

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

Kettengehänge Güteklasse 8 Chain Slings 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



Industrie Industry
Anschlagmittel MAXNORM 12 Güteklasse 12
Lifting Equipment MAXNORM 12 Grade 12



Industrie Industry
Anschlagmittel NORM 8 Güteklasse 8
Lifting Equipment NORM 8 Grade 8



Bergbau Mining
Die stärksten Ketten der Welt
The most powerful chain worldwide



Industrie Industry
Anschlagmittel ENORM 10 Güteklasse 10
Lifting Equipment ENORM 10 Grade 10



Industrie Industry
Anschlagpunkte
Lifting Points



Robotics Robotics
Automation – einfach und rentabel
Automation – simple and cost-effective

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 fast zwei Jahrhunderten verbessert JDT mit neuen Ideen und wegweisenden Erfindungen die Produktionsprozesse und Produkte – und das immer zum Nutzen der Kunden. Heute ist JDT mit rund 200 qualifizierten Mitarbeitern ein weltweit führender 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 fast 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 nearly two hundred years, JDT has been improving production processes and products with new ideas and groundbreaking inventions – always to the customer's benefit. Today, with around 200 qualified staff, JDT is a leading global manufacturer of complete chain systems and accessories for mining and industry, as well as a system integrator of robots in the field of industrial automation. Almost 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

Rundstahlketten EN 818-2

Roundlink Chain EN 818-2

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: Bügelschloss, Schäkel, Wirbel

Connecting assemblies: Coupling, Shackle, Special swivel

Gabelkopfhaken

Clevis sling hooks

Ösenhaken

Eye sling hooks

Verkürzungselemente

Shortening assemblies

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.

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.

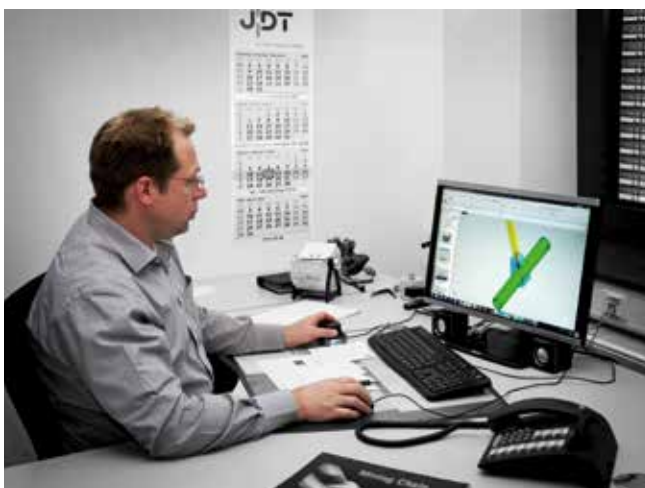
Beratung Advice



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



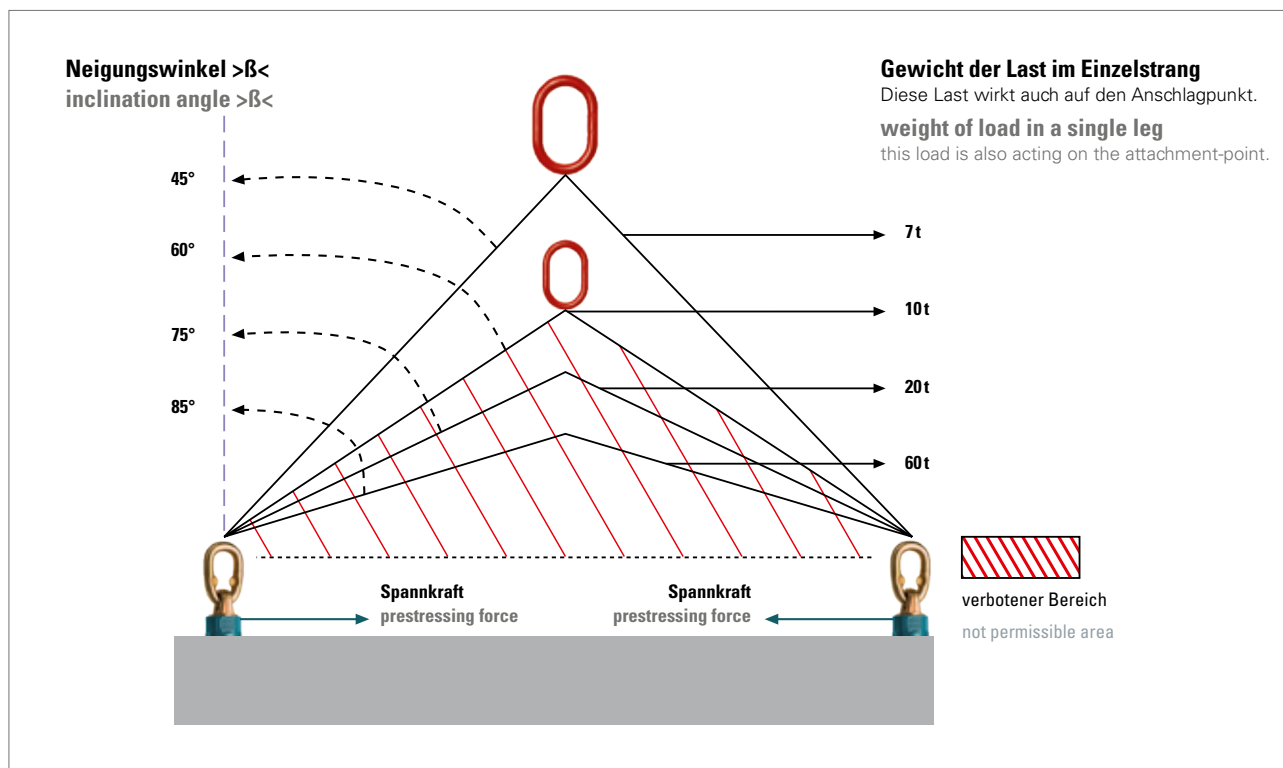
Entsprechend der DGUV-Regel 100-500 müssen Anschlagmittel min. 1 mal jährlich einer Sichtprüfung und min. alle 3 Jahre einer Rissprüfung unterzogen werden.

According to the DGUV-Regel 100-500 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.

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

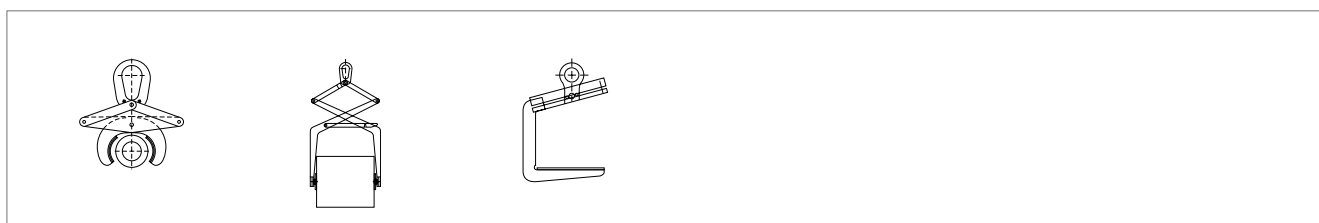
Beispiel, die zu transportierende Last wiegt 10 t

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



Oftmals reichen die serienmäßigen Anschlagmittel nicht aus, das Transportproblem zu lösen. Hier bieten sich nur individuelle Lösungen an, die vor Ort oder anhand von eingesandten Zeichnungen von uns realisiert werden können. Durch langjährige Erfahrungen in diesem Bereich sind wir in der Lage das passende Anschlagmittel zu konstruieren und zu fertigen.

