








Tabella di scelta per elementi ammortizzatori

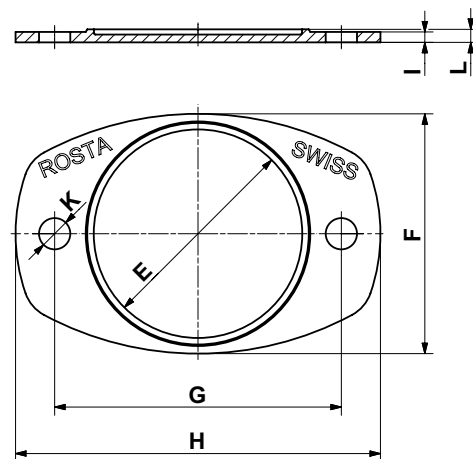
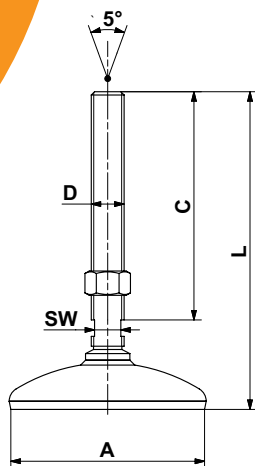
Tipo	Descrizione	Dettagli	Illustrazione
ESL	Elementi per assorbire vibrazioni , idonei per carichi a compressione, trazione e taglio, anche combinati. Ideali per installazioni a muro o a parete. 8 taglie da 200 N a 19'000 N Frequenza naturale fra 3,5 – 8 Hz. Utilizzati soprattutto per applicazioni ipercritiche (f della macchina > f dell'elemento)	Pag. 3.8 – 3.9	
V	Elementi per assorbire vibrazioni , idonei per carichi a compressione, trazione e taglio, anche combinati. Ideali per installazioni a muro o a parete. 6 taglie da 300 N a 12'000 N Frequenza naturale fra 10 – 30 Hz. Utilizzati soprattutto per applicazioni ipocritiche (f della macchina < f dell'elemento)	Pag. 3.10 – 3.11	
N	Piedini costituiti da una piastra ammortizzante, munita di un semiguscio metallico e di vite di fissaggio livellante, capace di compensare sino a 5° di irregolarità della pavimentazione. Piastra di isolamento resistente agli oli e agli acidi. 3 taglie da 1'500 N a 20'000 N. Frequenze naturali fra 19 e 25 Hz	Pag. 3.12	
NOX	Piedini costituiti da una piastra ammortizzante, munita di un semiguscio e di vite di fissaggio livellante in acciaio inox , capace di compensare sino a 5° di irregolarità della pavimentazione. Piastra di isolamento resistente agli oli e agli acidi. 2 taglie da 5'000 N a 20'000 N. Frequenze naturali fra 19 e 22 Hz	Pag. 3.12	
Piastra tipo P	Accessori: sia per il tipo N che NOX sono disponibili piastre di fissaggio in metallo pressofuso, per un miglior bloccaggio della macchina al pavimento	Pag. 3.12	
ISOCOL	Piastre di ammortizzazione , autoadesive, per applicazioni su macchine/equipaggiamenti di piccole dimensioni. Resistenti agli oli e agli acidi (l'efficacia dell'adesivo può essere aumentata inumidendo la parte con diluente nitro)	Pag. 3.13	
ISOCOL U	Piastre di ammortizzazione autoadesive, incollate ad una piastra in ghisa. Il foro centrale favorisce il posizionamento della vite di livellamento. Il bordo in rilievo funge da fermo per il posizionamento della macchina.	Page 3.13	

Ulteriori informazioni circa versioni personalizzate o esempi applicativi da pag. 3.14

Piedini ammortizzatori

Tipo N Tipo NOX

Accessori: Piastra tipo P



N e NOX

Art. Nr.	Tipo	Carico Gmin. – Gmax. [N]	Frequenza propria Gmin. – Gmax. [Hz]	øA	C	D	L	SW	Peso [kg]	Materiali (gomma della piastra isolante NBR 50 ShA)
05 058 001	N 80 M12	1'500 – 6'000	25 – 22	80	55	M12	100	10	0.3	Zincato, guscio verniciato in blu
05 058 002	N 80 M16	5'000 – 12'000	22 – 19	80	136	M16	182	13	0.5	Zincato, guscio verniciato in blu
05 058 102	NOX 80 M16									Acciaio qualità 1.4301 e 1.4305
05 058 004	N 120 M20	10'000 – 20'000	22 – 19	120	139	M20	195	16	1.0	Zincato, guscio verniciato in blu
05 058 103	NOX 120 M20									Acciaio qualità 1.4301 e 1.4305

Piastra tipo P

Art. Nr.	Tipo	Accessorio di	øE	F	G	H	I	øK	L	Peso [kg]	Materiali
05 060 101	P 80	N / NOX 80	80	92	110	140	4	12	5	0.1	Metallo pressofuso leggero
05 060 102	P 120	N / NOX 120	120	135	170	210	5	16	7	0.3	

Opzioni (per quantitativi importanti):

- Filettature e lunghezze diverse
- Carichi maggiori
- Verniciature differenti
- Logo aziendale

Applicazioni:

Per l'isolamento delle vibrazioni e dei rumori trasmessi attraverso i solidi, ideati per macchine e apparecchiature che necessitano anche di livellamento, come impianti di condizionamento, macchine per lavorazione legno, pompe, sistemi di trasporto, macchine utensili leggere, macchine di assemblaggio, etichettatrici, attrezzature da officina, ecc.

Ulteriori informazioni circa versioni personalizzate o esempi applicativi da pag. 3.14

