
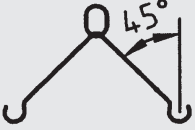


Tillåten belastning för lyftöglor

Tabellen gäller för LT och LH
DIN 580 och DIN 582
SS 1915 och 1916

Max. last i kg	
	

Tabell 37

Gänga	Diameter	Gänga	Diameter		
M	6*	UNC		70	50
	8		5/16*	140	100
	10		3/8*	230	170
	12		1/2*	340	240
	14*			490	340
	16		5/8*	700	500
	20		3/4*	1200	860
	22*			1500	1050
	24		1"*	1800	1290
	27*			2500	1650
	30		1 1/4*	3200	2300
	33*			4300	3200
	36		1 1/2*	4600	3300
	42		1 3/4*	6300	4500
	45*			8000	5500
	48		2"*	8600	6100
	52*			9900	7300
	56			11500	8200
64	2 1/2*	16000	11000		
72	3"*	20000	14000		
80		28000	20000		
100		40000	29000		

* Rekommenderade värden, ej enligt standard.

OBS!

- Lyftögleskruvar och - muttrar skall skruvas hårt mot underlaget.
- När två lyftögleskruvar eller -muttrar används skall deras inbördes läge vara sådant att öglorna ligger i samma plan. Eftersom de skall vara hårt skruvade mot underlaget, kan det bli nödvändigt att lägga brickor mellan fläns och underlag för att få öglorna i samma plan. Större vinkel mellan lyftstropparna än 90° får ej förekomma.
- Montering får ej ske mot ett plan som väsentligt avviker från ett plan vinkelrätt mot lyftriktning rakt upp.
- Max. tillåten last gäller endast för lyftöglor utförda enligt angiven standard och om monteringen utförts enligt ovanstående.



Lyftöglor i stål och rostfritt stål klarar minsta brottkrafter i axiellt dragprov enligt nedanstående tabell.

Tabell 217 Minsta brottkraft

Gänga	M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36
Minsta brottkraft kN	8,4	13,8	19,8	41,4	70,8	106	188	270
Gänga	M42	M48	M56	M64	M72x6	M80x6	M100x6	
Minsta brottkraft kN	372	504	678	942	1180	1650	2350	

Källa: DIN 580.