


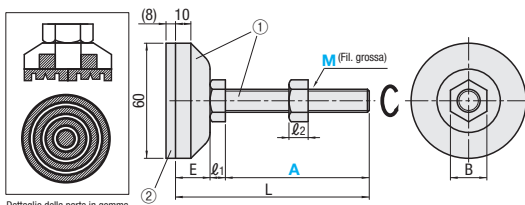
Piedi di livellamento/Accessori antivibrazioni

Antivibrazioni



RoHS 10

FJFNV FJFNC (Gomma non scolorante)



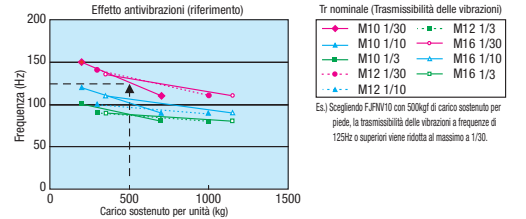
Dettaglio della parte in gomma


| Tipo | ① Corpo principale | | ② Parte in gomma | |
|-------|---|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| | M Materiale | S Trattamento superficie | M Materiale | H Durezza |
| FJFNV | EN-JL 1040 Equiv. (Vite, Dado EN 1.0038 Equiv.) | Cromatura trivalente | Gomma cloroprenica | Shore A70 (M10, 12) Shore A90 (M16) |
| FJFNC | | | Gomma conpraga non scolorite (Egip) | |

| Cod. comp. Tipo | M-A | L | l1 | l2 | E | B | Gamma carico verticale (kN) | Mas-sa (g) | Prezzo unitario | |
|-----------------|--------|-----|----|----|---|----|-----------------------------|------------|-----------------|-------|
| | | | | | | | | | FJFNV | FJFNC |
| | 10-75 | 100 | 7 | 8 | | 17 | 2.0-7.0 | 322 | | |
| | 10-100 | 125 | | | | | | 333 | | |
| | 12-75 | 101 | | | | | | 342 | | |
| | 12-100 | 126 | 8 | 10 | | 19 | 3.0-10.0 | 360 | | |
| | 12-125 | 151 | | | | | | 379 | | |
| | 12-150 | 176 | | | | | | 395 | | |
| | 16-75 | 103 | | | | | | 438 | | |
| | 16-100 | 128 | | | | | | 449 | | |
| | 16-130 | 158 | 10 | 13 | | 24 | 3.5-12.0 | 508 | | |
| | 16-150 | 178 | | | | | | 536 | | |
| | 16-180 | 208 | | | | | | 574 | | |

Effetto antivibrazioni
Gli effetti antivibrazioni (trasmissibilità delle vibrazioni) del prodotto dipendono in misura determinante dai carichi applicati e dalla frequenza degli oggetti sostenuti (frequenza naturale). Il grafico riportato sulla destra mostra gli effetti antivibrazioni previsti per questo prodotto, calcolati in base alla frequenza.

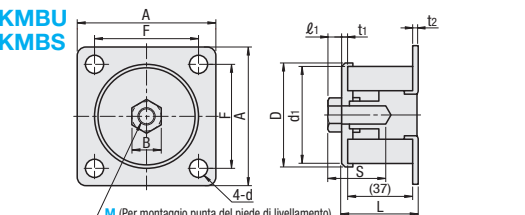
Selezione
① Calcoli del carico applicato per unità
Es.) Quando un oggetto di 2000 kg viene sostenuto da 4 punti, 2000/4=500(kgf)
② Valutazione della frequenza naturale dell'oggetto. Frequenza = Vibrazioni al secondo
Es.) Quando il regime motore è 7200 giri/min, 7200 (giri/min)/60(s)=120(Hz)
Grazie ai dati ottenuti da ① e ② tracciati nel grafico, è possibile individuare il diametro (M) della vite applicabile e la trasmissibilità delle vibrazioni nelle condizioni suddette.





