



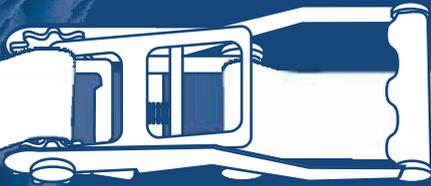
Kloska
Group

www.kloska.com



Systemlieferant und Servicepartner für
Schifffahrt und Werften,
On-/Offshore,
Industrie, Baugewerbe und Handwerk

ISO 9001/14001
OHSAS 18001
BUREAU VERITAS
Certification



Kette GK 8



Hebetechnik

A	
Aufhängegarnitur UKTA Quality Standard	98
Aufhängegarnitur TA JDT NORM 8	106
Aufhängeglied A JDT NORM 8	105
Aufhängeglied Standard UKTA Quality Standard	97
Aufhängekopf JDT NORM 8 mit Gabelverbinder TAGV 1	108
Aufhängekopf JDT NORM 8 mit Gabelverbinder TAGV 2	108
Aufhängekopf JDT NORM 8 mit Gabelverbinder TAGV 4	109
Aufhängeöse geschlossen UKTA Lift	103
Aufhängeöse offen UKTA Lift	103
Automatikgabelkopfhaken JDT NORM 8 AHG	111
Automatikgabelkopfhaken JDT NORM 8 AHÖ	111
B	
Baustahl-Mattenhaken JDT NORM 8 TMH	111
C	
Containerhaken ECH UKTA Quality Standard	101
E	
Einfachverkürzungsklaue Typ EKF	100
F	
Fasshaken Standard UKTA Quality Standard	99
G	
Gabelkopfhaken GH JDT NORM 8	110
Gabelkopfhaken mit Sicherung UKTA Quality Standard	98
Gabelverbinder JDT NORM 8 mit Schäkel TGVS	110
Gabelverbinder TGV JDT NORM 8	109
Gießereihaken TGH JDT NORM 8	111
Gurt-Kuppler UKTA Lift	102
H	
Halb-Verbinder UKTA lift	102
I	
Isolierwirbel 1000 V Widerstand UKTA Lift	102
J	
Joker Haken	101

K	
Kette hochfest GK 8	96
Kettengehänge 1-Strang UKTA Quality Standard	96
Kettengehänge 2-Strang UKTA Quality Standard	96
Kettengehänge 3-Strang UKTA Quality Standard	97
Kettengehänge 4-Strang UKTA Quality Standard	97
Kuppellasthaken S UKTA Lift	102
Kuppellasthaken SF UKTA Lift	102
Kupplungsstift und Hülsensatz Isolierwirbel ET UKTA Lift	102
O	
Ösenhaken mit Sicherung UKTA Quality Standard	99
Ösenhaken TOE JDT NORM 8	110
Ösenhaken TSIH JDT NORM 8	110
P	
PU-Schutzschlauch	104
R	
Rundstahlkette TK JDT NORM 8	105
S	
Schaftkupplung UKTA Lift	103
Sicherheitslasthaken Standard Gabelkopf UKTA Quality Standard	99
Sicherheitslasthaken mit Öse UKTA Quality Standard	99
Sonderglieder JDT NORM 8 TAS 1 - 16	106
Sonderglieder JDT NORM 8 TAS 1 - 25	107
Sonderglieder JDT NORM 8 TAS 1 - 40	107
Sonderglieder JDT NORM 8 TAS 2 - 16	106
Sonderglieder JDT NORM 8 TAS 2 - 25	107
Sonderglieder JDT NORM 8 TAS 2 - 40	108
Sonderglieder JDT NORM 8 TAS 3/4 - 16	106
Sonderglieder JDT NORM 8 TAS 3/4 - 25	107
Sonderglieder JDT NORM 8 TAS 3/4 - 40	108

T	
Textilkuppler UKTA Quality Standard	98
Textilhaken FWC UKTA Quality Standard	101
V	
Verbindungselement JDT NORM 8 TBS	109
Verbindungsglied UKTA Quality Standard	98
Verkürzungshaken mit Öse UKTA Quality Standard	100
Verkürzungshaken UKTA Quality Standard mit Gabel	100
Verkürzungsklaue UKTA Quality Standard	100
Verbindungsschäkel JDT NORM 8 TVS	109
W	
Weitmaulhaken mit Öse UKTA Quality Standard	99
Wirbel Gabel/Gabel	103
Wirbel Öse/Öse	103
Wirbelhaken Standard Automatik GKE UKTA Quality Standard	101
Wirbelhaken Typ LHW Standard UKTA Quality Standard	101



Wissenswertes über die Tragfähigkeit, Verwendung und Pflege von Anschlagketten

3

Allgemeines

Die bestimmungsgemäße Verwendung von Kettengehängen ist das Heben von Lasten. Die DIN EN 818-6 sowie die UVV BGV A1 und DGUV Regel 100-500, sind zu beachten.

Tragfähigkeit

Kettengehänge dürfen nur mit der auf dem Kennzeichnungsanhänger angegebenen Tragfähigkeit belastet werden. Die Angaben beziehen sich auf symmetrische Belastung ohne Sonderfälle.

Die symmetrische Belastung

Bei 3- und 4-strängigen Kettengehängen dürfen maximal 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.

Die asymmetrische Belastung

Bei asymmetrischer Belastung (unterschiedliche Neigungswinkel / Belastungen der Stränge), sind die Tragfähigkeiten um 50 % zu reduzieren.

2 Strang Ketten 0-45° = Belastungsfaktor 1
3/4 Strang Ketten 0-45° = Belastungsfaktor 1,4

Der Schnürgang

Bei Kettengehängen, die im Schnürgang Verwendung finden (Kranzketten), muss die Tragfähigkeit auf 80% (Faktor 0,8) des Normalwertes reduziert werden. Zur Kennzeichnung dieser Kettengehänge wird empfohlen, den Anhänger mit einer 10-mm-Bohrung zu versehen.

Temperaturbeständigkeit

Bei dem Einsatz von Kettengehängen bei extremen Temperaturen hat folgende Tragfähigkeitstabelle Gültigkeit: Kettentemperatur Tragfähigkeit in % der

-40°C bis +200°C 100 % der Tragfähigkeit	+200°C bis 250°C 90 % der Tragfähigkeit	+200°C bis 300°C 90 % der Tragfähigkeit	+250°C bis +300°C 75 % der Tragfähigkeit	+300°C bis +400°C 75 % der Tragfähigkeit
UKTA Quality Standard GK 8	UKTA Quality Standard GK 8	UKTA Quality Standard GK 8	X	UKTA Quality Standard GK 8
UKTA Quality Standard GK 8	X	X	X	X
JDT Norm 8 GK 8	JDT Norm 8 GK 8	JDT Norm 8 GK 8	X	JDT Norm 8 GK 8
JDT Enorm GK 10	JDT Enorm GK 10	JDT Enorm GK 10	X	JDT Enorm GK 10
JDT Maxnorm GK 12 (-60°-200°C)	JDT Maxnorm GK 12		JDT Maxnorm GK 12	X

Umgebungseinflüsse

Güteklasse-8-Kettengehänge dürfen nicht in Säuren oder Laugen sowie in Beizbädern eingesetzt werden. Siehe hierzu auch Merkblatt BGR 150 „Sicherheitsregeln für Rundstahlketten als Anschlagmittel in Feuerverzinkereien“.

Korrosionsschutz für Ketten

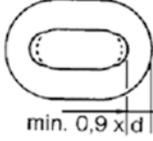
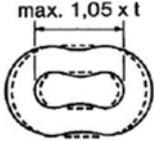
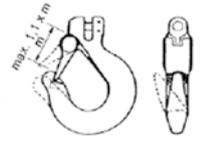
Hochfeste Ketten und Beschläge Güteklasse 8 dürfen nicht vom Verwender oder Betreiber nachträglich verzinkt werden, da es infolge von Wasserstoffversprödung beim Beizen und anschließenden Verzinken zu Brüchen von Ketten unterhalb der Tragfähigkeit kommen kann.

Verwendung

- Kettengehänge ohne Anhänger außer Betrieb nehmen und durch einen Sachkundigen überprüfen lassen.
- Keine verdrehte Kette belasten.
- Verkürzungen mit Verkürzungsklauen vornehmen. Belastungsrichtung ist zu beachten
- Verknotungen sind nicht erlaubt.
- Bei Handhabung von scharfkantigen Lasten die Kette durch Zwischenlagen (Kanthölzer) schützen.
- Lasthaken nicht auf der Spitze, sondern im Hakengrund belasten.
- Leere Lasthaken während des Transportes in das Aufhängeglied hängen.
- Auf freie Beweglichkeit des Aufhängegliedes im Kranhaken achten.
- Beschädigte Zubehörteile auswechseln.
- Ketten nicht überlasten, Neigungswinkel beachten, im Zweifelsfall immer die dickere Kette wählen.
- Schweißen an Ketten und Zubehörteilen zerstört die Wärmebehandlung und ist nicht erlaubt.
- Wirbelhaken und Schafthaken nur in geradem Zug belasten.
- Ist eine Drehung des Hakens unter Last notwendig, muss ein gelagerter Wirbelhaken eingesetzt werden.
- Des Weiteren ist der „Sicherheitslehrbrief für Anschläger“ BGI 556 zu beachten.

