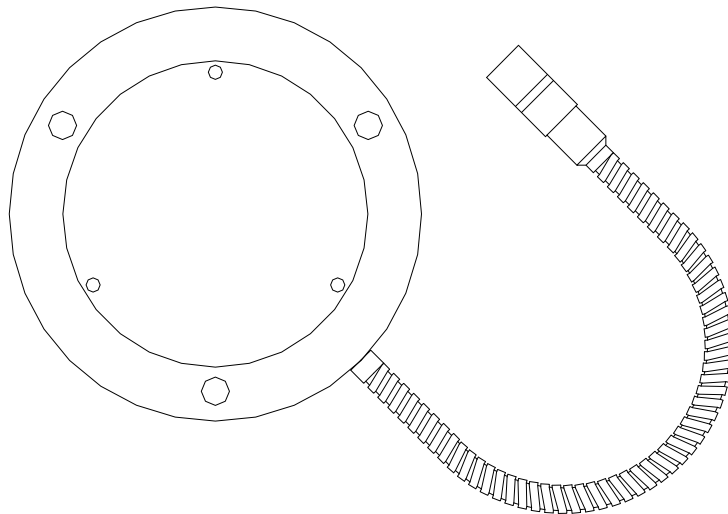


dametric 

TVD-TA1

VAL0123134 / SKC9226036

TOUCHPOINT VIBRATION DETECTOR



ANVÄNDARMANUAL

Valmet 

1 TEKNISKA DATA

Artikelnummer:	TVD-TA1 / VAL0123134 / SKC9226036
Frekvensområde:	1 - 50 kHz
Anslutning:	4-polig med bajonett på en 400 mm rostfri metallslang
Vikt:	2.9 kg
Material:	Rostfritt stål

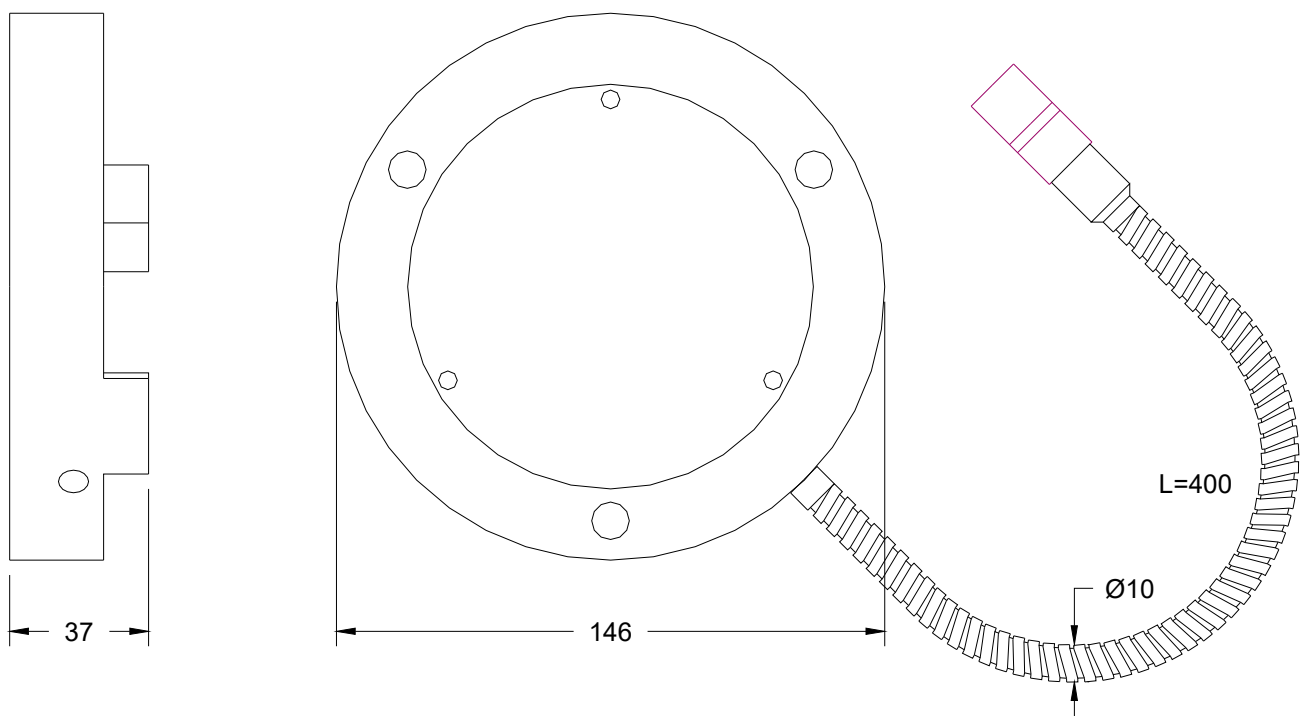
2 FUNKTIONSBESKRIVNING

TVD-TA1 är en givare för att detektera skrappunkten mellan motroterande malskivor i en raffinör. Givaren monteras på axeländan av raffinören, och använder en accelerometer för att mäta vibrationer upp till 50kHz.

Givaren matas med en konstant ström, och återger en överlagrad växelspanning proportionell mot vibrationen.

Givaren matas och signalen mäts från rotoelektroniken, RMS-DDR1.

3 KONTURRITNING



4 MONTERINGSANVISNING

Givaren monteras på raffinörens axelände.

- Kopplingen för Safeset måste demonteras innan givaren kan monteras.
- Kontrollera att kabeln för TDC-givaren är fastsatt med en bygel mot centerplattan.
- Trä igenom kontakten genom centerplattan och kopplingsflänsen upp mot rotortransformatorn.
- Montera givaren med 3 bultar mot axeländan. Då de tre bultarna för givaren ligger utanför radien för distanserna, är det av yttersta vikt att de tre bultarna dras lika mycket och i flera varv. Detta säkerställer att alla de tre distanserna ligger dikt an mot axeländan.
- Fäst kabeln mot centerplattan med bygel och därtill hörande skruv.
- Anslut kontakten till avsett kontaktdon på rotorelektroniken, vilken är monterad på rotortransformatorn. Kontrollera att bajonetten i kontakten snäpper fast.
- Vid demontering av kontakten så håll i de räfflade mantlarna på kontaktdonen och dra isär.

5 KONTAKT

Utveckling, produktion och underhåll:

Dametric AB

Jägerhorns Väg 19, 141 75 Kungens Kurva

Telefon: 08-556 477 00

Telefax: 08-556 477 29

E-post: service@dametric.se

Websida: www.dametric.se

dametric 

Valmet 