



Helmetallisk maskinsko V43 - V46 och V43HW - V46HW

Helmetallfästen för vibrationsisolering av verktygsmaskiner med höga dynamiska krafter där även dämpning önskas. Elastiskt element stickad av rostfri ståltråd 18/8 och med fot i gjutjärn och stålplåt och sedan ytbehandlad. Suffix "H" med hus och nivelleringsskruv.

Produktens egenskaper

Helmetallisk-isolator med en egenfrekvens på 15-20 Hz inom ett brett belastningsområde. Progressiv styvhet. Utformad för att absorbera höga statiska och dynamiska krafter. Endast för tryckbelastning.

Maximal exiteringsamplitud: $\pm 0,4$ mm.

Överbelastningsfaktor: 5 g.

Förstoringsfaktor (Q): < 4 .

Temperaturområde: -90°C till $+300^{\circ}\text{C}$.

V43HW-V46HW har även ett yttre hus, nivelleringsskruv, låsmutter och en bricka.

Produkttillämpningar

Vibrationsisolering av mycket störande verktygsmaskiner eller där en hög grad av dämpning krävs: Alla typer av pressar, giljotiner, bocknings- och valsningsmaskiner. Uppställning av roterande maskiner som arbetar med mer än 2500 varv/min. Kan även användas för stabilisering av avgasrör.

Installation

- Lyft upp maskinen
- Placera maskinskena under maskinen och dra åt bultarna
- Sänk maskinen tills den vilar på maskinskena
- Nivellera maskinen och lås muttrarna.

Anmärkning

För större belastningar används flera elastiska element i s.k. paket (kontakta oss för mer information).

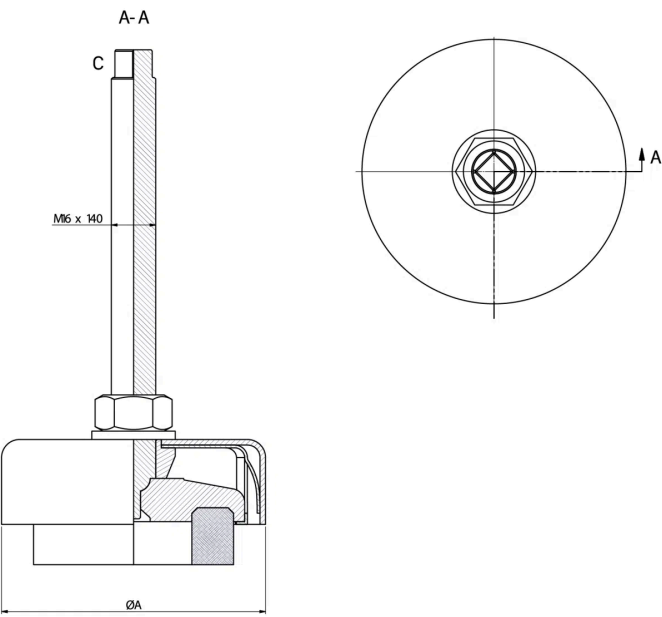


Fig 1.
V43W-V46W

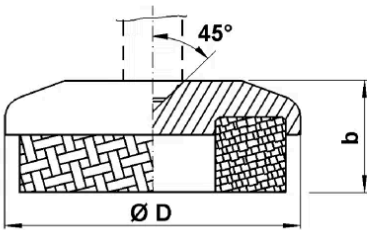
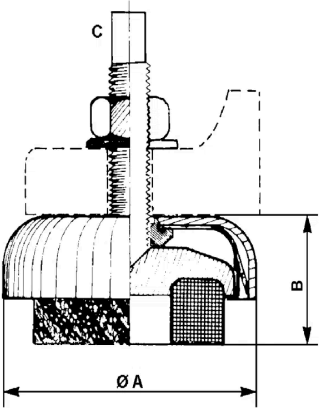


Fig 2.
V43HW-V46HW includes an upper housing,
a levelling screw, locking nut and washer.





metal-mount-v43w-v46w-and-v43hw-v46hw-technical-specifications.xlsx

Mått

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

Mått V43HW-V46HW

Ref	ØA	B	C	Vikt (kg)
		fri		
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

Lastområden

Ref.	Lastområde 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

Kontaktuppgifter

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