Often standard lifting systems are not adequate to solve a particular lifting problem. In this case individual solutions can be offered which we can realize on-site or according to drawing. Our longstanding experience allows us to design and manufacture suitable lifting gear for every problem.



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 slings						
Neigungswinkel Inclination angle	0°		0° – 45° 45° – 60°		0° – 45° 45° – 60°	
Nenngröße Nominal size	Tragfähigkeit WLL					
Ø mm	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 Belastung sind die Tragfähigkeiten um 50 % zu reduzieren.

In the case of asymmetric loads, working load limit is to be reduced by 50 %.

	K 11		K 13 K 12		K 23 K 22	
Kranzette Endless chain sling						
Neigungswinkel Inclination angle			0° – 45° 45° – 60°		0° – 45° 45° – 60°	
Nenngröße Nominal size	Tragfähigkeit WLL					
Ø mm	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.

Kettengehänge in Schweißmontage

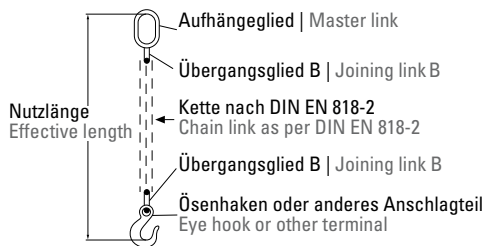
Chain Slings in Welded assemblies

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

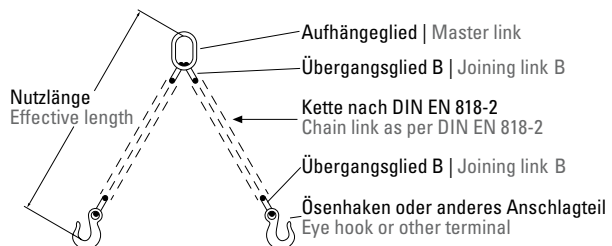
Configuration of master- and terminal links, NORM 8, per EN 1677-4 / DIN 5688-3 for chain slings acc. to EN 818-4

Kette Chain	Tragfähigkeit WLL t	Aufhängeglied masterlink	Aufhängeglied masterlink	Aufhängeglied masterlink	Zwischenglied B intermediate link B	Übergangsglied B Joining link B
		1-strängig 1-leg	2-strängig 2-leg	3-/4-strängig 3-/4-leg		
Ø mm	t	Ø mm	Ø mm	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

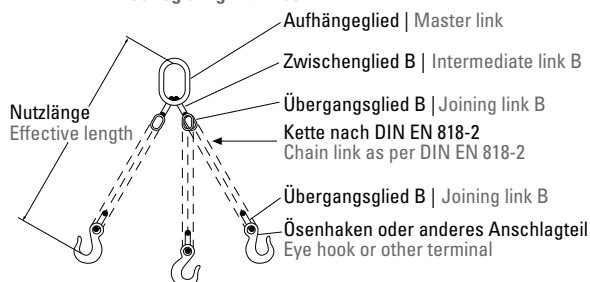
Form H 1 Hakenkette 1-strängig
Single leg sling with hook



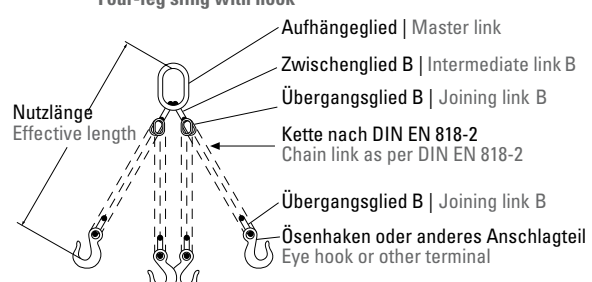
Form H 2 Hakenkette 2-strängig
Two-leg sling with hook



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



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

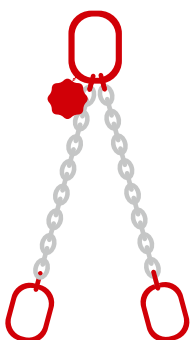


Kettengehänge Chain slings

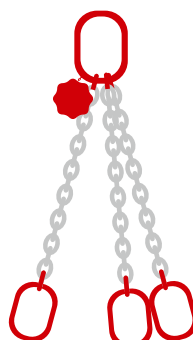
Ringkette | Chain sling with terminal link



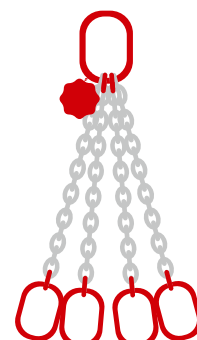
R 1



R 2



R 3

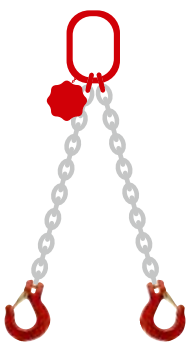


R 4

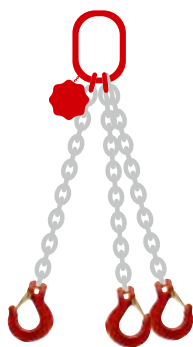
Hakenkette | Chain sling with hook



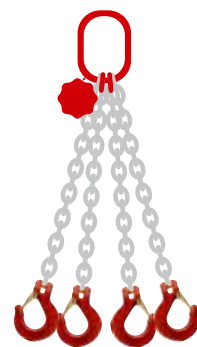
H 1



H 2



H 3

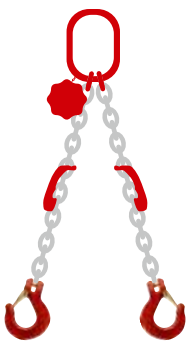


H 4

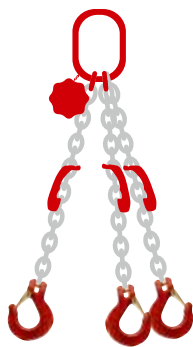
Hakenkette mit Verkürzungsklaue | Chain sling with hook and shortening clutch



