Förhandsgranskning / Preview

SSG 3381

Datum	Utgåva	Beteckning	Sida
2022-10-26	2	TKM	1 (8)

Skruvtransportörer

Orientering

SSG 3381 ger anvisningar om funktionskrav på transportörskruvar. Även ekonomiska aspekter beaktas i standarden. Standarden används som ett underlag vid projektering och upphandling för att berörda i ett tidigt skede ska få information om förutsättningar så att konstruktionen blir rätt utförd.

Standarden omfattar inte personsäkerhetsaspekter eftersom funktionen baseras på tekniska förutsättningar, krav och erfarenheter.

Funktionskraven i standarden ska inte ses som fullt tillämpbara för skruvtransportörer som är

- trycksatta
- centrumlösa
- inbyggda i maskiner
- vertikala
- avsedda för spädning, avvattning eller pressning.

Detta eftersom dessa kan kräva andra tekniska lösningar.

Ändringar sedan föregående utgåva

Denna utgåva skiljer sig från föregående genom att:

- Referenser har uppdaterats.
- Standarden har språkgranskats och justeringar har gjorts för bättre läsbarhet.

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
www.ssg.se

Förhandsgranskning / Preview

Innehåll

1 Ansvarsfördelning . . . 3
1.1 Beställarens ansvar . . . 3
1.2 Leverantörens ansvar . . . 3
2 Dimensionering . . . 3
2.1 Livslängdsdimensionering . . . 3
2.2 Fyllnadsgrader . . . 4
2.3 Lutningar . . . 4
3 Utförande . . . 4
3.1 Underhållsaspekter . . . 4
3.1.1 Inspektion . . . 5
3.1.2 Plattformar och gångbanor . . . 5
3.2 Ytskydd . . . 5
3.3 Val av drift . . . 5
3.4 Utförande av axeltappar, skruv och tråg . . . 6
3.4.1 Axeltappar . . . 6
3.4.2 Skruv . . . 6
3.4.2.1 Lining av skruv . . . 7
3.4.2.2 Utförande av gänga . . . 7
3.4.3 Tråg . . . 7
3.5 Utförande av lagringar . . . 7
3.6 Överfyllnadsskydd och varvtalsvakt . . . 8
4 Referenser . . . 8

Bilaga 1: Skruvtransportörer – förfrågningsdatablad

SSG Standarder omfattas av upphovsrätt och får inte spridas utan särskilt tillstånd.
www.ssg.se