RoHS 10

KMBU KMBS



M (Per montaggio punta del piede di livellamento)

| Cod. comp. | M Materiale | S Trattamento superficie | H Durezza |
|------------|--|--------------------------|------------|
| | | | |
| KMBS | Piastra EN 1.4301 Equiv. Smorzatore Gomma cloroprenica | - | - Shore 60 |

| Cod. comp. Tipo | M | Durezza smorzatore | Corpo principale | | | | | | Piastra di bloccaggio | | | | Carico verticale (kN) | Masse (g) | Prezzo unitario | | |
|-----------------|-----|--------------------|------------------|-----|----|----|-----|----|-----------------------|-----|----|-----|-----------------------|-----------|-----------------|------|------|
| | | | L | D | d1 | S | t1 | B | l1 | A | F | t2 | | | d | KMBU | KMBS |
| | 6 | N | 42 | 45 | 40 | 28 | 2.5 | 10 | 3.5 | | | | | 1 | 260 | | |
| | 8 | | 43 | 55 | 50 | 30 | | 13 | 5 | | | 80 | 60 | 1.5 | 340 | | |
| | 10 | | 44 | 60 | 55 | 31 | 3.5 | 17 | 6 | | | | | 2 | 420 | | |
| | 12 | | 44 | 72 | 67 | 32 | | 19 | 7 | 100 | 80 | 3.2 | 10.5 | 2.5 | 630 | | |
| | *16 | | 44.5 | 88 | 83 | 33 | | 24 | 10 | | | | | 3 | 1000 | | |
| | *20 | | 45 | 103 | 98 | 34 | 4 | 30 | 12 | 115 | 90 | 4 | 12.5 | 3.5 | 1220 | | |

* M16 e M20 disponibili solo per KMBU.

Ordering Example: Cod. comp. - Durezza smorzatore
KMBU10 - N

Caratteristiche

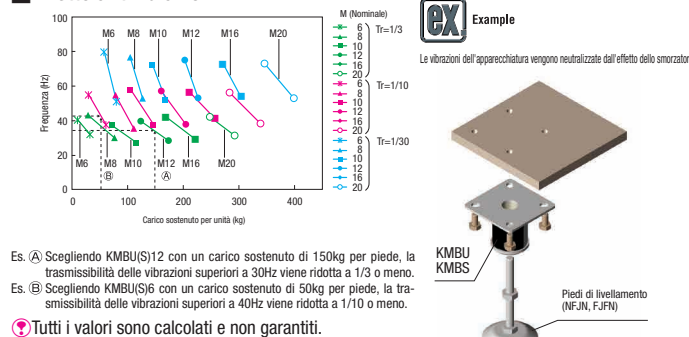
- Adatti come contromisura per limitare le vibrazioni prodotte da apparecchiature e macchine vibranti.
- Utilizzabili con piedi di livellamento con inclinazione inferiore a 5°.
- Lo smorzatore non macchia il pavimento, con il quale non viene a contatto.

Selezione

Gli effetti antivibrazioni (trasmissibilità delle vibrazioni) del prodotto dipendono in misura determinante dai carichi applicati e dalla frequenza degli oggetti sostenuti (frequenza naturale). Il grafico riportato sulla destra mostra gli effetti antivibrazioni previsti per questo prodotto, calcolati in base alla frequenza.

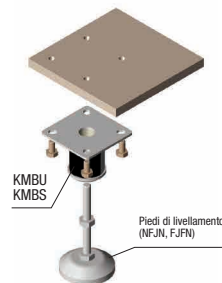
① Calcoli del carico sostenuto per accessorio.
Es.) Quando un oggetto di 600 kg è sostenuto da 4 alberi, 600/4 = 150 (kgf)
② Valutazione della frequenza naturale dell'oggetto. Frequenza = Vibrazioni al secondo
Es.) Quando la velocità del motore è 1800 giri/min, 1800 (giri/min)/60 (s) = 30 (Hz)
Grazie ai dati ottenuti da ① e ② tracciati nel grafico, è possibile individuare il tipo corretto di accessorio e la trasmissibilità delle vibrazioni nelle condizioni suddette.

Effetto antivibrazioni




Es. (A) Scegliendo KMBU(S)12 con un carico sostenuto di 150kg per piede, la trasmissibilità delle vibrazioni superiori a 30Hz viene ridotta a 1/3 o meno.
Es. (B) Scegliendo KMBU(S)6 con un carico sostenuto di 50kg per piede, la trasmissibilità delle vibrazioni superiori a 40Hz viene ridotta a 1/10 o meno.