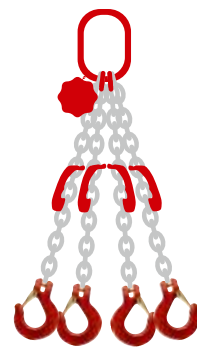
HV 1



HV 2

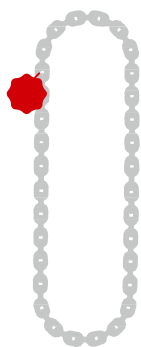


HV 3

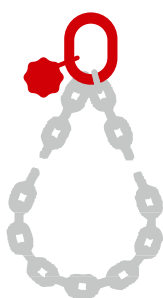


HV 4

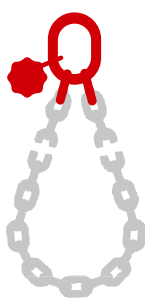
Kranzkette | Endless chain sling



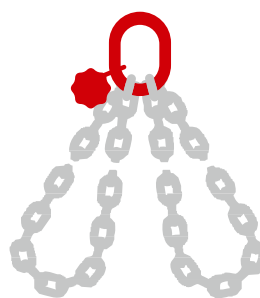
K 11



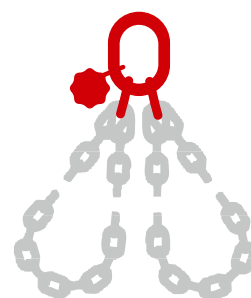
K 12



K 13



K 22



K 23

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. Telicoat** Organische Farbbeschichtung, silbergrau.
Thermisch aufgetragener leichter Korrosionsschutz mit Zinkpulver durchsetzt.
- 3. Galvanisch verzinkt** Metallische Beschichtung (silber, blau, gelb, oliv, schwarz), mittlerer Korrosionsschutz in Verbindung mit einer CrVI-freien Passivierung, beeinflussbar durch die Schichtdicke.
- 4. COR 92** Organische Beschichtung, silbergrau. Thermisch aufgetragener hoher Korrosionsschutz mit Zinkpulver durchsetzt und mit Zinkphosphatierung auf Grundmetall zusätzlich zwei Schichten Harz.
- 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. Telicoat** organic coat of paint, silver grey. Thermally applied light corrosion protection interspersed with zinc powder.
- 3. 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.
- 4. 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.
- 5. Hot-dip galvanising** only for chains above diameter = 18 mm, optimum corrosion protection.

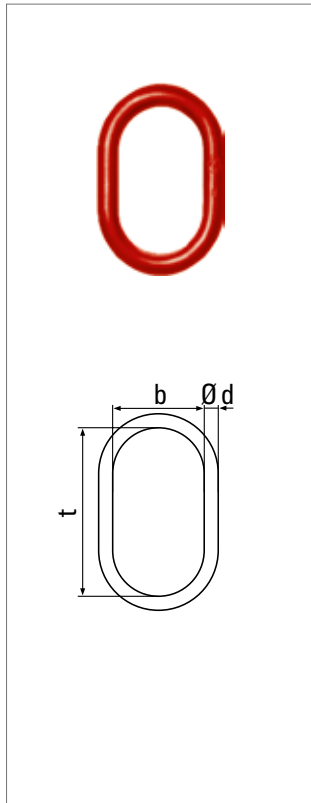


Mitteltolerierte Rundstahlketten für Kettengehänge EN 818-2 Medium tolerance chain for chain slings EN 818-2

Nominalgröße 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	0,83	0310106003
TK 7	21	9,1	25,9	1,5	38,5	61,6	1,11	0310107003
TK 8	24	10,4	29,6	2,0	50,3	80,4	1,39	0310108003
TK 10	30	13	37	3,15	78,5	126	2,34	0310110003
TK 13	39	16,9	48,1	5,3	133	212	3,95	0310113003
TK 16	48	20,8	59,2	8,0	201	322	6,02	0310116003
TK 18	54	23,4	66,6	10,0	254	407	7,50	0310118003
TK 20	60	26	74	12,5	314	503	9,10	0310120003
TK 22	66	28,6	81,4	15,0	380	608	10,93	0310122003
TK 26	78	33,8	96,2	21,2	531	849	15,10	0310126003
TK 28	84	36,4	104	25,0	616	985	18,24	0310128003
TK 32	96	41,6	118	31,5	804	1290	22,00	0310132003
TK 36	108	46,8	133	40,0	1020	1630	28,10	0310136000
TK 40	120	52	148	50,0	1260	2010	36,00	0310140000
TK 45	135	58,5	167	63,0	1590	2540	45,50	0310145000
TK 50	150	67,5	180	80,0	1960	3140	56,0	0310150000

	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 loads (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 %	

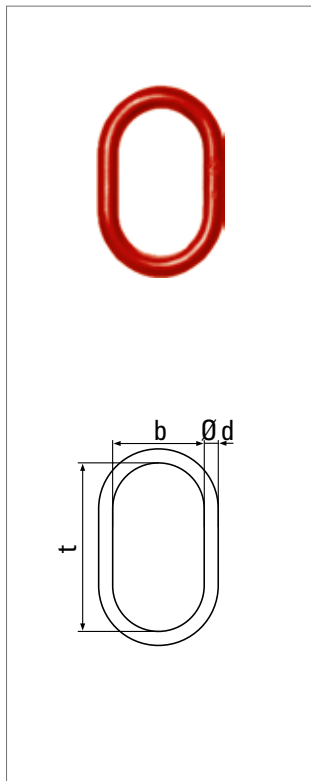
Aufhängeglieder Master links



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	Artikel-Nr. ident no.
	t				weight kg	
A 13	1,6	13	110	60	0,35	0320113000
A 16	2,36	16	110	60	0,6	0320116000
A 18	3,35	18	135	75	0,9	0320118000
A 22	5,3	22	160	90	1,5	0320122000
A 26	8,0	26	180	100	2,35	0320126000
A 32	12,5	32	200	110	3,85	0320132000
A 36	17,0	36	260	140	6,2	0320136000
A 40	20,0	40	300	160	8,65	0320140000
A 45	25,0	45	340	180	13,0	0320145000
A 50	33,5	50	350	190	17,35	0320150000
A 56	45,0	56	400	200	23,54	0320156000
A 63	56,0	63	430	220	29,95	0320163000
A 71	71,0	71	460	250	46,3	0320171000
A 80	90,0	80	500	270	62,0	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

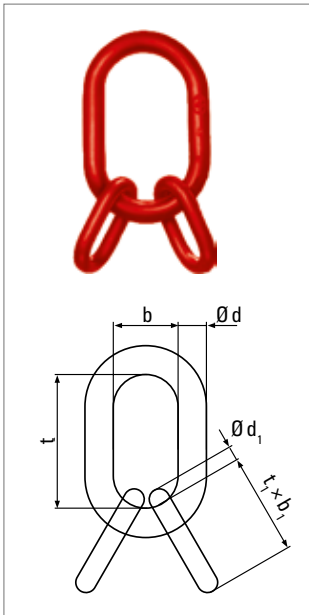


Zwischen- und Übergangsglieder B nach EN 1677-4, DIN 5688-3

Intermediate links/joining links B EN 1677-4, DIN 5688-3

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	Ø d mm	t mm	b mm	Gewicht	Artikel-Nr. ident no.
	t				weight kg	
B 7	1,12	7	35	16	0,03	0320207000
B 8	1,5	8	44	20	0,05	0320208000
B 10	2,0	10	44	20	0,08	0320210000
B 13	3,15	13	54	25	0,18	0320213000
B 16	5,3	16	70	34	0,35	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	1,08	0320222000
B 26	16,0	26	140	65	1,87	0320226000
B 32	21,2	32	150	70	2,93	0320232000
B 36	25,0	36	170	75	4,13	0320236000
B 40	31,5	40	170	80	5,5	0320240000
B 45	40,0	45	180	90	7,5	0320245000
B 50	50,0	50	200	100	10,8	0320250000
B 56	63,0	56	230	115	15,4	0320256000
B 63	80,0	63	250	125	20,6	0320263000
B 70	100,0	70	280	140	28,3	0320270000
B 80	120,0	80	360	180	46,5	0320280000

