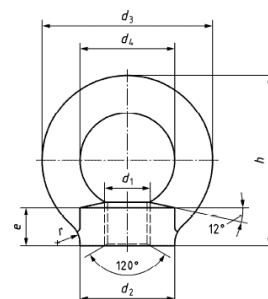


JUST TRUST. Maskindirektivet 2006/42/EG Originalbruksanvisning för lyftöglemuttrar, höghållfasta					kleinsorge							
Rev. 1					Sida 1 av 4							
	Reviderad:	GF	AL	QMB	Granskad:	GF	AL	QMB	Publicerad:	AL	GL	QMB
	ST											

Bild 1:

Användningsområde

Lyftöglemuttrar, höghållfasta (bild 1) används främst som lasthanteringsanordningar för permanent fastsättning på komponenter som motorer, styrsåkåp, växellådor och för transport av dessa. Till skillnad från lyftögleskruvar har lyftöglemuttrar som uppfyller kraven enligt DIN 582 högre sträck- och brottkraft vid jämförelsevis låga strukturer.



Bruksanvisning

Rekommenderad arbetstemperatur för höghållfasta lyftöglemuttrar					
Recommended operable temperature range					
Temperatur/ Temperature	från from	-40	200	300	400
	till/to	200	300	400	
		100%	90%	60%	0%
Andel av stämplad bärförmåga för temperaturområden					

Lyftkapacitet:

Tabell 1:

Typ av lyftredskap kind of attachment											
Antal kardeler number of Strand		1	1	2	2	2	2	2	3 und 4	3 und 4	3 und 4
Lutningsvinkel angel of slope		0°	90°	0°	90°	0°-45°	0°-60°	unsymm.	0°-45°	45°-60°	unsymm.
Artikelnummer Identification	Gänga thread	Totalvikt "G" i ton Gross weight "G" in tons									
67200060	M6	0,40	0,10	0,80	0,20	0,14	0,10	0,10	0,20	0,14	0,10
67200080	M6	0,80	0,20	1,60	0,40	0,28	0,20	0,20	0,40	0,28	0,20
67200100	M10	1,00	0,25	2,00	0,50	0,35	0,25	0,25	0,50	0,35	0,25
67200120	M12	1,60	0,40	3,20	0,80	0,56	0,40	0,40	0,80	0,56	0,40
67200160	M16	4,00	1,00	8,00	2,00	1,40	1,00	1,00	2,10	1,50	1,00
67200200	M20	6,00	1,50	12,00	3,00	2,10	1,50	1,50	3,00	2,10	1,50
67200240	M24	8,00	2,00	16,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,00	2,80	2,00
67200270	M27	8,00	2,00	16,00	4,00	2,80	2,00	2,00	4,00	2,80	2,00
67200300	M30	12,00	3,00	24,00	6,00	4,20	3,00	3,00	6,00	4,20	3,00
67200360	M36	16,00	4,00	32,00	8,00	5,60	4,00	4,00	7,80	5,40	4,00
67200420	M42	24,00	6,00	48,00	12,00	8,40	6,00	6,00	11,80	8,20	6,00
67200480	M48	32,00	8,00	64,00	16,00	11,25	8,00	8,00	15,60	10,90	8,00

JUST TRUST. Maskindirektivet 2006/42/EG Originalbruksanvisning för lyftöglemuttrar, höghållfasta												
Rev. 1					Sida 2 av 4							
	Reviderad:	GF	AL	QMB	Granskad:	GF	AL	QMB	Publicerad:	AL	GL	QMB
	ST											

Yta:

Röd pulverlackerad

Märkning:

De höghållfasta lyftöglemuttrarna är permanent stämplade (upphöjd text) med:

Tillverkarens märke **W/K**

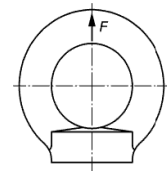
Materialkännetecken

Lastkapacitet i den axiella strängen

Riktningsindikering för vald lastkapacitet (se bild 2)

CE-märkning

Bild 2:



Dokumentation:

