

Vibro-MS

ΑΝΤΙΚΡΑΔΑΣΜΙΚΕΣ ΒΑΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΩΝ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ

Περιγραφή

Τα Vibro-MS είναι αντικραδασμικά πολλαπλών ελατηρίων, κατάλληλα σχεδιασμένα, ώστε να έχουν μικρό ύψος και να προσφέρουν αντιμετώπιση κραδασμών χαμηλών συχνοτήτων. Στο κάτω μέρος τους φέρουν ειδική ελαστική βάση έδρασης για την μείωση και των υψηλότερων συχνοτήτων, ιδίως εκείνων του ακουστικού φάσματος, οι οποίες μπορούν να μεταδοθούν μέσω της μεταλλικής δομής των ελατηρίων. Τα ελατήρια προσδένονται στην άνω και κάτω βάση με πρωτοποριακό σύστημα συγκράτησης. Εφόσον ζητηθεί μπορούν να διαθέτουν εσωτερικά των ελατηρίων ειδικό ελαστικό κύλινδρο για μείωση των φαινομένων συντονισμού. Το Vibro-MS μπορεί να μετατραπεί σε Vibro-MS Complex με την προσθήκη στο κάτω μέρος αυτού αντικραδασμικού φύλλου αφρώδους πολουρεθάνης τυπού Regifoam© είτε εφεδράνων Vibro EP. Ο συνδυασμός ελατηρίων και ελαστικού διευρύνει την περιοχή ιδιοσυχνοτήτων για την καλύτερη αντιμετώπιση κραδασμών σε πιο ευρύ φάσμα συχνοτήτων.

Εφαρμογές

Τα Vibro-MS χρησιμοποιούνται για την αντιμετώπιση των κραδασμών ιδιαίτερα χαμηλών συχνοτήτων και ιδιαίτερα στις περιπτώσεις που η χρήση πολλαπλών ελατηρίων είναι απαραίτητη για μεγαλύτερη σταθερότητα.

Πίνακας Επιλογής Vibro - MS

ΤΥΠΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΛΑΤΗΡΙΩΝ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ (Α-Β-Η mm)	ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ (Kp*)
Vibro-MS 200	2	110 - 80 - 80	200
Vibro-MS 300	3	140 - 80 - 80	300
Vibro-MS 400	4	160 - 125 - 80	400
Vibro-MS 500	5	160 - 125 - 80	500
Vibro-MS 600	4	160 - 125 - 80	600
Vibro-MS 750	5	160 - 125 - 80	750
Vibro-MS 1000	10	200 - 125 - 80	1000
Vibro-MS 1500	10	200 - 125 - 80	1500
Vibro-MS 2000	10	200 - 125 - 80	2000

Διαφορετικά φορτία, κατόπιν παραγγελίας

*1 kp = 10 N



Δυναμικά Χαρακτηριστικά

Υποχώρηση: 25 mm στη μέγιστη φόρτιση

Ιδιοσυχνότητα: 3 Hz στη μέγιστη φόρτιση

Διατίθεται επίσης και με 50 mm υποχώρηση (Vibro-MSD).



Σχεδιασμός & παραγωγή σύμφωνα με Σύστημα Διαχείρισης Ποιότητας ISO 9001.2008 & Σύστημα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης ISO 14001.2004