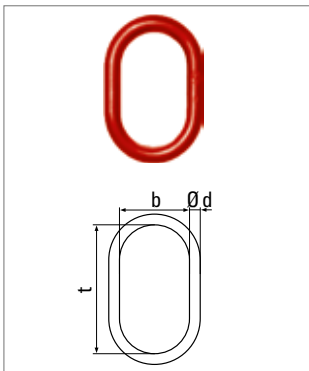
Aufhängeköpfe für 3- und 4-strängige Kettengehänge EN 818-4 Master links for three- or four-leg chain slings EN 818-4



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	2,36	1,7	18/13	135/54	75/25	1,34	0320306000
TA 3/4 8	4,25	3,0	22/16	160/70	90/34	2,37	0320308000
TA 3/4 10	6,7	4,75	26/18	180/85	100/40	3,64	0320310000
TA 3/4 13	11,2	8,0	32/22	200/115	110/50	6,24	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	18,95	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	34,25	0320326000
TA 3/4 28	50,0	37,5	63/45	430/180	220/90	45,45	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
Faktor/factor	2,1	1,5					



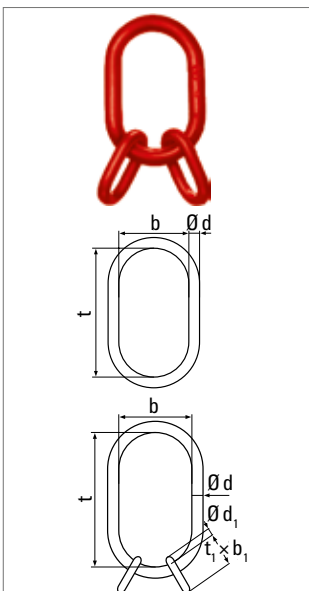
Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 8 (DIN 15400/DIN 15401) Special master assemblies for crane hooks up to no. 8 (DIN 15400/DIN 15401)



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	t					
TAS 1 – 6-8	1,12		13	180	100	0,62	0330106000
TAS 1 – 8-8	2,0		18	180	100	1,2	0330108000
TAS 1 – 10-8	3,15		20	180	100	1,46	0330110000
TAS 1 – 13-8	5,3		22	180	100	1,74	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.

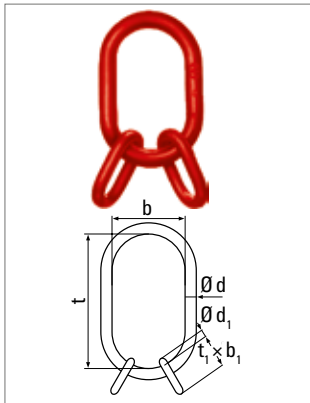


für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4

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	2,15	0330208000
TAS 2 – 10-8	4,25	3,15	22	180	100	1,74	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 assemblies for crane hooks up to no. 8 (DIN 15400/DIN 15401)

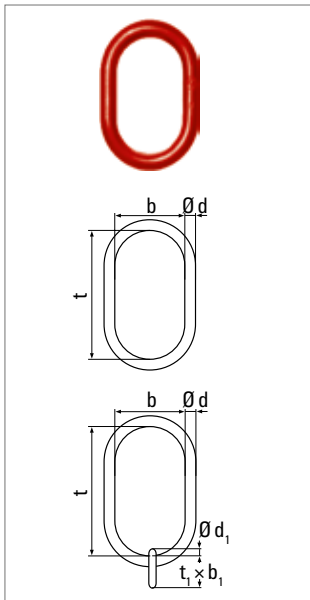


für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁	t / t ₁	b / b ₁	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°					
	t	t					
TAS 3/4 – 6 - 8	2,36	1,7	20 / 13	180 / 54	100 / 25	1,82	0330306000
TAS 3/4 – 8 - 8	4,25	3,0	22 / 16	180 / 70	100 / 34	2,48	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.

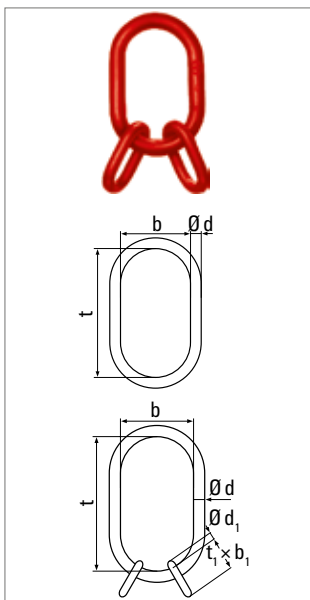
Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 16 (DIN 15400/DIN 15401) Special master assemblies for crane hooks up to no. 16 (DIN 15400/DIN 15401)



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

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁	t / t ₁	b / b ₁	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	t	t					
TAS 1 – 6 - 16	1,12	1,12	18 / 13	260 / 54	140 / 25	1,76	0330406000
TAS 1 – 8 - 16	2,0	2,0	20 / 16	260 / 70	140 / 34	2,35	0330408000
TAS 1 – 10 - 16	3,15	3,15	22	260	140	2,4	0330410000
TAS 1 – 13 - 16	5,3	5,3	26	260	140	3,3	0330413000
TAS 1 – 16 - 16	8,0	8,0	30	260	140	4,45	0330416000
TAS 1 – 18 - 16	10,0	10,0	34	260	140	5,76	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.

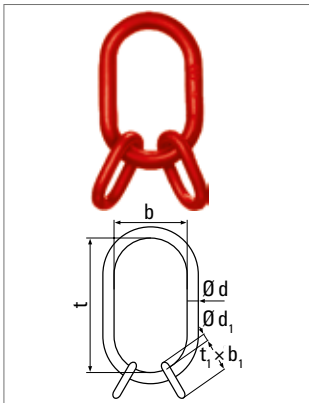


für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁	t / t ₁	b / b ₁	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°					
	t	t					
TAS 2 – 6 - 16	1,6	1,12	20 / 13	260 / 54	140 / 25	2,36	0330506000
TAS 2 – 8 - 16	2,8	2,0	22 / 16	260 / 70	140 / 34	3,1	0330508000
TAS 2 – 10 - 16	4,25	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	7,94	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 assemblies for crane hooks up to no. 16 (DIN 15400/DIN 15401)



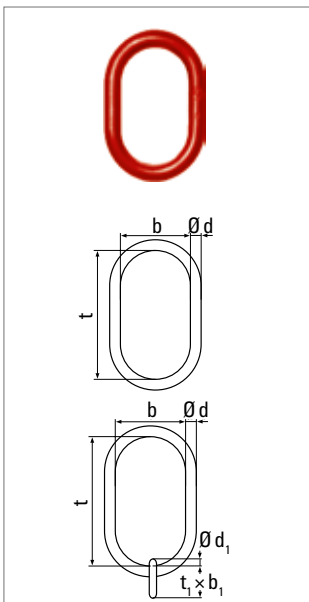
für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4

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 ³ / ₄ – 6 - 16	2,36	1,7	22 / 13	260 / 54	140 / 25	2,77	0330606000
TAS ³ / ₄ – 8 - 16	4,25	3,0	26 / 18	260 / 85	140 / 40	4,52	0330608000
TAS ³ / ₄ – 10 - 16	6,7	4,75	30 / 18	260 / 85	140 / 40	5,68	0330610000
TAS ³ / ₄ – 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.



