

## ANÄNDARINFORMATION - lyftöglemuttrar och lyftögleskruvar, DIN 580 & DIN 582

Följande är viktigt vid applicering av lyftöglemuttrar och lyftögleskruvar:

- \* Välj noga en lyftöglemuttrar eller lyftögleskruvar med korrekt Maxlast (WLL) i kombination med dess tillämpning;
- \* Före användning, kontrollera efter skador (korrosion, deformation);
- \* Gångorna måste vara ren och fri från skador;
- \* (Åter-) använd aldrig deformerade lyftöglemuttrar eller lyftögleskruvar;
- \* Slipa eller skär aldrig i en lyftöglemutter eller lyftögleskruv;
- \* Undvik färgmarkering (särskilt rött) för att förhindra förväxling med hög kvalitativa lyft krav;
- \* Lyftöglemuttrar och lyftögleskruvar i rostfritt stål är INTE lämpliga för lyftändamål;
- \* Lyftöglemuttrar och lyftögleskruvar påverkas av slitage, väderförhållanden, överbelastning etc. Regelbunden inspektion enligt säkerhetsnormerna i landet de används måste utföras minsta var 6:e månad och mer regelbundet när produkten används i tuffa driftförhållanden.



## IDENTIFIERING

Lyftöglemuttrar och lyftögleskruvar är tillverkade i C15-stål, smidda och med metriskä gångr. Standard finns som galvaniserade och naturligt färgade. Varmförzinkade versioner finns tillgängliga på begäran.

Produkterna är stämplade med:

- \* WLL (arbetsbelastning);
- \* Material identifikation: C15;
- \* Dimension av de metriskä gångrna;
- \* Tillverkarens symbol;



### VIKTIGT!

Lyftöglemuttrar och lyftögleskruvar i rostfritt stål är INTE lämpliga för lyftändamål.

Se alltid till att kombinationen av Maxlasten och den avsedda användningen är säker.

Alla dessa märkningar ska finnas.

## APPLIKATION OCH MAXLAST

Smidda DIN 580 lyftögleskruvar och DIN 582 lyftöglemuttrar används bland annat för lyft av maskiner, utrustning eller andra objekt som inte kan lyftas för hand eller med gaffeltruck. Den maximala arbetsbelastningen måste alltid följas.

### Maxlast (WLL) & Min.brottlast (MBL)

WLL anger den maxlasten för en lyftöglemutter eller lyftögleskruv. Vid lyft ska vinkelfaktorer beaktas vid fastställandet av den korrekta maxlasten. En säkerhetsfaktor på 6 anges i standarden. Min.brottlasten kan beräknas genom att multiplicera WLL med säkerhetsfaktorn. Dock får den indikerade WLL aldrig överskridas.

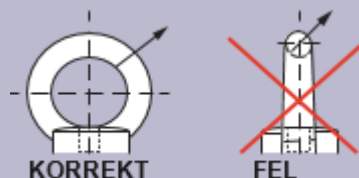
Den angivna WLL gäller endast när:

- \* lyftöglemuttern helt påskruvad;
- \* Lyftögleskruven är helt inskruvad;
- \* Lyftöglemuttern/skruven är i full kontakt med ytan;
- \* Längden på gängorna som lyftöglemuttern/skruven fästs på är

tillräckligt långa.

### VIKTIGT!

Lastning (tvärbelastning) av dessa lyftöglemuttrar och lyftögleskruvar är förbjudet!



## MAXLAST I KG FÖR DIN 580 LYFTÖGLESKRUVAR/DIN 582 LYFTÖGLEMUTTRAR

Metrisk gänga		M6	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36
Maxlast axiell (WLL) per lyftögla 0° kg		70	140	230	340	700	1.200	1.800	3.200	4.600
Maxlast (WLL) per lyftögla ≤45° kg		50	100	170	240	500	860	1.290	2.300	3.300

### SÄKERHET

Maxlast (WLL) är väsentligt för en säker tillämpning av lyftöglemuttrar och lyftögleskruvar och får aldrig överskridas. Säkerhetsfaktor av värdet 6 gäller för den angivna WLL.