAUCHO® SPS