Tutti i valori sono calcolati e non garantiti.

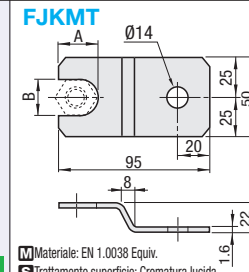


Piastre di montaggio/Dadi di montaggio/Cappucci di protezione per piedi di livellamento




RoHS 10

FJKMT



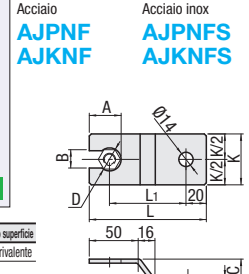
M Materiale: EN 1.0038 Equiv.
S Trattamento superficie: Cromatura lucida



RoHS 10

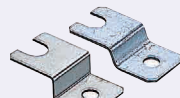
Acciaio
AJPNF AJKNF

Acciaio inox
AJPNFS AJKNFS



| Tipo | M Materiale | S Trattamento superficie |
|----------------|------------------|--------------------------|
| AJPNF, AJKNF | EN 1.0038 Equiv. | Cromatura trivalente |
| AJPNFS, AJKNFS | EN 1.4301 Equiv. | - |

Lo spessore della piastra può variare fino a -10%.

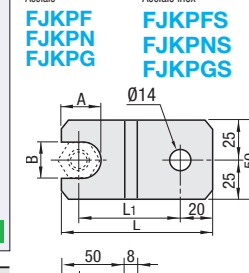


RoHS 10

Acciaio
FJKPF FJKPNF


Acciaio inox
FJKPFS FJKPNS

FJKPG FJKPGS



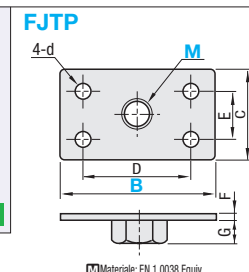
| Tipo | M Materiale | S Trattamento superficie |
|----------------|------------------|--------------------------|
| FJKPF, FJKPNF | EN 1.0038 Equiv. | Cromatura trivalente |
| FJKPFS, FJKPNS | EN 1.4301 Equiv. | - |

Ordering Example: Cod. comp. - t
FJKPN6 - 3.2




RoHS 10

FJTP




M Materiale: EN 1.0038 Equiv.
S Trattamento superficie: Cromatura trivalente

Caratteristiche
I dadi esagonali non cadono poiché sono di tipo a innesto.



RoHS 10

AJCP



M Materiale: EPDM

20 pz. per conf.

| Cod. comp. | | A | B | L | Prezzo unitario |
|------------|----|------|------|----|-----------------|
| Tipo | N. | | | | |
| FJKMT | 12 | 22.5 | 19.3 | 95 | 1 ~ 100 pz. |
| | 16 | 25 | 24.5 | | |
| | 20 | 28 | 31.0 | | |

Ordering Example: Cod. comp. - FJKMT12
Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

| Cod. comp. Tipo | N. | t Spessore piastra | D | A | B | K | C | L | L1 | Piede di livellamento applicabile | | Prezzo unitario | |
|-----------------------|----|--------------------|----|------|----|----|------|-----|------|-----------------------------------|--------------|-----------------|--|
| | | | | | | | | | | Acciaio | Acciaio inox | | |
| AJPNF (Acciaio) | 16 | 4.5 | 29 | 37.5 | 17 | 50 | 28.5 | 115 | 72 | NFJN16 (P.1107) | | | |
| AJPNFS (Acciaio inox) | 20 | 4.5 | 36 | 45.5 | 21 | 60 | 28.5 | 125 | 77.5 | NFJN20 (P.1107) | | | |
| AJKNF (Acciaio) | 16 | 4.5 | 29 | 37.5 | 17 | 50 | 24.5 | 115 | 72 | FJFN16 (P.1110) | | | |
| AJKNFS (Acciaio inox) | 20 | 4.5 | 36 | 45.5 | 21 | 60 | 24.5 | 125 | 77.5 | FJFN20 (P.1110) | | | |

