

La particolare sezione, adatta a sollecitazioni a taglio e a compressione, consente buone deflessioni assiali. Gli FSMR sono antivibranti economici che possono sopportare carichi importanti pur avendo una dimensione contenuta; hanno inoltre una buona stabilità che li rende adatti a svariate applicazioni.

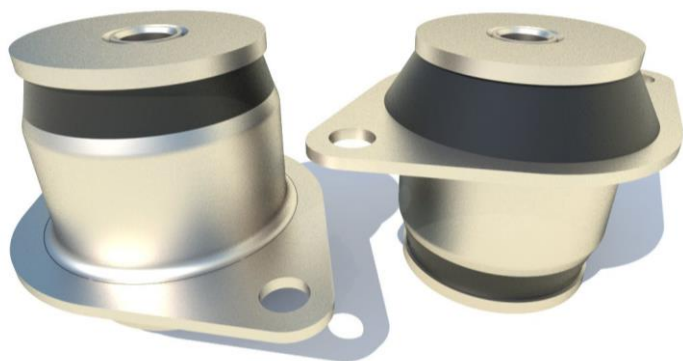
Il design di questi supporti li rende ideali per l'isolamento di cabine dei camion, motori di autobus, radiatori, ecc...

Gli FSMR vengono assemblati con due rondelle di sicurezza per minimizzare i sovraccarichi.

These mounts have a particular rubber section made for shear and compression stresses which allows good axial deflections. FSMR mounts are low cost isolators that have high load carrying capacity within a compact size that provides a stable solution for a wide number of applications.

This design of mount is ideally suited for isolating cabs of trucks, bus engines, radiators etc...

The FSMR are assembled with two safety washers to minimize overloads.



CAMPI D'IMPIEGO

- Gruppi elettrogeni
- Motori
- Macchine Utensili
- Pompe
- Impianti speciali
- Impianti di ventilazione e condizionamento

APPLICATIONS

- Gensets
- Engines
- Tooling machinery
- Pumps
- Special equipments
- HVAC

REALIZZAZIONE STANDARD - STANDARD PRODUCTION

Cono e flangia: Acciaio DD13 o DC 04 (UNI EN 10111 o UNI EN 10130)

Rondelle: Acciaio DD12 (UNI 10111)

Gomma naturale NR

Zincatura secondo normativa CEE, esente CROMO VI, colore bianco

Tolleranza sulla rigidità: $\pm 20\%$

Cone and Flange: DD13 or DC04 steel (UNI EN 10111 or UNI EN 10130)

Washers: DD12 steel (UNI 10111)

Natural rubber NR

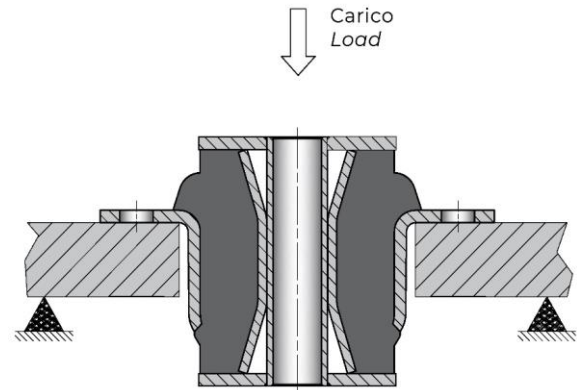
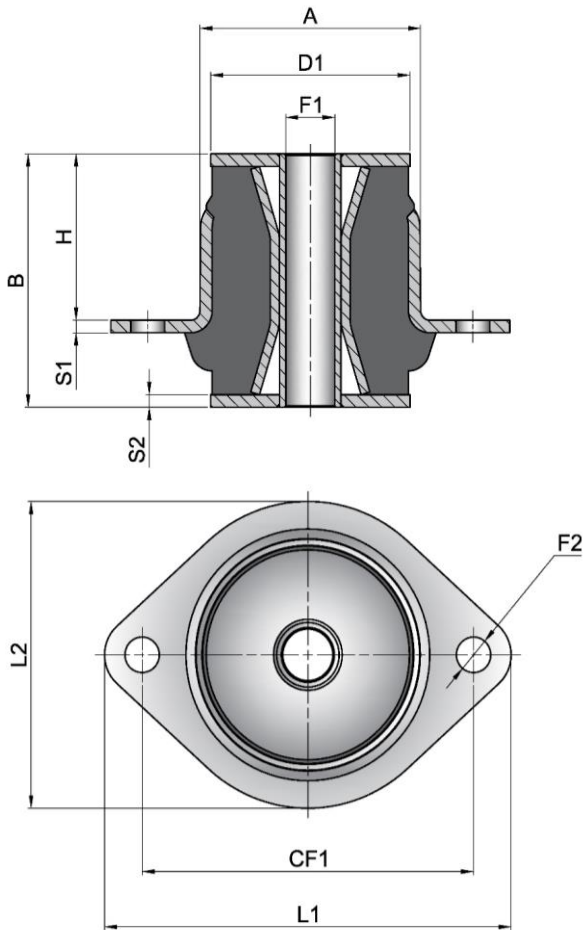
Zinc plated in accordance with CE standards, CHROME VI free, white

Stiffness tolerance: $\pm 20\%$

OPZIONI & ACCESSORI - OPTIONS & ADDITIONAL PARTS

Realizzazione in gomma di tipologia differente

Alternative elastomeric compounds available



Codice Item	Durezza Hardness (IRHD)	A	B	H	CF1	D1	F1	F2	L1	L2	S1	S2	Rigidezza media Average stiffness (Kg/mm)	Carico massimo Max. load (Kg)	Deflessione massima Max. deflection (mm)
FSMR6070W	45	60	70	43	98	55	12	11	120	80	3	4	35	245	7
FSMR6070M	60	60	70	43	98	55	12	11	120	80	3	4	65	455	7
FSMR6070H	65	60	70	43	98	55	12	11	120	80	3	4	100	700	7
FSMR7280W	45	72	80	53	106	65	16	11	130	95	4	4	50	300	6
FSMR7280M	60	72	80	53	106	65	16	11	130	95	4	4	95	570	6
FSMR7280H	65	72	80	53	106	65	16	11	130	95	4	4	170	850	5