

Thames Side Last inn pinner (Load Bolts)



Strekkmålede lastpinner kan enkelt erstatte en eksisterende gaffel, dreietapp eller solide aksler i maskiner eller utstyr for å måle belastningen på det punktet. Laget på deres mål og tegninger

Nøkkelegenskaper:

- Spesialprodusert for å erstatte eksisterende pinner, normalt uten endringer i den eksisterende mekaniske strukturen
- Robust konstruksjon i høyfast rustfritt stål, med valgfritt materialsertifikat til EN 10204 3.1B
- Valg av låse-/låsealternativer som passer din applikasjon
- Rask levering med CAD-tegninger levert for godkjenning før produksjon
- Utvendig målt for IP66 eller internt målt for IP68 beskyttelse
- Driftstemperatur fra -20°C til +90°C
- Høytemperaturalternativ for bruk opp til 180°C
- Valgfri integrert 4-20mA forsterker for analoge utganger
- Enkel eller dobbel (redundant) utgangsalternativer tilgjengelig
- ATEX-alternativ
- SIL 2 / SIL 3 sikkerhetsklassifiseringsalternativer

Typiske bruksområder:

- Overbelastningsbeskyttelsesenheter
 - Lastovervåking og sikkerhetssystemer
 - Kraner, taljer og annet løfteutstyr
 - Pivotter og lastesjakler
 - Lastbegrensende systemer, f.eks. i transportbånd
 - Innveining av lastebiler, tilhengere og mobile maskiner
 - Marine applikasjoner, f.eks. fortøyningslinjer og vinsjer
 - Høytemperaturveie- og lastovervåkingssystemer
 - Lastovervåking og overbelastningsbeskyttelse i farlige områder (ATEX)
-

English Description

Strain gauged load pins can easily replace an **existing** clevis, pivot pin or solid shafts in machinery or equipment to measure the load at that point.

Key features

- Custom manufactured to **replace existing pins**, normally **without changes** to the existing mechanical structure
- Robust construction in high strength **stainless steel**, with **optional material certificate to EN 10204 3.1B**
- Choice of locking/retaining options to suit your application
- **Fast delivery** with **CAD drawings** supplied for approval prior to manufacturing
- Externally gauged for **IP66** or internally gauged for **IP68** protection
- Operating temperature from **-20C to +90C**
- **High temperature option** for use up to 180C
- Optional integrated **4-20mA amplifier** for analogue outputs
- **Single or dual (redundant) output** options available
- **ATEX** option
- **SIL 2 / SIL 3** safety rating options

Typical applications:

- Overload protection devices
- Load monitoring and safety systems
- Cranes, hoists and other lifting equipment
- Pivots and load shackles
- Load limiting systems, e.g. in conveyors
- On-board weighing in trucks, trailers and mobile machinery
- Marine applications, e.g. mooring lines and winches
- High temperature weighing and load monitoring systems
- Load monitoring and overload protection in hazardous areas (ATEX)

Category: [Load Pins](#), [Thames Side](#), [Veieceller](#)

Lager status / Stock Status: instock