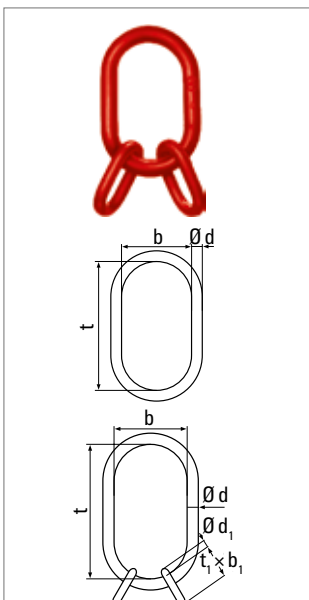
Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 25 (DIN 15400/DIN 15401) Special master assemblies for crane hooks up to no. 25 (DIN 15400/DIN 15401)



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					
TAS 1 – 6 - 25	1,12	20 / 13	340 / 54	180 / 25	2,74	0330706000
TAS 1 – 8 - 25	2,0	22 / 16	340 / 70	180 / 34	3,38	0330708000
TAS 1 – 10 - 25	3,15	24 / 18	340 / 85	180 / 40	4,12	0330710000
TAS 1 – 13 - 25	5,3	28 / 20	340 / 85	180 / 40	5,73	0330713000
TAS 1 – 16 - 25	8,0	32 / 22	340 / 115	180 / 50	8,42	0330716000
TAS 1 – 18 - 25	10,0	38 / 26	340 / 140	180 / 65	10,88	0330718000
TAS 1 – 20 - 25	12,5	40	340	180	9,84	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.

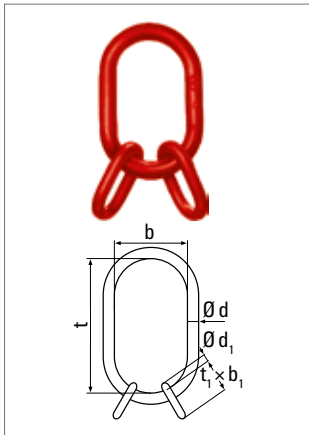


für 2-strängige Kettengehänge EN 818-4
for two-leg chain slings EN 818-4

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	3,46	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	6,22	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	13,42	0330818000
TAS 2 – 20 - 25	17,0	12,5	42 / 26	340 / 140	180 / 65	15,34	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 assemblies for crane hooks up to no. 25 (DIN 15400/DIN 15401)

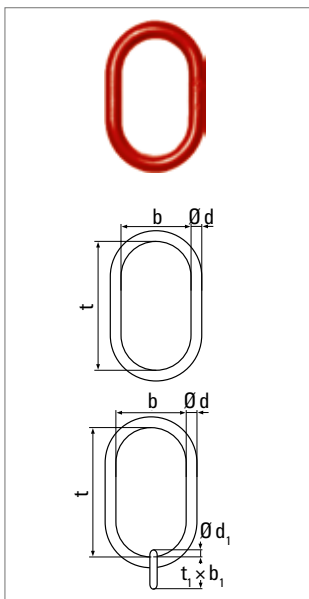


für 3/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d / Ø d ₁ 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 - 25	2,36	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	6,25	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	11,15	0330913000
TAS 3/4 – 16 - 25	17,0	11,8	42/26	340/140	180/65	14,97	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 assemblies for crane hooks up to no. 40 (DIN 15400/DIN 15401)

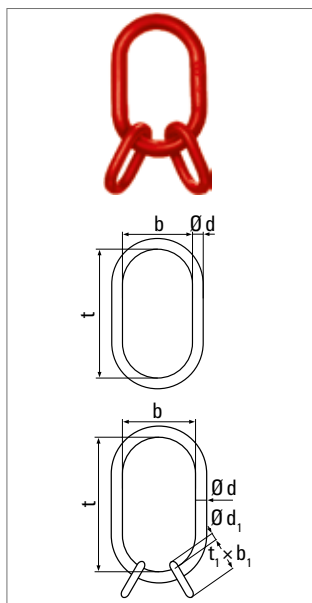


für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL	Ø d / Ø d ₁ mm	t / t ₁ mm	b / b ₁ mm	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
TAS 1 – 6 - 40	1,12	20/13	430/54	220/25	4,58	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	7,66	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	13,93	0331018000
TAS 1 – 20 - 40	12,5	42/26	430/140	220/65	15,62	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.

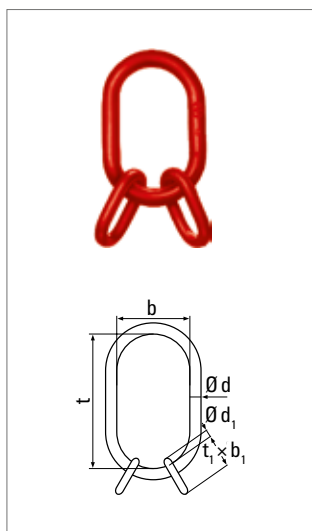
Aufhängeglieder/Aufhängeköpfe für Einfachkranhaken bis Nr. 40 (DIN 15400/DIN 15401) Special master assemblies for crane hooks up to no. 40 (DIN 15400/DIN 15401)



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	10,16	0331113000
TAS 2 – 16 - 40	11,2	8,0	40 / 26	430 / 140	220 / 65	15,73	0331116000
TAS 2 – 18 - 40	14,0	10,0	42 / 26	430 / 140	220 / 65	17,6	0331118000
TAS 2 – 20 - 40	17,0	12,5	45 / 26	430 / 140	220 / 65	19,82	0331120000
TAS 2 – 22 - 40	21,2	15,0	48 / 32	430 / 150	220 / 70	23,85	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.



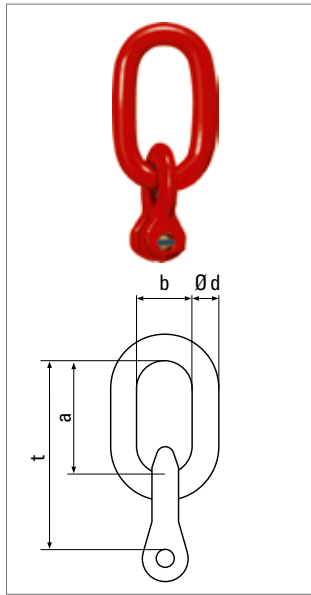
für 3/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4

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	2,36	1,7	26 / 13	430 / 70	220 / 34	5,42	0331206000
TAS ³/₄ – 8 - 40	4,25	3,0	30 / 18	430 / 85	220 / 40	8,04	0331208000
TAS ³/₄ – 10 - 40	6,7	4,75	34 / 22	430 / 115	220 / 50	11,15	0331210000
TAS ³/₄ – 13 - 40	11,2	8,0	40 / 26	430 / 140	220 / 65	15,77	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	23,75	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.

