Puristuskenno



Tuote	
Tuotekoodi:	8402-6001

Tekniset tiedot

Puristuskenno

Kun voima kohdistetaan venymäsiltapiiriin, venymäliuskojen vastuksen muutos muunnetaan ulostulojännitteeksi, joka on suoraan verrannollinen mitattuun voimaan. Puristuskennot on asennettava kokonaisuudessaan sileälle ja tasaiselle pinnalle. Ne voidaan kiinnittää kontaktiliimalla tai silikonilla.

Saksalainen Burster on tunnettu korkealaatuisten mekaanisten suureiden mittausjärjestelmien valmistaja. Bursterin tuotteita on käytössä laajasti teollisuuden, tutkimuksen ja kehityksen aloilla.
Ominaisuudet

• Monipuolisuus: Bursterin mittausjärjestelmät voivat mitata muun muassa voimaa, vääntömomenttia, painetta, venymää ja siirtymää.

• Tarkkuus: Järjestelmät tarjoavat erittäin tarkan ja toistettavan mittauksen, joka on kriittistä laadunvarmistuksessa ja tutkimuksessa.
Edut

• Laatu

• Helppokäyttöisyys

• Integraatio

• Tietojen analysointi
Sovelluskohteet

• Teollinen tuotanto

• Tutkimus ja kehitys

• Laadunvalvonta

• Automaatio
Bursterin anturit ja vahvistimet voidaan integroida automaatiojärjestelmiin, muun muassa:

• Profinet

• Profibus

• RS232/485