

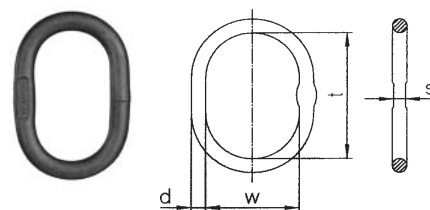
## Sonder-Aufhängering mit großer lichter Weite

**Güteklasse 10**

Kette mm		Maßstabelle mm				Gewicht kg	Art.-Nr.
1-strang	2-strang	d	t	w	s		
6 / 7	6	14	120	70	10	0,44	TS13
8	7	16	140	80	13	0,67	TS16
10	8	19	160	95	14	1,09	TS18
13	10	23	160	110	17	1,69	TS22
16	13	27	190	110	20	2,65	TS26
19	16	33	230	130	26	4,78	TS32
22	19	38	275	150	29	7,48	TS36

Code 73

1-strang/2-strang



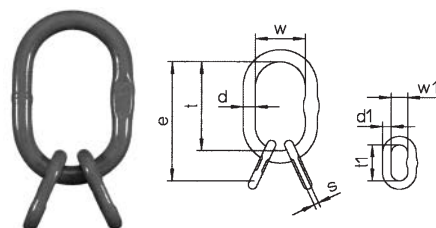
## Sonder-Aufhängekopf mit großer lichter Weite

**Güteklasse 10**

Kette mm	Maßstabelle mm								Gewicht kg	Art.-Nr.
	4-strang	e	d	t	w	d1	t1	w1		
6	214	19	160	95	13,0	54	25	10	1,43	GTS06
7/8	230	23	160	110	16,5	70	34	14	2,41	GTS08
10	275	27	190	110	19,5	85	40	14	4,01	GTS10
13	345	33	230	130	23,0	115	50	17	7,10	GTS13
16	415	38	275	150	27,0	140	65	20	11,32	GTS16

Code 74

3-strang/4-strang



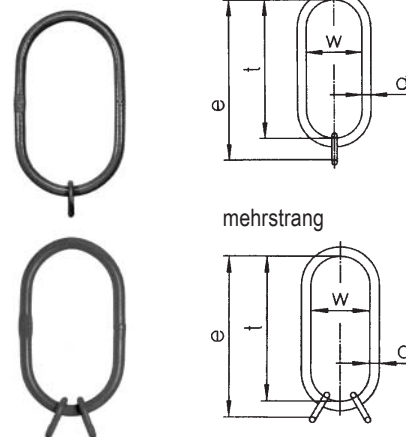
## Sonder-Aufhängering für Kranhaken Nr. 25 (Einfachhaken nach DIN 15401)

**Güteklasse 10**

Kette mm			Tragfähigkeit 0° t	Maßstabelle mm				Gewicht kg	Art.-Nr.
1-strang	2-strang	4-strang		d	t	w	e		
10			4,0	27	340	180	410	4,8	GLS11000
13			6,7	27	340	180	340	4,4	GLS11300
16			10,0	33	340	180	340	6,7	GLS11600
19/22			19,0	40	340	180	340	10,0	GLS11922
0°– 45°									
	6/7/8	6	3,5	23	340	180	394	3,5	GLS267846
	10	7/8	5,6	27	340	180	410	5,1	GLS210480
	13	10	9,5	33	340	180	425	8,0	GLS213410
	16	13	14,0	40	340	180	455	12,3	GLS216413
	19	16	21,2	40	340	180	480	13,8	GLS219416

Code 75/76

1-strang



mehrstrang

### Auszug aus den Hinweisen zur Verwendung bzw. Überprüfung von Anschlagketten

#### Allgemeines

Die bestimmungsgemäße Verwendung von Kettengehängen ist das Heben von Lasten. Die BGR 500, Kapitel 2.8, „Betreiben von Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb“ ist zu beachten.

#### Tragfähigkeit

Kettengehänge dürfen nur mit der auf dem Anhänger angegebenen Tragfähigkeit belastet werden. Die Angaben beziehen sich auf symmetrische Belastung, abgesehen von besonders gefährdenden Bedingungen.

#### Symmetrische u. unsymmetrische Belastung

Bei drei- und viersträngigen Kettengehängen dürfen max. 3 Stränge als tragend angenommen werden, wenn folgende Voraussetzungen erfüllt sind:

- der Schwerpunkt der Last genau in der Mitte liegt
- alle Stränge den gleichen Neigungswinkel haben (mit Hilfe von Verkürzungsklauen individuell erreichbar)
- bei drei Strängen die Stränge im gleichen Winkel von 120° zueinander stehen.

Unter der Voraussetzung, dass sich bei Anschlagketten der Neigungswinkel, bei drei- und viersträngigen Anschlagketten außerdem die Raumwinkel, um nicht mehr als 15° voneinander unterscheiden und die Last 80% der angegebenen Tragfähigkeit(en) nicht übersteigt, kann die Belastung als symmetrisch angesehen werden. Wird eine dieser Bedingungen nicht erfüllt, ist die Belastung als unsymmetrisch anzusehen. Der Hebevorgang ist in diesem Fall einem Sachkundigen zu übertragen oder die Tragfähigkeit der Anschlagkette um 50% herabzusetzen.