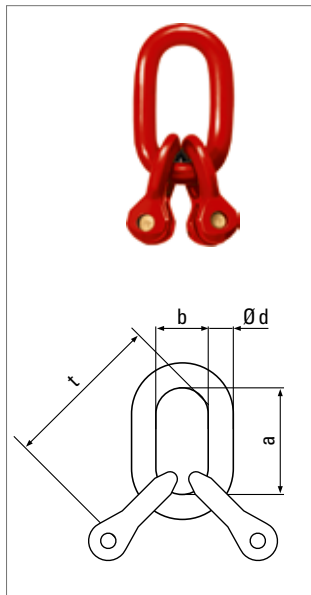


B-Aufhängenköpfe mit Gabelverbinder Joining links with clevis attachments



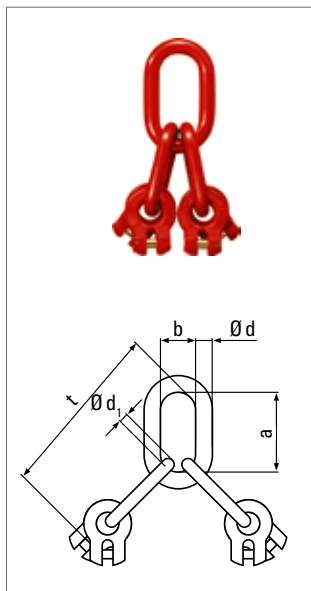
für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4

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	0,37	0321106000
TBGV-1- 8	2,0		16	70	34	111	0,67	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

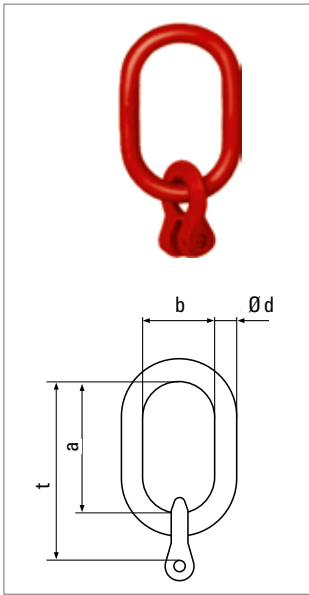
Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°						
	t	t						
TBGV-2- 6	1,6	1,12	13	54	25	84	0,45	0321206000
TBGV-2- 8	2,8	2,0	16	70	34	111	0,95	0321208000
TBGV-2-10	4,25	3,15	18	85	40	136	1,43	0321210000
TBGV-2-13	7,5	5,3	22	115	50	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

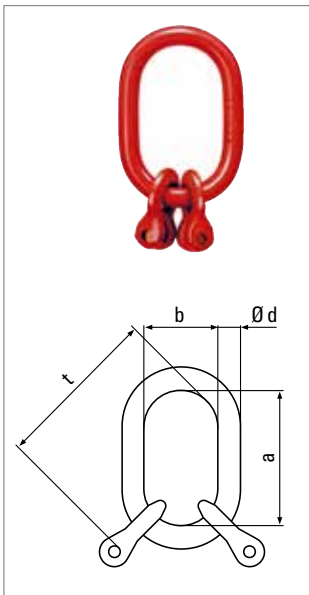
Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d mm	a mm	b mm	Ø d ₁ mm	t mm	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°							
	t	t							
TBGV-4- 6	2,36	1,70	16	70	34	13	154	1,17	0321306000
TBGV-4- 8	4,25	3,0	18	85	40	16	196	2,2	0321308000
TBGV-4-10	6,7	4,75	22	115	50	18	250	3,82	0321310000
TBGV-4-13	11,2	8,0	26	140	65	22	318	7,23	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 attachments



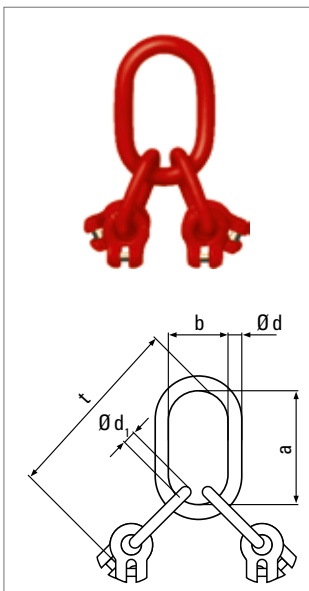
für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°						
TAGV-1- 6	1,12		13	110	60	140	0,58	0320506000
TAGV-1- 8	2,0		16	110	60	151	0,84	0320508000
TAGV-1- 10	3,15		18	135	75	186	1,4	0320510000
TAGV-1- 13	5,3		22	160	90	223	2,4	0320513000
TAGV-1- 16	8,0		26	180	100	258	3,98	0320516000
TAGV-1- 18	10,0		32	200	110	289	6,15	0320518000
TAGV-1- 22	15,0		36	260	140	364	9,88	0320522000



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

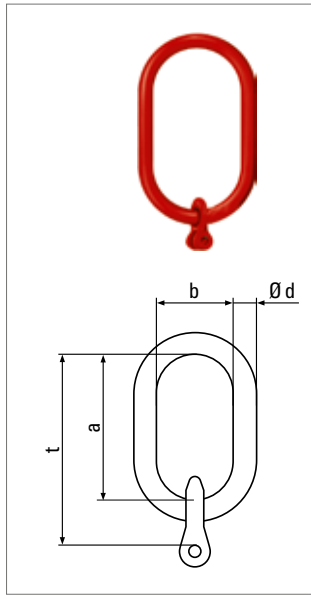
Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°						
TAGV-2- 6	1,6	1,12	13	110	60	140	0,61	0320606000
TAGV-2- 8	2,8	2,0	18	135	75	176	1,4	0320608000
TAGV-2- 10	4,25	3,15	22	160	90	211	2,4	0320610000
TAGV-2- 13	7,5	5,3	26	180	100	243	3,96	0320613000
TAGV-2- 16	11,2	8,0	32	200	110	278	6,98	0320616000
TAGV-2- 18	14,0	10,0	36	260	140	349	10,83	0320618000
TAGV-2- 22	21,2	15,0	46	340	180	444	20,33	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	a	b	Ø d _i	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°							
TAGV-4- 6	2,36	1,7	18	135	75	13	219	1,7	0320706000
TAGV-4- 8	4,25	3,0	22	160	90	16	271	3,14	0320708000
TAGV-4- 10	6,7	4,75	26	180	100	18	315	5,18	0320710000
TAGV-4- 13	11,2	8,0	32	200	110	22	378	9,16	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

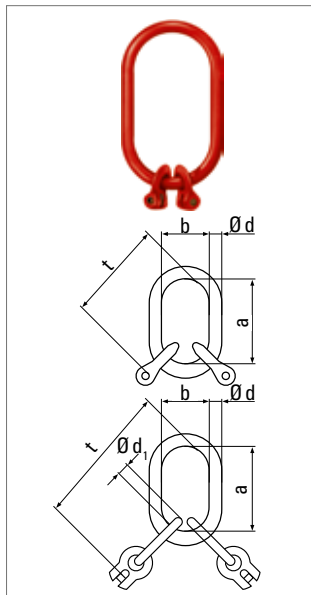
Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder für Einfachkranhaken bis Nr. 8 (DIN 15400/DIN 15401) Special master assemblies with clevis connectors, for crane hooks up to no. 8 (DIN 15400/DIN 15401)



