



Montering helt i metal VTCL-1500F

Vibratecs metalophæng til brug som elastisk fastgørelsespunkt. En progressiv spændings- og kompressionsisolator med en egenfrekvens på 15–20 Hz over hele belastningsområdet.

Vibrationsdæmpningselementerne er fremstillet af 18/8 rustfrit ståltrådet, mens den centrale monteringsstift og huset er af stål. Huset er beskyttet af en keramisk belægning (KTL).

Produktets karakteristika

Resonansfrekvens	15–20 Hz
Belastningsområde (daN)	500–1500 (≈kg)
Maximum excitationsamplitude	± 0,3 mm
Forstærkningsfaktor	< 6
Anbefalet temperaturområde	–90 °C til +600 °C
Maximum dynamisk overbelastning	2 g
Vægt	0,8 kg

Produktanvendelser

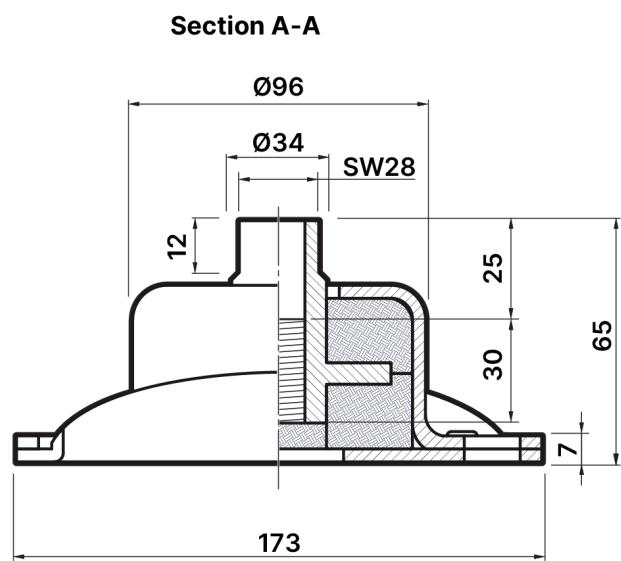
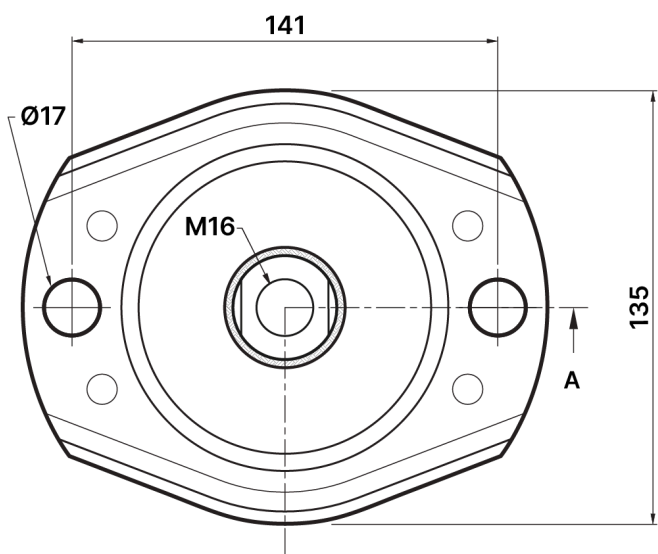
Ophængning af værktøjsmaskiner generelt, især knusemaskiner, slibemøller og generelt alle roterende maskiner, der arbejder over 30 Hz.

Elastisk ophængning af udstødningsrør med udstødningsmedier på 650°C eller mere, motorer, pumper, kompressorer på skibe og i køretøjer.

Isolatoren er ideel at bruge som fikspunkt på udstødningsrøret direkte efter den første bælge.

Noter

Til mindre belastninger anvendes VTCL-300F og VTCL-700F. Brug isolatorer til større belastninger VTCL-3500F, V318.





VTCl-1500 Belastningsområde

vtci-1500-load-range-1.xlsx

Ark1

Reference	Belastningsområde i daN (≈kg)
VTCl-1500	500 - 1500

Downloads



Helmetalbeslag
VTCl-1500F | TDS
engelsk



VTCl-1500 og
3500F
belastningskurver



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