Ordering Example: Cod. comp. - t
AJPNF20 - 4.5

Example: Macchina, Ostacolo, Macchina, Piede di livellamento, AJPNF

Le piastre di ancoraggio potrebbero non essere utilizzabili in 4 posizioni a seconda delle condizioni di installazione di macchine e apparecchiature. In tal caso, il tipo spesso previene il disnesto e l'uscita dalla sede e produce effetti equivalenti con il minor numero di piastre di fissaggio.

| Cod. comp. Tipo | N. | Spessore t | | A | B | C | L | L1 | Piede di livellamento applicabile | | Prezzo unitario | | | | | | | | |
|-----------------------|----|------------|--------|------|----|----|----|----|-----------------------------------|--------|-----------------|--|----|----|----|----|-----|-----|-----------------|
| | | FJKP | FJKP-S | | | | | | FJKP | FJKP-S | | | | | | | | | |
| FJKPF (Acciaio) | 12 | 2 | 2 | 22.5 | 19 | 22 | 95 | 65 | 130 | 100 | NFJN12 (P.1107) | | | | | | | | |
| FJKPNF (Acciaio) | 16 | | | | | | | | | | | | 25 | 24 | 95 | 65 | 130 | 100 | NFJN16 (P.1107) |
| FJKPFS (Acciaio inox) | 20 | | | | | | | | | | | | 28 | 30 | 95 | 65 | 130 | 100 | NFJN20 (P.1107) |
| FJKPN (Acciaio) | 12 | 2 | 2 | 22.5 | 19 | 20 | 95 | 65 | 130 | 100 | FJFN12 (P.1110) | | | | | | | | |
| FJKPNS (Acciaio inox) | 16 | | | | | | | | | | | | 25 | 24 | 95 | 65 | 130 | 100 | FJFN16 (P.1110) |
| FJKPG (Acciaio) | 20 | | | | | | | | | | | | 28 | 30 | 95 | 65 | 130 | 100 | FJFN20 (P.1110) |
| FJKPGS (Acciaio inox) | 12 | 2 | 2 | 22.5 | 19 | 25 | 95 | 65 | 130 | 100 | FJGN12 (P.1108) | | | | | | | | |
| FJKPNF (Acciaio) | 16 | | | | | | | | | | | | 25 | 24 | 95 | 65 | 130 | 100 | FJGN16 (P.1108) |
| FJKPFS (Acciaio inox) | 20 | | | | | | | | | | | | 25 | 24 | 27 | 95 | 65 | 130 | 100 |

Per FJKPN e FJKPNS, t=2 quando la dimensione t non è specificata.

| Cod. comp. Tipo | M (Fil. grossa) | B | C | D | E | F | G | d | Prezzo unitario |
|-----------------|-----------------|----|----|----|----|---|----|---|-----------------|
| | | | | | | | | | |
| | 16 | 50 | 50 | 36 | 36 | 3 | 13 | 8 | |
| | 20 | 80 | 80 | 56 | 26 | 3 | 16 | 8 | |
| | 20 | 80 | 80 | 56 | 26 | 3 | 16 | 8 | |

Ordering Example: Cod. comp. - B
FJTP16 - 80

Example: Dado di regolazione (FJTP), Piastra di ancoraggio (FJKPN)

| Cod. comp. Tipo | N. | Colore | D | L | d1 | d2 | l1 | l2 | Dimensione vite applicabile (Fil. grossa) | Prezzo unitario | Sconto volumi elevati |
|-----------------|----|--------|------|----|------|------|----|----|---|-----------------|-----------------------|
| | | | | | | | | | | | |
| | 12 | | 16.5 | 35 | 9.5 | 11.5 | 10 | 20 | M10, 12 | | |
| | 20 | | 24.5 | 35 | 15.5 | 19.5 | 10 | 20 | M16, 20 | | |

Per ordini superiori ai valori indicati, controllare con WOS.

Ordering Example: Cod. comp. - Colore
AJCP12 - B

Example: Utilizzabili per proteggere le parti filettate esposte. Selezionare in base alle dimensioni delle filettature M. Installazione facile grazie alla loro flessibilità.