



Maskinsko helmetall V43 - V46 og V43HW - V46HW

Helmetallfester for vibrasjonsisolering av verktøymaskiner med høye dynamiske krefter der det også er behov for demping. Det elastiske elementet består av en elastisk pute av rustfritt ståltrådnnett 18/8 som er festet under lokaliseringsfoten i støpejern med malingsbeskyttelse. Suffiks "H" med hus og nivelleringskrue.

Produktegenskaper

Et helmetallfeste med en egenfrekvens på 15-20 Hz innenfor et bredt belastningsområde. Progressiv fjærhastighet. Konstruert for å absorbere store statiske og dynamiske krefter.

Kun for trykkbelastning.

Maximum-eksitasjonsamplitude: $\pm 0,4$ mm.

Dynamisk overbelastning: 5 g.

Forstørrelsesfaktor (Q): < 4 .

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

V43HW-V46HW inkluderer et øvre hus, en nivelleringskrue, en låsemutter og en skive.

Produktanvendelser

Vibrasjonsisolering av svært forstyrrende verktøymaskiner eller der det kreves en høy grad av demping: Alle typer presser, giljotiner, bøye- og valsemaskiner. Oppheng av roterende maskiner som arbeider med mer enn 2500 o/min. Kan også brukes til stabilisering av eksosrør.

Installasjon

- Heve maskinen
- Plasser festene under maskinen og fest boltene.
- Senk maskinen ned til den hviler på festene.
- Sett maskinen i vater og lås mutrene.

Merknad

Ved større statiske belastninger brukes flere elastiske elementpakker (kontakt oss for mer informasjon).

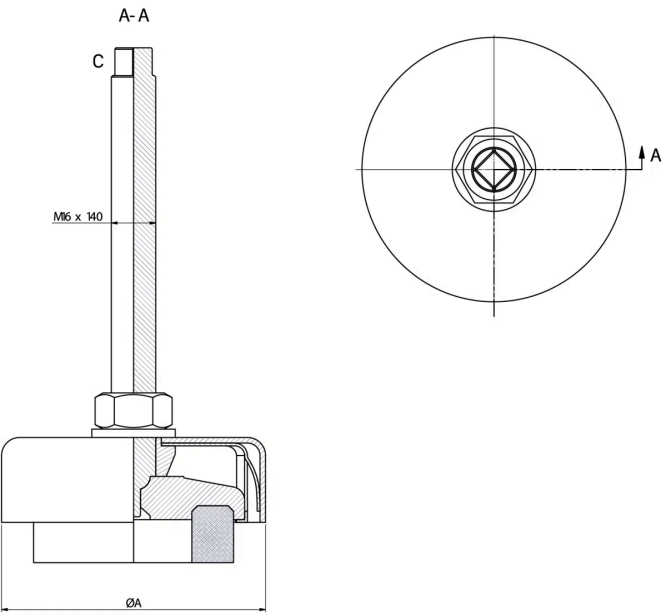


Fig 1.
V43W-V46W

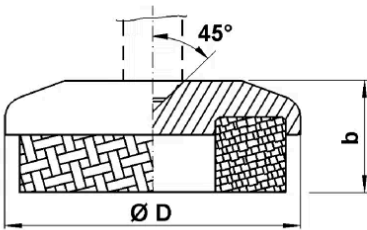
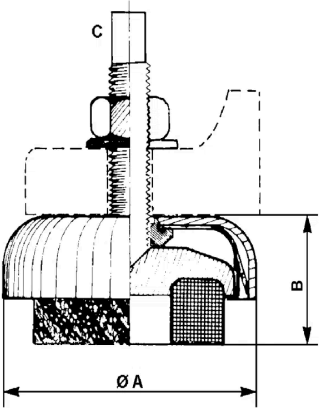


Fig 2.
V43HW-V46HW includes an upper housing,
a levelling screw, locking nut and washer.



Dimensjoner

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

Dimensjoner V43HW-V46HW

Ref	ØA	B	C	Vekt (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

Lastområder

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



Kontaktinformasjon

Sverige	Norge	Danmark	Estland	Finland	India
+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					