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

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	t	mm						
TASGV-1 – 6 - 8	1,12	16	180	100	210	1,0	0331306000	
TASGV-1 – 8 - 8	2,0	18	180	100	221	1,43	0331308000	
TASGV-1 – 10 - 8	3,15	20	180	100	231	1,83	0331310000	
TASGV-1 – 13 - 8	5,3	22	180	100	243	2,6	0331313000	

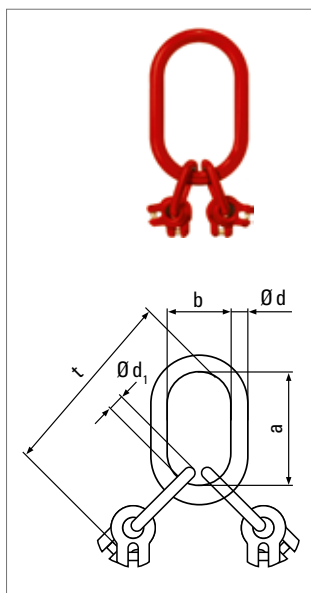
Für die Größen 16–22 mm passen die Aufhängeköpfe TAGV 1.
For the sizes 16–22 mm the master links TAGV 1 are suitable.



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

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	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	1,86	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.

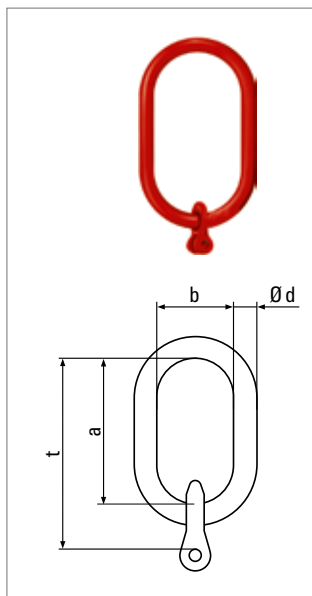


für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°							
	t	t							
TASGV-4 – 6 - 8	2,36	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.

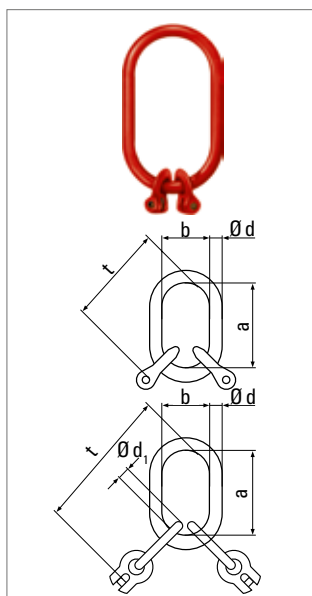
Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder für Einfachkranhaken bis Nr. 16 (DIN 15400/DIN 15401) Special master assemblies with clevis connectors, for crane hooks up to no. 16 (DIN 15400/DIN 15401)



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

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°							
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

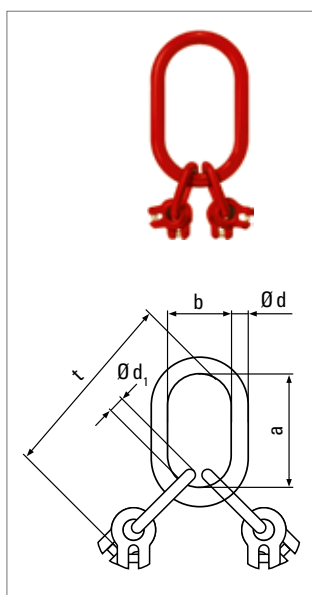
Für die Größe 22 mm paßt der Aufhängekopf TAGV 1.
For the size 22 mm the master links TAGV 1 is suitable.



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

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°							
TASGV-2 – 6 - 16	1,6	1,12	20	260	140	16	360	2,9	0331706000
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	8,92	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.



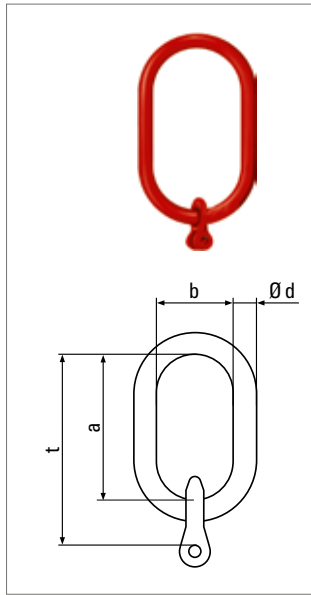
für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°							
TASGV-4 – 6 - 16	2,36	1,70	22	260	140	16	360	3,4	0331806000
TASGV-4 – 8 - 16	4,25	3,0	26	260	140	18	386	5,32	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.

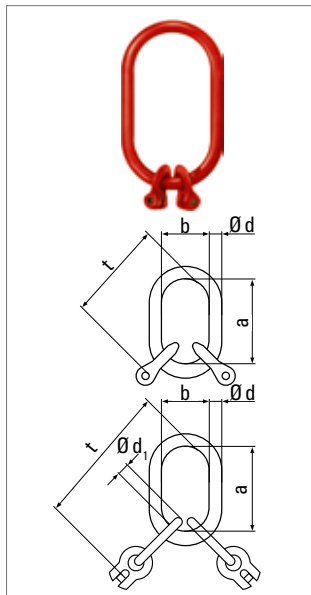


Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder für Einfachkranhaken bis Nr. 25 (DIN 15400/DIN 15401) Special master assemblies with clevis connectors, for crane hooks up to no. 25 (DIN 15400/DIN 15401)



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

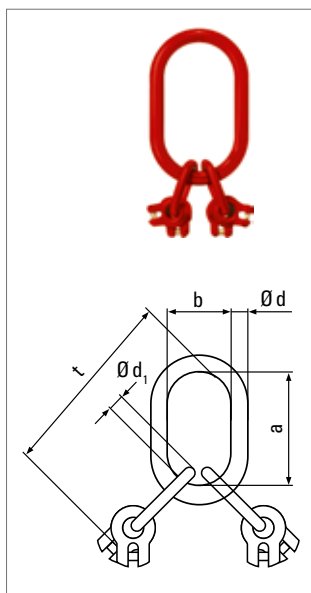
Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°							
TASGV-1 – 6 - 25	1,12		20	340	180	16	440	3,0	0331906000
TASGV-1 – 8 - 25	2,0		22	340	180	16	451	3,65	0331908000
TASGV-1 – 10 - 25	3,15		24	340	180	–	391	3,9	0331910000
TASGV-1 – 13 - 25	5,3		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



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

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	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	4,25	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.

