

## ANWENDUNG

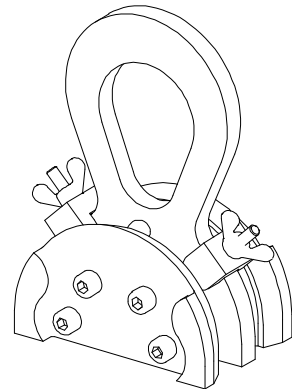
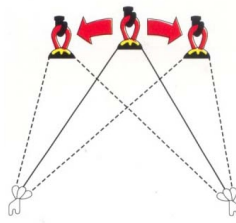
Handling-Hilfsmittel für das Heben von Lasten mit unsymmetrischer Gewichtsverteilung, und für das Einregeln des Lastschwerpunktes.

## BESCHREIBUNG

Dieses Zubehör wird mit einer automatischen Verriegelung und mit einem Entriegelungskabel ausgestattet.

Die Positionierung/Das Verschieben des Ausbalancierkopfes entlang des Kabels ist nicht automatisch, der Benutzer operiert an der Lokalisierungseinstellung durch Tasten (die Last in eine Ruheposition zu bringen und das Hebemittel bis zur gesuchten Position zu verschieben).

Die doppelten Schlingen werden nicht mitgeliefert



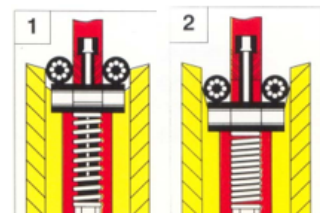
## FUNKTIONSWEISE



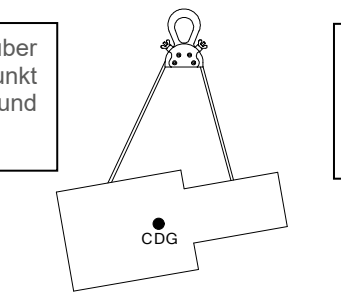
Benutzung mit doppelter Schlinge

In freier Position wird die Schlinge entspannt und kann in den Kehlen des Ausbalancierkopfes (Skizze N°1) verkehren. Der Kopf kann verschoben und über dem gewünschten Punkt frei lokalisiert werden. Beim Heben verriegelt die Spannung des Kabels automatisch die Lokalisierung (Skizze N°2).

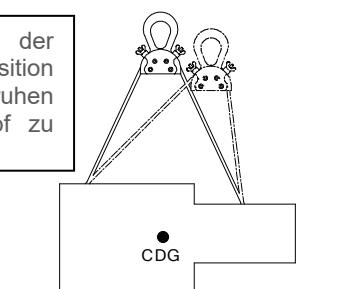
Bei extrem unsymmetrischer Lastverteilung muss das Hebegut wieder abgesetzt werden (In keinem Fall darf die Seilbelastung einseitig mehr als 70 % der Gesamtlast ausmachen). Den Kopf mit dem Hebemittel verschieben und die Operation bis zu Erlangung der gesuchten Position wieder beginnen. Das Verschieben des Stückes kann dann unternommen werden. Der Ausbalancierkopf kann ebenfalls die Verlagerung einer schrägen Last zu erlauben. Zuerst prüfen, dass die Verteilung der Kraft nicht 70% auf einem Seilstrang überschreitet und 30% auf dem anderen.



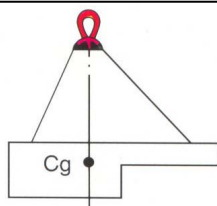
Den Kopf über dem Schwerpunkt lokalisieren und aufheben.



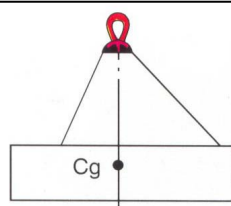
Wenn die Last nicht in der gewünschten Position aufgehoben wird, auszuruhen und den Ausbalancierkopf zu verschieben.



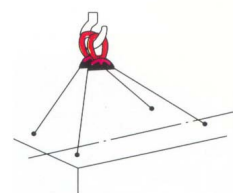
Die Operation wiederholen bis die gewünschte Position erreicht ist



Horizontale Last



Geneigte Last



4 Punkte Hebung:  
2 Stabilisatoren  
benützen

## SICHERHEITSHINWEISE

- Winkel zwischen 30° und 60°.
- Schlingen benutzen, die an dem Ausbalancierkopf angepasst sind.
- Immer eine doppelte Schlinge benutzen
- Zum Stabilisieren von Lasten, die in mehr als 2 Punkten angeschlagen werden müssen, sind mehrere Stabilisatoren zu verwenden.
- In keinem Fall darf die Seilbelastung einseitig mehr als 70 % der Gesamtlast ausmachen.
- Temperaturbereich: -20° à +100°C.

## TECHNISCHE EINZELHEITEN

- Ohne tragende Schweißnähte
- Epoxyharz-Wärmebeschichtung
- 3-fache Sicherheit nach EN 13155.2020 norm.
- Das Produkt entspricht den französischen Vorschriften, insbesondere dem Erlass vom 01/03/2004 über die Kontrolle von Hebevorrichtungen und der europäischen Richtlinie Nr. 2006 42/CE
- Das Produkt ist mit der EG-Kennzeichnung versehen und wird mit einer Konformitätserklärung und einer Gebrauchsanweisung geliefert.

## TECHNISCHE DATEN

Typ.	Art Nr	Trag. bei 45° kg	Schlinge							Schlinge		Gewicht kg
			A	B	C	D	E	F	G	Ø -1%/+4%	min kg	
			min	max	min	max	min	max	min	max		
TF1.5	50888	1 500	27	60	82	73	120	12	83	9	4 500	4
TF3	50898	3 000	38	120	181	99	198	16	92	13	9 000	8,5
TF5	50908	5 000	47	130	216	139	278	25	130	16	15 000	21,5
TF10	50918	10 000	60	180	237	180	362	25	146	20	30 000	37,5
TF20	50928	20 000	60	160	241	224	450	40	200	28	60 000	76,5

\* Berechnung für eine Lastenverteilung von 70 % auf 1 Seilstrang und 30 % auf dem Anderen.

Abmessungen in mm

