

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

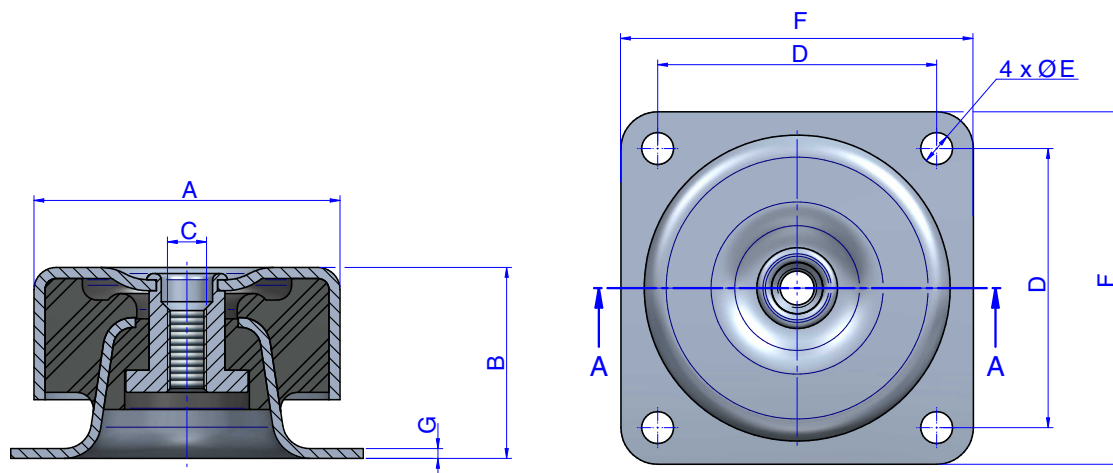
Non essendo vulcanizzato, è un supporto capace di smorzare gli urti anche per l'attrito dell'elastomero con le parti metalliche. Al contrario, non è il supporto più adatto per isolare frequenze medie e basse. Può lavorare assialmente sia a compressione, sia a trazione. Radialmente nei 360°. L'elastomero 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

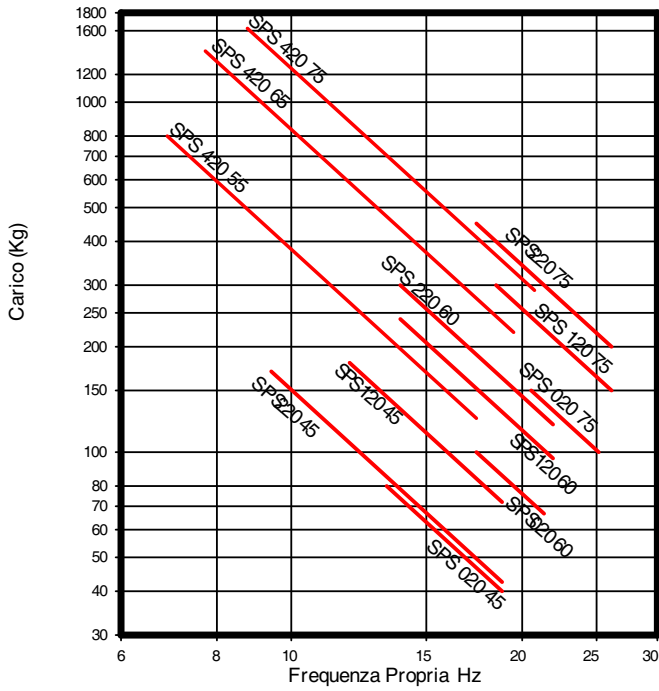


DIMENSIONI

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

Proprietà elastiche

FREQUENZE PROPRIE AMC
MECANOCAUCHO® tipo SPS



CURVE ARICO FLESSIONE
MECANOCAUCHO® tipo SPS

