

Gunnebo kulelagersvivel SKLI/SKLU "Classic"



Produkt informasjon

Klasse 8 kulelagersvivel

Bruk

SKLI svivel bruker smurt kulelager og forsegling for å sikre en full rotasjonsmulighet til og med ved oppnådd maks lastekapasitet. SKLI forhindrer at leggene på kjetting sling ikke tvister seg. SKLI har elektrisk isolasjon og kan brukes til sveiseoperasjoner med hengende last. Dette produktet er testet for å tåle 1000 V. Lovbestemmelser om bruk og vedlikehold må følges.

Vedlikehold

Årlig vedlikehold er normalt tilstrekkelig. Vedlikehold bør utføres oftere om nødvendig på grunn av arbeidsforhold. Ved levering smøres svivelen med lagerfett, type Texaco Multifak EP 2 eller tilsvarende kvalitet.

Årlig vedlikehold

Slitasje på bærende deler må ikke overstige 10% av originale dimensjoner. Drei svivelen i begge retninger mens den er lastet med omtrent 5% av maksimal arbeidsbelastningsgrense. Dreiingen skal rotere lett. Hvis ikke, eller hvis det mistenkes at tetningen er skadet, bør svivelen demonteres og inspiseres. Smøring utføres ved å demontere skruen (B) og montere en fettnippel. Tilsett fett til fettet vises mellom huset og skaftet og sett igjen på skruen (B).

Demontering og endring av forsegling (G)

1. Demonter stoppskruene (A) og skruen (B).
2. Drei skaftet til bærehullene (C) i skaftet (D) og holderen (E) er på linje med hverandre.
3. Sett en pinne med passende diameter gjennom bærehullene (C).
4. Skru av huset (F) fra skaftet.
5. Demonter fjærstiften (I) fra mutteren (H).
6. Demonter mutteren. Merk! Hver mutter og skaft er maskinert sammen og skal bare brukes sammen!
7. Demonter og inspiser lager (K). Bytt lager hvis det er skadet
8. Demonter transportøren (E) og fornye tetningen.
9. Inspiser huset og skaftet.

Montering

1. Kontroller at tetningen er riktig montert. Fjæren inne i tetningen skal være synlig.
2. Sett sammen alle skaftdeler i omvendt rekkefølge 5–8. Forsikre deg om at lagerhalvdelene er riktig montert. Den med størst indre diameter (merket GS) skal monteres inne i isolasjonshylsen (L). Den med minste indre diameter (merket WS) skal monteres mot mutteren. Ikke glem å montere isolasjonsbusk (M).
3. Monter skaftmonteringen i huset i omvendt rekkefølge 1–4. Skru på huset til det stopper. Løsne deretter til låsehullene er på linje med hverandre (ca. 1/2 omdreining). Legg noen dråper låsevæske type Loctite 242 i stoppskruene og monter stoppskruene sikkert

4. Smør svivelen i henhold til instruksjonene ovenfor.

Materiale: Seigherdingsstål klasse 8.

Merking: I henhold til standard, Kode og klasse.

Overflate: Lakkert.

Standard: EN 1677

Advarsel: Må ikke varmebehandles!

Sikkerhetsfaktor: 4:1

Klasse: 8

Art. nr.	Kode	WLL tonn	Kjettingstørrelse	D mm	L mm	Vekt kg	Leveringstid (dager)
422500200160	SKLI-7/8-8	2	7, 8	48	75	0,7	3
422500320160	SKLI-10-8	3,2	10	59	97	1,3	3
422500540160	SKLI-13-8	5,4	13	75	120	2,8	7
422500800160	SKLI-16-8	8	16	90	137	4,6	7
422501280160	SKLI-18/20-8	12,8	19	104	159	7,3	7

Måltabell

