

Thames Side T68 S-Type



T68 rustfritt stål S-type (eller S-bjelke) spenningslastcelle tilbyr en høy nøyaktige, lovlig for handel veieløsning. Den har OIML C3-godkjenning fra 500 kg - 5000 kg og er helsveiset og hermetisk forseglet til IP68/IP69K – noe som sikrer utmerket langsiktig signalstabilitet. Selv om den normalt brukes i strekk, kan den brukes i kompresjon eller på en toveis (statisk) måte med passende adaptore i riktig bruk. Den er ikke egnet for dynamisk bruk med null belastning. Som et alternativ er ATEX-godkjenning tilgjengelig for bruk i eksplosjonsfarlige områder. For gassone 20, 21 og 22 krever ATEX-sertifiseringen ikke bruk av sikkerhetsbarrierer. For enkel feste til strukturen som veies, for eksempel en hengende trakt, en rekke stang

Nøkkelegenskaper:

- Lastecelle i rustfritt stål
- Helsveiset og hermetisk forseglet til IP68/IP69K
- Samsvarer med OIML R60-forskrifter opp til 3000 inndelinger (C3) for vekter i henhold til EN 45501 (fra 500 kg - 5000 kg)
- Kan brukes i spenning eller kompresjon (ikke for dynamisk bruk til null)
- Nominell kapasitet: 250 kg, 500 kg, 1000 kg, 2000 kg, 5000 kg, 7500 kg
- Bredt driftstemperaturområde: -40 °C til +95 °C
- Polyuretankabel
- 5 års garanti
- Alternativ: sinkbelagte stangendelager i stål for feste
- Alternativ: Parylenbelegg for veiecellen ved bruk i ekstremt tøffe miljøer, samt en versjon for bruk ved høye temperaturer
- Opsjon: ATEX-godkjenning

Typiske bruksområder:

- Hengende tanker og beholdere
- Hengende transportører og beltevekter
- Asfalt- og betongblandingsanlegg
- Strekktestmaskiner
- Kranvekt



English Description

The T68 stainless steel S-type (or S-beam) tension load cell offers a high accuracy, **legal-for-trade** weighing solution. It has **OIML C3 approval** from 500kg - 5000kg and is fully welded and **hermetically sealed** to IP68/IP69K which ensures **excellent long-term signal stability**. Although **normally used in tension**, it can be used in compression or in a bi-directional (static) manner with suitable adapters in the right application. It is **not** suitable for dynamic use through zero load. As an option, **ATEX approval** is available for use in hazardous areas where an explosion risk exists. For gas zones **20, 21 and 22** the ATEX certification **does not require** the use of safety **barriers**. For ease of attachment to the structure being weighed, for example a hanging hopper, a range of rod

Key features

- Stainless steel load cell
- Fully welded and hermetically sealed to **IP68/IP69K**
- Complies with **OIML R60** regulations up to **3000 divisions (C3)** for scales according to **EN 45501** (from 500kg - 5000kg)
- Can be used in tension or compression (not for through-zero *dynamic *use)
- Nominal capacities: 250kg, 500kg, 1000kg, 2000kg, 5000kg, 7500kg
- Wide operational temperature range: **-40 C to +95 C**
- **Polyurethane cable**
- 5 year warranty
- Option: zinc plated steel rod end bearings for attachment
- Option: **Parylene coating** for the load cell when used in extremely harsh environments, as well as a version for **high temperature** use
- Option: **ATEX approval**

Typical applications:

- Suspended tanks and hoppers
- Suspended conveyors and belt scales
- Asphalt and concrete batching plants
- Tensile testing machines
- Crane scales

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

Lager status / Stock Status: instock