



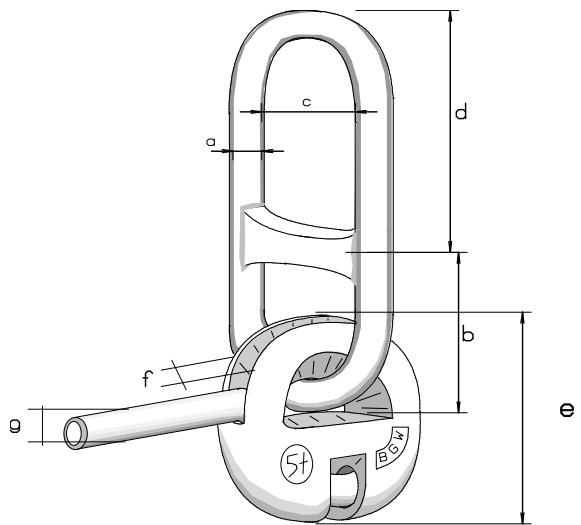
BRUGERVEJLEDNING FOR BGW RINGKOBLINGER

En manuel betjent kobling i forskellige lastgrupper, som passer til BGW eller Frimeda fladjernsankre.

BGW ringkoblingen kobles sammen med et dertil passende BGW eller Frimeda fladjernsankre.

Selv under belastning er bevægelser mulige og helt sikre.

Dette gør det muligt at løfte de fleste typer præfabrikerede betonelementer let og ubesværet.



Tabel 1:

Lastgruppe T	Varenr.	Vægt kg	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm
2,5	650510-2.50T	1,20	14,0	49	50	90	79	27
5,0	650510-5.00T	2,88	18,0	69	70	124	98	36
10,0	650510-10.00T	10,67	25,0	115	90	171,7	137	50
26,0	650510-26.00T	20,86	36,0	100	90	200	210	72

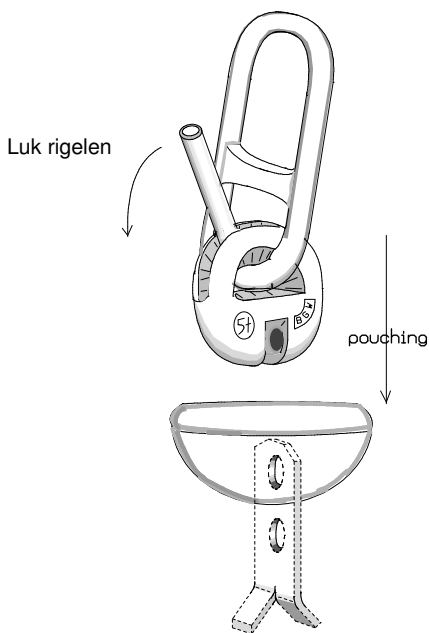
1. Mærkning

BGW ankrene er lavet af fladstål i special kvalitet. Formen på ankerfoden er beskrevet under de tilsvarende typer ankere. Ankerhovedet er forsynet med et hul, hvori låsebolten på ringkoblingen monteres. Hvert anker er tydeligt stemplet med BGW-mærkning, lasttrin og CE-mærkning. Der er også en mærkning på BGW ringkoblingen med op (A) og luk (Z).

2. Anvendelse

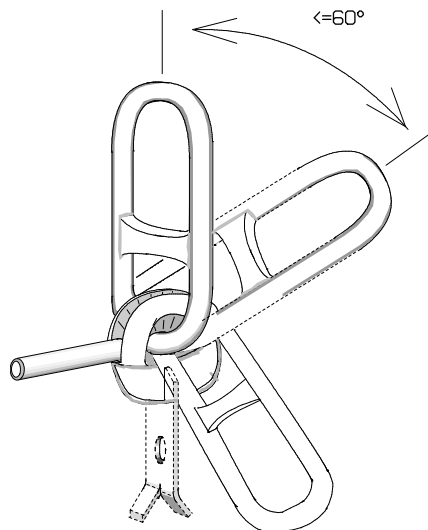
2.1 Tilkobling

Indsæt BGW ringkoblingen i udsparringen i betonet og luk låsebolten manuelt ved at skubbe rigelen helt ned.



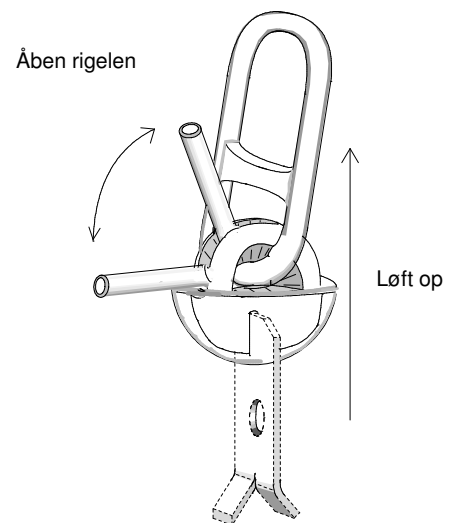
2.2 Løft

BGW ringkoblingen kan påvirkes af belastninger i alle retninger (overskrid ikke lastgrænserne for ankrene!). Skråtræk op til 60° er tilladt ved brug af spredbom/løfteåg.