Fabrikscertifikat enligt DIN EN 10204

3.1

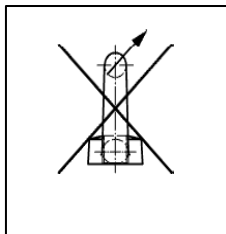
EU-försäkran om överensstämmelse

JUST TRUST. Maskindirektivet 2006/42/EG Originalbruksanvisning för lyftöglemuttrar, höghållfasta												
Rev. 1					Sida 3 av 4							
	Reviderad:	GF	AL	QMB	Granskad:	GF	AL	QMB	Publicerad:	AL	GL	QMB
	ST											

Säkerhetsföreskrifter:

- Höghållfasta lyftöglemuttrar måste vara helt påskruvad
- Den höghållfasta lyftöglemuttern måste ligga an plant mot kontaktytan
- Motgången måste vara tillräckligt lång för att skruven kan skruvas i botten
- Vid användning av skruvar rekommenderar vi att en bricka används under skruvhuvudet
- Hållfastheten hos anslutningselementet med motgången måste vara tillräcklig.
Vi rekommenderar en skruv i hållfasthetsklass $\geq 8,8$
- de introducerade krafterna måste kunna absorberas av grundmaterialet utan att det uppstår deformationer som försämrar säkerheten.
- De lastkapaciteter som anges i tabellerna för respektive lastriktning får under inga omständigheter överskridas.
- Diagonalt drag (se bild 3) måste undvikas genom att skruven placeras på lämpligt sätt.

Bild 3:



- Lyftöglemuttrar måste kontrolleras före användning för att säkerställa att de sitter fast ordentligt och att de inte har några skador (t.ex.: korrosion, deformationer).
- Defekta komponenter får inte användas utan måste bytas ut.
- För alternerande användning på olika föremål som ska transporteras bör höghållfasta lyftöglemuttrar med nästa större gängdiameter användas.

JUST TRUST.

Maskindirektivet 2006/42/EG
Originalbruksanvisning för
lyftöglemuttrar, höghållfasta

kleinsorge

Rev. 1

Sida 4 av 4

Reviderad:

GF

AL

QMB

Granskad:

GF

AL

QMB

Publicerad:

AL

GL

QMB

ST

EG-försäkran om överensstämmelse enligt maskindirektivet 2006/42/EG bilaga II A och dess tillägg.

Tillverkare:

Kleinsorge GmbH & Co. KG

Askay 12

57439 Attendorn

Kleinsorge GmbH & Co. KG intygar att den nedan beskrivna maskinen uppfyller de grundläggande säkerhets- och hälsokraven i EG:s maskindirektiv 2006/42/EG samt övriga EG-direktiv som anges nedan:

I händelse av ändringar av maskinen som inte har överenskommits med tillverkaren, gäller inte längre denna försäkran om överensstämmelse.

Maskinbeteckning:

Lyftöglemutter, höghållfast

Harmoniserade standarder som tillämpas:

DIN EN ISO 12100

Tillämpade tekniska specifikationer:

DGUV-regler 1-500 (BGR 500, kapitel 2.8)

BS-672000

Ansvarig för dokumentation i enlighet med maskindirektivet 2006/42/EG:

EG-declaration of the manufacturer according to EG machinery directive 2006/42/EG annex II A and it's modifications.

Manufacturer:

Kleinsorge GmbH & Co.

KG

Askay 12

57439 Attendorn

Kleinsorge GmbH & Co. KG declares, that the below mentioned machine corresponds to the appropriate basic requirements of safety and health of the Machine directive 2006/42/EG as to the below mentioned other EG directives:

In case of a modification of the machine without accordance with the manufacturer, the declaration will become invalid.

Description of the machine:

Eye nut, high tensile

Applied and harmonized standards:

DIN EN ISO 12100

Applied specifications:

DGUV rules 1-500 (BGR 500, Chapter 2.8)

BS-672000

Responsible for the documentation in accordance to the Machine Directive 2006/42/EG:

Stephan Tolle, Kleinsorge GmbH & Co. KG, Askay 12, 57439 Attendorn

Funktion/ Function: Produktledning, CE-samordning/Product management, CE-Coordinaton



Namnteckning/