



Helmetallisk isolator VTCl-1500F

Vibratecs helt metallbaserade fäste för användning som en elastisk fästpunkt. En progressiv spännings- och kompressionsisolator med en egenfrekvens på 15–20 Hz över hela belastningsområdet.

Vibrationsdämpningselementen är tillverkade av 18/8 rostfritt ståltrådsnät, med monteringsstift i mitten och hölje i stål. Höljet är skyddat av en keramisk beläggning (KTL).

Produktens egenskaper

Resonansfrekvens	15-20 Hz
Lastområde (daN)	500-1500 (≈kg)
Maximum excitation amplitud	± 0,3 mm
Förstoringsfaktor	< 6
Rekommenderat temp. intervall	-90 °C till +600 °C
Maximum dynamisk överbelastning	2 g
Vikt	0,8 kg

Produkttillämpningar

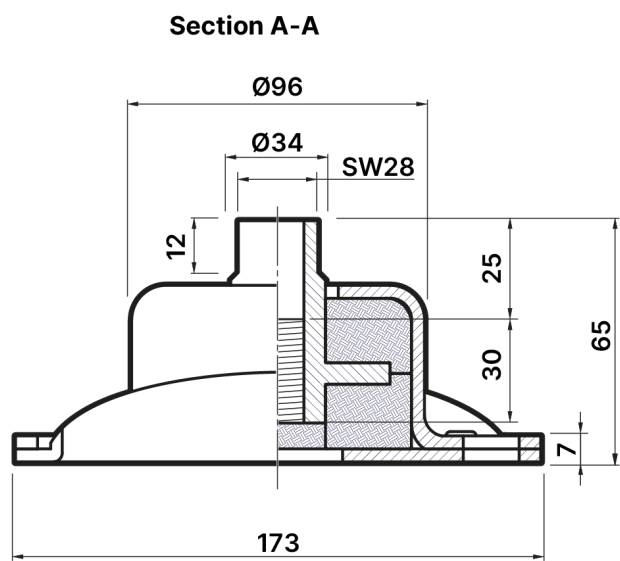
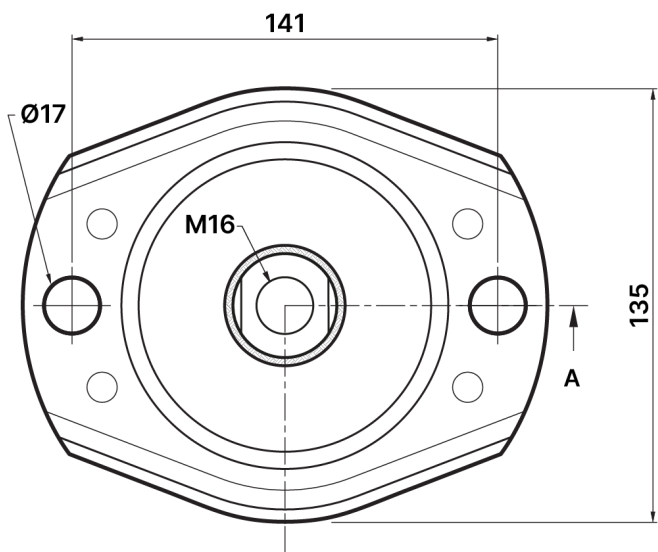
Uppställning av verktygsmaskiner i allmänhet, särskilt krossmaskiner, kvarnar och i allmänhet alla roterande maskiner som arbetar över 30 Hz.

Elastisk upphängning av avgasrör med avgasmedia på 650°C eller mer, motorer, pumpar, kompressorer på fartyg och i fordon.

Isolatorn är idealisk att använda som fixpunkt på avgasröret direkt efter den första bälgen.

Anmärkning

För mindre laster använd [VTCl-300F](#) och [VTCl-700F](#). För större laster, använd isolatorer [VTCl-3500F](#), [V318](#).





VTCl-1500 Lastområde

vtci-1500-load-range-1.xlsx

Blad 1

Referens	Lastområde i daN ($\approx$ kg)
VTCl-1500	500 - 1500

Nedladdningar



Allmetalfäste VTCl-1500F | TDS
engelska



Lastkurvor för
VTCl-1500 och
3500F

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