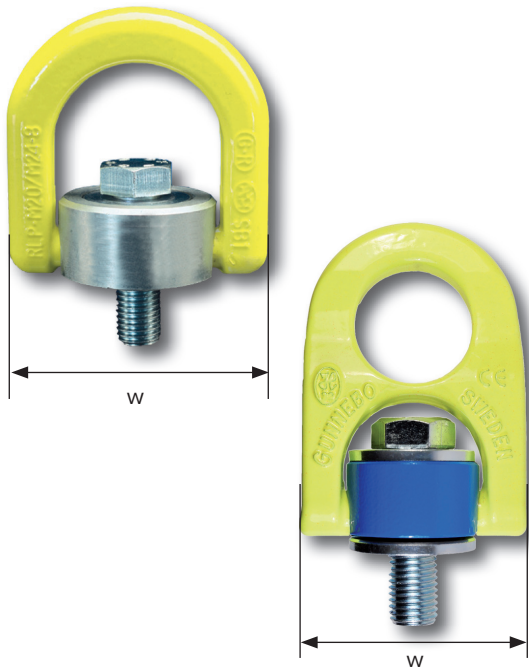


Monteringsanvisningar



- » Använd endast originalskravar från Gunnebo Lifting.
- » RLP/ERLP måste monteras på en ren och plan stödyta med en diameter som är åtminstone lika stor som bågens bredd (w).
- » Det gängade hålet ska vara vinkelrätt mot ytan.
- » Gängade försänkta hål måste vara så djupa att skruven kan fästas till fullo.
- » Gängdjupet måste vara minst:
 - 1 x d för stål (åtminstone St 37)
 - 1,25 x d för gjutjärn
 - 2 x d för aluminiumlegeringar
- » För att undvika oavsiktlig demontering vid stöbelastning, rotation eller vibration, kan gänglåsning (t.ex. Loctite 2701) användas för att säkra skruven.
- » Maximal avvikelse för åtdragningsmomentet för alla RLP/ERLP-modeller: +/- 10 %.
- » Säkerställ att RLP/ERLP är roterbara i 360° och ledbara i 180° utan att påverka andra delar.
- » Använd inte en större krok än att den helt och hållet får plats i RLP/ERLP.
- » Se till att varken överbelasta eller stöbelasta. Kontrollera WLL-diagrammet före användning.



Specifika råd för RLP & ERLP

- » RLP/ERLP ska undersökas före varje användning avseende åtdragningsmoment, slitage, sprickor, skadade delar, deformationer och rost.
- » Om någon defekt som kan påverka säkerheten upptäcks, ska RLP/ERLP tas ur bruk och repareras eller ersättas.
- » För lyftkapacitet, se nästa sida.



Lyftkapacitet (ton)

Antal ben	1	1	2	2	2 symmetrisk		3 & 4 symmetrisk	
β	0°	90°	0°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
Lastfaktor	*)	1	*)	2	1.4	1	2.1	1.5
ERLP/RLP-M8-10	0.60	0.30	1.20	0.60	0.42	0.30	0.63	0.45
ERLP/RLP-M10-10	1.00	0.50	2.00	1.00	0.70	0.50	1.05	0.75
ERLP/RLP-M12-10	1.50	0.75	3.00	1.50	1.00	0.75	1.60	1.13
ERLP/RLP-M16-10	3.00	1.50	6.00	3.00	2.10	1.50	3.15	2.25
RLP-M20-10	5.00	2.50	10.00	5.00	3.50	2.50	5.25	3.75
RLP-M24-10	7.00	3.50	14.00	7.00	4.90	3.50	7.35	5.25
RLP-M30-10	12.00	6.00	24.00	12.00	8.40	6.00	12.60	9.00
RLP-M36-10	14.00	8.00	28.00	16.00	11.20	8.00	16.80	12.00
RLP-M42-10	16.00	14.00	32.00	28.00	19.60	14.00	29.40	21.00
RLP-M48-10	20.00	16.00	40.00	32.00	22.40	16.00	33.60	24.00

OBS! Dessa lyftkapaciteter gäller endast för axiell belastning, dvs. att ingen böjkraft anbringas i gångans riktning.

I händelse av asymmetrisk belastning rekommenderar vi följande belastning:

- 2-ben motsvarar 1-ben.
- 3- eller 4-ben motsvarar 2-ben.

*) Förutsatt att det endast är axiell belastning, dvs. att ingen böjkraft anbringas i gångans riktning.

Viktiga råd för säker användning

- » Notera värmeförhållanden som påverkar lyftkapaciteten.
- » Lyft och sänk lasten försiktigt – ryck inte.
- » Använd endast originalreservdelar från Gunnebo Lifting.
- » Överskrid aldrig föreskriven lyftkapacitet.
- » Varmförzinkning är inte tillåten.
- » Användning i sura förhållanden är inte tillåten.
- » Skarpa kanter och missformningar måste avlägsnas för att undvika sönderslitning.
- » Om avsikten är att använda produkten intensivt och nära WLL rekommenderar vi att uppgradera produkten en storlek.

Inspektionsanvisningar

Inspektera regelbundet. Inspektionerna måste utföras av en kompetent och kvalificerad person med lämplig utbildning, kunskap och praktisk erfarenhet samt har tillräckliga anvisningar för att utföra nödvändiga tester och undersökningar. Titta efter:

- » Böjda, hackade, slitna eller förlängda komponenter.
- » Omfattande rost.
- » Slitage och sprickor.
- » Säkerställ att alla funktioner fungerar till fullo.
- » Förstorade hål- och öppningsmått.
- » Om någon komponent uppvisar något av ovanstående fel ska den genast tas ur bruk.



GUNNEBO
LIFTING