

Thames Side T66 Shared Beam Veiecelle



T66 bøyebjelken i rustfritt stål med høy presisjon er en lastcelle i verdensklasse og mye brukt i industrielle veieapplikasjoner. Den tilbyr ekstremt høy nøyaktighet med OIML-godkjenning og tåler tøffe produksjonsmiljøer. Den har OIML-godkjenning til 3000 divisjoner (C3) eller 6000 divisjoner (C6) og ATEX-godkjenning for bruk i eksplosjonsfarlige områder der det eksisterer en eksplosjonsfare. Dens sertifisering for støvsonene 20, 21 og 22 krever ikke bruk av sikkerhetsbarrierer. Lastcellen leveres som standard med en 6-leder konfigurasjon (med sensorledninger). En valgfri 4-leder versjon er tilgjengelig på forespørsel (kun OIML C3). De vanligste sluttbruksindustriene er matforedling, farmasøytisk, kjemisk og bulkhåndtering, i applikasjoner som tankveiing med høy nøyaktighet, plattformvekter, pakke- og fyllemaskiner, beltevekter og mobile transportører.

Nøkkelegenskaper:

- Helsveiset og hermetisk forseglet rustfri stålkonstruksjon, med beskyttelsesklasse IP68/IP69K
- Samsvarer med OIML R60 forskrifter opp til 3000 inndelinger (C3) eller 6000 inndelinger (C6) for vekter i henhold til EN 45501
- Nominell kapasitet: 5 kg, 10 kg, 20 kg, 30 kg, 50 kg, 75 kg, 100 kg, 150 kg, 200 kg, 250 kg, 300 kg, 500 kg
- Nominell kapasitet (C6-versjon): 50 kg, 75 kg, 100 kg, 150 kg, 200 kg, 250 kg
- 6-leder (med sense-ledninger) konfigurasjon som standard
- Bredt driftstemperaturområde: -30 °C til +70 °C
- Alternativer: Parylenbelegg for veiecellen ved bruk i ekstremt tøffe miljøer, samt en versjon for bruk ved høye temperaturer

Typiske bruksområder:

- Plattformvekter
- Big bag (FIBC) fylling
- Beltevekt
- Tankveiing
- Fylle- og pakkemaskineri
- Mobile transportører



English Description

The T66 **high precision** stainless steel bending beam is a **world class** load cell and widely used in industrial weighing applications. It offers **extremely high accuracy** with **OIML approval** and can withstand **harsh** manufacturing environments. It has OIML approval to **3000 divisions (C3)** or **6000 divisions (C6)** and **ATEX** approval for use in hazardous areas where an explosion risk exists. Its certification for dust zones 20, 21 and 22 **does not require** the use of **safety barriers**. The load cell is supplied as standard with a 6-wire configuration (with sense wires). An optional 4-wire version is available on request (OIML C3 only). The most common end use industries are Food Processing, Pharmaceutical, Chemical and Bulk Handling, in applications such as high accuracy tank weighing, platform scales, packaging & filling machines, belt scales and mobile conveyors.

Key features

- **Fully welded and hermetically sealed** stainless steel construction, with **protection class IP68/IP69K**
- Complies with OIML R60 regulations up to **3000 divisions (C3)** or **6000 divisions (C6)** for scales according to **EN 45501**
- Nominal capacities: 5kg, 10kg, 20kg, 30kg, 50kg, 75kg, 100kg, 150kg, 200kg, 250kg, 300kg, 500kg
- Nominal capacities (C6 version): 50kg, 75kg, 100kg, 150kg, 200kg, 250kg
- 6 wire (with sense wires) configuration as standard
- Wide operational temperature range: **-30 C to +70 C**
- Options: **Parylene coating** for the load cell when used in extremely harsh environments, as well as a version for **high temperature** use

Typical applications:

- Platform scales
- Big bag (FIBC) filling
- Belt scales
- Tank weighing
- Filling and packaging machinery
- Mobile conveyors

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

Lager status / Stock Status: instock