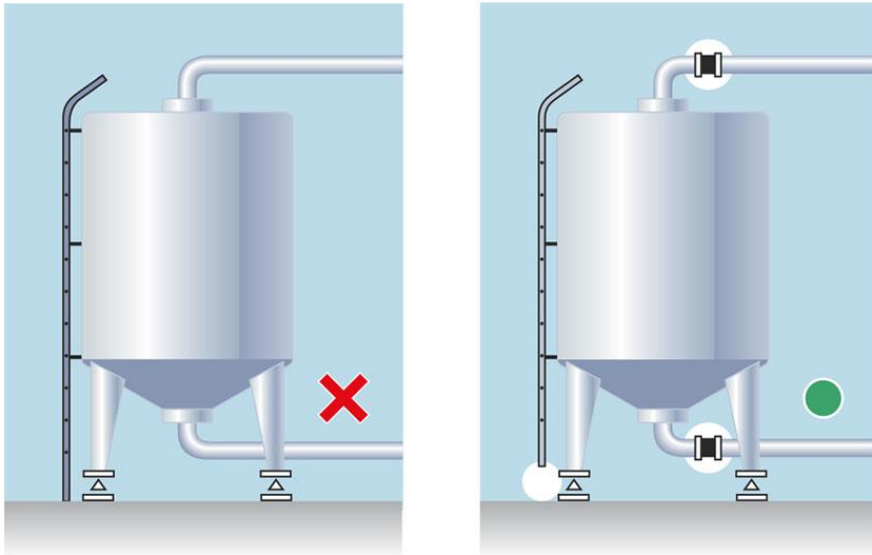
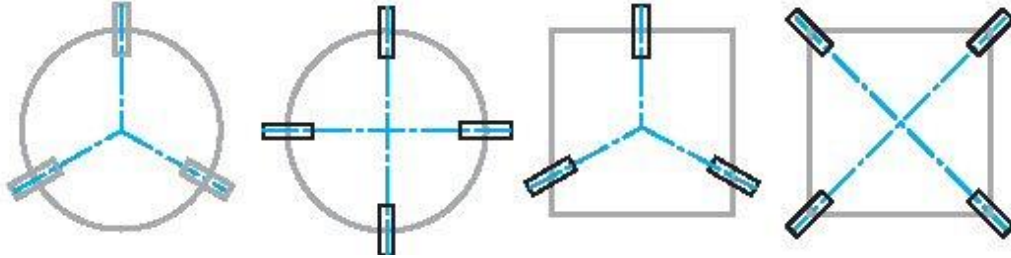


Exempel på LASTCELLENS placering



För att uppnå god vägning montera alltid tankanslutningar med flexibla kopplingar och kontrollera att inga stegar eller andra anordningar förbinder den vägda tanken/silon med omgivande fundament eller väggar/tak.

Monteringsråd KISD



BLH NOBEL
A VPG Brand

Vishay Nobel AB

Box 423, SE-691 27 Karlskoga, Sweden

Telefon +46 586 63000

E-post: blhnobel.sweden.sales@vpgsensors.com

www.blhnobel.com

Document no.

Publication 601642r0

© Vishay Nobel AB, 2020-06-04

Vi förbehåller oss rätten att ändra
produktspecifikationer utan föregående avisering.

BLH NOBEL
A VPG Brand

1 KISD lastcellen har dubbla stödpunkter och av konstruktionstyp dubbel konsolbalk för flera ändamål och är 100% okänslig för sidolaster. Installationsexempel finns på nästa sida.

Lastcellen skall monteras med håltollerans H7 och ytan rekommenderas ha en hårdhet över 300 HB.

2 Vid installation av lastcell skall hålet smörjas med fett, företrädesvis med EP-additiv.

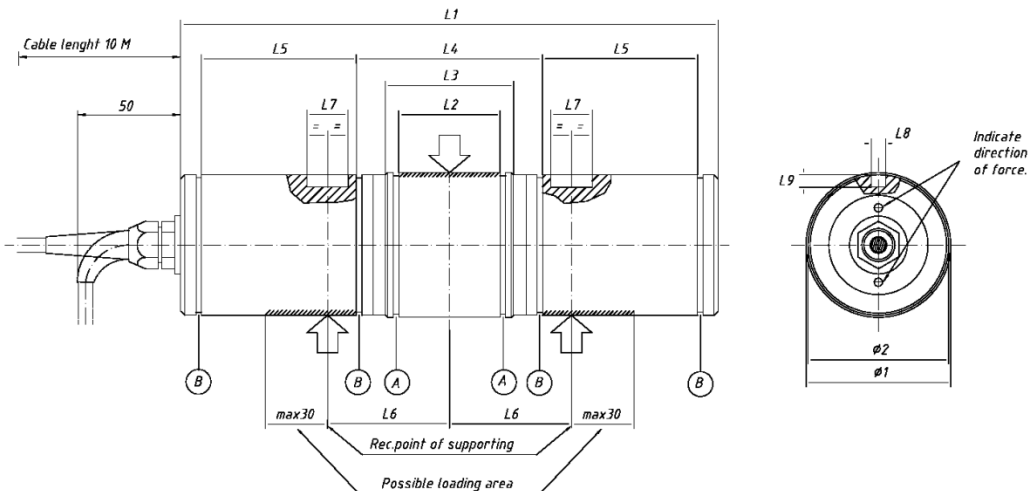
Den axiella kraften skall vid installation inte överskrida 20% av kapaciteten.

Orientera lastcellen i riktningen för kraften som ska mätas med hjälp av de två hålen i bakre änden av lastcellen inom $\pm 1^\circ$.

Lastcellens nedböjning är 0,05-0,2 mm vid full belastning, vilket konstruktionen kring lastcellen måste klara av. Det måste också finnas ett axiellt spel på minst 1 mm på respektive sida av lagren/oket för att undvika friktion.

Utför ingen svetsning i närheten av lastcellen.

3 Dimensioner och rekommenderad lastyta.



Load	L1	L2	L3	L4	L5	L6	L7	L8	L9	Ø 1	Ø 2	(A) Circip	(B) Circip
50,100kN	260	49	62	90	75	59	20	7	6	70	68	70x2,5	68x2,5
200 kN	306	60	76	106	90	73	30	7	7,5	90	88	90x3,0	88x3,0
400 kN	360	70	86	112	103	83	35	8,5	8,5	100	99	100x3,0	100x3,0
1 MN	500	150	180	222	124	145	35	15	10	140	139	140x4	140x4

4 Installationsexempel

