



Helmetallisolator VTCl-1500F

Vibratecs metallfeste for bruk som elastisk festepunkt. En progressiv spennings- og kompresjonsisolator med en egenfrekvens på 15–20 Hz gjennom hele belastningsområdet. Vibrasjonsdempende elementer er laget av 18/8 rustfritt stålnett, med sentral monteringspinne og hus i stål. Huset er beskyttet av et keramisk belegg (KTL)

Produktegenskaper

Resonansfrekvens	15-20 Hz
Belastningsområde (daN)	500-1500 (≈kg)
Maximum eksitasjonsamplitude	± 0,3 mm
Forsterkningsfaktor	< 6
Anbefalt temperaturområde	-90 °C til +600 °C
Maximum dynamisk overbelastning	2 g
Vekt	0,8 kg

Produktanvendelser

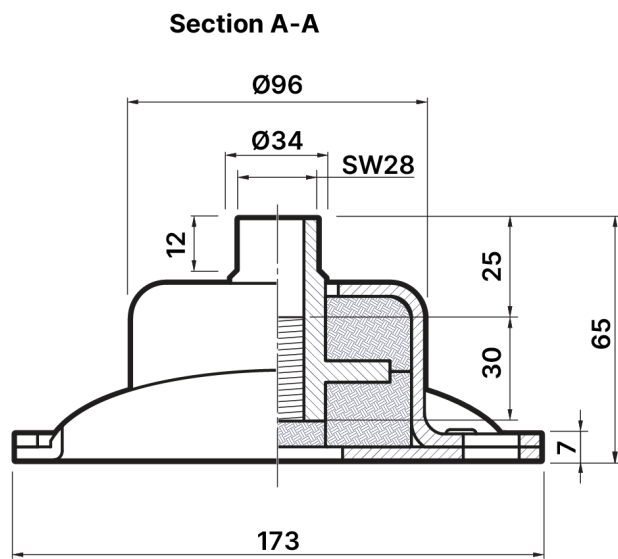
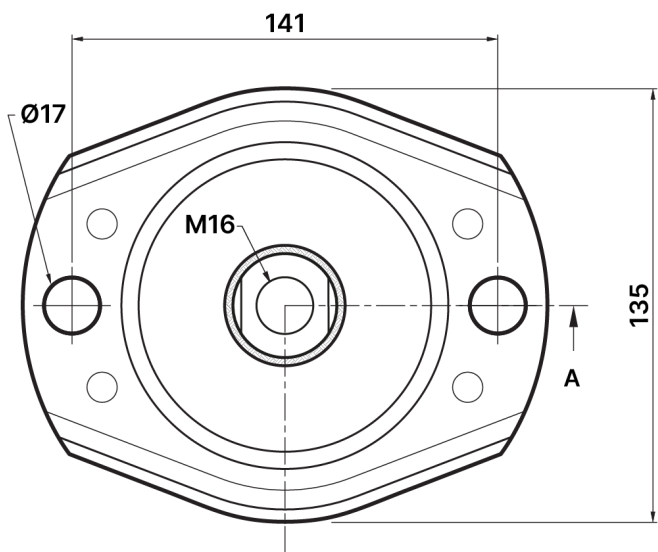
Oppheng av verktøymaskiner generelt, spesielt knusemaskiner, kverner og generelt alt roterende maskineri som går over 30 Hz.

Elastisk oppheng av eksosrør med eksosmedier på 650 °C eller mer, motorer, pumper, kompressorer på skip og i kjøretøy.

Isolatoren er ideell å bruke som festepunkt på eksosrøret rett etter den første belgen.

Merknader

For mindre belastninger, bruk VTCl-300F og VTCl-700F. Bruk isolatorer ved større belastninger VTCl-3500F, V318.





VTCI-1500 Belastningsområde

vtci-1500-load-range-1.xlsx

Ark1

Referanse	Belastningsområde i daN (≈kg)
VTCI-1500	500 - 1500

Nedlastinger



VTCI-1500F VTCI-1500F i helmetall |
TDS engelsk



VTCI-1500 og
3500F
belastningskurver

VIBRATEC

Kontaktinformasjon

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

India

+91 7755996308
rc@vibratec.in



vibratec.org/linkedin



vibratec.org/youtube



vibratec.org/vimeo