Pflege

Kettengehänge müssen mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen geprüft werden. Spätestens nach drei Jahren müssen Kettengehänge einem Rissprüfverfahren unterzogen werden. Die Prüfungen nehmen wir für Sie vor und wechseln beschädigte Teile aus. Bei der regelmäßigen Prüfung sind folgende Punkte zu beachten

			
<p>Ketten mit örtlichen Schäden wie gebogenen Gliedern, Rissen oder Kerben an den Gliedern außer Betrieb nehmen</p>	<p>An keiner Stelle darf die Kette eine Dehnung von mehr als 5% aufweisen.</p>	<p>Die Verringerung der Kettennenndicke darf 10% nicht überschreiten</p>	<p>Verformte Bauteile müssen ausgetauscht werden</p>

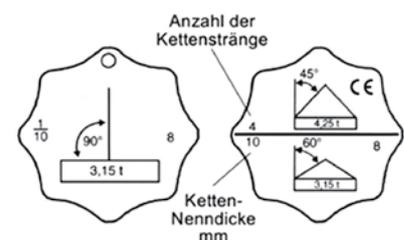
Kennzeichnungsanhänger

Kennzeichnungsanhänger sollten folgende Informationen enthalten:

Kennzeichnungsanhänger der Güteklasse 8 sind 8-Eck-Anhänger

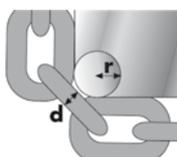
Kennzeichnungsanhänger der Güteklasse 10 sind i.d. Regel 10-Eck-Anhänger

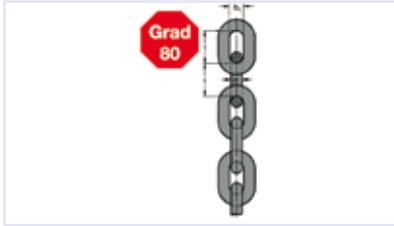
Kennzeichnungsanhänger der Güteklasse 12 sind i.d. Regel 12-Eck-Anhänger



Scharfe Kanten

Man spricht von scharfen Kanten, wenn bei Ketten der Kantenradius kleiner als die Nennndicke der Kette ist.





Hochfeste Kette

nach DIN EN 818-2, schwarz, klar lackiert

Item no.	WLL kg	Nenngröße	b1 mm	t mm
323000700	1120	6-8	7,8	18
323000702	1500	7-8	9,1	21
323000704	2000	8-8	10,4	24
323000706	3150	10-8	13,0	30
323000708	5300	13-8	16,9	39
323000710	8000	16-8	20,8	48
323000712	10000	18-8	23,4	54
323000714	11200	19-8	24,7	57
323000716	12500	20-8	26,0	60
323000718	15000	22-8	28,6	66
323000720	21200	26-8	33,8	78
323000721	31500	32-8	41,6	96



UKTA Quality Standard Kettengehänge 1-Strang

Einerseits Aufhängeglied, andererseits Haken.

Kranzketten und Ringketten ebenfalls lieferbar.

Bitte Gesamtlänge und gewünschten Endbeschlag angeben!

Auf Wunsch mit RFID.

Item no.	WLL kg	Nenngröße
323010006	1120	6-8
323010007	1500	7-8
323010008	2000	8-8
323010010	3150	10-8
323010013	5300	13-8
323010016	8000	16-8
323010018	10000	18-8
323010020	12500	20-8
323010022	15000	22-8
323010026	21200	26-8
323010032	31500	32-8



UKTA Quality Standard Kettengehänge 2-Strang

Einerseits Aufhängeglied, andererseits Haken.

Kranzketten und Ringketten ebenfalls lieferbar.

Bitte Gesamtlänge und gewünschten Endbeschlag angeben!

Auf Wunsch mit RFID.

Item no.	WLL 0-45° / 45-60° kg	Nenngröße
323020006	1600 / 1120	6-8
323020007	2120 / 1500	7-8
323020008	2800 / 2000	8-8
323020010	4250 / 3150	10-8
323020013	7500 / 5300	13-8
323020016	11200 / 8000	16-8
323020018	14000 / 10000	18-8
323020020	17000 / 12500	20-8
323020022	21200 / 15000	22-8
323020026	30000 / 21200	26-8
323020032	45000 / 31500	32-8

UKTA Quality Standard Kettengehänge 3-Strang

Einerseits Aufhängегarnitur, andererseits Haken.
Kranzketten und Ringketten ebenfalls lieferbar.
Bitte Gesamtlänge und gewünschten Endbeschlag angeben!
Auf Wunsch mit RFID.

Item no.	WLL 0-45° / 45-60° kg	Nenngröße
323030006	2360 / 1700	6-8
323030007	3150 / 2240	7-8
323030008	4250 / 3000	8-8
323030010	6700 / 4750	10-8
323030013	11200 / 8000	13-8
323030016	17000 / 11800	16-8
323030018	21200 / 15000	18-8
323030020	26500 / 19000	20-8
323030022	31500 / 22400	22-8
323030026	45000 / 31500	26-8
323030032	67000 / 47500	32-8



UKTA Quality Standard Kettengehänge 4-Strang

Einerseits Aufhängегarnitur, andererseits Haken.
Kranzketten und Ringketten ebenfalls lieferbar.
Bitte Gesamtlänge und gewünschten Endbeschlag angeben!
Auf Wunsch mit RFID.

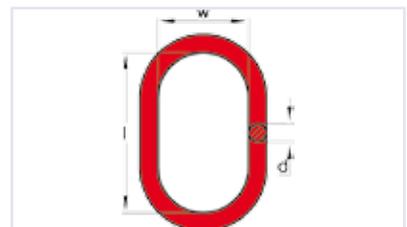
Item no.	WLL 0-45° / 45-60° kg	Nenngröße
323040006	2360 / 1700	6-8
323040007	3150 / 2240	7-8
323040008	4250 / 3000	8-8
323040010	6700 / 4750	10-8
323040013	11200 / 8000	13-8
323040016	17000 / 11800	16-8
323040018	21200 / 15000	18-8
323040020	26500 / 19000	20-8
323040022	31500 / 22400	22-8
323040026	45000 / 31500	26-8
323040032	67000 / 47500	32-8

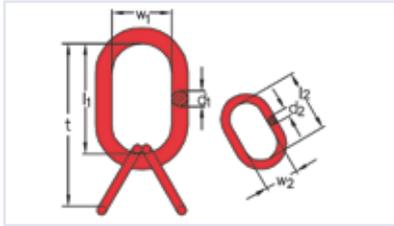


UKTA Quality Standard Aufhängeglied

rot lackiert, für Anschlagketten 1- und 2-Strang

Item no.	WLL kg	Nenngröße	d mm	l mm	w mm
323000002	1600	A13	13	90	50
323000004	2120	A16	16	110	60
323000006	3150	A18	18	130	70
323000009	4350	A20	20	140	80
323000008	5300	A22	22	160	90
323000010	8000	A26	26	180	100
323000012	11200	A32	32	230	125
323000014	16000	A36	36	250	140
323000016	17000	A40	40	290	160
323000018	25000	A45	45	320	175
323000020	33500	A50	50	340	190
4011443677	45000	A56	56	400	200

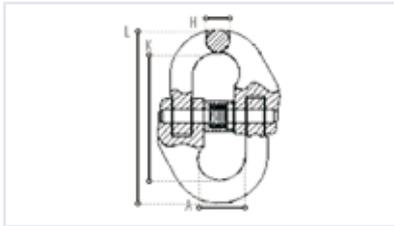




UKTA Quality Standard Aufhängegarnitur

rot lackiert, für Anschlagketten 3- und 4-Strang

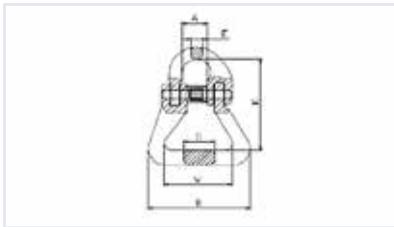
Item no.	WLL β = 0° - 45° kg	Nenngröße	d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	t mm	w1 mm	w2 mm
323100106	3150	6/7-8	18	13	130	60	189	70	30
323100108	4250	8-8	20	16	140	70	210	80	35
323100110	6700	10-8	26	20	180	90	270	100	45
323100113	11200	13-8	32	26	230	120	315	125	60
323100116	17000	16-8	40	28	290	130	420	160	65
323100118	21200	18-8	45	32	320	140	460	175	70
323100120	26500	19/20-8	50	36	340	160	500	190	80
323100122	31500	22-8	50	40	340	180	520	190	90
323100126	45000	26-8	56	40	400	170	570	200	80
323100132	67000	32-8	71	50	460	200	660	250	100



