



# SPS

## DESCRIZIONE

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°.

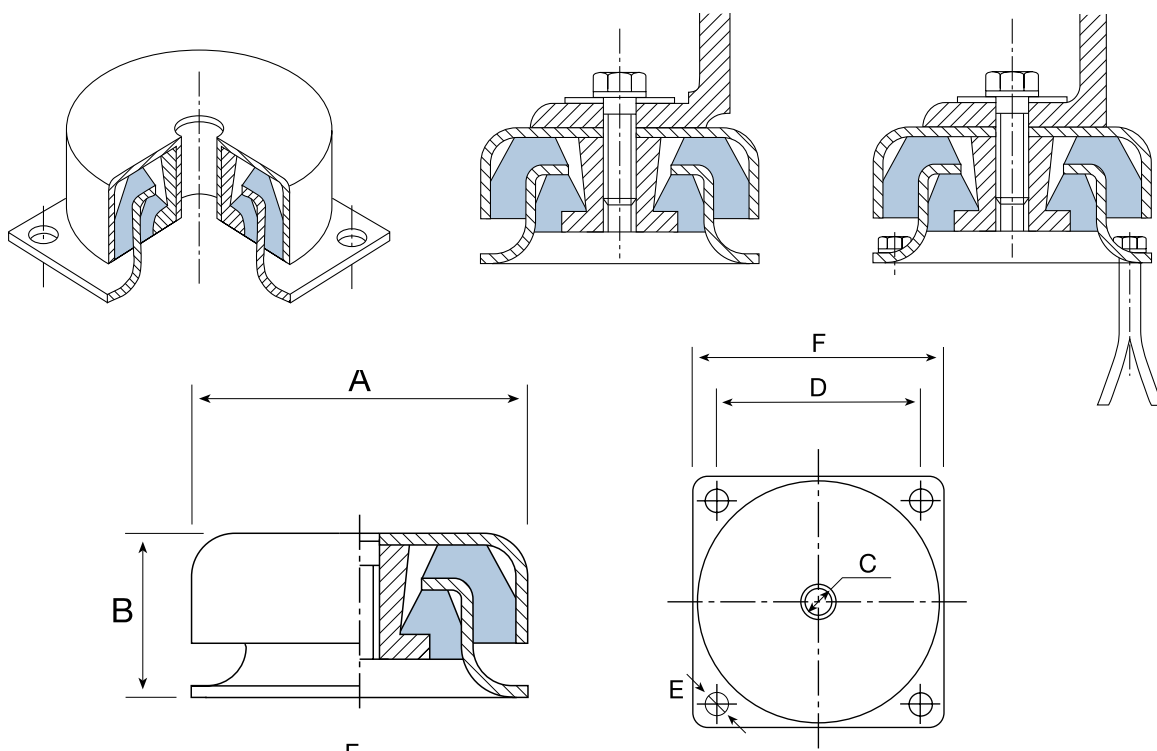
L'elastomero può essere utilizzato in particolari condizioni di lavoro come ad esempio alte temperature, immerso in olio, alle intemperie, ecc.

## 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.

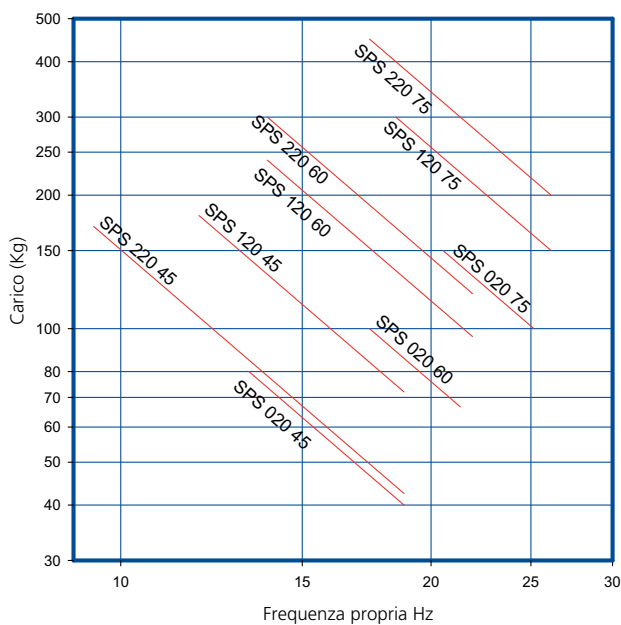
Molto utili per apparecchiature su veicoli per la loro grande sicurezza di montaggio, come ad esempio gruppi di raffreddamento su autobus. Inoltre su compressori, trasformatori, variatori di frequenza, ecc. mezzi su rotaie o altri sistemi di trasporto.



TIPO	A	B	C	D	E	F	AMC	DUREZZA	DUREZZA	DUREZZA	PESO (gr)
								45 Sh	60 Sh	75 Sh	
SPS 020	50	28	M-8	50	6	60	Rif	140001	140003	140005	171
							Carico (kg)	80	100	150	
SPS 120	76	38	M-10	63,5	6,7	76	Rif	140002	140004	140006	524
							Carico (kg)	180	240	300	
SPS 220	90	51	M-12	90	11	114	Rif	140007	140008	140009	971
							Carico (kg)	170	300	450	

### SPS DINAMICO

FREQUENZE PROPRIE AMC  
MECANOCAUCHO® TIPO SPS



### SPS FLESSIONE

CURVE CARICO FLESSIONE AMC  
MECANOCAUCHO® TIPO SPS

