



Support d'isolation métallique V43 - V46 et V43HW - V46HW

Support entièrement métallique pour l'isolation des vibrations des machines-outils soumises à des forces dynamiques élevées et nécessitant également un amortissement. L'élément résilient est constitué d'un coussin résilient en treillis métallique en acier inoxydable 18/8 fixé sous le pied de positionnement en fonte avec protection par peinture. Suffixe "H" avec maison et vis de mise à niveau.

Caractéristiques du produit

Support entièrement métallique avec une fréquence propre de 15-20 Hz dans une large plage de charge. Raideur progressive. Conçu pour absorber des forces statiques et dynamiques élevées.

Pour les charges de compression uniquement.

Maximum amplitude d'excitation : $\pm 0,4$ mm.

Surcharge dynamique : 5 g.

Facteur d'agrandissement (Q) : < 4 .

Plage de température : De -90°C à $+300^{\circ}\text{C}$.

V43HW-V46HW comprend un boîtier supérieur, une vis de mise à niveau, un écrou de blocage et une rondelle.

Applications des produits

Isolation vibratoire des machines-outils très gênantes ou lorsqu'un haut degré d'amortissement est requis : Tous types de presses, guillotines, machines à plier et à rouler. Suspension de machines rotatives fonctionnant à plus de 2500 tr/min. Peut également être utilisé pour la stabilisation des tuyaux d'échappement.

Installation

- Relever la machine
- Placez les supports sous la machine et fixez les boulons.
- Abaisser la machine jusqu'à ce qu'elle repose sur les supports
- Mettez la machine à niveau et bloquez les écrous.

Note

Pour des charges statiques plus importantes, des ensembles d'éléments élastiques multiples sont utilisés (nous consulter pour plus d'informations).

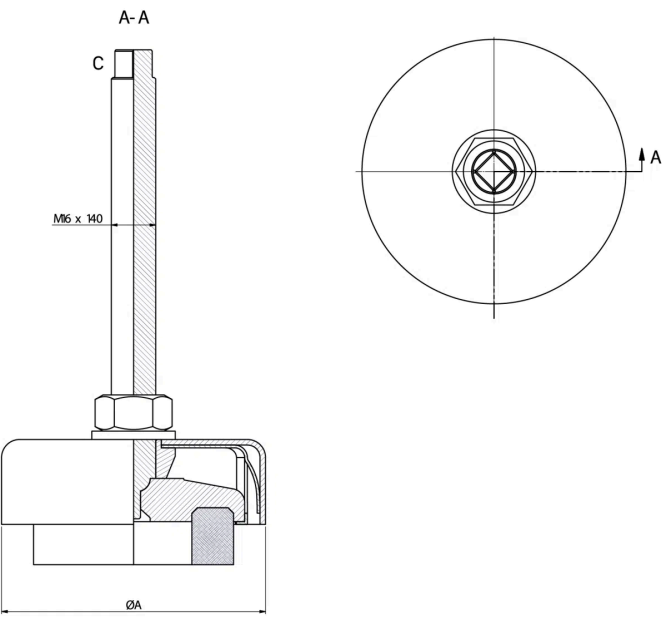


Fig 1.
V43W-V46W

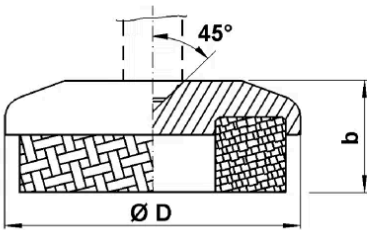
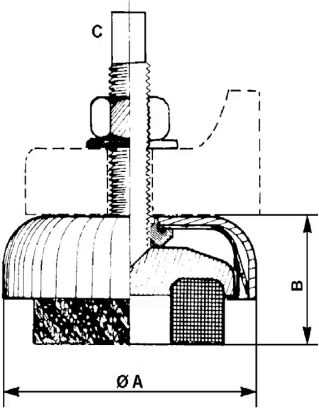


Fig 2.
V43HW-V46HW includes an upper housing,
a levelling screw, locking nut and washer.



Dimensions

Réf	ØA	b	Poids (kg)
		gratuit	
V43W	80	31	0.4
V44W	80	31	0.5
V45W	128	36	1.1
V46W	170	43	3.3

Dimensions V43HW-V46HW

Réf	ØA	B	C	Poids (kg)
		gratuit		
V43HW	95	45	M16 × 140	0.9
V44HW	95	45	M16 × 140	1.1
V45HW	155	56	M20 × 160	2.9
V46HW	190	66	M27 × 160	6.5

Plage de charge

Réf.	Plage de charge en daN (≈kg)	
	Statique	Dynamique
V43W, -HW	50 - 350	1200
V44W, -HW	300 - 1500	4500
V45W, -HW	1000 - 3000	9000
V46W, -HW	2000 - 7000	21000



Informations sur les contacts

Suède	Norvège	Danemark	Estonie	Finlande	Inde
+46 176207880 info@vibratec.se	+47 33070750 info@vibratec.no	+45 49132244 info@vibratec.dk	+372 56627990 info@vibratec.ee	+35 8402589117 palvelu@3di.fi	+91 7755996308 rc@vibratec.in
 vibratec.org/linkedin  vibratec.org/youtube  vibratec.org/vimeo					