UKTA Quality Standard Verbindungsglied

rot lackiert

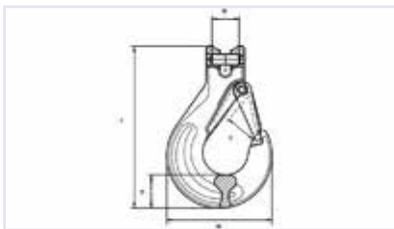
Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	a mm	h mm	k mm	l mm
323000178	0,08	1,12	6-8	15	7	42	58
323000180	0,16	2	8-8	18	8,5	60,5	79,5
323000182	0,3	3,15	10-8	25	10,8	68	93
323000184	0,7	5,3	13-8	29	15	87	117
323000186	1,1	8	16-8	34,5	19,8	108,4	148
323000188	1,8	12,5	20-8	38	24	121,5	169,5
323000190	3,2	15	22-8	48	26	141,5	193,5
323000192	4,8	21,2	26-8	67	30	158	220
323000194	9,0	31,5	32-8	84,8	37	205	281



UKTA Quality Standard Textilkuppler

rot lackiert, zum Verbinden von Rundschnlingen und Hebebänder an Ketten

Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	a mm	b mm	e mm	g mm	k mm	w mm
323101506	0,20	1,12	6-8	15	60	7	18	56	40
323101508	0,30	2	7/8-8	20	61,5	9,5	24	63,7	40
323101510	0,70	3,15	10-8	24	66	11	30,5	83	47
323101513	1,50	5,3	13-8	28	88	16,5	36,8	93,7	55
323101516	2,30	8	16-8	34,5	108	19,8	45,2	120	65,5
4011566028	3,30	12,5	18/20-8	41	129	23	51,8	138	80
4011566029	6,90	15	22-8	50	191	26	70	180	126
4011566030	10,60	21,2	26-8	58	228,4	30	82	209,5	152
4011566031	19,00	31,5	32-8	72,5	252	55	91	279	160



UKTA Quality Standard Gabelkopfhaken mit Sicherung

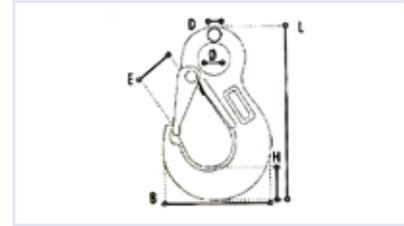
rot lackiert, mit Sicherungsfalle

Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	a mm	b mm	e mm	h mm	l mm	m mm
4011588537	0,33	1,12	6-8	7,5	32	19,5	20	108	68
4011588538	0,55	2	8-8	9,5	38,5	24	27,5	131	87,5
4011588539	0,96	3,15	10-8	13	48	28	36	163,5	106
4011588540	1,52	5,3	13-8	16,5	57	34,5	41,6	196	130
4011588541	3,43	8	16-8	18,5	65,5	43	48,2	238	155,5
4011588542	6,73	12,5	20-8	24	92	51,5	51	281	180
4011588543	10,00	15	22-8	27	90,5	69,5	63	315	220
4011588544	14,50	21,2	26-8	30	117	85	75	325	252
4011588545	27,00	31,5	32-8	35	150	106	88	405	300

UKTA Quality Standard Ösenhaken mit Sicherung

rot lackiert, mit Sicherungsfalle

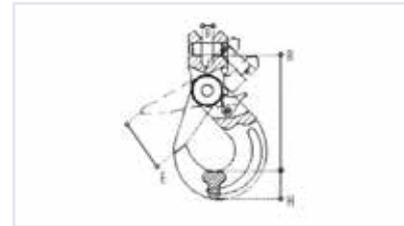
Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	Ø mm	b mm	d mm	e mm	h mm	l mm
4011587106	0,30	1,12	6-8	20,5	68	9	18,5	20	109
4011587108	0,55	2	8-8	25	84	11	22	27	133,5
4011587110	0,05	3,15	10-8	34	102,5	14	28	33	167,5
4011587113	1,75	5,3	13-8	42,5	128,5	17,5	35	40	207,5
4011587116	3,20	8	16-8	52	156,5	22	43	48	253
4011587120	5,30	12,5	20-8	62	187	26	51,5	56	300



UKTA Quality Standard Sicherheitslasthaken Gabelkopf

rot lackiert, selbstsichernd

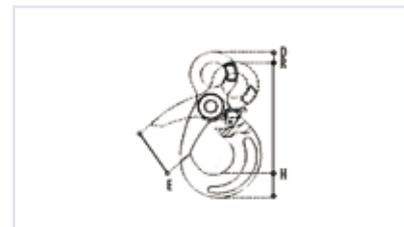
Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	b mm	e mm	h mm	r mm
4011588546	0,5	1,12	6	8,5	29	19,5	95,5
4011588547	0,6	2	7/8	9,5	36	21,5	127,5
4011588548	1,1	3,15	10	12	44	26,2	162,8
4011588549	2,0	5,3	13	15	54	31	198
4011588550	4,2	8	16	18	63	39,5	230,5
4011588551	7,5	12,5	20	25	83	55	240
4011588552	11,5	15	22	25,5	88	67	276,5
4011588553	18,5	21,2	26	30	95,5	75	310,5
4011588554	43,0	31,5	32	35	208,5	94	405



UKTA Quality Standard Sicherheitslasthaken mit Öse

rot lackiert, selbstsichernd

Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	d mm	e mm	h mm	r mm
4011587206	0,5	1,12	6	10	28	19,5	110,5
4011587208	0,75	2	8	25	34	21,5	141,5
4011587210	1,2	3,15	10	32	42	26,2	175,3
4011587213	2,1	5,3	13	40	50	31	212,5
4011587216	4,1	8	16	50	60	39,5	258,5
4011587220	8,5	12,5	20	27	81	55	275
4011587222	13,0	15	22	30	82	67	320
4011587226	18,0	21,2	26	34	110	75	363



UKTA Quality Standard Weitmaulhaken mit Öse

rot lackiert, vor dem Einsatz klären, ob die Verwendung von Haken ohne Sicherung für den vorgesehenen Einsatzzweck zulässig ist.

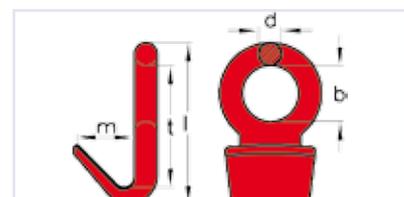
Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	Ø mm	e mm	l mm
4011587306	1,08	1,12	6-8	18	63,5	163
4011587308	1,08	2	8-8	18	63,5	163
4011587310	2,04	3,15	10-8	22	76	200
4011587313	3,22	5,3	13-8	27	89	238
4011587316	5,53	8	16-8	32	102	278
4011587320	8,75	12,5	20-8	38	114,5	325
4011587322	11,92	15	22-8	45	127,5	361

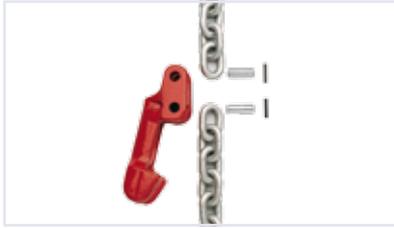


UKTA Quality Standard Fasshaken

rot lackiert

Item no.	WLL kg pro Paar
323000448	1000

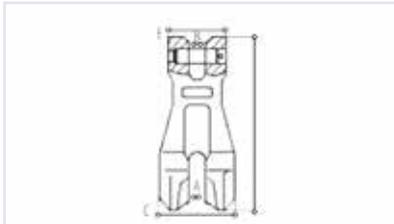




Einfachverkürzungsklaue Typ EKF

rot lackiert, wird direkt in den Kettenstrang eingebaut ohne zusätzliches Verbindungselement.

Item no.	WLL kg	Nenngröße
32300642	1120	6-8
32300644	1500	7-8
32300646	2000	8-8
32300648	3150	10-8
32300650	5300	13-8



UKTA Quality Standard Verkürzungsklaue

mit Gabelkopf, rot lackiert

Item no.	Gewicht kg	WLL kg	Nenngröße	a mm	b mm	c mm	e mm	l mm
323102306	0,17	1120	6-8	7,5	7,5	33	26	73,5
323102308	0,41	2000	8-8	9,5	9,5	45	36	101
323102310	0,97	3150	10-8	13	13	55	48	138
323102313	2,01	5300	13-8	18	16	75	59	177
323102316	3,32	8000	16-8	21	21	93	73	220
323102320	6,20	12500	20-8	22	22	99	78	258
323102322	8,50	15000	22-8	25,5	25,5	118	99	295



UKTA Quality Standard Verkürzungshaken mit Gabel

Mit Gabelkopf, bis 16 mm mit Sicherungssplint

Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße
4011588557	0,2	1,12	6-8
323102207	0,4	2	8-8
323102210	0,8	3,15	10-8
323102213	1,6	5,3	13-8
323102216	3,2	8	16-8
323102218	5,0	12,5	20-8



UKTA Quality Standard Verkürzungshaken mit Öse

mit Öse, rot lackiert

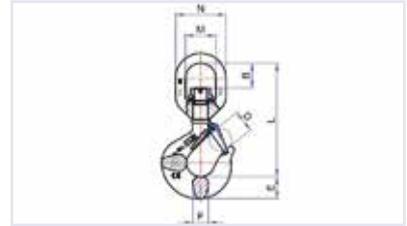
Item no.	Gewicht kg	WLL kg	Nenngröße
4011588555	0,2	1120	6-8
323102006	0,3	2000	8-8
323102010	0,6	3150	10-8
323102013	1,4	5300	13-8
323102016	2,4	8000	16-8
323102018	4,0	12500	18/20-8
4011562354	5,0	15000	22-8
4011562355	8,3	21200	26-8
4011562356	13,8	31500	32-8

Kennzeichnungsanhänger alle Art auf Anfrage lieferbar

UKTA Quality Standard Wirbelhaken Typ LHW

mit Gleitlager, drehbar unter Last ("light duty" kein Dauereinsatz), mit Sicherungsfalle

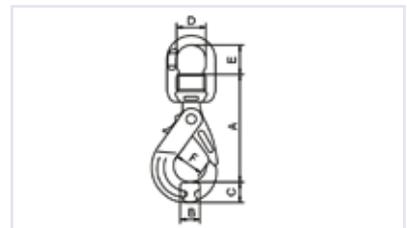
Item no.	Gewicht kg	WLL kg	Nenngröße	Größe						
				n mm	b mm	d mm	e mm	f mm	l mm	m mm
323103707	0,75	1250	6-8	63	34	24	21	15	133	38
323100306	1,00	1600	7-8	63	33	26	23	18	140	38
323100308	1,40	2500	8-8	79	42	27	27	23	163	47
323103710	1,66	3200	10-8	79	40	32	31	23	172	47
323100313	3,65	5400	13-8	96	50	40	37	30	213	58
323100316	5,87	8000	16-8	120	65	51	49	37	266	72
323100318	9,75	11500	19-8	136	68	58	60	43	310	82
323100320	15,30	16000	22-8	154	84	66	67	52	352	92
323100326	26,50	22000	26-8	191	107	87	80	64	434	115
323100332	50,00	31500	32-8	222	117	97	94	80	512	132



UKTA Quality Standard Automatik Wirbelhaken GKE

Typ GKE, selbstsichernd, drehbar unter last ("light duty")

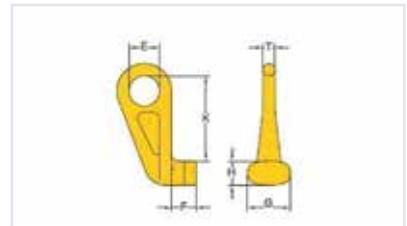
Item no.	Typ	WLL kg	Nenngröße	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	f mm
323101407	GKE 1	2000	7/8-8	122	16	26	32	33	33
323101410	GKE 2	3150	10-8	148	24	30	37	41	44
323101413	GKE 3	5300	13-8	182	32	37	48	49	47
323101416	GKE 4	8000	16-8	211	37	47	58	62	64
323101418	GKE 5	12500	18/20-8	268	43	66	73	62	78



UKTA Quality Standard Containerhaken ECH

Sicherheitsfaktor 4:1

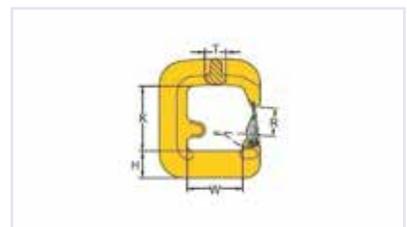
Item no.	Ausführung	Gewicht kg	WLL to	e mm	f mm	g mm	h mm	k mm	t mm
323102911	Gerade	3,9	12,5	70	45	75	48	192	25
323102913	Links 45°	4,25	16	70	45	75	48	192	25
323102915	Rechts 45°	4,25	16	70	45	75	48	192	25



UKTA Quality Standard Textilhaken FWC

Für Anschluss von Hebebändern

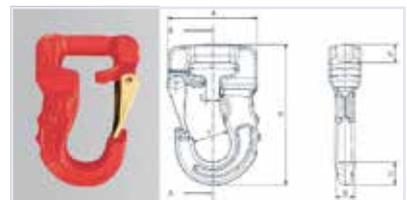
Item no.	Gewicht kg	WLL to	h mm	k mm	r mm	t mm	w mm
323102921	0,8	1	26	79	28	22	45
323102923	1,6	2	35	87	34	25	71
323102925	2,4	3	38	96	37	29	104
323102927	7,3	5	50	154	40	40	185

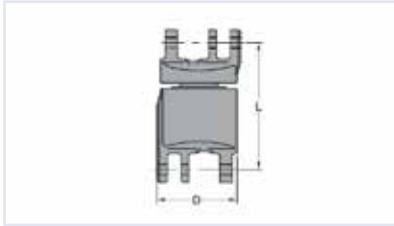


Joker Haken

für Rundschlingen und Hebebänder, auf Wunsch bis 10 t lieferbar

Item no.	Ausführung Farbe	WLL kg
4119061000	Violett	1000
4119062000	Grün	2000
4119063000	Gelb	3000
4119064000	Grau	4000
4119065000	Rot	5000
4119066000	Braun	6000

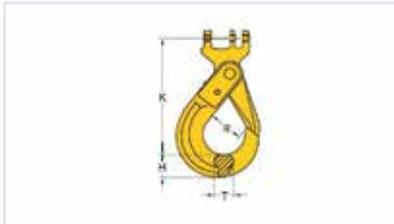




UKTA Lift Isolierwirbel 1000 V Widerstand

Kugelgelagert
Sicherheitsfaktor 4:1

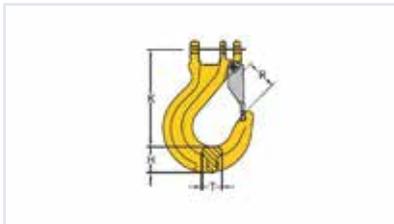
Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	d mm	l mm
323000910	0,6	2	7/8	50	75
323000912	1,2	3,15	10	62	94
323000914	2,4	5,3	13	77	123
323000916	4,2	8	16	94	143
323000918	6,7	12,5	18/20	109	164



UKTA Lift Kuppellasthaken S

Sicherheitsfaktor 4:1, selbstsichernd

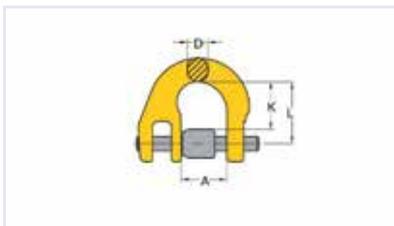
Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	h mm	k mm	r mm	t mm
323000920	15,6	2	7/8	24	136	34	20
323000922	20,4	3,15	10	30	154	44	26
323000924	42,75	5,3	13	39	202	55	30
323000926	77,2	8	16	49	242	60	36



UKTA Lift Kuppellasthaken SF

Sicherheitsfaktor 4:1, mit Sicherungsfalle

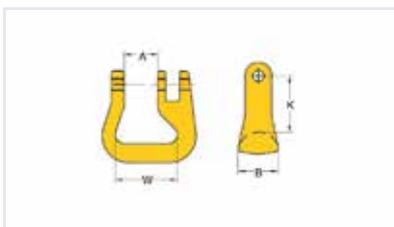
Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	h mm	k mm	r mm	t mm
323000930	0,4	2	7/8-8	23	93	30	19
323000932	0,9	3,15	10	31	115	36	23
323000934	1,8	5,3	13	36	141	42	28
323000936	3	8	16	45	166	47	32
323000938	4,7	12,5	18/20	48	191	52	43



UKTA Lift Halb-Verbinder

Sicherheitsfaktor 4:1

Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	a mm	d mm	k mm	l mm
323000940	0,1	2	7/8	18	9	22	28
323000942	0,2	3,15	10	25	11	26	34
323000944	0,4	5,3	13	30	16	35	45
323000946	0,6	8	16	36	19	38	50
323000948	1,1	12,5	18/20	42	22	46	60



UKTA Lift Gurt-Kuppler

Sicherheitsfaktor 4:1

Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	a mm	b mm	k mm	w mm
323000950	0,2	2	7/8	18	24	33	40
323000952	0,4	3,15	10	25	29	42	47
323000954	0,7	5,3	13	30	35	51	53
323000956	1,3	8	16	36	44	63	67
323000958	2,1	12,5	18/20	42	52	71	80



UKTA Lift Kupplungsstift und Hülsensatz, Isolierwirbel ET

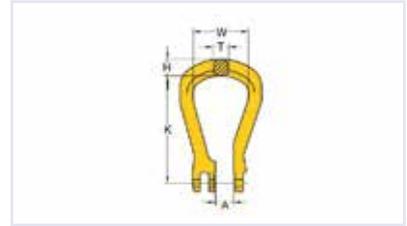
Passend zum Baukastensystem. Bitte mitbestellen!
Oben angegebene Artikel werden ohne ausgeliefert.

Item no.	WLL to	Nenngröße mm	Größe Zoll
323000960	2,0	7	1/4 - 5/16
323000962	3,15	10	3/8
323000964	5,3	13	1/2
323000966	8,0	16	5/8
323000968	12,5	18/20	3/4

UKTA Lift Aufhängeöse offen

Sicherheitsfaktor 4:1

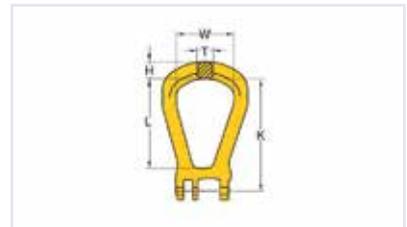
Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	a mm	h mm	k mm	t mm	w mm
323000970	0,3	2	7/8	15	15	100	15	50
323000972	0,6	3,15	10	19	19	127	19	66
323000974	1	5,3	13	25	22	145	23	72
323000976	1,6	8	16	30	26	174	25	80
323000978	2,8	12,5	18/20	36	36	202	31	104



UKTA Lift Aufhängeöse geschlossen

Sicherheitsfaktor 4:1

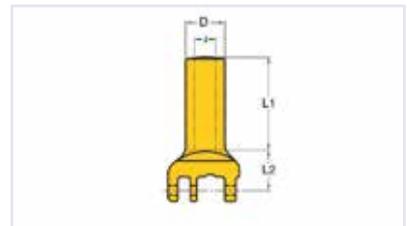
Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	h mm	k mm	l mm	t mm	w mm
323000980	0,3	2	7/8	15	100	78	15	50
323000982	0,7	3,15	10	19	127	101	19	65
323000984	1,1	5,3	13	22	145	113	23	72
323000986	1,7	8	16	26	174	137	25	80
323000988	3	12,5	18/20	36	202	165	31	104



UKTA Lift Schaftkupplung

Sicherheitsfaktor 4:1

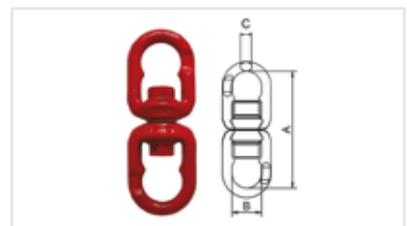
Item no.	Gewicht kg	WLL to	Nenngröße	d mm	d1 min. mm	l1 mm	l2 mm
323000990	0,5	2	7/8	30	13	69	30
323000992	0,7	3,15	10	35	16	70	32
323000994	1,6	5,3	13	42	20	105	39
323000996	2,6	8	16	50	25	120	46
323000998	5,6	12,5	18/20	75	30	90	59



Wirbel Öse/Öse

entspricht EN 1677, rot lackiert mit Axial-Nadellager

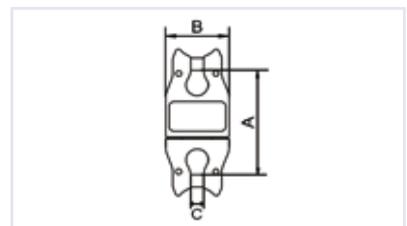
Item no.	Typ	WLL to	a mm	b mm	c mm
323000750	ELR 0	1,12	126	32	11
323000751	ELR 1	2,00	153	37	14
323000752	ELR 2	3,2	195	48	18
323000753	ELR 3	5,4	227	58	20
323000754	ELR 4	8,2	281	73	23
323000755	ELR 5	12,8	328	82	28

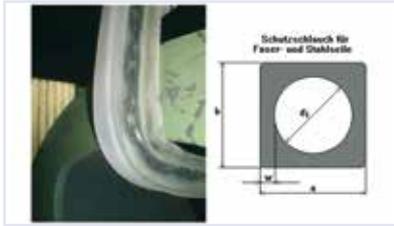


Wirbel Gabel/Gabel

entspricht EN 1677, rot lackiert mit Kugellager

Item no.	Typ	WLL to	a mm	b mm	c mm
323101005	EC 6	1,12	52	34	7
323101007	EC 8	2,00	81	41	9
323101010	EC 10	3,2	94	50	11
323101013	EC 13	5,4	127	60	14
323101016	EC 16	8,2	140	80	18





PU-Schutzschlauch

für Kette

Ketten können mit diesen STOBITEX PU Schutzschläuchen versehen werden. Sowohl Anschlagmittel als auch das Hebe- oder Verzurrut sind so optimal geschützt. Der Innendurchmesser dieser Schläuche sollte immer einige mm größer als der Durchmesser des Anschlagmittels gewählt werden, so dass die Kette im Schlauch leicht gleiten kann. Diese STOBITEX PU Schutzschläuche sind außen eckig, das heißt mit glatten Oberflächen ausgeführt. Hierdurch ergibt sich eine optimale Kraftverteilung, die auch ein Wenden von Lasten mittels Ketten erlaubt.

Material: Polyurethanelastomer ca. 80 Shore A

Reißdehnung 450 % (DIN 53 504).

Weiterreißfestigkeit 20 N/mm (DIN 53 515),

Abrieb 60 mg (DIN 53 516)

Aufbau: Polyurethan Schutzschlauch ohne Textileinlage.

Anmerkung: Während der Abriebschutz auch schon bei geringen Schichtdicken gewährleistet ist, steigt die Schnittfestigkeit mit zunehmender Stärke der PU Schicht. Eine gute Schnittfestigkeit ist ab 5 mm Schichtdicke gewährleistet.

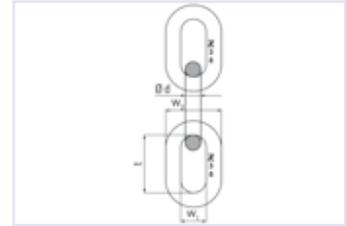
Lieferung in Längen von 2 m. Andere Längen auf Anfrage.

Item no.	Typ	Gewicht ca. kg / mtr	Ø für Ketten bis mm	a mm	b mm	d Ø mm
410910506	STOBITEX-PU 36/26/5	0,95	6	36	36	26
410910508	STOBITEX-PU 42/32/5	1,20	8	42	42	32
410910510	STOBITEX-PU 52/42/5	1,60	10	52	52	42
410910513	STOBITEX-PU 60/50/5	2,00	13	60	60	50
410910516	STOBITEX-PU 73/63/5	2,80	16	73	73	63
410910520	STOBITEX-PU 85/75/5	-	20	85	85	75
410910522	STOBITEX-PU 105/85/10	-	22	105	105	85



JDT NORM 8 Rundstahlkette TK

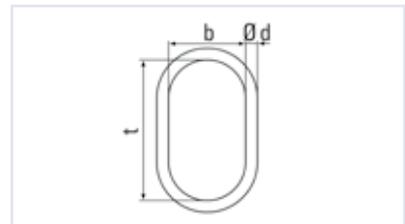
Mitteltolerierte Rundstahlketten für Kettengehänge, EN 818-2



Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	Bruchlast kN	t mm	w1 mm, min	w2 mm, max	Bruchkraft kN	zul. Zurrkraft Prüfkraft kN
323114006	TK 6	0,83	1,12	45,2	18	7,8	22,2	45,2	28,3
323114007	TK 7	1,11	1,5	61,6	21	9,1	25,9	61,6	38,5
323114008	TK 8	1,39	2	80,4	24	10,4	29,6	80,4	50,3
323114010	TK 10	2,34	3,15	126	30	13	37	126	78,5
323114013	TK 13	3,95	5,3	212	39	16,9	48,1	212	133
323114016	TK 16	6,02	8	322	48	20,8	59,2	322	201
323114018	TK 18	7,5	10	407	54	23,4	66,6	407	254
323114020	TK 20	9,1	12,5	503	60	26	74	503	314
323114022	TK 22	10,93	15	608	66	28,6	81,4	608	380
323114026	TK 26	15,1	21,2	849	78	33,8	96,2	849	531
323114028	TK 28	18,24	25	985	84	36,4	104	985	616
323114032	TK 32	22	31,5	1290	96	41,6	118	1290	804
323114036	TK 36	28,1	40	1630	108	46,8	133	1630	1020
323114040	TK 40	36	50	2010	120	52	148	2010	1260
323114045	TK 45	45,5	63	2540	135	58,5	167	2540	1590
323114050	TK 50	56	80	3140	150	67,5	180	3140	1960

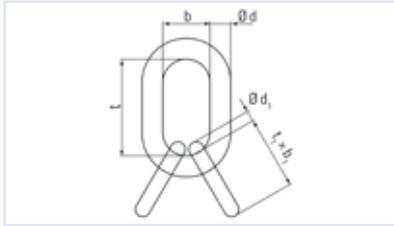
JDT NORM 8 Aufhängeglied A

Glieder nach EN 1677-4, DIN 5688-3 für 1- und 2-strängige Kettengehänge nach EN 818-4, Seile nach EN 13414



Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	b mm	d mm	t mm
323115013	A 13	0,35	1,6	60	13	110
323115016	A 16	0,6	2,36	60	16	110
323115018	A 18	0,9	3,35	75	18	135
323115022	A 22	1,5	5,3	90	22	160
323115026	A 26	2,35	8	100	26	180
323115032	A 32	3,85	12,5	110	32	200
323115036	A 36	6,2	17	140	36	260
323115040	A 40	8,65	20	160	40	300
323115045	A 45	13	25	180	45	340
323115050	A 50	17,35	33,5	190	50	350
323115056	A 56	23,54	45	200	56	400
323115063	A 63	29,95	56	220	63	430
323115071	A 71	46,3	71	250	71	460
323115080	A 80	62	90	270	80	500
323115090	A 90	87,1	112	300	90	560
323115100	A 100	117,8	140	330	100	610

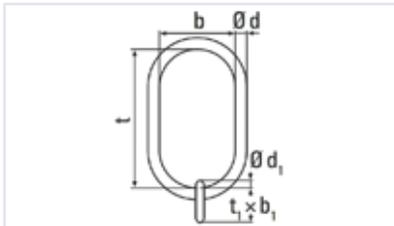




JDT NORM 8 Aufhängegarnitur TA

für 3- und 4-strängige Kettengehänge, EN 818-4

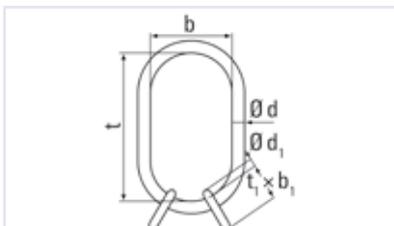
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL 0-45° / 45-60° to	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t / t1 mm
323114106	TA 3/4 6	1,34	2,36 / 1,7	75	25	18	13	135 / 54
323114108	TA 3/4 8	2,37	4,25 / 3	90	34	22	16	160 / 70
323114110	TA 3/4 10	3,64	6,7 / 4,75	100	40	26	18	180 / 85
323114113	TA 3/4 13	6,24	11,2 / 8	110	50	32	22	200 / 115
323114116	TA 3/4 16	10	17 / 11,8	140	65	36	26	260 / 140
323114118	TA 3/4 18	18,95	21,2 / 15	180	70	45	32	340 / 150
323114120	TA 3/4 20	23,4	26,5 / 19	190	70	50	32	350 / 150
323114122	TA 3/4 22	25,9	31,5 / 22,4	190	75	50	36	350 / 170
323114126	TA 3/4 26	34,25	45 / 31,5	200	80	56	40	400 / 170
323114128	TA 3/4 28	45,45	50 / 37,5	220	90	63	45	430 / 180
323114132	TA 3/4 32	68	67 / 47,5	250	100	71	50	460 / 200
323114136	TA 3/4 36	99	85 / 60	270	125	80	63	500 / 250
323114140	TA 3/4 40	126,3	106 / 75	300	125	90	63	560 / 250
323114145	TA 3/4 45	173,2	132 / 95	330	140	100	70	610 / 280



JDT NORM 8 Sonderglieder TAS 1 - 16

für 1-strängige Kettengehänge, EN 818-4

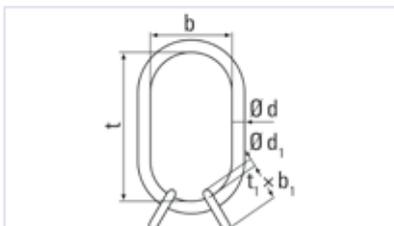
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t / t1 mm
323114206	TAS 1 6-16	1,76	1,12	140	25	18	13	260 / 54
323114208	TAS 1 8-16	2,35	2	140	34	20	16	260 / 70
323114210	TAS 1 10-16	2,4	3,15	140	-	22	-	260
323114213	TAS 1 13-16	3,3	5,3	140	-	26	-	260
323114216	TAS 1 16-16	4,45	8	140	-	30	-	260
323114218	TAS 1 18-16	5,76	10	140	-	34	-	260



JDT NORM 8 Sonderglieder TAS 2 - 16

für 2-strängige Kettengehänge, EN 818-4

Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL 0-45° / 45-60° to	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t / t1 mm
323114306	TAS 2 6-16	2,36	1,6 / 1,12	140	25	20	13	260 / 54
323114308	TAS 2 8-16	3,1	2,8 / 2	140	34	22	16	260 / 70
323114310	TAS 2 10-16	4,4	4,25 / 3,15	140	40	26	18	260 / 85
323114313	TAS 2 13-16	5,9	7,5 / 5,3	140	40	30	20	260 / 85
323114316	TAS 2 16-16	7,94	11,2 / 8	140	50	34	22	260 / 115



JDT NORM 8 Sonderglieder TAS 3/4 - 16

für 3- / 4-strängige Kettengehänge, EN 818-4

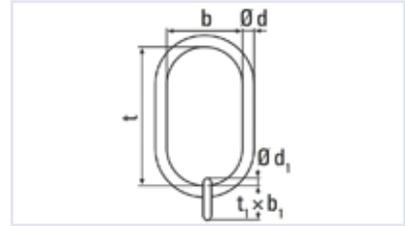
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL 0-45° / 45-60° to	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t / t1 mm
323114406	TAS 3/4 6-16	2,77	2,36 / 1,7	140	25	22	13	260 / 54
323114408	TAS 3/4 8-16	4,52	4,25 / 3	140	40	26	18	260 / 85
323114410	TAS 3/4 10-16	5,68	6,7 / 4,75	140	40	30	18	260 / 85
323114413	TAS 3/4 13-16	8,0	11,2 / 8	140	50	34	22	260 / 115



JDT NORM 8 Sonderglieder TAS 1 - 25

für 1-strängige Kettengehänge, EN 818-4

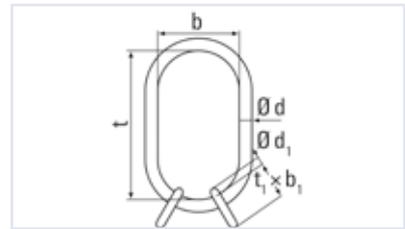
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t / t1 mm
323114506	TAS 1 6-25	2,74	1,12	180	25	20	13	340 / 54
323114508	TAS 1 8-25	3,38	2	180	34	22	16	340 / 70
323114510	TAS 1 10-25	4,12	3,15	180	40	24	18	340 / 85
323114513	TAS 1 13-25	5,73	5,3	180	40	28	20	340 / 85
323114516	TAS 1 16-25	8,42	8	180	50	32	22	340 / 115
323114518	TAS 1 18-25	10,88	10	180	65	38	26	340 / 140
323114520	TAS 1 20-25	9,84	12,5	180	-	40	-	340
323114522	TAS 1 22-25	11	15	180	-	42	-	340



JDT NORM 8 Sonderglieder TAS 2 - 25

für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4

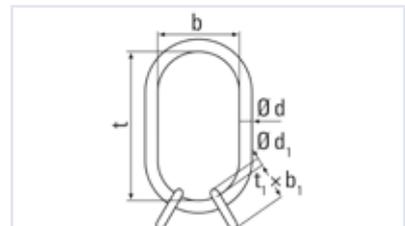
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL 0-45° / 45-60° to	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t / t1 mm
323114606	TAS 2 6-25	3,46	1,6 / 1,12	180	25	22	13	340 / 54
323114608	TAS 2 8-25	4,3	2,8 / 2	180	34	24	16	340 / 70
323114610	TAS 2 10-25	6,22	4,25 / 3,15	180	40	29	18	340 / 85
323114613	TAS 2 13-25	7,6	7,5 / 5,3	180	40	32	20	340 / 85
323114616	TAS 2 16-25	11,2	11,2 / 8	180	50	38	22	340 / 115
323114618	TAS 2 18-25	13,42	14 / 10	180	65	40	26	340 / 140
323114620	TAS 2 20-25	15,34	17 / 12,5	180	65	42	26	340 / 140



JDT NORM 8 Sonderglieder TAS 3/4 - 25

für 3/4-strängige Kettengehänge, EN 818-4

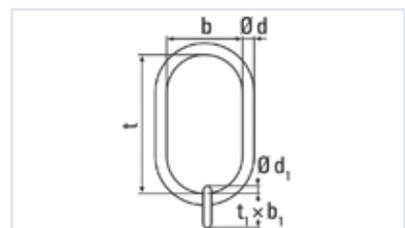
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL 0-45° / 45-60° to	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t / t1 mm
323114706	TAS 3/4 6-25	3,8	2,36 / 1,7	180	25	24	13	340 / 54
323114708	TAS 3/4 8-25	6,25	4,25 / 3	180	40	29	18	340 / 85
323114710	TAS 3/4 10-25	7,3	6,7 / 4,75	180	40	32	18	340 / 85
323114713	TAS 3/4 13-25	11,15	11,2 / 8	180	50	38	22	340 / 115
323114716	TAS 3/4 16-25	14,97	17 / 11,8	180	65	42	26	340 / 140

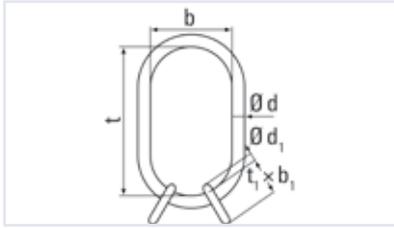


JDT NORM 8 Sonderglieder TAS 1 - 40

für 1-strängige Kettengehänge, EN 818-4

Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t / t1 mm
323114806	TAS 1 6-40	4,58	1,12	220	25	20	13	430 / 54
323114808	TAS 1 8-40	4,6	2	220	34	24	16	430 / 70
323114810	TAS 1 10-40	5,6	3,15	220	40	26	18	430 / 85
323114813	TAS 1 13-40	7,66	5,3	220	40	30	20	430 / 85
323114816	TAS 1 16-40	9,9	8	220	50	34	22	430 / 115
323114818	TAS 1 18-40	13,93	10	220	65	40	26	430 / 140
323114820	TAS 1 20-40	15,62	12,5	220	65	42	26	430 / 140
323114822	TAS 1 22-40	16,0	15	220	-	45	-	430
323114826	TAS 1 26/28-40	18,0	25	220	-	48	-	430
323114832	TAS 1 32-40	23,0	31,5	220	-	54	-	430

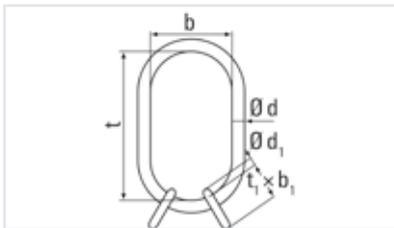




JDT NORM 8 Sonderglieder TAS 2 - 40

für 2-strängige Kettengehänge, EN 818-4

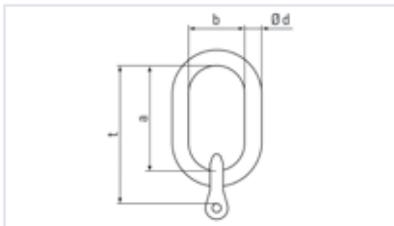
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL 0-45° / 45-60° to	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t / t1 mm
323114906	TAS 2 6-40	4,7	1,6 / 1,12	220	25	24	13	430 / 54
323114908	TAS 2 8-40	6,3	2,8 / 2	220	40	26	18	430 / 85
323114910	TAS 2 10-40	8,1	4,25 / 3,15	220	40	30	18	430 / 85
323114913	TAS 2 13-40	10,16	7,5 / 5,3	220	40	34	20	430 / 85
323114916	TAS 2 16-40	15,73	11,2 / 8	220	65	40	26	430 / 140
323114918	TAS 2 18-40	17	14 / 10	220	65	42	26	430 / 140
323114920	TAS 2 20-40	19,82	17 / 12,5	220	65	45	26	430 / 140
323114922	TAS 2 22-40	23,85	21,2 / 15	220	70	48	32	430 / 150
323114926	TAS 2 26/28-40	33,6	33,5 / 25	220	80	54	40	430 / 17
323114932	TAS 2 32-40	28,9	45 / 31,5	220	-	62	-	430



JDT NORM 8 Sonderglieder TAS 3/4 - 40

für 3/4-strängige Kettengehänge, EN 818-4

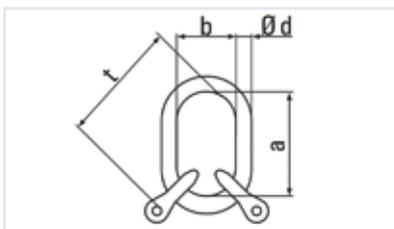
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL 0-45° / 45-60° to	b mm	b1 mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t / t1 mm
323115106	TAS 3/4 6-40	5,42	2,36 / 1,7	220	25	26	13	430 / 54
323115108	TAS 3/4 8-40	8,04	4,25 / 3	220	40	30	18	430 / 85
323115110	TAS 3/4 10-40	11,15	6,7 / 4,75	220	50	34	22	430 / 115
323115113	TAS 3/4 13-40	15,77	11,2 / 8	220	65	40	26	430 / 140
323115116	TAS 3/4 16-40	17,6	17 / 11,8	220	65	42	26	430 / 140
323115118	TAS 3/4 18-40	23,75	21,2 / 15	220	70	48	32	430 / 150
323115120	TAS 3/4 20/22-40	31,6	31,5 / 22,4	220	75	54	36	430 / 170
323115126	TAS 3/4 26-40	39,9	45 / 31,5	220	80	60	40	430 / 170



JDT NORM 8 Aufhängekopf mit Gabelverbinder TAGV 1

für 1-strängige Kettengehänge, EN 818-4

Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	a mm	b mm	d Ø mm	t mm
323115206	TAGV 1 6	0,58	1,12	110	60	13	140
323115208	TAGV 1 8	0,84	2	110	60	16	151
323115210	TAGV 1 10	1,4	3,15	135	75	18	186
323115213	TAGV 1 13	2,4	5,3	160	90	22	223
323115216	TAGV 1 16	3,98	8	180	100	26	258
323115218	TAGV 1 18	6,15	10	200	110	32	289
323115222	TAGV 1 22	9,88	15	260	140	36	364



JDT NORM 8 Aufhängekopf mit Gabelverbinder TAGV 2

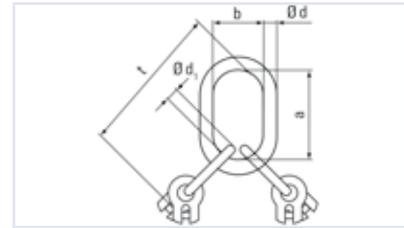
für 2-strängige Kettengehänge, EN 818-4

Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL 0-45° / 45-60° to	a mm	b mm	d Ø mm	t mm
323115306	TAGV 2 6	0,61	1,6 / 1,12	110	60	13	140
323115308	TAGV 2 8	1,4	2,8 / 2	135	75	18	176
323115310	TAGV 2 10	2,4	4,25 / 3,15	160	90	22	211
323115313	TAGV 2 13	3,96	7,5 / 5,3	180	100	26	243
323115316	TAGV 2 16	6,98	11,2 / 8	200	110	32	278
323115318	TAGV 2 18	10,83	14 / 10	260	140	36	349
323115322	TAGV 2 22	20,33	21,2 / 15	340	180	46	444

JDT NORM 8 Aufhängekopf mit Gabelverbinder TAGV 4

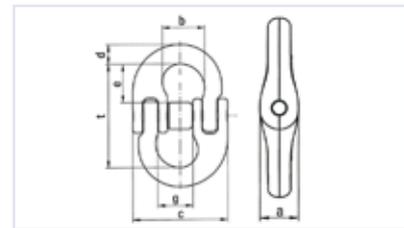
für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4

Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL 0-45° / 45-60° to	a mm	b mm	d Ø mm	d1 Ø mm	t mm
323115406	TAGV 4 6	1,7	2,36 / 1,7	135	75	18	13	219
323115408	TAGV 4 8	3,14	4,25 / 3	160	90	22	16	271
323115410	TAGV 4 10	5,18	6,7 / 4,75	180	100	26	18	315
323115413	TAGV 4 13	9,16	11,2 / 8	200	110	32	22	378
323115416	TAGV 4 16	16,2	17 / 11,8	260	140	36	26	477
323115418	TAGV 4 18	28,0	21,2 / 15	340	180	46	32	580
323115422	TAGV 4 22	40,5	31,5 / 22,4	350	190	52	36	624



JDT NORM 8 Verbindungselement TBS

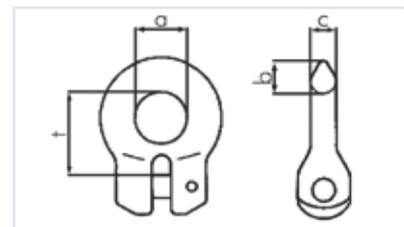
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	g mm	t mm
4011630468	TBS 6	0,08	1,12	11	19	40	8	19	17	45
4011630469	TBS 8	0,17	2	14	22	53	11	25	21	59
4011630470	TBS 10	0,3	3,15	18	29	68	12	29	28	70
4011630471	TBS 13	0,6	5,3	23	33	77	16	35	30	87
4011630472	TBS 16	1,18	8	31	44	108	22	42	40	108
4011630473	TBS 18	1,58	10	37	51	120	23	48	46	125
4011630474	TBS 20	2	12,5	37	50	112	24	47	43	125
4011630475	TBS 22	2,64	15	40	59	134	28	52	56	137
4011630476	TBS 26	4,18	21,2	50	70	161	30	65	61	168
4011630477	TBS 32	6,84	31,5	55	79	186	34	73	71	190
4011630478	TBS 36	15,6	40	70	97	227	46	84	85	235
4011630479	TBS 40	15,6	50	70	97	227	46	84	85	235



JDT NORM 8 Gabelverbinder TGV

entspricht EN 1677-1

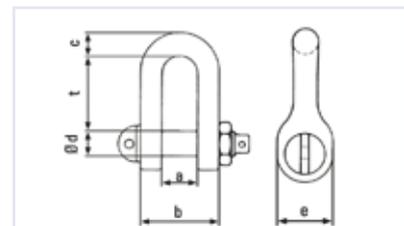
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	a mm	b mm	c mm	t mm
343400006	TGV 6	0,1	1,12	18	11	9	30
343400008	TGV 8	0,2	2	23	16	11	41
343400010	TGV 10	0,4	3,15	30	18	15	51
343400013	TGV 13	0,8	5	37	24	18	63
343400016	TGV 16	1,6	8	47	30	23	78
343400018	TGV 18	2,6	10	52	34	26	89
343400022	TGV 22	3,6	15	58	37	29	104

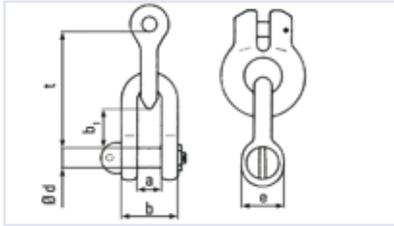


JDT NORM 8 Verbindungsschäkel TVS

EN 1677-1

Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	a mm	b mm	c mm	d Ø mm	e mm	t mm
4011631006	TVS 6	0,1	1,12	13,5	32	10	10	20	30
4011631008	TVS 8	0,174	2	16	35	13	12	24	34
4011631010	TVS 10	0,4	3,15	23	49	15	16	31	49
4011631013	TVS 13	0,78	5,3	27	61	19	20	38	61
4011631016	TVS 16	1,44	8	34	76	24	24	48	73
4011631018	TVS 18	2,2	10	40	88	27	27	56	84
4011631022	TVS 22	4,75	15	46	108	33	36	72	112
4011631026	TVS 26	6,33	21,2	53	121	37	39	78	120
4011631028	TVS 28	9,4	25	60	136	41	45	90	140
4011631032	TVS 32	10,8	31,5	66	150	45	48	96	147
4011631036	TVS 36	13,7	40	73	167	50	52	104	158

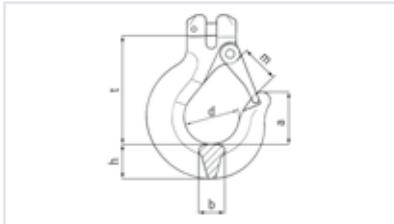




JDT NORM 8 Gabelverbinder mit Schäkel TGVS

EN 1677-1

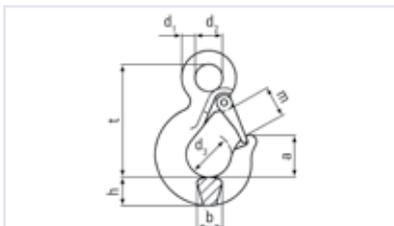
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	a mm	b mm	d Ø mm	e mm	t / t1 mm
4011631106	TGVS 6	0,2	1,12	13,5	32	10	20	60 / 19
4011631108	TGVS 8	0,38	2	16	35	12	24	75 / 18
4011631110	TGVS 10	0,7	3,15	23	49	16	31	100 / 31
4011631113	TGVS 13	1,55	5,3	27	61	20	38	124 / 37
4011631116	TGVS 16	3,04	8	34	76	24	48	151 / 43
4011631118	TGVS 18	4,5	10	40	88	27	56	173 / 50



JDT NORM 8 Gabelkopfhaken GH

Haken mit stabiler Sicherungsfalle
EN 1677-2

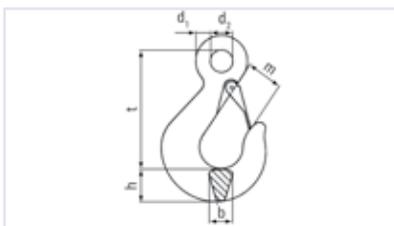
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	a mm	b mm	d mm	h mm	m mm	t mm
4011631206	GH 6	0,34	1,12	32	16	34	21	22	67
4011631207	GH 7	0,7	1,5	44	20	48	26	30	95
4011631208	GH 8	0,73	2	44	20	48	26	30	93
4011631210	GH 10	1,44	3,15	52	26	54	35	37	112
4011631213	GH 13	2,9	5,3	66	32	70	46	47	140
4011631216	GH 16	4,7	8	62	37	74	49	51	152
4011631218	GH 18	6,7	10	70	43	72	57	54	172
4011631222	GH 22	10,9	15	95	48	92	69	68	210



JDT NORM 8 Ösenhaken TOE

Haken mit stabiler Sicherungsfalle
EN 1677-2

Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	a mm	b mm	d1 mm	d2 mm	d3 mm	h mm	m mm	t mm
4011631306	TOE 6	0,37	1,12	32	16	12	27	34	21	22	91
4011631308	TOE 8	0,67	2	44	20	13	29	47	27	30	112
4011631310	TOE 10	1,36	3,15	53	26	17	34	54	36	36	138
4011631313	TOE 13	2,81	5,3	66	32	20	40	70	47	47	170
4011631316	TOE 16	3,95	8	61	37	26	54	70	49	50	192



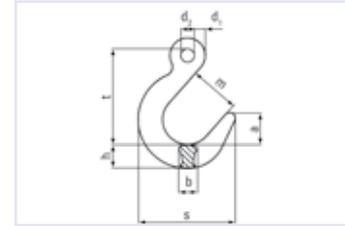
JDT NORM 8 Ösenhaken TSIH

Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	b mm	d1 mm	d2 mm	h mm	m mm	t mm
4011631418	TSIH 18/20	5,7	12,5	44	27	40	58	56	219
4011631422	TSIH 22	7,82	15	46	30	46	65	63	224
4011631426	TSIH 26	11,6	21,2	56	33	48	74	77	270
4011631428	TSIH 28	17,22	25	63	36	60	83	88	313
4011631432	TSIH 32	22	31,5	70	40	66	92	98	349
4011631436	TSIH 36	32	40	78	45	72	103	109	388
4011631440	TSIH 40	46	50	89	51	84	116	124	442
4011631445	TSIH 45	63	63	99	56	90	130	138	494



JDT NORM 8 Gießereihaken TGH

Klären Sie bitte vor dem Einsatz, ob die Verwendung von Haken ohne Sicherung für den vorgesehenen Einsatzzweck zulässig ist.

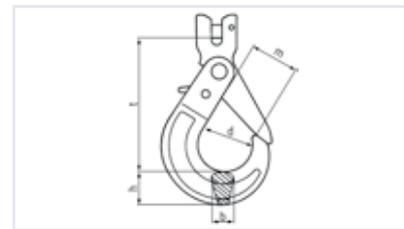


Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	a mm	b mm	d1 mm	d2 mm	h mm	m mm	s mm	t mm
4011631506	TGH 6	0,54	1,12	30	20	10	13	26	50	97	95
4011631508	TGH 8	1	2	40	25	12	18	32	63	120	121
4011631510	TGH 10	1,86	3,15	49	32	16	20	38	75	147	145
4011631513	TGH 13	3,13	5,3	58	39	20	25	43	87	170	175
4011631516	TGH 16/18	5,18	10	68	45	24	34	54	98	200	204
4011631520	TGH 20/22	10,6	15	83	56	32	46	65	118	254	250
4011631526	TGH 26	13	21,2	96	72	34	52	80	136	280	305
4011631532	TGH 32	26	31,5	108	83	35	60	93	152	334	327

JDT NORM 8 Automatikgabelkopfhaken AHG

selbstverriegelnd, EN 1677-3

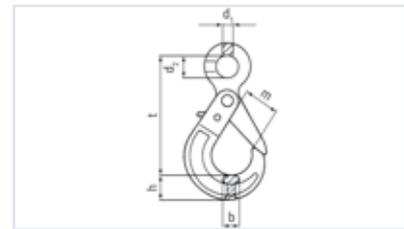
Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	b mm	d mm	h mm	m mm	t mm
4011631607	AHG 7/8	0,87	2	20,5	43	25	33	122
4011631610	AHG 10	1,73	3,15	29	56	35	46	151
4011631613	AHG 13	3,25	5,3	32	70	41	55	187
4011631616	AHG 16	6,16	8	39	82	53	69	215



JDT NORM 8 Automatikgabelkopfhaken AHÖ

EN 1677-3

Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	b mm	d1 mm	d2 mm	h mm	m mm	t mm
4011631707	AHÖ 7/8	0,48	2	20	12	24	25	37	132
4011631710	AHÖ 10	1,62	3,15	27	14	32	35	50	169
4011631713	AHÖ 13	3,11	5,3	32	16	40	41	55	209
4011631716	AHÖ 16	5,98	8	39	23	50	52	72	254



JDT NORM 8 Baustahl-Mattenhaken TMH

Item no.	Typ	Gewicht kg	WLL to	a mm	b mm	c mm	d Ø mm	e mm	f mm	t mm
343400706	TMH 6	0,44	1,12	12	38	13	16	32	44	216
343400708	TMH 8	0,9	2	16	50	17	20	35	56	288
343400710	TMH 10	1,6	3,15	18	63	21	24	40	69	360