2.3 Frigørelse

For manuel frigørelse af BGW ringkoblingen trækkes rigelen helt tilbage. Nu er BGW ringkoblingen fri.



2.4 Forkert brug af BGW ringkoblingen

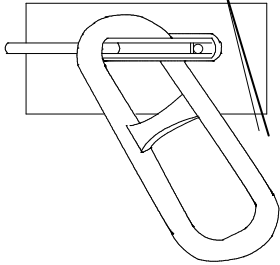
Hvis sjæklen er nede under koblingshovedet ved belastning, kan den låse i den illustrerede position. Den runde sjækkel vil blive bøjet, når lasten løftes.

Hvis sjæklen trækkes mod pladens øverste overflade ved belastning, kan den blive bøjet på kanten af pladen.

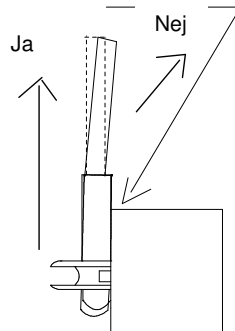
I den øverste position kan sjæklen låse inde i koblingshuset. En lille vinkel på løftestropperne vil få sjæklen til at bøje. Problemet kan undgås, hvis sjæklen drejes 45°. (nederste tegning).



Trækretning
Sjækken låser i denne position

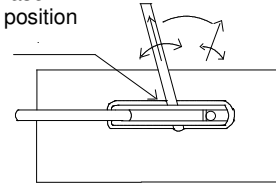


Sjækken bøjer på dette sted og beskadiger ankret eller pladen



Tilladt

Sjækken låser i denne position



Sjækken kan ikke låse i denne position

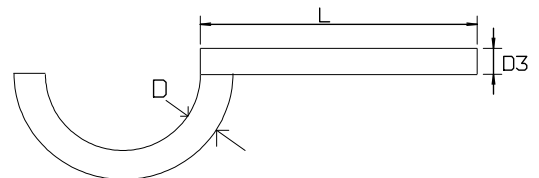


3. Vedligeholdelse

Selv om der under normale betingelser ikke vil være nogen slitage, skal ringkoblingen kontrolleres en gang årligt af en kompetent person. Skader og graden af slitage skal fastslås. Brug af wire kun tilladt med original BGW eller FKU wire. Hvis grænserne angivet i tabellen er overskredet eller der er hakker i låsebolten eller andre deformation, må ringkoblingen ikke anvendes igen.

Tabel 2: Grænsemål for slitage på låsebolten i BGW ringkoblinger

Lastgruppe	Nominal dimension D mm	Minimum D mm
1,2 t	8 +0,4/-06	7
2,5 t	13 +0,7/-04	12
5,0 t	16,5 -0,7/-0,4	15,5
10,0 t	23,5 -0,8/-0,4	22,5
26,0 t	32 +0,9/-0,5	31



Bemærk følgende instruktioner ved kontrol af BGW ringkoblingen/låsebolten på ringkoblingen:

BGW ringkoblinger med slidt eller bøjet låsebolt skal tages ud af brug. Se de tilladte tolerancer for slitage i tabel 2.

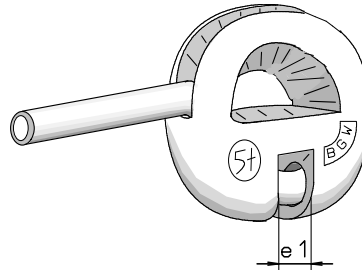


Hovedet på ringkoblingen:

Hvis hovedet på ringkoblingen er deformeret eller gabåbningen er forstørret, skal ringkoblingen tages ud af brug og kan ikke repareres. Se de tilladte tolerancer for slitage i tabel 3.

Tabel 3: Hovedet på ringkoblingen

Lastgruppe/ til	Nominal dimension e1/mm	Maksimum e1/mm
1,25	7 +/- 0,12	8
2,5	12 +/- 0,5	13,5
5,0	18 + 0,5/-1,0	19,5
10,0	22 +/- 0,5	23,5
26,0	34 + 2,0/-1,0	37



Wirer skal kontrolleres for følgende defekter:

- Kinker og bøjninger
- Trådbrud
- Knusninger på frie længder
- Korrosionsmærker
- Skader eller kraftig slitage på wirepresningen eller wirelus

Syrer, alkaliske væsker og andre aggressive medier, som kan forårsage korrosion, skal holdes væk fra wire og beslag.

Ændringer og reparationer, specielt svejsning på ringkoblingen, er ikke tilladt.

På wire-modellen, skal wiren udskiftes ved wirebrud, skader på gevindet, beskadigelser, korrosion eller skarpe bøjninger.