



Isolationsbeslag i metal V43 - V46 og V43HW - V46HW

Helmetalbeslag til vibrationsisolering af værktøjsmaskiner med høje dynamiske kræfter, hvor dæmpning også er påkrævet. Det elastiske element består af et trådnæt i rustfrit stål 18/8, der er fastgjort under en fod i støbejern med malingsbeskyttelse. Suffix "H" med hus og nivelleringskrue.

Produktets karakteristika

En montering helt i metal med en egenfrekvens på 15-20 Hz inden for et bredt belastningsområde. Progressiv fjederhastighed. Designet til at absorbere høje statiske og dynamiske kræfter.

Kun til trykbelastninger.

Maximum excitationsamplitude: $\pm 0,4$ mm.

Dynamisk overbelastning: 5 g.

Forstørrelsesfaktor (Q): < 4 .

Temperaturområde: -90 °C til $+300$ °C.

V43HW-V46HW omfatter et øvre hus, en nivelleringskrue, en låsemøtrik og en skive.

Produktanvendelser

Vibrationsisolering af meget forstyrrende værktøjsmaskiner, eller hvor der kræves en høj grad af dæmpning: Alle typer presser, guillotiner, bukke- og valsemaskiner. Ophængning af roterende maskiner, der arbejder ved over 2500 o/min. Kan også bruges til stabilisering af udstødningsrør.

Installation

- Hæv maskinen
- Placer holderne under maskinen, og spænd boltene fast.
- Sænk maskinen, indtil den hviler på beslagene.
- Niveller maskinen, og lås møtrikkerne.

Bemærk

Ved større statiske belastninger anvendes flere elastiske elementpakker (kontakt os for mere information).

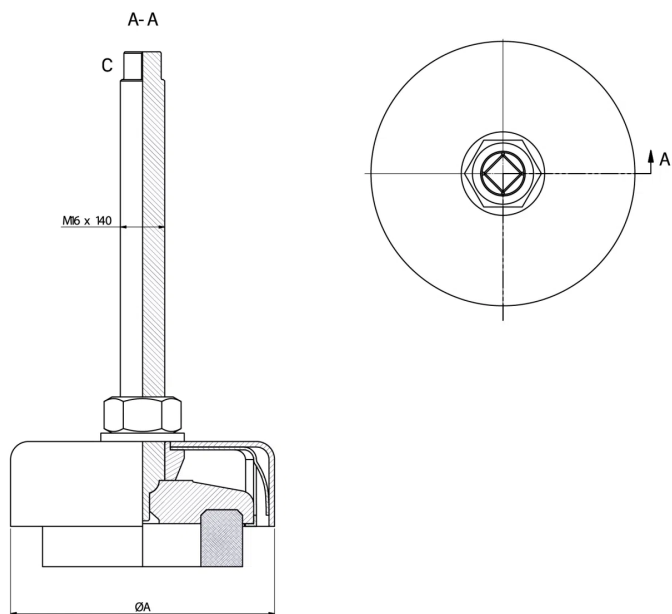


Fig 1.
V43W-V46W

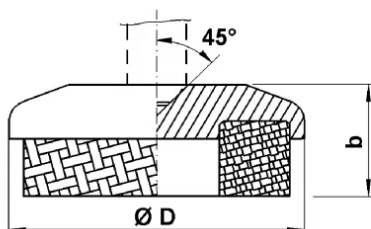
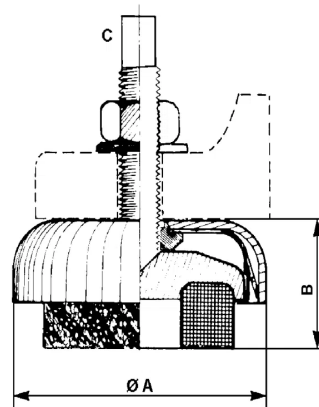


Fig 2.

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



Dimensioner

Ref	ØA	b	Vægt (kg)
		gratis	
V43W	80	31	0.4
V44W	80	31	0.5
V45W	128	36	1.1
V46W	170	43	3.3

Dimensioner V43HW-V46HW

Ref	ØA	B	C	Vægt (kg)
		gratis		
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

Belastningsområder

Ref.	Belastningsområde i daN (≈kg)	
	Statisk	Dynamisk
V43W, -HW	50 - 350	1200
V44W, -HW	300 - 1500	4500
V45W, -HW	1000 - 3000	9000
V46W, -HW	2000 - 7000	21000

VIBRATEC

Kontaktoplysninger

Sverige

+46 176207880
info@vibratec.se

Norge

+47 33070750
info@vibratec.no

Danmark

+45 49132244
info@vibratec.dk

Estland

+372 56627990
info@vibratec.ee

Finland

+35 8402589117
palvelu@3di.fi

Indien

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo