

NORM 8
MADE BY JDT



Anschlagmittel Güteklasse 8 Lifting Equipment Grade 8

Sicherheit und Güte weit über der Norm

Safety and quality, way beyond the norm



MORE THAN CHAIN

Anschlagmittel Güteklasse 8 Lifting Equipment Grade 8

Kunden aus aller Welt vertrauen auf JDT Anschlagmittel der Güteklasse 8. Die Güte der JDT Anschlagmittel wird mit zahlreichen Qualitätskontrollen über den gesamten Produktionsprozess gesichert. So kann JDT auch bei den Anschlagmitteln der Güteklasse 8 eine Produktgüte weit über der Norm garantieren. Dieser Katalog informiert über das Programm der serienmäßigen Anschlagmittel der Güteklasse 8 sowie über individuelle Lösungen.

Customers all over the world put their faith in grade 8 lifting accessories from JDT. The quality of JDT lifting accessories is assured across the entire production process through countless quality checks. This way, JDT is able to guarantee product quality that is way beyond the norm, even in the case of grade 8 lifting accessories. This catalogue will provide you with information about the series of grade 8 lifting accessories and individual solutions.

JDT Geschäftsfelder Business Units

Anschlagmittel ENORM 10 Güteklasse 10



Lifting Equipment ENORM 10 Grade 10

Anschlagmittel MAXNORM 12 Güteklasse 12



Lifting Equipment MAXNORM 12 Grade 12

Anschlagpunkte



Lifting Points

Zurmittel



Lashing Equipment

Sonderkonstruktionen



Special Constructions

Windkraft



Wind Power

Bergbau



Mining

Robotics – einfach und rentabel



Automation – simple and economical

Industrielle Lohnfertigung



Industrial contract manufacturing

JDT More than chain

Seit 1819 setzen wir von JDT als Made-in-Germany- Unternehmen mit Leidenschaft auf höchste Produktqualität, Innovationskraft, maximale Leistungsfähigkeit, Verfügbarkeit und auf einen kundenorientierten Service in allen Geschäftsfeldern. Seit mehr als zwei Jahrhunderten optimiert JDT durch innovative Weiterentwicklung bzw. Neukonzipierung Produkte sowie auch die damit verbundenen Produktionsprozesse - und das immer zum Nutzen der Kunden. Heute ist JDT mit rund 200 qualifizierten Mitarbeitern einer der weltweit führenden Hersteller kompletter Kettensysteme und Zubehör für Bergbau und Industrie sowie Systemintegrator von Robotern in der Industrieautomation. Das Fundament der Güte der JDT Produkte ist das Werkstoff- und Produktionswissen aus mehr als 200 Jahren. Auch in Zukunft werden wir unser ganzes Wissen, unsere Erfahrung und unser Können in den Dienst unserer Kunden stellen.

As a company that is proud to offer products that are Made in Germany, we at JDT have been passionately offering top quality products, innovation, performance, availability and customer-oriented service in all areas since 1819. For more than two hundred years, JDT has been improving production processes and products with continuous development and reconception - always to the customer's benefit. Today, with around 200 qualified staff, JDT is one of the leading global manufacturers of complete chain systems and accessories for mining and industry, as well as a system integrator of robots in the field of industrial automation. More than 200 years of expertise related to materials and production is the foundation for the quality behind JDT's products. In the future, we will continue to employ all of our expertise, experience and skill in the service of our customers.

Die Produktreihe – NORM 8

The product line – NORM 8

Rundstahlkette für Hebezwecke EN 818-1 und EN818-2
Round link chains for lifting purposes EN818-1 and EN818-2

Aufhängeglieder / Aufhängeglieder für Einfachkranhaken DIN 15400/DIN 15401
Master links / Master links for crane hooks DIN 15400/DIN 15401

Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder / Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken DIN 15400/DIN 15401
Master links with clevis attachments / Master links for crane hooks DIN 15400 /DIN 15401

Verbindungselemente
Connectors

Hakenprogramm
Program of hooks

Verkürzungselemente
Shorteners

Ersatzteilgarnituren
Spare parts

Service
Service

Entsprechende Betriebs-/Montageanleitungen finden Sie im Internet (www.jdt.de) als >PDF-Datei< zum Download.
The corresponding operating-/assembly instructions can be found in internet (www.jdt.de) as >PDF-file< for download.

So prüfen wir How we carry out tests

Qualität ist nicht nur ein Versprechen an unsere Kunden, Qualität ist auch ein Anspruch an uns selbst. Dieser Grundsatz prägt seit der Entstehung des Unternehmens vor über 200 Jahren sämtliche Herstellungsprozesse bis hin zur Fertigstellung des eigentlichen Produkts.

Aus unserer langjährigen Erfahrung resultiert ein profundes Wissen um Werkstoffeigenschaften und Produktionsverfahren. Des Weiteren vermeiden wir durch modernste Methoden und Werkzeuge bei der eigenen vorbeugenden Qualitätssicherung Fehler, bevor sie überhaupt auftreten können.

Das bewährte und hohe JDT Qualitätsniveau gewährleisten wir durch ausgestellte Zertifikate und Zulassungen.

Quality is not only a promise to our customers, quality is also something we demand of ourselves. Since the company was founded over 200 years ago, this principle has shaped all manufacturing processes, right up to the completion of the actual product.

Our many years of experience have resulted in a profound knowledge of material properties and production processes. Furthermore, in order to avoid errors before they are even able to occur, we use the most modern methods and tools in our own preventive quality assurance process.

JDT's proven, high level of quality is guaranteed by the following certificates and approvals.



Zertifikate und Zulassungen Certificates and approvals



DIN EN ISO 9001:
Zertifiziert seit Februar 1994

DIN EN ISO 9001:
Certified since February 1994



DNV:
Type Approval nach 2.7-1 und 2.7-3
(Offshore Containers und Portable
Offshore Units) seit 1999

DNV:
Type Approval in accordance with 2.7-1 and
2.7-3 (Offshore containers and portable
offshore units) since 1999



DIN EN ISO 50001:
Zertifiziert seit November 2016

DIN EN ISO 50001:
Certified since November 2016



AGQS DIN EN ISO 14001:
Zertifiziert seit Februar 2023

AGQS DIN EN ISO 14001:
Certified since February 2023



DGUV Test:
Der **H3**-Stempel wurde JDT als einem der ersten Hersteller von Anschlagketten bereits in den 60er Jahren des letzten Jahrhunderts zugeteilt. Im Jahr 2008 bestätigte die BG die hohe Qualität der Güte 10 (ENORM) Anschlagmittel im Rahmen einer Zulassung. Als konsequente Weiterentwicklung wurde dann 2014 die Güte 12 (MAXNORM), durch die DGUV Test, Prüf- und Zertifizierungsstelle Oberflächentechnik und Anschlagmittel, Fachbereich Holz und Metall, mit dem **D3**-Stempel zertifiziert.

DGUV test:
As the company was one of the first manufacturers of chain slings, the **H3**-stamp was already been awarded to JDT in the 60s. In 2008, the relevant employer's liability insurance association confirmed the high quality of grade 10 (ENORM) lifting equipment in the context of an approval. As a consistent further development, grade 12 (MAXNORM) was then certified in 2014 by the DGUV test, organised by the testing and certification body for surface technology and lifting equipment (wood and metal department) with **D3**-stamp.



DEKRA:
Als erstem Hersteller von Anschlagmitteln wurde JDT das DEKRA **Siegel δ 119** für ein breites Produktspektrum erteilt. Die Führung des Siegels spiegelt die Konformität der JDT Produkte mit den hohen Anforderungen der bestehenden nationalen und internationalen Normen wider. Die DEKRA als international anerkanntes Prüfinstitut und die damit verbundenen hohen Prüfkriterien unterstreichen einmal mehr das Qualitätsbewusstsein von JDT und die Verantwortung gegenüber unseren Kunden.

DEKRA:
As the first manufacturer of lifting equipment, JDT was awarded the DEKRA **δ 119 seal** for its wide range of products. The use of the seal reflects the conformity of JDT products with the high requirements of existing national and international standards. DEKRA, as an internationally recognised testing institute and the high test criteria associated with it once again underlines JDT's awareness of quality, as well as the responsibility we have towards our customers.



DIN EN ISO 3834-2:
Zertifiziert seit Oktober 2020

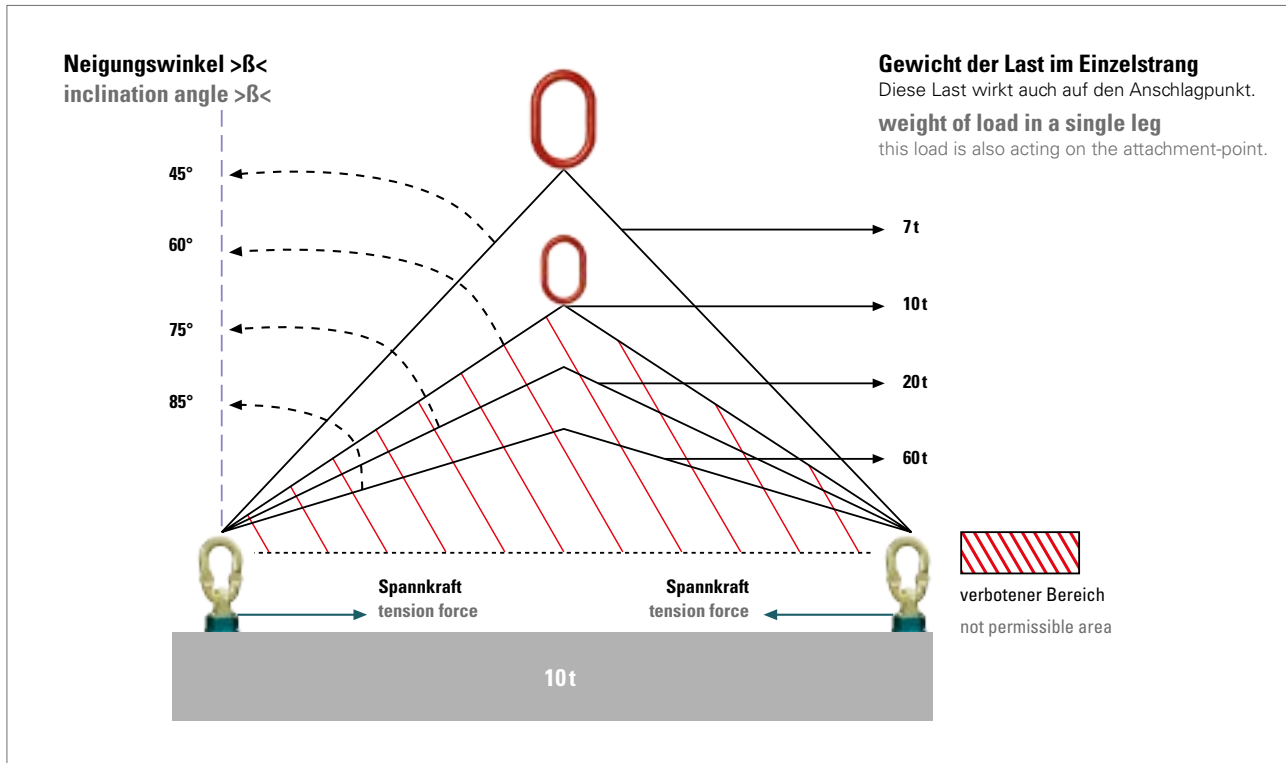
DIN EN ISO 3834-2:
Certified since October 2020



Änderung der Beanspruchung im Kettenstrang in Abhängigkeit vom Neigungswinkel Modification of stress in a chain length in dependence of the inclination angle

Beispiel, die zu transportierende Last wiegt 10 t

Example, the load for transportation has a weight of 10 t



Das Heben und Bewegen von Lasten gehört in Produktion und Logistik zum täglichen Arbeitsablauf. Oft kommt es aufgrund von unterschiedlichsten Produkten und Produktionsprozessen zu besonderen Herausforderungen. Viele Standardlösungen, die der Markt bietet, können häufig nicht verwendet werden und individuelle Lastaufnahmemittel auf Maß sind für das zu transportierende Gut gefordert.

In production and logistics, the lifting and moving of loads is part of the daily workflow. Often there are special challenges due to the different products and production processes. Often, many standard solutions offered by the market cannot be used and individual load-handling equipment is required for the goods to be transported, dependent on size.

Weitere Informationen finden Sie in unserem Flyer Anschlagmittel: Sonderkonstruktionen.

You can find additional information on our flyer lifting equipment: special construction.



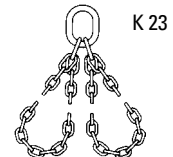
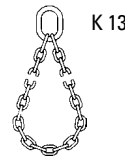
Faktoren und Tragfähigkeiten EN 818-4 Factors and working load limits EN 818-4

		1-strängig 1-leg		2-strängig 2-leg		3-/4-strängig 3-/4-leg	
Kettengehänge Chain sling							
		Neigungswinkel Inclination angle		0°		0° – 45°	
Nenngröße Nominal size		Tragfähigkeit WLL					
Ø mm	t	t	t	t	t	t	t
6 × 18	1,12	1,6	1,12	2,36	1,7		
7 × 21	1,5	2,12	1,5	3,15	2,24		
8 × 24	2,0	2,8	2,0	4,25	3,0		
10 × 30	3,15	4,25	3,15	6,7	4,75		
13 × 39	5,3	7,5	5,3	11,2	8,0		
16 × 48	8,0	11,2	8,0	17,0	11,8		
18 × 54	10,0	14,0	10,0	21,2	15,0		
20 × 60	12,5	17,0	12,5	26,5	19,0		
22 × 66	15,0	21,2	15,0	31,5	22,4		
26 × 78	21,2	30,0	21,2	45,0	31,5		
28 × 84	25,0	33,5	25,0	50,0	37,5		
32 × 96	31,5	45,0	31,5	67,0	47,5		
36 × 108	40,0	56,0	40,0	85,0	60,0		
40 × 120	50,0	71,0	50,0	106,0	75,0		
45 × 135	63,0	90,0	63,0	132,0	95,0		
50 × 150	80,0	112,0	80,0	168,0	120,0		
Faktor factor**		1,4	1,0	2,1	1,5		

Bei unsymmetrischer Lastverteilung gelten für die 2- und 3/4-strängige Anschlagketten die Tragfähigkeiten für 1-strängig bei 0°C.

In the case of an unsymmetrical load distribution, the working load limit applicable to the 2- und 3/4-leg slings (attachment point) are the same as for 1-leg sling at 0°.

Kranzkette Endless chain sling



		0° – 45°		45° – 60°		0° – 45°		45° – 60°	
Neigungswinkel Inclination angle		Tragfähigkeit WLL							
Nenngröße Nominal size		t	t	t	t	t	t	t	t
Ø mm	t	t	t	t	t	t	t	t	t
6 × 18	1,8	1,25	0,9	1,9	1,32				
7 × 21	2,5	1,7	1,25	2,65	1,8				
8 × 24	3,15	2,24	1,6	3,35	2,36				
10 × 30	5,0	3,35	2,5	5,3	3,75				
13 × 39	8,5	5,83	4,25	9,0	6,3				
16 × 48	12,5	9,0	6,3	13,2	9,5				
18 × 54	16,0	11,2	8,0	17,0	11,8				
20 × 60	20,0	14,0	10,0	21,2	15,0				
22 × 66	23,6	17,0	11,8	25,0	18,0				
26 × 78	33,5	23,6	17,0	35,5	25,0				
28 × 84	40,0	26,5	20,0	42,5	30,0				
32 × 96	50,0	35,5	25,0	53,0	37,5				
36 × 108	63,0	45,0	31,5	67,0	47,5				
40 × 120	80,0	56,0	40,0	85,0	60,0				
45 × 135	100,0	71,0	50,0	106,0	75,0				
50 × 150	128,0	88,0	64,0	136,0	96,0				
Faktor factor**	1,6	1,1 (1,4)*	0,8 (1)*	1,7 (2,1)*	1,2 (1,5)*				

* Bei zweckbestimmtem Gebrauch - ohne Schnürgang, keine scharfen Kanten etc. - siehe WLL Tabelle oben.

* In the event of appropriate usage - not with choke hitch, no sharp edges etc. - see WLL table above.

** Die Tragfähigkeiten der einzelnen dargestellten Kettengehänge und Kranzketten werden errechnet durch die Multiplikation der Tragfähigkeit des Einzelstrangs unter 0° mit dem Faktor.

** The WLL of the individual chain slings and endless chain slings shown are calculated by multiplying the WLL of the single-strand at 0° by the factor.

Kettengehänge in Schweißmontage

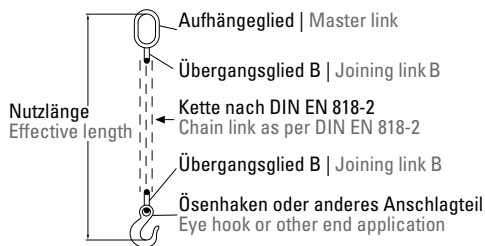
Chain slings in welded assemblies

Zuordnung der Aufhänge- und Endglieder der NORM 8 nach EN 1677-4 / DIN 5688-3 für Kettengehänge nach EN 818-4

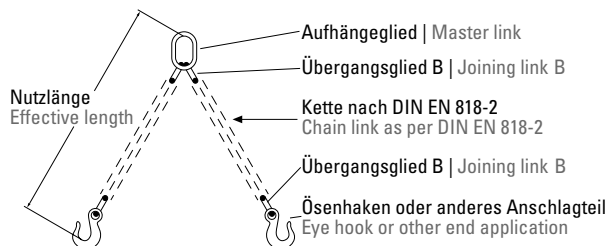
Configuration of master and end links, NORM 8, per EN 1677-4 / DIN 5688-3 for chain slings acc. to EN 818-4

Kette Chain Ø mm	Tragfähigkeit WLL t	Aufhängeglied Master link	Aufhängeglied Master link	Aufhängeglied Master link	Zwischenglied B Intermediate link B	Übergangsglied B Joining link B
		1-strängig 1-leg Ø mm	2-strängig 2-leg Ø mm	3- / 4-strängig 3- / 4-leg Ø mm	Ø mm	Ø mm
6 × 18	1,12	13	13	18	13	7
7 × 21	1,5	13	16	18	13	8
8 × 24	2,0	16	18	22	16	10
10 × 30	3,15	18	22	26	18	13
13 × 39	5,3	22	26	32	22	16
16 × 48	8,0	26	32	36	26	20
18 × 54	10,0	32	36	45	32	22
20 × 60	12,5	36	40	50	32	22
22 × 66	15,0	36	45	50	36	26
26 × 78	21,2	45	50	56	40	32
28 × 84	25,0	45	50	63	45	36
32 × 96	31,5	50	56	71	50	40
36 × 108	40,0	56	63	80	63	45
40 × 120	50,0	63	71	90	63	50
45 × 135	63,0	71	80	100	70	56
50 × 150	80,0	80	90	115	80	63

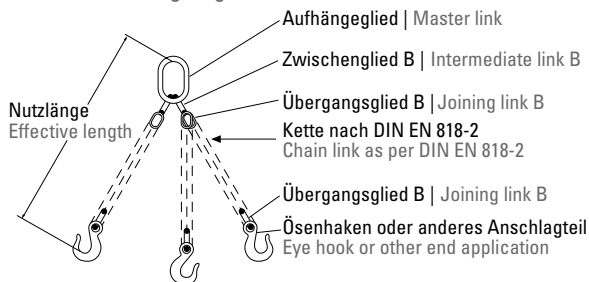
Form H 1 Hakenkette 1- strängig
Single leg sling with hook



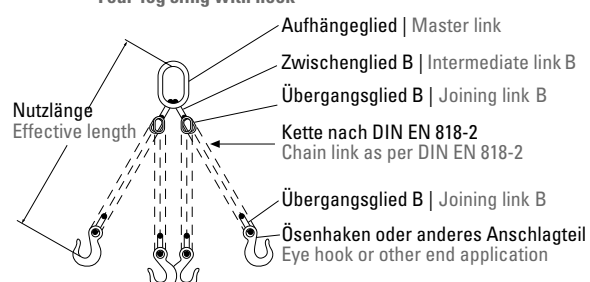
Form H 2 Hakenkette 2- strängig
Two-leg sling with hook



Form H 3 Hakenkette 3- strängig
Three-leg sling with hook

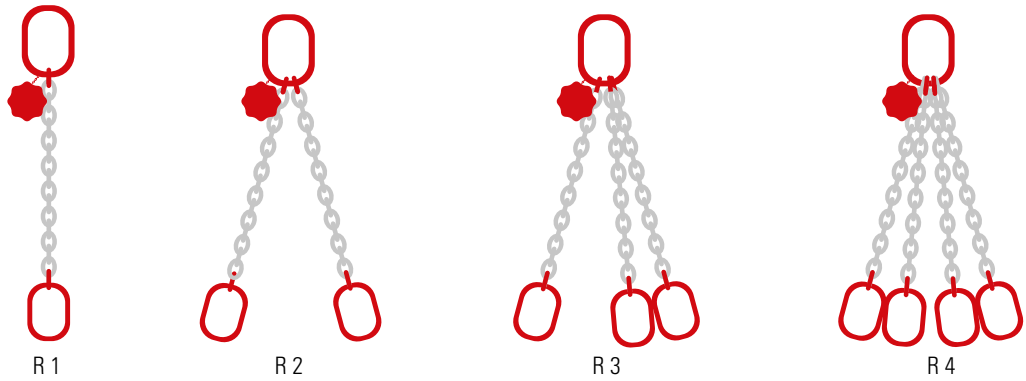


Form H 4 Hakenkette 4- strängig
Four-leg sling with hook

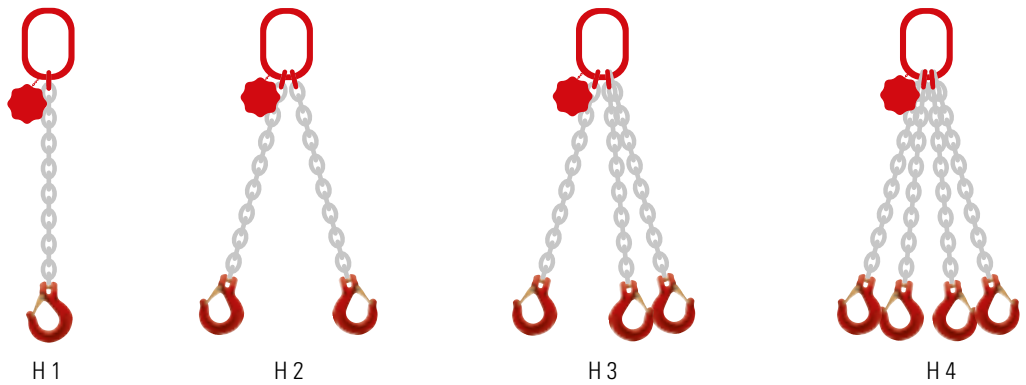


Kettengehänge Chain slings

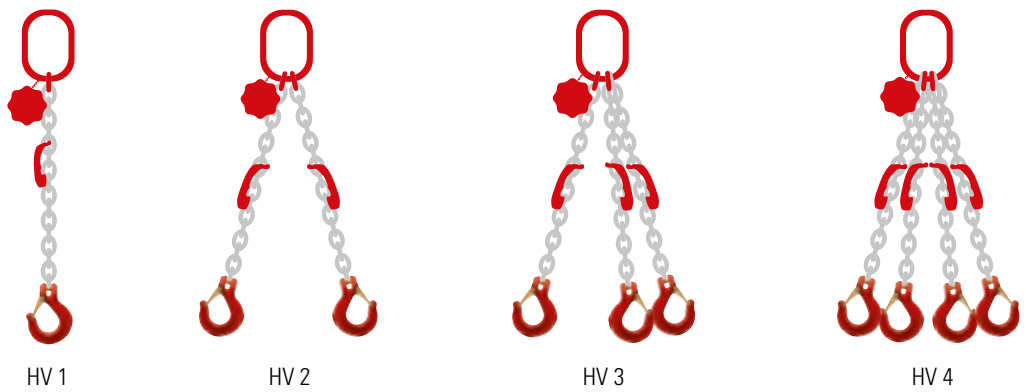
Ringkette | Chain sling with terminal link



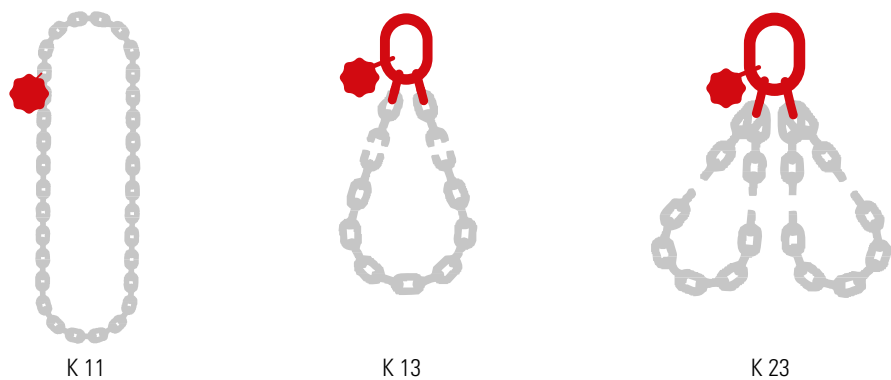
Hakenkette | Chain sling with hook



Hakenkette mit Verkürzungsklaue | Chain sling with hook and shortening clutch



Kranzkette | Endless chain sling



Mitteltolerierte Rundstahlketten nach EN 818-2 Medium tolerance chain acc. to EN 818-2

Auf Wunsch sind folgende Oberflächenausführungen möglich:

- 1. Schwarz lackiert** allgem. organische Farbbeschichtung
- 2. Galvanisch verzinkt** Metallische Beschichtung (silber, blau, gelb, oliv, schwarz), mittlerer Korrosionsschutz in Verbindung mit einer CrVI-freien Passivierung, beeinflussbar durch die Schichtdicke.
- 3. COR 92** Organische Beschichtung, silbergrau. Thermisch aufgebracht hoher Korrosionsschutz mit Zinkpulver durchsetzt und mit Zinkphosphatierung auf Grundmetall zusätzlich zwei Schichten Harz.
- 4. ZD (Zink Diffusionsbeschichtung):** Kathodischer Korrosionsschutz. Zusätzlicher Verschleißschutz durch eine sehr hohe Schichthärte. Verfahrensbedingt kein Risiko von Wasserstoffversprödung beim Beschichten.
- 5. Feuerverzinkung** Nur für Ketten ab 18 mm, bester Korrosionsschutz für korrosiv stark beanspruchte Kettenoberflächen.

The following surface finishes are available on request:

- 1. Black coloured** general organic coat of paint
- 2. Electrogalvanised** metallic coating (silver, blue, yellow, olive, black), medium corrosion protection in combination with cromating free of Cr VI, influenced by the thickness of the layer.
- 3. COR 92** organic coating, silver grey. Thermally applied high corrosion protection interspersed with zinc powder and with zinc phosphatising on the back material additionally two layers of resin.
- 4. ZD (Zinc diffusion layer)** Cathodic corrosion protection. Additional wear protection due to very high coating hardness. No risk of hydrogen embrittlement during coating process.
- 5. Hot-dip galvanising** only for chains above diameter = 18 mm, optimum corrosion protection.



Mitteltolerierte Rundstahlketten für Kettengehänge EN 818-2 Medium tolerance chain for chain slings EN 818-2

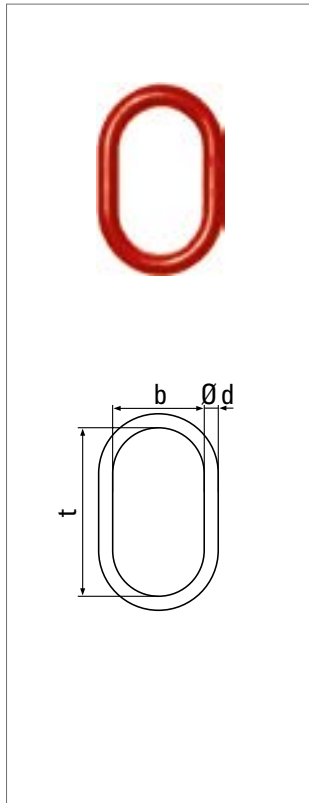


Neendicke Nominal size Ø d	Teilung Pitch t	innere Breite inside width w ₁ min.	äußere Breite outside width w ₂ max.	Tragfähigkeit Working load limit (WLL)	Prüfkraft Manufacturing proof force (MPF)	Bruchkraft min. Breaking force (BF)	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Ident no.
mm	mm	mm	mm	t	kN	kN	kg / m	
TK 6	18	7,8	22,2	1,12	28,3	45,2	0,8	0310106003
TK 7	21	9,1	25,9	1,5	38,5	61,6	1,1	0310107003
TK 8	24	10,4	29,6	2,0	50,3	80,4	1,4	0310108003
TK 10	30	13,0	37,0	3,15	78,5	126,0	2,3	0310110003
TK 13	39	16,9	48,1	5,3	133,0	212,0	4,0	0310113003
TK 16	48	20,8	59,2	8,0	201,0	322,0	6,0	0310116003
TK 18	54	23,4	66,6	10,0	254,0	407,0	7,5	0310118003
TK 20	60	26,0	74,0	12,5	314,0	503,0	9,1	0310120003
TK 22	66	28,6	81,4	15,0	380,0	608,0	10,9	0310122003
TK 26	78	33,8	96,2	21,2	531,0	849,0	15,1	0310126003
TK 28	84	36,4	104,0	25,0	616,0	985,0	18,2	0310128003
TK 32	96	41,6	118,0	31,5	804,0	1290,0	22,0	0310132003
TK 36	108	46,8	133,0	40,0	1020,0	1630,0	28,1	0310136000
TK 40	120	52,0	148,0	50,0	1260,0	2010,0	36,0	0310140000
TK 45	135	58,5	167,0	63,0	1590,0	2540,0	45,5	0310145000
TK 50	150	67,5	180,0	80,0	1960,0	3140,0	56,0	0310150000

Weitere Größen auf Anfrage möglich. Further sizes on request.

	Bruchdehnung naturschwarz Elongation at fracture, natural black	min. 25 % min. 25 %	Verhältnis WLL : MPF : BF Relation of WLL : MPF : BF	1 : 2,5 : 4 1 : 2,5 : 4
	Bruchdehnung abweichende Oberfläche Elongation at fracture, variant surface	min. 20 % min. 20 %	Durchbiegung Deflection	min. 0,8×d min. 0,8×d
Zulässige Tragfähigkeiten (EN 818-6) bei Kettentemperaturen Allowed working load limits (EN 818-6) for different chain temperature		-40° C bis +200° C = 100 % 200° C bis +300° C = 90 % 300° C bis +400° C = 75 %		

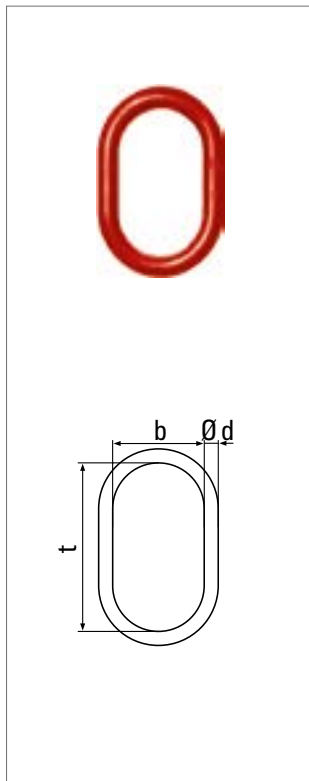
Aufhängeglieder Master links



Glieder nach EN 1677-4, DIN 5688-3 für 1- und 2-strängige Kettengehänge nach EN 818-4, Seile nach EN 13414
Master links acc. to EN 1677-4, DIN 5688-3 for 1- or 2-chain slings EN 818-4 and wire ropes EN 13414



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	Ø d mm	t mm	b mm	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Ident no.
	t				kg	
A 13	1,6	13	110	60	0,35	0320113000
A 16	2,4	16	110	60	0,6	0320116000
A 18	3,4	18	135	75	0,9	0320118000
A 22	5,3	22	160	90	1,5	0320122000
A 26	8,0	26	180	100	2,4	0320126000
A 32	12,5	32	200	110	3,9	0320132000
A 36	17,0	36	260	140	6,3	0320136000
A 40	20,0	40	300	160	8,9	0320140000
A 45	25,0	45	340	180	13,4	0320145000
A 50	33,5	50	350	190	18,0	0320150000
A 56	45,0	56	400	200	24,0	0320156000
A 63	56,0	63	430	220	31,0	0320163000
A 71	71,0	71	460	250	47,1	0320171000
A 80	90,0	80	500	270	61,5	0320180000
A 90	112,0	90	560	300	87,1	0320190000
A 100	140,0	100	610	330	117,8	0320199001
A 115	180,0	115	670	350	171,3	0320199002

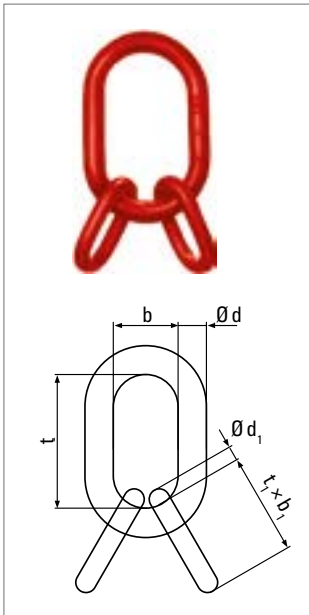


Zwischen- und Übergangsglieder B nach EN 1677-4, DIN 5688-3
Intermediate links/joining links B EN 1677-4, DIN 5688-3



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	Ø d mm	t mm	b mm	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Ident no.
	t				kg	
B 7	1,1	7	35	16	0,35	0320207000
B 8	1,5	8	44	20	0,1	0320208000
B 10	2,0	10	44	20	0,1	0320210000
B 13	3,2	13	54	25	0,2	0320213000
B 16	5,3	16	70	34	0,4	0320216000
B 18	6,7	18	85	40	0,6	0320218000
B 20	8,0	20	85	40	0,7	0320220000
B 22	12,5	22	115	50	1,1	0320222000
B 26	16,0	26	140	65	1,9	0320226000
B 32	21,2	32	150	70	3,0	0320232000
B 36	25,0	36	170	75	4,3	0320236000
B 40	31,5	40	170	80	5,5	0320240000
B 45	40,0	45	180	90	7,9	0320245000
B 50	50,0	50	200	100	11,3	0320250000
B 56	63,0	56	230	115	15,4	0320256000
B 63	80,0	63	250	125	19,8	0320263000
B 70	100,0	70	280	140	31,1	0320270000
B 80	120,0	80	360	180	46,5	0320280000

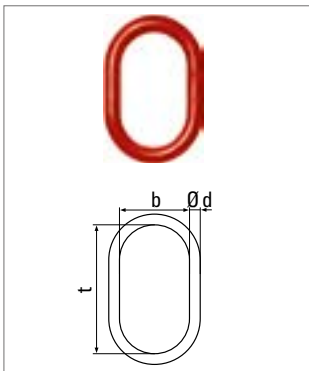
Aufhängeköpfe für 3- und 4-strängige Kettengehänge EN 818-4 Master links for three- or four-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0° – 45°	45° – 60°					
	t	t					
TA 3/4 6	2,4	1,7	18/13	135/54	75/25	1,3	0320306000
TA 3/4 8	4,3	3,0	22/16	160/70	90/34	2,4	0320308000
TA 3/4 10	6,7	4,8	26/18	180/85	100/40	3,6	0320310000
TA 3/4 13	11,2	8,0	32/22	200/115	110/50	6,2	0320313000
TA 3/4 16	17,0	11,8	36/26	260/140	140/65	10,0	0320316000
TA 3/4 18	21,2	15,0	45/32	340/150	180/70	19,0	0320318000
TA 3/4 20	26,5	19,0	50/32	350/150	190/70	23,4	0320320000
TA 3/4 22	31,5	22,4	50/36	350/170	190/75	25,9	0320322000
TA 3/4 26	45,0	31,5	56/40	400/170	200/80	34,3	0320326000
TA 3/4 28	50,0	37,5	63/45	430/180	220/90	45,5	0320328000
TA 3/4 32	67,0	47,5	71/50	460/200	250/100	68,0	0320332000
TA 3/4 36	85,0	60,0	80/63	500/250	270/125	99,0	0320336000
TA 3/4 40	106,0	75,0	90/63	560/250	300/125	126,3	0320340000
TA 3/4 45	132,0	95,0	100/70	610/280	330/140	173,2	0320345000



Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 8 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies for crane hooks up to no. 8 (DIN 15400/DIN 15401)

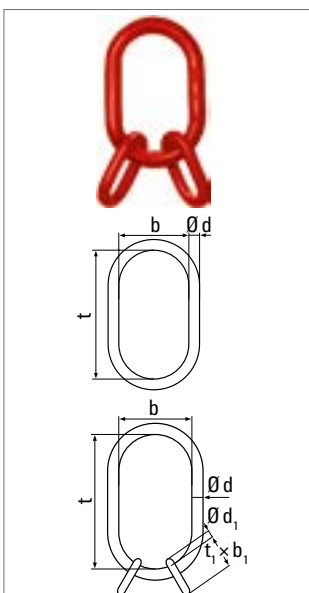


für 1- strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	Ø d mm	t mm	b mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	t					
TAS 1 – 6 - 8	1,12	13	180	100	0,6	0330106000
TAS 1 – 8 - 8	2,0	18	180	100	1,2	0330108000
TAS 1 – 10 - 8	3,15	20	180	100	1,5	0330110000
TAS 1 – 13 - 8	5,3	22	180	100	1,7	0330113000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.



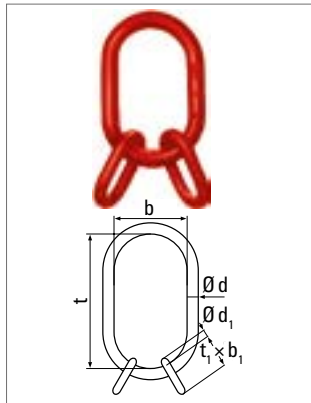
für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0° – 45°	45° – 60°					
	t	t					
TAS 2 – 6 - 8	1,6	1,12	18/13	180/54	100/25	1,6	0330206000
TAS 2 – 8 - 8	2,8	2,0	20/16	180/70	100/34	2,2	0330208000
TAS 2 – 10 - 8	4,25	3,15	22	180	100	1,7	0330210000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.

Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 8 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies for crane hooks up to no. 8 (DIN 15400/DIN 15401)



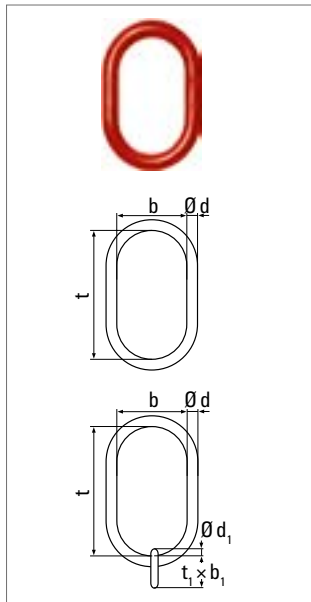
für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°–45°	45°–60°					
	t	t					
TAS 3/4 – 6 - 8	2,4	1,7	20/13	180/54	100/25	1,8	0330306000
TAS 3/4 – 8 - 8	4,25	3,0	22/16	180/70	100/34	2,5	0330308000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.

Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 16 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies for crane hooks up to no. 16 (DIN 15400/DIN 15401)

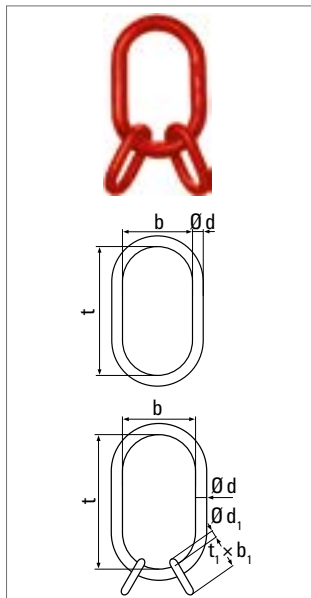


für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	t	t					
TAS 1 – 6 - 16	1,12		18/13	260/54	140/25	1,8	0330406000
TAS 1 – 8 - 16	2,0		20/16	260/70	140/34	2,4	0330408000
TAS 1 – 10 - 16	3,15		22	260	140	2,4	0330410000
TAS 1 – 13 - 16	5,3		26	260	140	3,3	0330413000
TAS 1 – 16 - 16	8,0		30	260	140	4,5	0330416000
TAS 1 – 18 - 16	10,0		34	260	140	5,8	0330418000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.



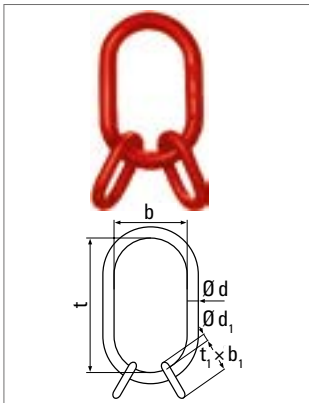
für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°–45°	45°–60°					
	t	t					
TAS 2 – 6 - 16	1,6	1,12	20/13	260/54	140/25	2,4	0330506000
TAS 2 – 8 - 16	2,8	2,0	22/16	260/70	140/34	3,1	0330508000
TAS 2 – 10 - 16	4,3	3,15	26/18	260/85	140/40	4,4	0330510000
TAS 2 – 13 - 16	7,5	5,3	30/20	260/85	140/40	5,9	0330513000
TAS 2 – 16 - 16	11,2	8,0	34/22	260/115	140/50	7,9	0330516000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.

Aufhängeglieder / Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 16 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies for crane hooks up to no. 16 (DIN 15400/DIN 15401)



für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4

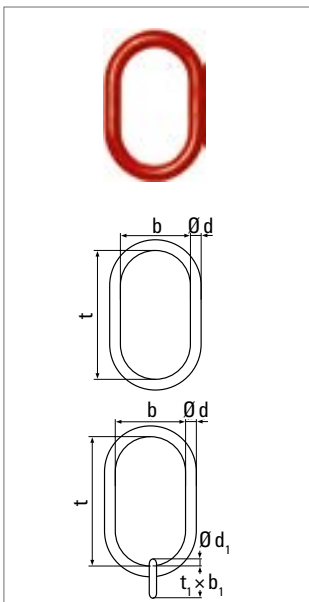


Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°–45°	45°–60°					
	t	t					
TAS ¾ – 6 - 16	2,4	1,7	22/13	260/54	140/25	2,8	0330606000
TAS ¾ – 8 - 16	4,25	3,0	26/18	260/85	140/40	4,5	0330608000
TAS ¾ – 10 - 16	6,7	4,8	30/18	260/85	140/40	5,7	0330610000
TAS ¾ – 13 - 16	11,2	8,0	34/22	260/115	140/50	8,0	0330613000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.



Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 25 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies for crane hooks up to no. 25 (DIN 15400/DIN 15401)

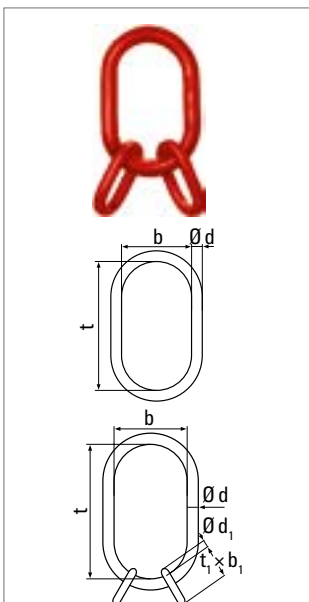


für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	t	t					
TAS 1 – 6 - 25	1,12		20/13	340/54	180/25	2,7	0330706000
TAS 1 – 8 - 25	2,0		22/16	340/70	180/34	3,4	0330708000
TAS 1 – 10 - 25	3,15		24/18	340/85	180/40	4,1	0330710000
TAS 1 – 13 - 25	5,3		28/20	340/85	180/40	5,7	0330713000
TAS 1 – 16 - 25	8,0		32/22	340/115	180/50	8,4	0330716000
TAS 1 – 18 - 25	10,0		38/26	340/140	180/65	10,9	0330718000
TAS 1 – 20 - 25	12,5		40	340	180	9,8	0330720000
TAS 1 – 22 - 25	15,0		42	340	180	11,0	0330722000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.



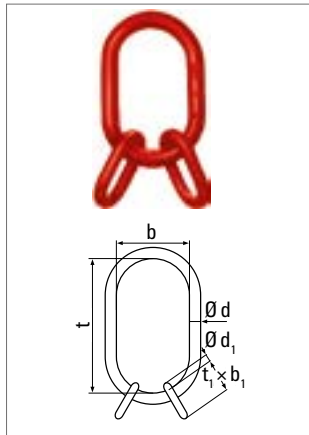
für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°–45°	45°–60°					
	t	t					
TAS 2 – 6 - 25	1,6	1,12	22/13	340/54	180/25	3,5	0330806000
TAS 2 – 8 - 25	2,8	2,0	24/16	340/70	180/34	4,3	0330808000
TAS 2 – 10 - 25	4,25	3,15	29/18	340/85	180/40	6,2	0330810000
TAS 2 – 13 - 25	7,5	5,3	32/20	340/85	180/40	7,6	0330813000
TAS 2 – 16 - 25	11,2	8,0	38/22	340/115	180/50	11,2	0330816000
TAS 2 – 18 - 25	14,0	10,0	40/26	340/140	180/65	13,4	0330818000
TAS 2 – 20 - 25	17,0	12,5	42/26	340/140	180/65	15,3	0330820000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.

Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 25 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies for crane hooks up to no. 25 (DIN 15400/DIN 15401)



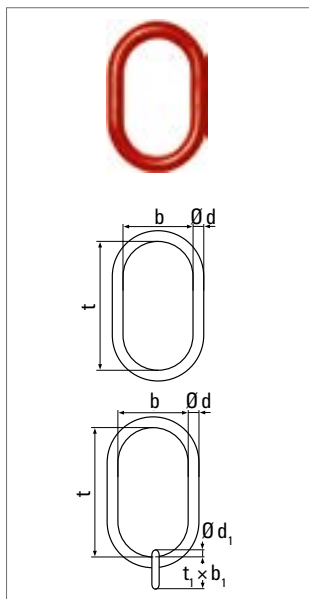
für 3/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁	t / t ₁	b / b ₁	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45°	45°-60°					
	t	t	mm	mm	mm	kg	
TAS 3/4 - 6 - 25	2,4	1,7	24/13	340/54	180/25	3,8	0330906000
TAS 3/4 - 8 - 25	4,25	3,0	29/18	340/85	180/40	6,3	0330908000
TAS 3/4 - 10 - 25	6,7	4,75	32/18	340/85	180/40	7,3	0330910000
TAS 3/4 - 13 - 25	11,2	8,0	38/22	340/115	180/50	11,2	0330913000
TAS 3/4 - 16 - 25	17,0	11,8	42/26	340/140	180/65	15,0	0330916000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.

Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 40 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies for crane hooks up to no. 40 (DIN 15400/DIN 15401)



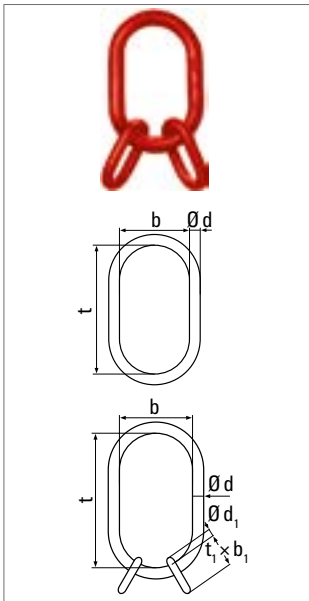
für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	Ø d / Ø d ₁	t / t ₁	b / b ₁	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Ident no.
TAS 1 - 6 - 40	1,12	20/13	430/54	220/25	4,6	0331006000
TAS 1 - 8 - 40	2,0	24/16	430/70	220/34	4,6	0331008000
TAS 1 - 10 - 40	3,15	26/18	430/85	220/40	5,6	0331010000
TAS 1 - 13 - 40	5,3	30/20	430/85	220/40	7,7	0331013000
TAS 1 - 16 - 40	8,0	34/22	430/115	220/50	9,9	0331016000
TAS 1 - 18 - 40	10,0	40/26	430/140	220/65	13,9	0331018000
TAS 1 - 20 - 40	12,5	42/26	430/140	220/65	15,6	0331020000
TAS 1 - 22 - 40	15,0	45	430	220	16,0	0331022000
TAS 1 - 26/28 - 40	25,0	48	430	220	18,0	0331028000
TAS 1 - 32 - 40	31,5	54	430	220	23,0	0331032000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.

Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 40 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies for crane hooks up to no. 40 (DIN 15400/DIN 15401)

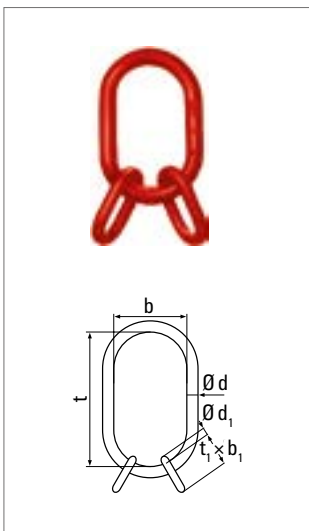


für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0° - 45°	45° - 60°					
	t	t					
TAS 2 - 6 - 40	1,6	1,12	24/13	430/54	220/25	4,7	0331106000
TAS 2 - 8 - 40	2,8	2,0	26/18	430/85	220/40	6,3	0331108000
TAS 2 - 10 - 40	4,25	3,15	30/18	430/85	220/40	8,1	0331110000
TAS 2 - 13 - 40	7,5	5,3	34/20	430/85	220/40	10,2	0331113000
TAS 2 - 16 - 40	11,2	8,0	40/26	430/140	220/65	15,7	0331116000
TAS 2 - 18 - 40	14,0	10,0	42/26	430/140	220/65	17,0	0331118000
TAS 2 - 20 - 40	17,0	12,5	45/26	430/140	220/65	19,8	0331120000
TAS 2 - 22 - 40	21,2	15,0	48/32	430/150	220/70	23,9	0331122000
TAS 2 - 26/28 - 40	33,5	25,0	54/40	430/170	220/80	33,6	0331128000
TAS 2 - 32 - 40	45,0	31,5	62	430	220	28,9	0331132000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.



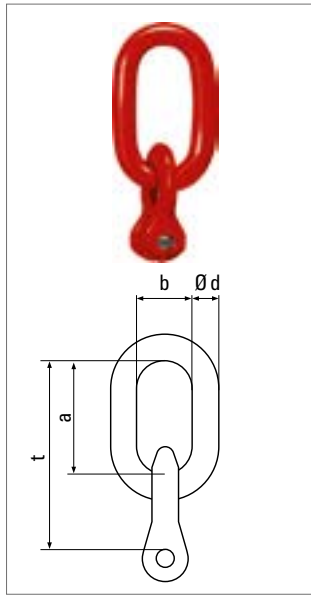
für 3/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0° - 45°	45° - 60°					
	t	t					
TAS 3/4 - 6 - 40	2,4	1,7	26/13	430/70	220/34	5,4	0331206000
TAS 3/4 - 8 - 40	4,25	3,0	30/18	430/85	220/40	8,0	0331208000
TAS 3/4 - 10 - 40	6,7	4,75	34/22	430/115	220/50	11,2	0331210000
TAS 3/4 - 13 - 40	11,2	8,0	40/26	430/140	220/65	15,8	0331213000
TAS 3/4 - 16 - 40	17,0	11,8	42/26	430/140	220/65	17,6	0331216000
TAS 3/4 - 18 - 40	21,2	15,0	48/32	430/150	220/70	23,8	0331218000
TAS 3/4 - 20/22 - 40	31,5	22,4	54/36	430/170	220/75	31,6	0331222000
TAS 3/4 - 26 - 40	45,0	31,5	60/40	430/170	220/80	39,9	0331226000

Für alle anderen Größen passen die Normglieder nach DIN 5688-3.
For all the other sizes the master links according to DIN 5688-3 are suitable.

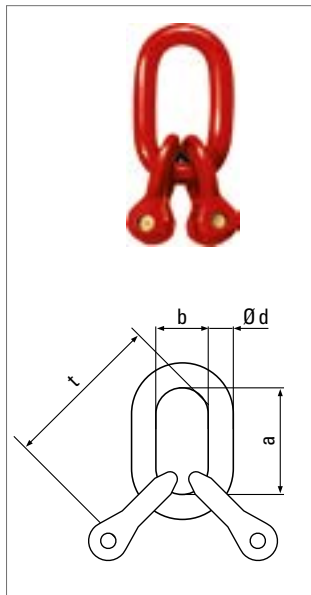
B-Aufhängenköpfe mit Gabelverbinder Master links with clevis connectors



für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4



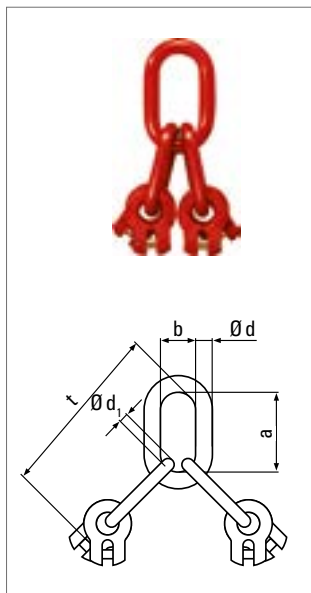
Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	t							
TBGV-1- 6	1,12		13	54	25	84	0,4	0321106000
TBGV-1- 8	2,0		16	70	34	111	0,7	0321108000
TBGV-1-10	3,15		18	85	40	136	1,0	0321110000
TBGV-1-13	5,3		22	115	50	178	2,0	0321113000
TBGV-1-16	8,0		26	140	65	218	3,6	0321116000
TBGV-1-18	10,0		32	150	70	239	5,5	0321118000
TBGV-1-22	15,0		36	170	75	274	8,0	0321122000



für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45°							
	t	t						
TBGV-2- 6	1,6	1,12	13	54	25	84	0,5	0321206000
TBGV-2- 8	2,8	2,0	16	70	34	111	1,0	0321208000
TBGV-2- 10	4,3	3,15	18	85	40	136	1,4	0321210000
TBGV-2- 13	7,5	5,3	22	115	50	178	2,7	0321213000
TBGV-2- 16	11,2	8,0	26	140	65	218	5,7	0321216000
TBGV-2- 18	14,0	10,0	32	150	70	239	7,6	0321218000
TBGV-2- 22	21,2	15,0	36	170	75	274	10,3	0321222000

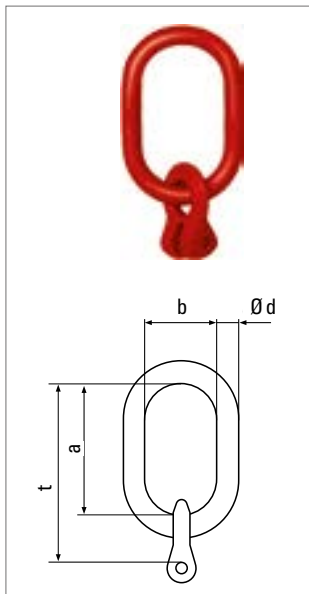


für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45°								
	t	t							
TBGV-4- 6	2,4	1,7	16	70	34	13	154	1,2	0321306000
TBGV-4- 8	4,25	3,0	18	85	40	16	196	2,2	0321308000
TBGV-4- 10	6,7	4,75	22	115	50	18	250	3,8	0321310000
TBGV-4- 13	11,2	8,0	26	140	65	22	318	7,2	0321313000
TBGV-4- 16	17,0	11,8	32	150	70	26	367	13,0	0321316000
TBGV-4- 18	21,2	15,0	36	170	75	32	410	19,4	0321318000
TBGV-4- 22	31,5	22,4	40	170	80	36	444	28,4	0321322000

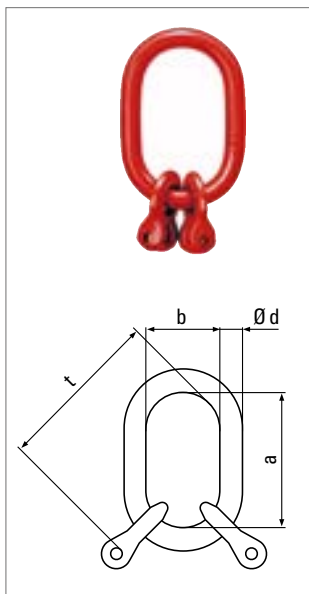
Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder Master links with clevis connectors



für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4



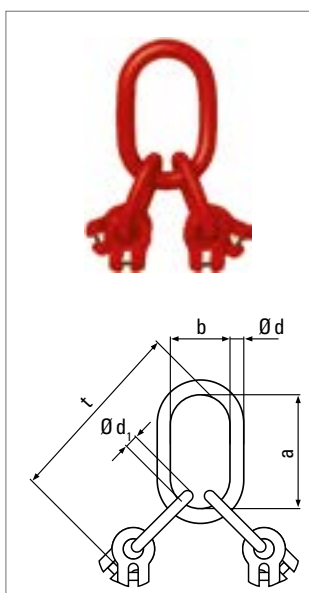
Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	t	t						
TAGV-1- 6	1,12	1,12	13	110	60	140	0,6	0320506000
TAGV-1- 8	2,0	2,0	16	110	60	151	0,8	0320508000
TAGV-1- 10	3,15	3,15	18	135	75	186	1,4	0320510000
TAGV-1- 13	5,3	5,3	22	160	90	223	2,4	0320513000
TAGV-1- 16	8,0	8,0	26	180	100	258	4,0	0320516000
TAGV-1- 18	10,0	10,0	32	200	110	289	6,2	0320518000
TAGV-1- 22	15,0	15,0	36	260	140	364	9,9	0320522000



für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°–45°							
	t	t						
TAGV-2- 6	1,6	1,12	13	110	60	140	0,6	0320606000
TAGV-2- 8	2,8	2,0	18	135	75	176	1,4	0320608000
TAGV-2- 10	4,25	3,15	22	160	90	211	2,4	0320610000
TAGV-2- 13	7,5	5,3	26	180	100	243	4,0	0320613000
TAGV-2- 16	11,2	8,0	32	200	110	278	7,0	0320616000
TAGV-2- 18	14,0	10,0	36	260	140	349	10,8	0320618000
TAGV-2- 22	21,2	15,0	46	340	180	444	20,3	0320622000



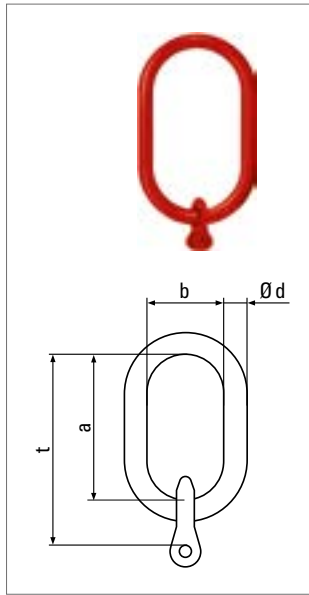
für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°–45°								
	t	t							
TAGV-4- 6	2,4	1,7	18	135	75	13	219	1,7	0320706000
TAGV-4- 8	4,25	3,0	22	160	90	16	271	3,1	0320708000
TAGV-4- 10	6,7	4,75	26	180	100	18	315	5,2	0320710000
TAGV-4- 13	11,2	8,0	32	200	110	22	378	9,2	0320713000
TAGV-4- 16	17,0	11,8	36	260	140	26	477	16,2	0320716000
TAGV-4- 18	21,2	15,0	46	340	180	32	580	28,0	0320718000
TAGV-4- 22	31,5	22,4	52	350	190	36	624	40,5	0320722000



Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder für Einfachkranhaken bis Nr. 8 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies with clevis connectors for crane hooks up to no. 8 (DIN 15400/DIN 15401)

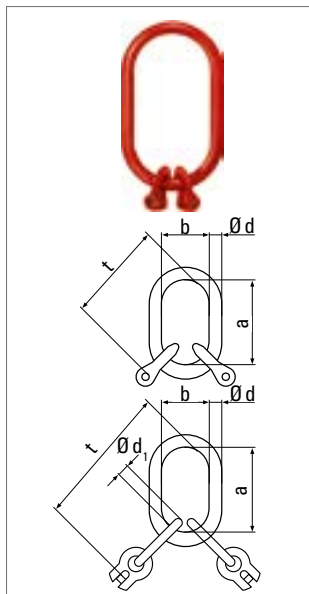


für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	t	t						
TASGV-1 – 6 - 8	1,12	1,12	16	180	100	210	1,1	0331306000
TASGV-1 – 8 - 8	2,0	2,0	18	180	100	221	1,4	0331308000
TASGV-1 – 10 - 8	3,15	3,15	20	180	100	231	1,8	0331310000
TASGV-1 – 13 - 8	5,3	5,3	22	180	100	243	2,6	0331313000

Für die Größen 16–22 mm passen die Aufhängeköpfe TAGV 1.
For the sizes 16–22 mm the master links TAGV 1 are suitable.



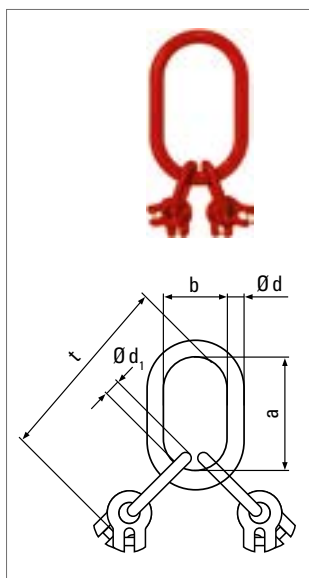
für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°–45°	45°–60°							
	t	t							
TASGV-2 – 6 - 8*	1,6	1,12	18	180	100	13	264	1,7	0331406000
TASGV-2 – 8 - 8	2,8	2,0	20	180	100	–	221	1,9	0331408000
TASGV-2 – 10 - 8	4,25	3,15	22	180	100	–	231	2,6	0331410000

Für die Größen 13–22 mm passen die Aufhängeköpfe TAGV 2.
For the sizes 13–22 mm the master links TAGV 2 are suitable.

* mit B-Glied
* with B-link



für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4

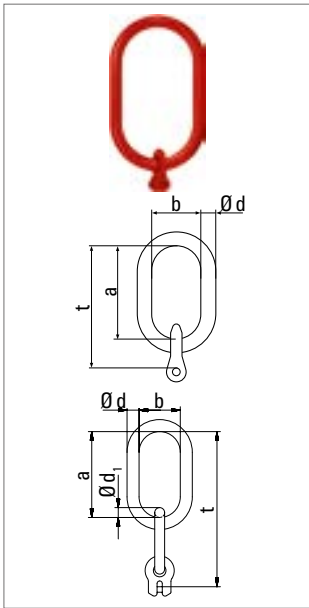


Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°–45°	45°–60°							
	t	t							
TASGV-4 – 6 - 8*	2,4	1,7	20	180	100	16	280	2,6	0331506000
TASGV-4 – 8 - 8*	4,25	3,0	22	180	100	16	291	3,4	0331508000

Für die Größen 10–22 mm passen die Aufhängeköpfe TAGV 4.
For the sizes 10–22 mm the master links TAGV 4 are suitable.

* mit B-Glied
* with B-link

Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder für Einfachkranhaken bis Nr. 16 (DIN 15400/DIN 15401)
Special master link assemblies with clevis connectors for crane hooks up to no. 16
(DIN 15400/DIN 15401)



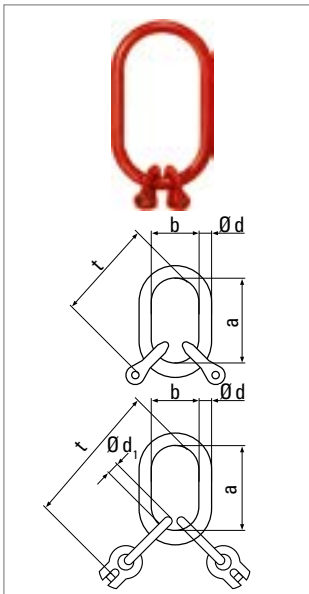
für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
 for single-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45° t	45°-60° t							
TASGV-1 – 6 - 16*	1,12	1,12	18	260	140	13	344	2,3	0331606000
TASGV-1 – 8 - 16	2,0	2,0	20	260	140	–	301	2,1	0331608000
TASGV-1 – 10 - 16	3,15	3,15	22	260	140	–	311	2,8	0331610000
TASGV-1 – 13 - 16	5,3	5,3	26	260	140	–	323	4,1	0331613000
TASGV-1 – 16 - 16	8,0	8,0	30	260	140	–	338	5,9	0331616000
TASGV-1 – 18 - 16	10,0	10,0	34	260	140	–	349	8,1	0331618000

Für die Größe 22 mm passt der Aufhängekopf TAGV 1.
 For the size 22 mm the master links TAGV 1 is suitable.

* mit B-Glied
 * with B-link



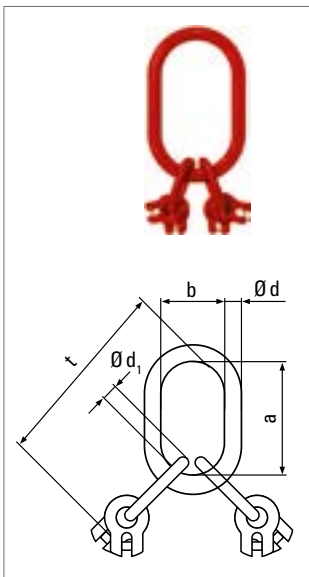
für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
 for two-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45° t	45°-60° t							
	TASGV-2 – 6 - 16*	1,6							
TASGV-2 – 8 - 16	2,8	2,0	22	260	140	–	301	2,8	0331708000
TASGV-2 – 10 - 16	4,25	3,15	26	260	140	–	311	4,1	0331710000
TASGV-2 – 13 - 16	7,5	5,3	30	260	140	–	323	6,0	0331713000
TASGV-2 – 16 - 16	11,2	8,0	34	260	140	–	338	8,9	0331716000

Für die Größen 18–22 mm passen die Aufhängeköpfe TAGV 2.
 For the sizes 18–22 mm the master links TAGV 2 are suitable.

* mit B-Glied
 * with B-link



für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
 for three- or four-leg chain slings EN 818-4

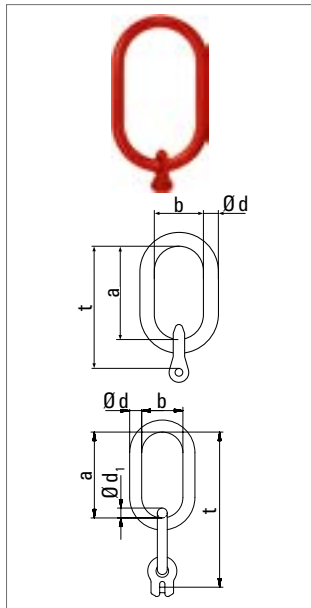


Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45° t	45°-60° t							
	TASGV-4 – 6 - 16	2,4							
TASGV-4 – 8 - 16	4,25	3,0	26	260	140	18	386	5,3	0331808000
TASGV-4 – 10 - 16	6,7	4,75	30	260	140	18	395	7,2	0331810000
TASGV-4 – 13 - 16	11,2	8,0	34	260	140	22	438	11,4	0331813000

Für die Größen 16–22 mm passen die Aufhängeköpfe TAGV 4.
 For the sizes 16–22 mm the master links TAGV 4 are suitable.



Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder für Einfachkranhaken bis Nr. 25 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies with clevis connectors for crane hooks up to no. 25 (DIN 15400/DIN 15401)

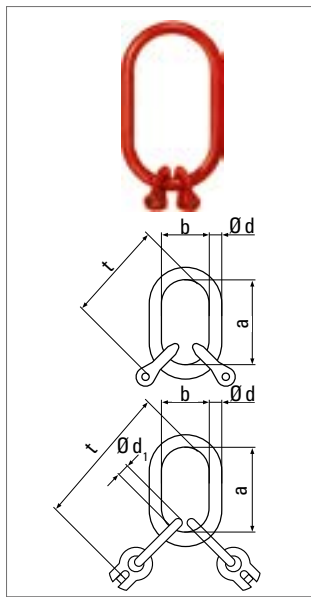


für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45°	45°-60°							
TASGV-1 – 6 - 25*	1,12		20	340	180	16	440	3,0	0331906000
TASGV-1 – 8 - 25*	2,0		22	340	180	16	451	3,7	0331908000
TASGV-1 – 10 - 25	3,15		24	340	180	–	391	3,9	0331910000
TASGV-1 – 13 - 25	5,3		28	340	180	–	403	5,8	0331913000
TASGV-1 – 16 - 25	8,0		32	340	180	–	418	7,7	0331916000
TASGV-1 – 18 - 25	10,0		38	340	180	–	429	11,6	0331918000
TASGV-1 – 22 - 25	15,0		42	340	180	–	444	15,3	0331922000

* mit B-Glied
* with B-link



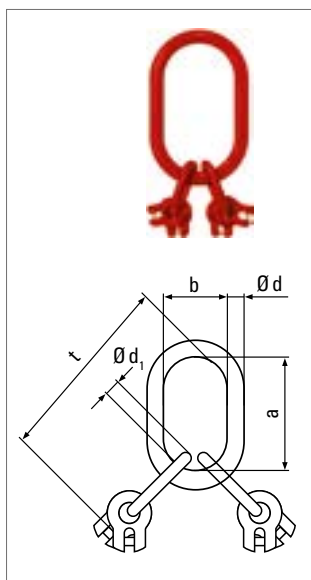
für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45°	45°-60°							
TASGV-2 – 6 - 25*	1,6	1,12	22	340	180	16	440	3,9	0332006000
TASGV-2 – 8 - 25*	2,8	2,0	24	340	180	16	451	4,6	0332008000
TASGV-2 – 10 - 25*	4,3	3,15	28	340	180	18	475	6,9	0332010000
TASGV-2 – 13 - 25	7,5	5,3	32	340	180	–	403	7,8	0332013000
TASGV-2 – 16 - 25	11,2	8,0	38	340	180	–	418	12,1	0332016000
TASGV-2 – 18 - 25	14,0	10,0	40	340	180	–	429	14,2	0332018000

Für die Größe 22 mm passt der Aufhängekopf TAGV 2.
For the size 22 mm the master links TAGV 2 is suitable.

* mit B-Glied
* with B-link



für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4

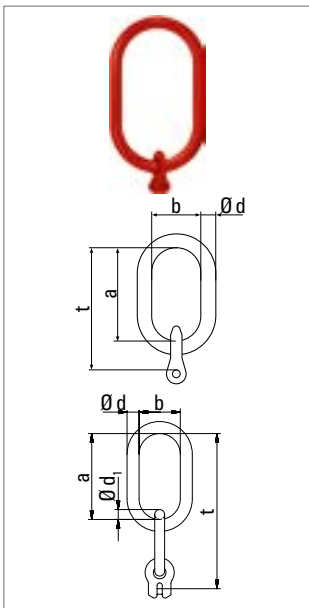


Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45°	45°-60°							
TASGV-4 – 6 - 25*	2,4	1,7	24	340	180	16	440	4,7	0332106000
TASGV-4 – 8 - 25	4,25	3,0	28	340	180	18	466	8,3	0332108000
TASGV-4 – 10 - 25	6,7	4,75	32	340	180	18	475	8,9	0332110000
TASGV-4 – 13 - 25	11,2	8,0	38	340	180	22	518	14,2	0332113000
TASGV-4 – 16 - 25	17,0	11,8	42	340	180	26	557	20,0	0332116000

Für die Größen 18–22 mm passen die Aufhängeköpfe TAGV 4.
For the sizes 18–22 mm the master links TAGV 4 are suitable.

* mit B-Glied
* with B-link

Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder für Einfachkranhaken bis Nr. 40 (DIN 15400/DIN 15401) Special master link assemblies with clevis connectors for crane hooks up to no. 40 (DIN 15400/DIN 15401)

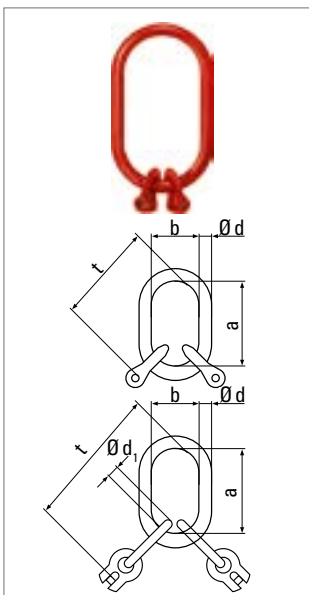


für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45°	45°-60°							
TASGV-1 – 6 - 40*	1,12		20	430	220	16	530	3,6	0332206000
TASGV-1 – 8 - 40*	2,0		24	430	220	16	541	4,9	0332208000
TASGV-1 – 10 - 40	3,15		26	430	220	–	481	4,5	0332210000
TASGV-1 – 13 - 40	5,3		30	430	220	–	493	7,5	0332213000
TASGV-1 – 16 - 40	8,0		34	430	220	–	508	10,3	0332216000
TASGV-1 – 18 - 40	10,0		40	430	220	–	519	14,4	0332218000
TASGV-1 – 22 - 40	15,0		45	430	220	–	534	19,7	0332222000

* mit B-Glied
* with B-link

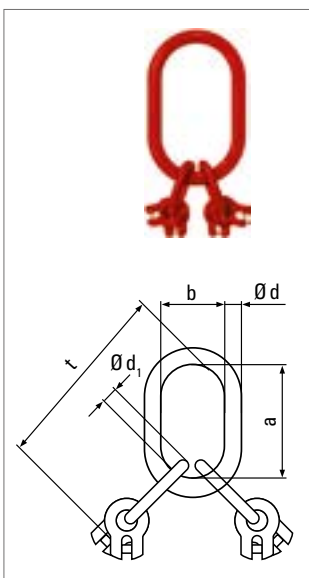


für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45°	45°-60°							
	t	t							
TASGV-2 – 6 - 40*	1,6	1,12	24	430	220	16	530	5,3	0332306000
TASGV-2 – 8 - 40*	2,8	2,0	26	430	220	18	556	6,7	0332308000
TASGV-2 – 10 - 40*	4,3	3,2	30	430	220	18	565	8,8	0332310000
TASGV-2 – 13 - 40	7,5	5,3	34	430	220	–	493	10,3	0332313000
TASGV-2 – 16 - 40	11,2	8,0	40	430	220	–	508	15,0	0332316000
TASGV-2 – 18 - 40	14,0	10,0	42	430	220	–	519	18,3	0332318000
TASGV-2 – 22 - 40	21,2	15,0	48	430	220	–	534	25,4	0332322000

* mit B-Glied
* with B-link



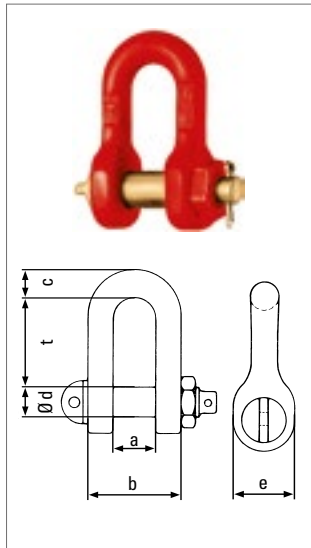
für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0°-45°	45°-60°							
	t	t							
TASGV-4 – 6 - 40	2,4	1,7	26	430	220	16	530	6,2	0332406000
TASGV-4 – 8 - 40	4,25	3,0	30	430	220	18	556	8,7	0332408000
TASGV-4 – 10 - 40	6,7	4,8	34	430	220	22	595	12,5	0332410000
TASGV-4 – 13 - 40	11,2	8,0	40	430	220	26	633	18,8	0332413000
TASGV-4 – 16 - 40	17,0	11,8	42	430	220	26	647	23,5	0332416000
TASGV-4 – 18 - 40	21,2	15,0	48	430	220	32	669	33,2	0332418000
TASGV-4 – 22 - 40	31,5	22,4	54	430	220	36	704	46,0	0332422000



Verbindungsschäkel EN 1677-1 Shackle EN 1677-1

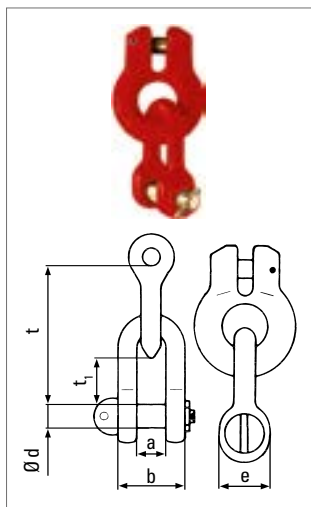


Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	c mm	Ø d mm	e mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
TVS 6*	1,12	14,0	32	10	10	20	30	0,1	0350306001
TVS 8*	2,0	16,0	35	12	12	24	36	0,2	0350308001
TVS 10	3,2	23,0	49	15	16	31	49	0,4	0350310000
TVS 13	5,3	27,0	61	19	20	38	61	0,8	0350313000
TVS 16	8,0	34,0	76	24	24	48	73	1,5	0350316000
TVS 18	10,0	40,0	88	27	27	56	84	2,2	0350318000
TVS 22	15,0	48,0	108	33	36	72	112	4,8	0350322001
TVS 26	21,2	53,0	121	37	39	78	120	6,3	0350326000
TVS 28	25,0	60,0	136	41	45	90	140	9,4	0350328000
TVS 32	31,5	66,0	150	45	48	96	147	12,2	0350332000
TVS 36	40,0	73,0	167	50	52	104	158	13,7	0350336000

* verzinkte Ausführung | * galvanized finish

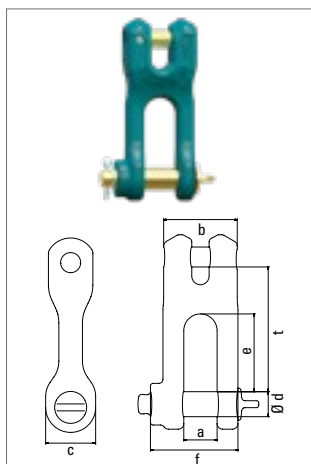
Montage-Video auf www.jdt.de | Assembly Video on www.jdt.de

Gabelverbinder mit Schäkel EN 1677-1 Clevis connectors with shackle EN 1677-1



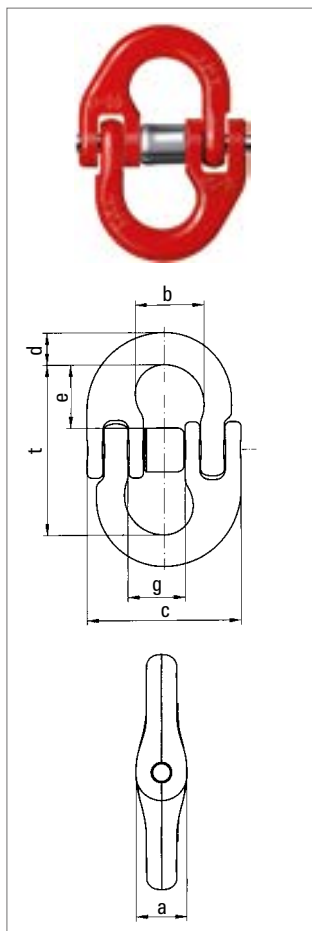
Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	t ₁ mm	Ø d mm	e mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
TGVS 6	1,12	13,5	32	19	10	20	60	0,2	0352006100
TGVS 8	2,0	16,0	35	18	12	24	75	0,4	0352008100
TGVS 10	3,15	23,0	49	31	16	31	100	0,8	0352010100
TGVS 13	5,3	27,0	61	37	20	38	124	1,6	0352013100
TGVS 16	8,0	34,0	76	43	24	48	151	3,0	0352016100
TGVS 18	10,0	40,0	88	50	27	56	173	4,5	0352018100

ENORM Gabelkopfschäkel EN 1677-1 ENORM Clevis shackle EN 1677-1



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	c mm	Ø d mm	e mm	f mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
EGKS 6	1,4	14	33	20	10	30	37	51	0,2	0352706000
EGKS 8	2,5	16	44	24	12	34	42	63	0,4	0352708000
EGKS 10	4,0	23	52	31	16	49	57	84	0,8	0352710000
EGKS 13	6,7	27	65	38	20	61	71	102	1,6	0352713000
EGKS 16	10,0	34	83	48	24	73	88	124	3,1	0352716000
EGKS 18	12,5	40	90	56	27	85	102	146	4,3	0352718000
EGKS 22	19,0	48	106	72	36	112	126	180	8,3	0352722000

Bügelschloss EN 1677-1 Connecting link EN 1677-1

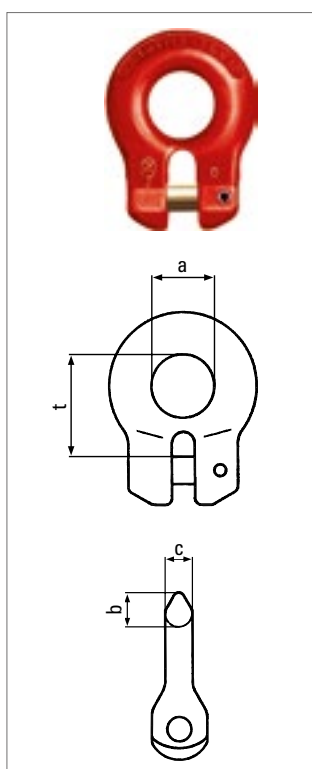


Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	g mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
TBS 6	1,12	12	20	46	8	17	17	45	0,1	0352106000
TBS 8	2,0	15	25	58	11	22	20	58	0,2	0352108000
TBS 10	3,15	18	27	72	12	28	25	70	0,3	0352110100
TBS 13	5,3	25	35	79	16	32	30	86	0,6	0352113000
TBS 16	8,0	31	44	108	20	42	39	108	1,2	0352116000
TBS 18	10,0	37	51	120	23	48	44	125	2,3	0352118000
TBS 20	12,5	37	50	112	24	47	44	125	2,2	0352120000
TBS 22	15,0	40	60	134	28	52	55	137	3,0	0350122000
TBS 26	21,2	50	69	161	29	65	62	169	5,0	0352126000
TBS 32	32,1	55	79	186	34	73	71	190	7,6	0352132000
TBS 36	40,0	70	97	227	46	84	85	235	15,6	0352136000
TBS 40	50,0	70	97	227	46	84	85	235	15,6	0352140000
TBS 45	63,0	80	106	257	60	89	90	248	22,4	0352145000

Montage-Video auf www.jdt.de
Assembly Video on www.jdt.de



Gabelverbinder EN 1677-1 Clevis connectors EN 1677-1



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	c mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
TGV 6	1,12	18	11	9	30	0,1	0351806100
TGV 8	2,0	24	15	12	41	0,2	0351808100
TGV 10	3,2	30	19	14	51	0,4	0351810100
TGV 13	5,3	37	23	18	63	0,8	0351813100
TGV 16	8,0	47	30	23	78	1,7	0351816100
TGV 18	10,0	53	33	26	89	2,5	0351818100
TGV 22	15,0	59	36	29	104	4,0	0351822100

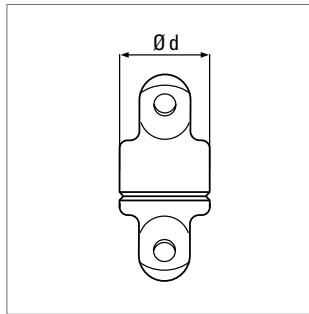
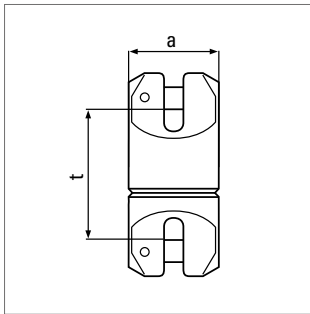
Montage-Video auf www.jdt.de
Assembly Video on www.jdt.de

Wirbel – kugellagert EN 1677-1
Special swivel – ball bearing EN 1677-1



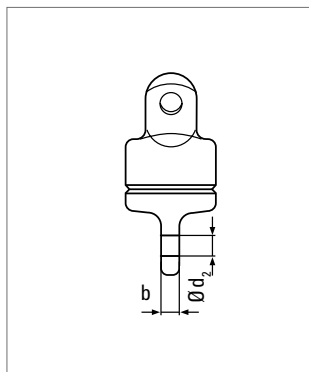
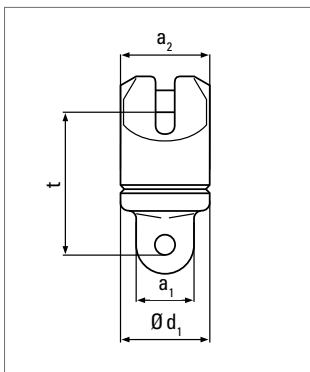
für Kettengehänge EN 818-4
for chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	a mm	Ø d mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	t					
EWG 6	1,4	36	36	46	0,4	0352306000
EWG 8	2,5	43	41	54	0,6	0352308000
EWG 10	4,0	52	51	70	1,2	0352310000
EWG 13	6,7	65	59	82	2,2	0352313000

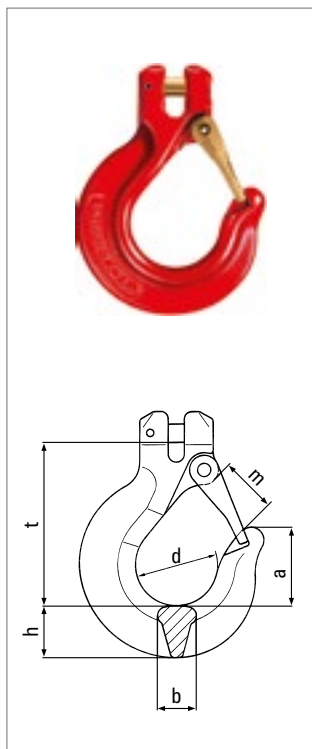


für Kettengehänge EN 818-4 und passend für alle Gabelköpfe im JDT Baukasten-System
for chain slings EN 818-4 and suitable for all clevis heads of JDT-assembly-system

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	a ₁ mm	a ₂ mm	b mm	Ø d ₁ mm	Ø d ₂ mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	t								
EWGÖ 6	1,4	20	36	6	36	7,7	51	0,3	0352406000
EWGÖ 8	2,5	26	43	8	41	10,6	56	0,4	0352408000
EWGÖ 10	4,0	35	52	10	51	13,2	73	0,9	0352410000
EWGÖ 13	6,7	43	65	13	59	17,0	88	1,5	0352413000



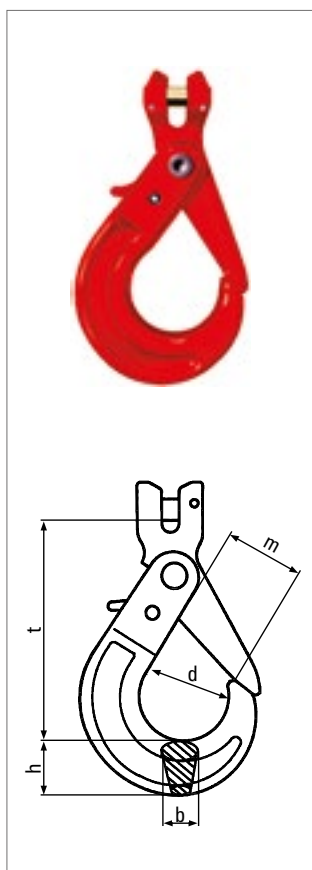
Gabelkopfhaken EN 1677-2
Clevis sling hook EN 1677-2



Gabelkopfhaken mit Sicherungsfaller
Clevis hook with safety latch

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	d mm	h mm	m mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
TGH 6	1,12	32	16	34	21	22	67	0,3	0360306100
TGH 8	2,0	44	21	48	27	30	93	0,7	0360308100
TGH 10	3,15	52	26	54	35	37	112	1,4	0360310100
TGH 13	5,3	67	32	70	46	47	140	2,9	0360313100
TGH 16	8,0	62	37	74	49	51	152	4,7	0360316100
TGH 18	10,0	70	43	72	56	54	172	6,7	0360318100
EGH 22*	19,0	99	48	92	68	70	210	11,0	0360322000

*nur noch in ENORM 10 erhältlich | only available in ENORM 10



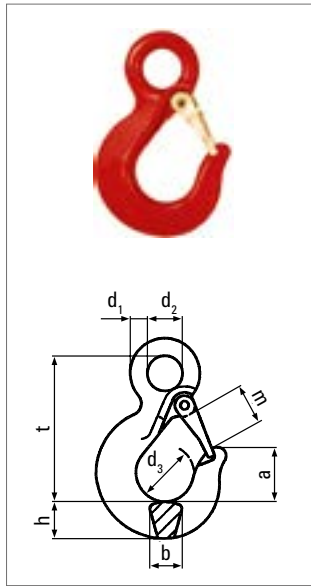
Automatik-Gabelkopfhaken, selbstverriegelnd EN 1677-3
Self locking clevis hooks EN 1677-3



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	b mm	d mm	m mm	h mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
TAHG 8	2,0	20	43	41	26	117	0,9	0363108100
TAHG 10	3,15	25	56	51	31	140	1,5	0363110100
TAHG 13	5,3	33	68	59	40	178	2,8	0363113100
TAHG 16	8,0	39	83	71	51	221	5,9	0363116100



Ösenhaken EN 1677-2 Eye sling hooks EN 1677-2

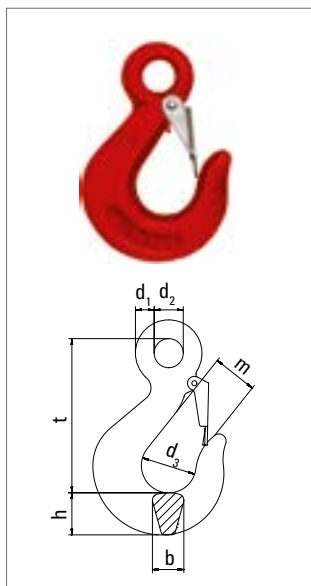


Ösenhaken mit Sicherungsfalle
Eye hook with safety latch



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a	b	d ₁	d ₂	d ₃	h	m	t	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
TOE 6	1,12	32	16	12	27	34	21	22	91	0,4	0361106000
TOE 8	2,0	44	20	13	29	47	26	30	112	0,7	0361108000
TOE 10	3,15	52	26	17	34	54	35	37	138	1,4	0361110000
TOE 13	5,3	66	32	20	40	70	46	47	170	2,8	0361113000
TOE 16	8,0	61	37	25	54	70	49	50	192	4,0	0361116000
EOE 18*	12,5	71	43	30	45	72	56	54	200	5,9	0363918000
EOE 22*	19,0	94	48	32	50	92	68	68	250	9,5	0363922000
EOE 26*	26,5	93	58	36	60	95	80	68	265	12,9	0363926000

*nur noch in ENORM 10 erhältlich | only available in ENORM 10

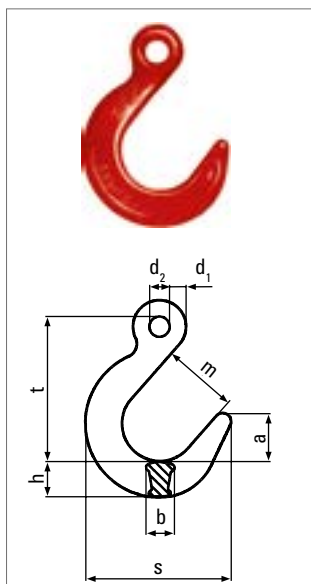


Ösenhaken mit Falle
Eye hook with latch



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	b	d ₁	d ₂	d ₃	h	m	t	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
EOE 18*	12,5	43	30	45	72	56	54	200	5,9	0363918000
TSIH 28	25,0	63	36	60	110	83	88	313	17,2	0361328000
TSIH 32	31,5	70	40	66	125	92	98	349	22,0	0361332000
TSIH 36	40,0	78	45	72	140	103	109	388	32,0	0361336000
TSIH 40	50,0	89	51	84	155	116	124	442	46,0	0361340000
TSIH 45	63,0	99	56	90	175	130	138	494	63,0	0361345000

*nur noch in ENORM 10 erhältlich | only available in ENORM 10

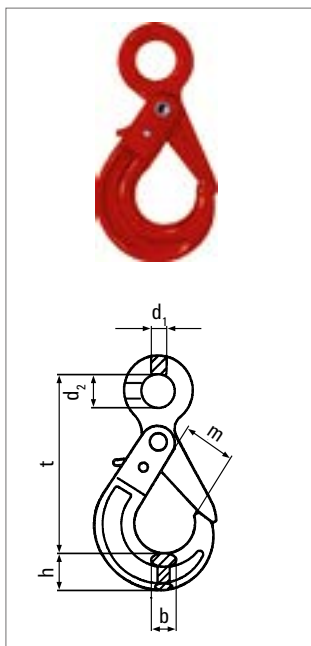


Gießereihaken
Foundry hook



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a	b	d ₁	d ₂	h	m	s	t	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm		
TGO 6	1,1	30	20	10	13	26	50	97	95	0,5	0361406000
TGO 8	2,0	40	25	12	18	32	63	120	121	1,0	0361408000
TGO 10	3,2	49	32	16	20	38	75	147	145	1,9	0361410000
TGO 13	5,3	58	39	20	25	43	87	170	175	3,1	0361413000
TGO 16/18	10,0	68	48	24	34	52	98	201	204	5,2	0361418000
TGO 20/22	15,0	83	56	32	46	65	118	254	250	10,6	0361422000
TGO 26	21,2	96	72	34	52	80	136	280	305	13,0	0361426000
TGO 32	31,5	108	83	35	60	93	152	334	327	26,0	0361432001

Ösenhaken EN 1677-3 Eye sling hooks EN 1677-3



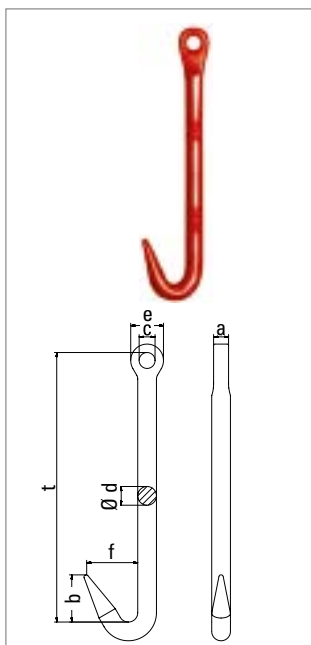
Automatik-Ösenhaken
Automatic-hook



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	b	d ₁	d ₂	h	m	t	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Ident no.
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
TAHO 7/8	2,0	20	12	24	25	37	132	0,5	0363008000
TAHO 10	3,15	27	14	32	35	50	169	1,6	0363010000
TAHO 13	5,3	32	16	40	41	55	209	3,1	0363013000
EAHO 16*	10,0	38	21	50	70	51	252	5,7	0364216000
EAHO 18*	12,5	50	30	59	81	61	270	8,7	0364218000
EAHO 22*	19,0	53	33	73	90	67	314	12,0	0364222000

*nur noch in ENORM 10 erhältlich | only available in ENORM 10

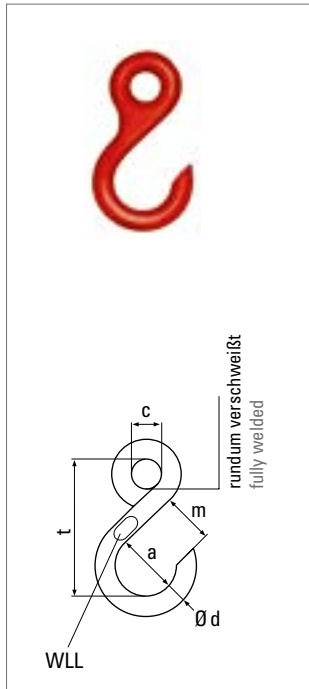
Baustahl-Mattenhaken Reinforcing-mesh-hook



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	a	b	c	Ø d	e	f	t	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Ident no.
	t	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg	
TMH 6	1,12	12	38	13	16	32	44	216	0,4	0361606000
TMH 8	2,0	16	50	17	20	35	56	288	0,9	0361608000
TMH 10	3,15	18	63	21	24	40	69	360	1,6	0361610000

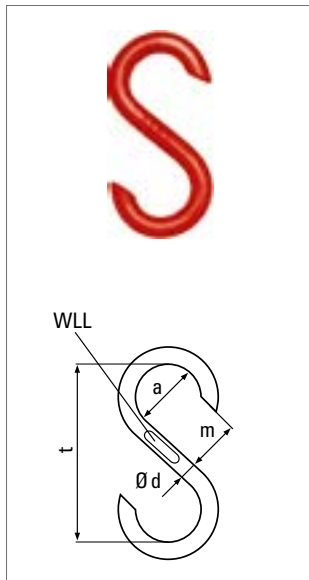


S-Haken, geschlossen S-hook closed finish



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	$\varnothing d$ mm	a mm	m mm	c mm	t mm	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Ident no.
	t						kg	
TRH 8	0,1	8	28	23	15	64	0,1	0401008000
TRH 10	0,2	10	36	30	17	78	0,1	0401010000
TRH 13	0,4	13	46	40	20	96	0,3	0401013000
TRH 16	0,6	16	50	45	24	114	0,4	0401016000
TRH 18	0,8	18	56	50	27	128	0,7	0401018000
TRH 20	1,0	20	64	55	30	144	0,9	0401020000
TRH 30	2,0	30	80	72	45	198	2,9	0401030000
TRH 36	3,2	36	104	90	60	262	5,4	0401036000
TRH 50	5,3	50	140	120	75	338	14,5	0401050000
TRH 60	8,0	60	160	135	90	398	24,0	0401060000
TRH 70	10,0	70	166	138	105	443	36,6	0401070000

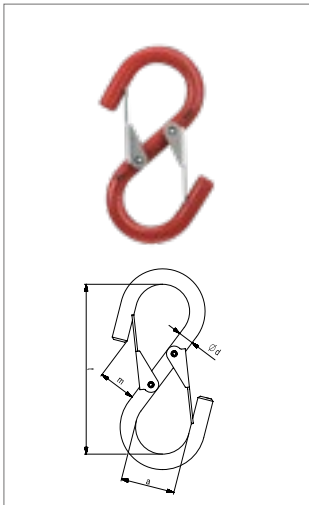
S-Haken, offen S-Hook open finish



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	$\varnothing d$ mm	a mm	m mm	t mm	Gewicht Weight	Artikel-Nr. Ident no.
	t					kg	
TFH 8	0,1	8	28	23	80	0,1	0400908000
TFH 10	0,2	10	36	30	100	0,2	0400910000
TFH 13	0,4	13	46	40	130	0,4	0400913000
TFH 16	0,6	16	50	45	145	0,5	0400916000
TFH 18	0,8	18	56	50	160	0,8	0400918000
TFH 20	1,0	20	64	55	180	1,1	0400920000
TFH 30	2,0	30	80	72	230	3,0	0400930000
TFH 36	3,2	36	104	90	300	5,7	0400936000
TFH 50	5,3	50	140	120	400	16,0	0400950000
TFH 60	8,0	60	160	135	500	27,0	0400960000
TFH 70	10,0	70	166	138	550	40,0	0400970000

S-Haken mit Falle

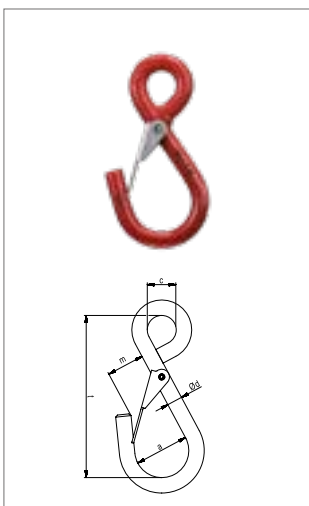
S-hook with safety latch



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	Ø d mm	a mm	m mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikelnummer Ident no.
	t						
TFH-S 8	0,1	8	28	19	88	0,1	0400908100
TFH-S 10	0,2	10	36	27	110	0,2	0400910100
TFH-S 13	0,4	13	46	35	132	0,4	0400913100
TFH-S 16	0,6	16	50	38	145	0,6	0400916100
TFH-S 18	0,8	18	56	45	168	0,9	0400918100
TFH-S 20	1,0	20	64	52	204	1,5	0400920100
TFH-S 30	2,0	30	80	80	263	4,3	0400930100
TFH-S 36	3,2	36	104	104	342	7,5	0400936100
TFH-S 50	5,3	52	140	140	465	21,6	0400950100
TFH-S 60	8,0	62	160	160	550	36,8	0400960100
TFH-S 70	10,0	73	166	166	595	54,9	0400970100

S-Haken >geschlossen< mit Falle

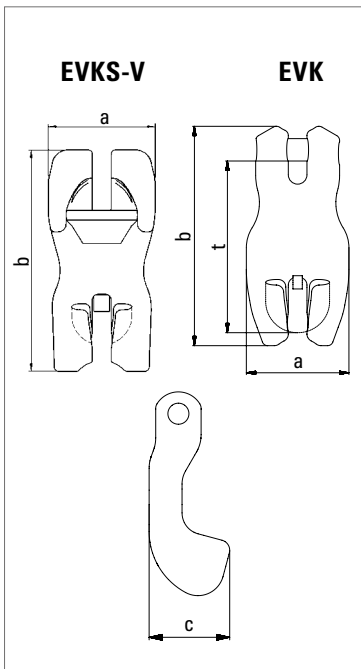
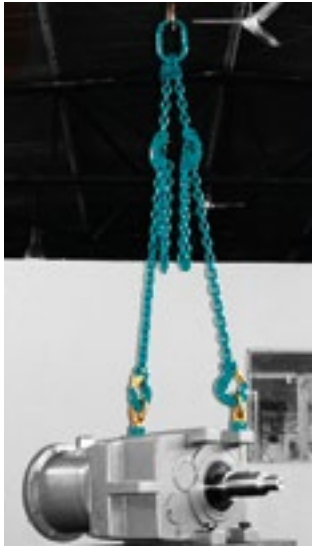
S-hook >closed finish< with safety latch



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	Ø d mm	a mm	m mm	c mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikelnummer Ident no.
	t							
TRH-S 8	0,1	8	28	19	15	84	0,1	0401008100
TRH-S 10	0,2	10	36	27	17	103	0,2	0401010100
TRH-S 13	0,4	13	46	35	20	120	0,3	0401013100
TRH-S 16	0,6	16	50	38	24	136	0,6	0401016100
TRH-S 18	0,8	18	56	45	27	154	0,8	0401018100
TRH-S 20	1,0	20	64	52	30	189	1,3	0401020100
TRH-S 30	2,0	30	80	80	45	262	3,9	0401030100
TRH-S 36	3,2	36	104	104	60	340	6,9	0401036100
TRH-S 50	5,3	52	140	140	75	460	19,4	0401050100
TRH-S 60	8,0	62	160	160	90	558	33,4	0401060100
TRH-S 70	10,0	73	166	166	105	620	51,4	0401070100



Verkürzungselemente
Shortening assemblies



Verkürzungsklaue EVKS-V DIN 5692
Shortening clutch EVKS-V DIN 5692

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
EVKS-V 6	1,4	46	121	0,7	0371606000
EVKS-V 8	2,5	58	153	1,1	0371608002
EVKS-V 10	4,0	66	139	1,6	0371610000
EVKS-V 13	6,7	82	177	2,9	0371613000
EVKS-V 16	10,0	103	220	5,1	0371616000

ENORM Verkürzungsklaue EVK DIN 5692
Shortening clutch EVK DIN 5692

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	c mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
EVK 6	1,4	44	105	43,0	81	0,5	0372406000
EVK 8	2,5	56	121	45,0	91	0,9	0372408000
EVK 10	4,0	62	142	58,0	106	1,4	0372410001
EVK 13	6,7	78	180	68,0	137	2,7	0372413000
EVK 16	10,0	104	222	86,0	170	5,7	0372416000
EVK 18	12,5	110	235	93,0	183	6,4	0372418000
EVK 22	19,0	130	292	115,0	225	11,6	0372422000

Montagehinweis EVKS-V
Instruction for assembly
EVKS-V

Montage-Video auf www.jdt.de
Assembly Video on www.jdt.de

Verboten
forbidden

Verkürzungselemente Shortening assemblies



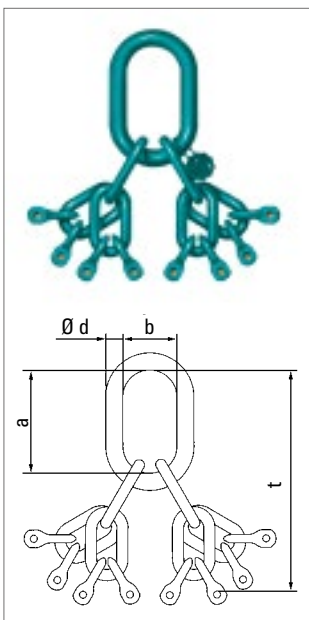
Verkürzungshaken mit Gabelkopf - ohne Falle DIN 5692
Clevis shortening hook - without latch DIN 5692

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		a mm	b mm	c mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	t							
EVH 6	1,4		48	25	26	66	0,4	0373206001
EVH 8	2,5		58	28	34	91	0,8	0373208001
EVH 10	4,0		77	32	40	100	1,3	0373210001
EVH 13	6,7		91	40	48	133	2,9	0373213001
EVH 16	10,0		122	68	70	155	5,7	0373216001

Verkürzungshaken mit Gabelkopf - mit Falle DIN 5692
Clevis shortening hook - with latch DIN 5692

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		a mm	b mm	c mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	t							
EVHF 6	1,4		48	25	26	66	0,4	0373206000
EVHF 8	2,5		58	28	34	91	0,8	0373208000
EVHF 10	4,0		77	32	40	100	1,3	0373210000
EVHF 13	6,7		91	40	48	133	2,9	0373213000
EVHF 16	10,0		122	68	70	155	5,7	0373216000

Sonderaufhängekopf Special master link assembly



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
	0° - 45°							
	t	t						
ESAVK 3/4 18	26,5	19	45	340	180	749	54,4	0321818000
ESAVK 3/4 22	40,0	28	50	350	190	804	79,0	0321822000

Diese Ausführung ist verwendbar mit EVK für 3-/4-strängige Kettengehänge, bei denen jeder Strang verkürzbar sein soll.

This master link is suitable with EVK for three- or four-leg chain slings, where every chain leg has to be shortable.



Ersatzteilgarnituren Spare parts

Montage-Video auf www.jdt.de
Assembly Video on www.jdt.de



Falle-Feder-Spiralspannstift für TGH/EOE
Latch-spring-spiral pin for TGH/EOE

Bezeichnung Code	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
FFSG 6	0,02	0394506000
FFSG 8	0,04	0394508000
FFSG 10	0,1	0394510000
FFSG 13	0,2	0394513000
FFSG 16	0,3	0394516000
FFSG 18	0,5	0394518000
FFSG 22	0,6	0394522000



Falle - Feder - Schraube für TSih
Latch - spring - screw for TSih

Bezeichnung Code	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
FFN 18/20	0,2	0390320000
FFN 22	0,3	0390322000
FFN 26	0,4	0390326000
FFN 28	0,6	0390328000
FFN 32/36	0,7	0390332000
FFN 40	1,0	0390340000
FFN 45	1,4	0390345000



Falle-Feder-Spiralspannstift für EVH
Latch-spring-roll pin for EVH

Bezeichnung Code	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
FFSV - 6	0,01	0395506000
FFSV - 8/10	0,02	0395508000
FFSV - 13/16	0,05	0395513000



Grenzmesslehre für Kette, EN 818-2 / 6 - 8 - 10 - 13 - 16 mm
Measuring gauge for chain, EN 818-2 / 6 - 8 - 10 - 13 - 16 mm

Bezeichnung Code	Artikel-Nr. Ident no.
GML 6-16	0391700000

Lieferbar auch bis 28 mm auf Anfrage.
Available up to 28 mm on demand.



Verriegelung, Feder und Spannstift für TAHG, EAHG, EAHO
Latch - spring - roll pin for TAHG, EAHG, EAHO

Bezeichnung Code	Spannstift Clamping sleeve mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
EASFS 8	6 x 27	0,03	0394708100
EASFS 10	6 x 31	0,03	0394710100
EASFS 13	8 x 35	0,1	0394713100
EASFS 16	10 x 50	0,1	0394716100

Ersatzteilgarnituren Spare parts



Bolzen und Spannhülse für TBS
Bolt and roll pin coupling TBS

Bezeichnung Code	Bolzen Bolt mm	Spannhülse Clamping sleeve mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
BSTBS 6	5 × 42	11 × 12	0,01	0395106000
BSTBS 8	6 × 54	13 × 15	0,02	0395108000
BSTBS 10	8 × 69	14 × 20	0,1	0395110000
BSTBS 13	10 × 79	22 × 20	0,1	0395113000
BSTBS 16	12 × 108	24 × 26	0,2	0395116000
BSTBS 18	15 × 120	30 × 31	0,3	0395118000
BSTBS 20	15 × 112	30 × 41	0,3	0395120000
BSTBS 22	16 × 134	32 × 41	0,4	0395122000
BSTBS 26	19 × 161	38 × 43	0,6	0395126000
BSTBS 32	22 × 186	44 × 50	0,9	0395132000
BSTBS 36	28 × 227	67 × 60	2,3	0395136000
BSTBS 40	28 × 227	67 × 60	2,3	0395140000
BSTBS 45	35 × 257	70 × 58	3,2	0395145000



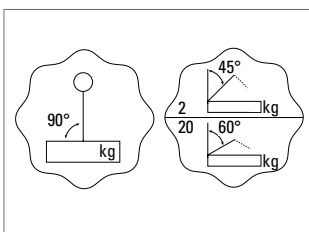
Bolzen und Spannstift für Automatik-Gabelkopfhaken TAHG
Bolt and roll pin for automatik hook TAHG

Bezeichnung Code	Bolzen Bolt mm	Spannstift Clamping sleeve mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
BSA 7/8	9 × 26,5	6 × 26	0,02	0395908100
BSA 10	13 × 32,5	6 × 30	0,03	0395910100
BSA 13	16 × 41,0	8 × 35	0,01	0395913100
BSA 16	20 × 52,5	10 × 50	0,2	0393716100



Bolzen und Spannstift für Gabelköpfe
Bolt and clamping sleeve for fork-head

Bezeichnung Code	Bolzen Bolt mm	Spannstift Clamping sleeve mm	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
BS 6	7,5 × 17	3 × 18	0,01	0390806000
BS 8	10,4 × 23	3 × 22	0,02	0390808000
BS 10	13,0 × 27	5 × 28	0,03	0390810000
BS 13	16,8 × 38	6 × 36	0,1	0390813000
BS 16	20,7 × 46	6 × 45	0,1	0390816000
BS 18	24,0 × 55	6 × 50	0,2	0390818000
BS 22	28,7 × 72	8 × 60	0,4	0390822000



8-eckiger Anhänger einsträngig/mehrsträngig
Octagonal tag single leg/two-to-four-legs

Bezeichnung Code	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
A 1	0,1	0391201000
A 2-4	0,1	0391204000



Prüfmarke DGUV Regel 109-017
Proof mark DGUV Regel 109-017

Bezeichnung Code	Gewicht Weight kg	Artikel-Nr. Ident no.
PM	0,04	0391501000

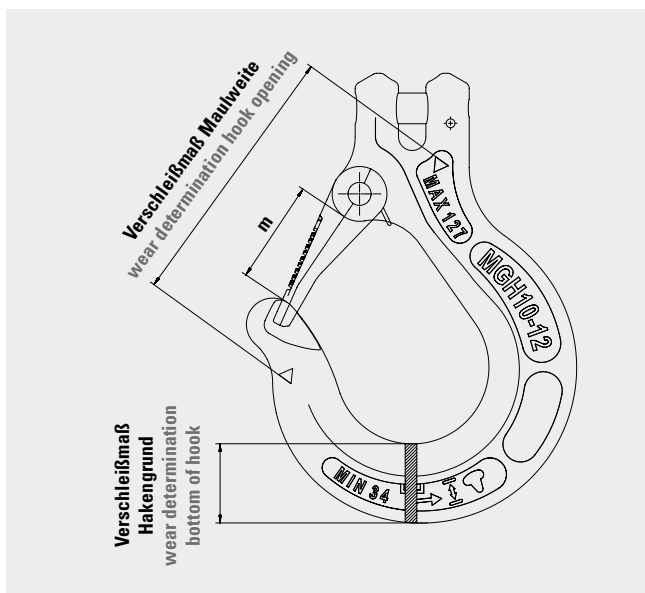
Service – Anschlagmittelprüfung Service – lifting equipment inspection

Sichtprüfung Visual inspection

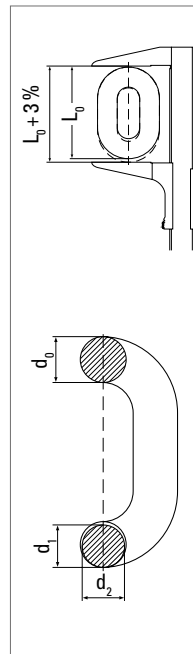
Grundsätzlich müssen Anschlagmittel vor jeder Inbetriebnahme einer Sichtprüfung unterzogen werden. Entsprechend der Vorgaben der DGUV-Regel 109-017 und der neuen Betriebssicherheitsverordnung müssen Anschlagmittel min. 1 mal jährlich einer genaueren Sichtprüfung unterzogen werden. Wir bieten Ihnen an, in Ihrem Werk diese Arbeiten für Sie zu erledigen. Unser Personal ist u. a. zertifiziert nach DIN EN ISO 9712 (ZfP-Personal).



Das Hakenmaul darf max. 10 % größer sein, als das Nennmaß $>m<$ im Katalog. Der Verschleiß am Bolzendurchmesser darf max. 10 % betragen. The hook opening must not exceed 10 % of the nominal size $>m<$ in the catalogue. Maximum permitted wear of the bolt must be less than 10 % of nominal.



Lifting equipment must always be subject to visual inspection before being used. According to the DGUV 109-017 regulations and the new Occupational Health and Safety Regulations, lifting equipment must be subject to detailed visual inspection at least once a year. We can carry out this work for you in your plant. Among other qualifications and standards, our staff is certified in accordance with DIN EN ISO 9712.



Dehnung

Innere Längung der Kette darf nicht mehr als 5 % betragen, dies entspricht einer äußeren Längung von 3 %.

Elongation

The elongation of the chain must not exceed 5 % measured inside the link. This corresponds to an outer elongation of 3 %.

Verschleißmessung

Der Mittelwert der Verschleißmessung muss min $0,9 \times d$ betragen.

Wear determination

The wear must not exceed 10 % of the nominal wire diameter of the chain link $0,9 \times d$.

$$\frac{d_1 + d_2}{2} \geq 0,9 d$$

MIT UNSEREM SERVICE LIEGEN SIE GENAU RICHTIG. OUR SERVICE IS EXACTLY WHAT YOU NEED.



ZERTIFIZIERTE
ÜBERPRÜFUNG
CERTIFIED INSPECTION



MASSGESCHNEIDERTER
SERVICE
TAILOR-MADE SERVICE



PERSÖNLICHE
BETREUUNG
PERSONAL SUPPORT



MOBILER
PRÜFSERVICE
MOBILE INSPECTION
SERVICE



Service – Anschlagmittelprüfung Service – lifting equipment inspection

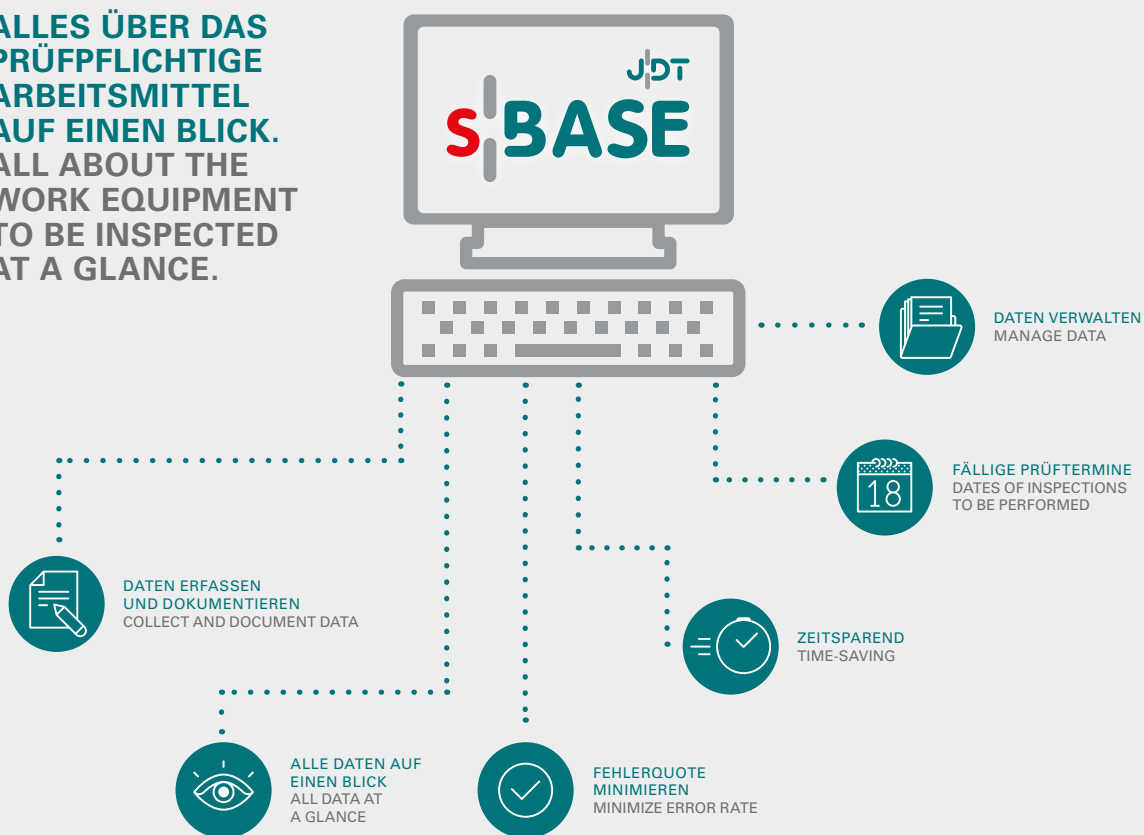
Magnetische Rissprüfung – fluxen.
Magnetic crack detection - fluxing.

Mindestens alle 3 Jahre müssen Kettengehänge einer speziellen Rissprüfung unterzogen werden. Diese Rissprüfung führen wir für Sie in Ihrem Betrieb, direkt vor Ort, durch. Unser speziell für diese Aufgaben geschultes Personal kann Sie entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaft beraten.
At a minimum of every 3 years, chain slings must undergo special inspection, including crack detection tests. We can carry out these inspections for you on site, on your premises. Our staff is specially trained in this testing and is qualified to give you advice on the requirements of the various regulatory authorities.

Reparaturen können direkt durchgeführt werden.
If necessary repair work can be done immediately on site as well.



ALLES ÜBER DAS PRÜFPFLICHTIGE ARBEITSMITTEL AUF EINEN BLICK.
ALL ABOUT THE WORK EQUIPMENT TO BE INSPECTED AT A GLANCE.



PC-Programm >JDT sBase< zur elektronischen Erfassung und Verwaltung der in Ihrem Besitz befindlichen Anschlagmittel. Automatischer Abgleich der geprüften Anschlagmittel. Das Programm ist passwortgeschützt und somit nur für von Ihnen autorisierten Personen zugänglich.

>JDT sBase< PC program for the electronic recording and administration of your lifting equipment. Automatic comparison of the lifting equipment inspected. The program is password protected and therefore only accessible to authorised persons.



Unser Service – Ihre Sicherheit Our service– your safety

Sie haben ein Problem, wir helfen Ihnen bei der Lösung.
Nutzen Sie unser fundiertes Wissen zu Ihrem Vorteil.

If you have a problem, we will help you with a solution.
Use our knowledge to your advantage.

Schulung Training



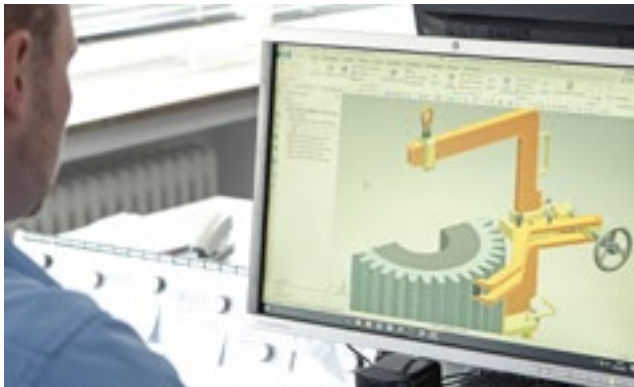
Unsere Schulungen bei JDT vermitteln fundierte Kenntnisse im richtigen Umgang mit Anschlagmitteln.
Our training sessions at JDT give you solid knowledge of the right way to handle lifting equipment.

Beratung Advice



Die in Ihrem Hause aufgenommenen Probleme und Wünsche werden bei JDT in Lösungsvorschläge umgesetzt.
The problems and requirements that you record are transformed into suggested solutions at JDT.

Sonderkonstruktionen Special equipment



Warum das Rad neu erfinden, wenn in unserem reichhaltigen Erfahrungsschatz ähnliche Problemlösungen abrufbar sind?
Why reinvent the wheel, when you can call on similar solutions from our wealth of experience?

Anschlagmittelprüfung Lifting equipment inspection



Entsprechend der DGUV-Regel 109-017 müssen Anschlagmittel min. 1 mal jährlich einer Sichtprüfung und min. alle 3 Jahre einer Rissprüfung unterzogen werden.
According to the DGUV 109-017 regulations lifting equipment must be subject to detailed visual inspection at least once a year and at a minimum of every three years a special crack detection.

Der vorliegende Katalog wurde mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Sollten sich trotzdem Fehler eingeschlichen haben, bitten wir um Entschuldigung. Irrtümer und Druckfehler bleiben vorbehalten. Maßangaben beinhalten die branchenüblichen Toleranzen. Sonstige technische Daten, insbesondere die Tragfähigkeitsangaben, beziehen sich auf bestimmte Einsatzbedingungen und können in Einzelfällen von den angegebenen Werten abweichen. Wir bitten daher um Verständnis, dass wir verbindliche Angaben nur dann machen können, wenn uns der individuelle Einsatz bekannt ist. Alle Abbildungen, Zeichnungen, Maße, Gewichte etc. sind Veränderungen unterworfen und deshalb unverbindlich. Sie können aus technischen Gründen ohne Vorankündigung geändert werden. Foto- und drucktechnische Gründe bedingen Farbabweichungen zum Original.

The greatest possible care has been taken in the preparation and production of this catalogue. We apologize for any errors which should nevertheless have found their way in to it. Printing and other errors excepted. Dimensions are subject to the usual technical tolerances. Other technical indications, especially those relating to, working load limit are valid for specific operating conditions, and deviations from the figures stated may occur in individual cases. We therefore ask for your understanding that we can only provide binding information if we have knowledge of the specific application. All illustrations, drawings, dimensions, weights etc. are subject to change and are therefore without engagement. They may be changed for technical reasons without notice. The colours depicted may deviate from the original due to technical reasons associated with photography and printing.

MORE THAN CHAIN



Anschlagmittel ENORM 10 Güteklasse 10
Lifting Equipment ENORM 10 Grade 10



Anschlagmittel MAXNORM 12 Güteklasse 12
Lifting Equipment MAXNORM 12 Grade 12



Anschlagpunkte
Lifting Points



Zurrmittel
Lashing Equipment



Sonderkonstruktionen
Special Constructions



Windkraft
Wind Power



Bergbau
Mining



Robotics – einfach und rentabel
Automation – simple and economical



Anschlagmittel: Service
Lifting Equipment: Service



Industrielle Lohnfertigung
Industrial contract manufacturing



Seit 1819 setzen wir von JDT als Made-in-Germany-Unternehmen mit Leidenschaft auf höchste Produktqualität, Innovationskraft, maximale Leistungsfähigkeit, Verfügbarkeit und auf einen kundenorientierten Service in allen Geschäftsfeldern. Seit mehr als zwei Jahrhunderten optimiert JDT durch innovative Weiterentwicklung bzw. Neukonzipierung Produkte sowie auch die damit verbundenen Produktionsprozesse - und das immer zum Nutzen der Kunden. Heute ist JDT mit rund 200 qualifizierten Mitarbeitern einer der weltweit führenden Hersteller kompletter Kettensysteme und Zubehör für Bergbau und Industrie sowie Systemintegrator von Robotern in der Industrieautomation. Das Fundament der Güte der JDT Produkte ist das Werkstoff- und Produktionswissen aus mehr als 200 Jahren. Auch in Zukunft werden wir unser ganzes Wissen, unsere Erfahrung und unser Können in den Dienst unserer Kunden stellen.

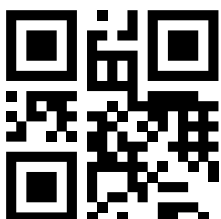
As a company that is proud to offer products that are Made in Germany, we at JDT have been passionately offering top quality products, innovation, performance, availability and customer-oriented service in all areas since 1819. For more than two hundred years, JDT has been improving production processes and products with continuous development and reconception - always to the customer's benefit. Today, with around 200 qualified staff, JDT is one of the leading global manufacturers of complete chain systems and accessories for mining and industry, as well as a system integrator of robots in the field of industrial automation. More than 200 years of expertise related to materials and production is the foundation for the quality behind JDT's products. In the future, we will continue to employ all of our expertise, experience and skill in the service of our customers.

JDT – MORE THAN CHAIN

Anschlagmittel Güteklasse 8 Lifting Equipment Grade 8

Kunden aus aller Welt vertrauen auf JDT Anschlagmittel der Güteklasse 8. Die Güte der JDT Anschlagmittel wird mit zahlreichen Qualitätskontrollen über den gesamten Produktionsprozess gesichert. So kann JDT auch bei den Anschlagmitteln der Güteklasse 8 eine Produktgüte weit über der Norm garantieren. Dieser Katalog informiert über das Programm der serienmäßigen Anschlagmittel der Güteklasse 8 sowie über individuelle Lösungen.

Customers all over the world put their faith in grade 8 lifting accessories from JDT. The quality of JDT lifting accessories is assured across the entire production process through countless quality checks. This way, JDT is able to guarantee product quality that is way beyond the norm, even in the case of grade 8 lifting accessories. This catalogue will provide you with information about the series of grade 8 lifting accessories and individual solutions.



J. D. Theile GmbH & Co. KG
Letmather Straße 26-45
58239 Schwerte | Germany

Telefon: +49 2304 757 0
Telefax: +49 2304 757 177
www.jdt.de