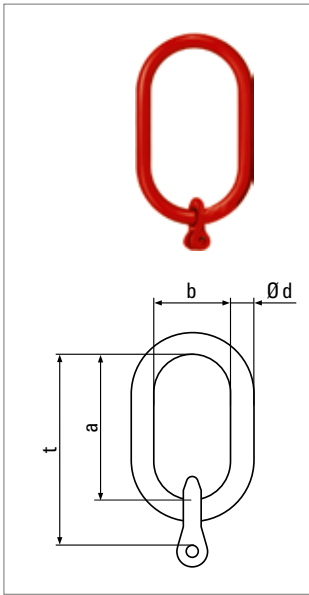


für 3-/4-strängige Kettengehänge EN 818-4
for three- or four-leg chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°–45°	45°–60°							
TASGV-4 – 6 - 25	2,36	1,70	24	340	180	16	440	4,7	0332106000
TASGV-4 – 8 - 25	4,25	3,0	28	340	180	18	466	8,25	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	19,96	0332116000

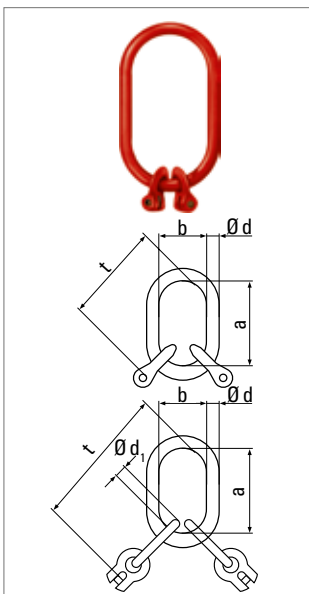
Für die Größen 18–22 mm passen die Aufhängeköpfe TAGV 4.
For the sizes 18–22 mm the master links TAGV 4 are suitable.

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



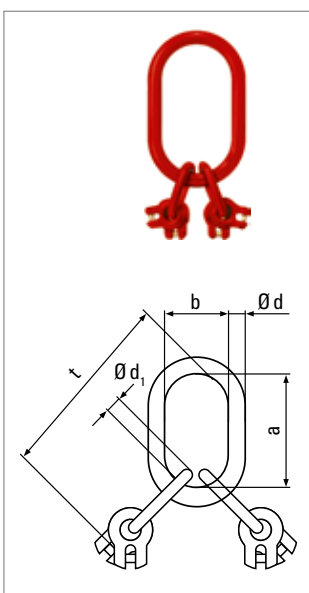
für 1-strängige Kettengehänge EN 818-4
for single-leg chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	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



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

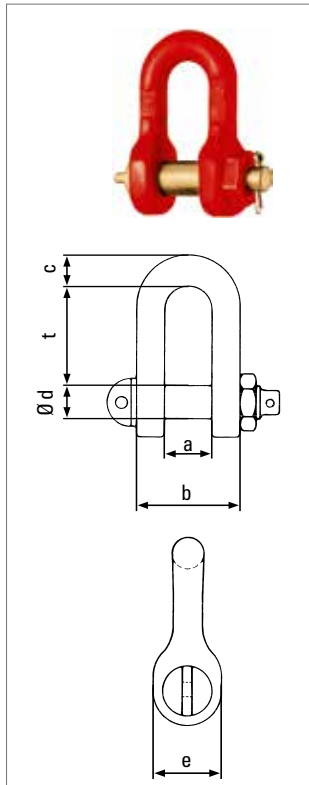
Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°-45°	45°-60°							
TASGV-2 – 6 - 40	1,6	1,12	24	430	220	16	530	5,3	0332306000
TASGV-2 – 8 - 40	2,8	2,0	26	430	220	18	556	6,7	0332308000
TASGV-2 – 10 - 40	4,25	3,15	30	430	220	18	565	8,8	0332310000
TASGV-2 – 13 - 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	18,32	0332318000
TASGV-2 – 22 - 40	21,2	15,0	48	430	220	–	534	25,4	0332322000



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

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	Ø d ₁	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	0°-45°	45°-60°							
TASGV-4 – 6 - 40	2,36	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	4,75	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

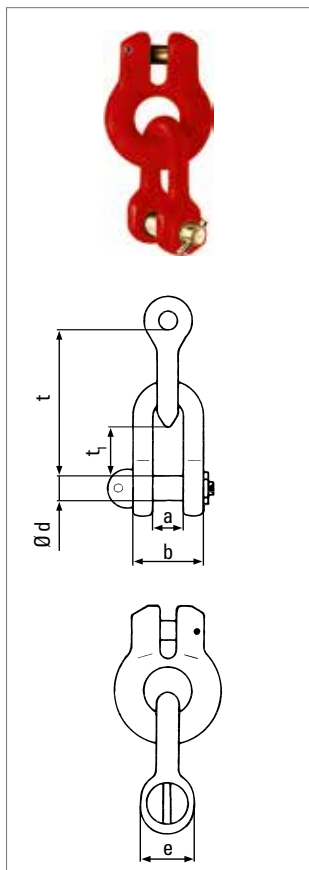
Verbindungsschäkel EN 1677-1 Shackle EN 1677-1



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a	b	c	Ø d	e	t	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
TVS 6	1,12	13,5	32	10	10	20	30	0,1	0350306000
TVS 8	2,0	16	35	13	12	24	34	0,17	0350308000
TVS 10	3,15	23	49	15	16	31	49	0,4	0350310000
TVS 13	5,3	27	61	19	20	38	61	0,78	0350313000
TVS 16	8,0	34	76	24	24	48	73	1,44	0350316000
TVS 18	10,0	40	88	27	27	56	84	2,2	0350318000
TVS 22	15,0	48	108	33	36	72	112	4,75	0350322000
TVS 26	21,2	53	121	37	39	78	120	6,33	0350326000
TVS 28	25,0	60	136	41	45	90	140	9,4	0350328000
TVS 32	31,5	66	150	45	48	96	147	10,8	0350332000
TVS 36	40,0	73	167	50	52	104	158	13,7	0350336000

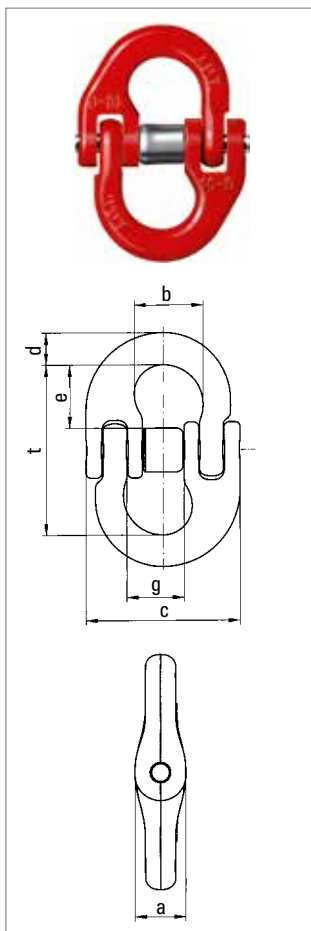
Montage-Video auf www.jdt.de
Assembly Video on www.jdt.de

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



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a	b	t ₁	Ø d	e	t	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
		mm	mm	mm	mm	mm	mm		
TGVS 6	1,12	13,5	32	19	10	20	60	0,2	0352006100
TGVS 8	2,0	16	35	18	12	24	75	0,38	0352008100
TGVS 10	3,15	23	49	31	16	31	100	0,77	0352010100
TGVS 13	5,3	27	61	37	20	38	124	1,55	0352013100
TGVS 16	8,0	34	76	43	24	48	151	3,04	0352016100
TGVS 18	10,0	40	88	50	27	56	173	4,5	0352018100

Bügelverschluss EN 1677-1 Coupling EN 1677-1

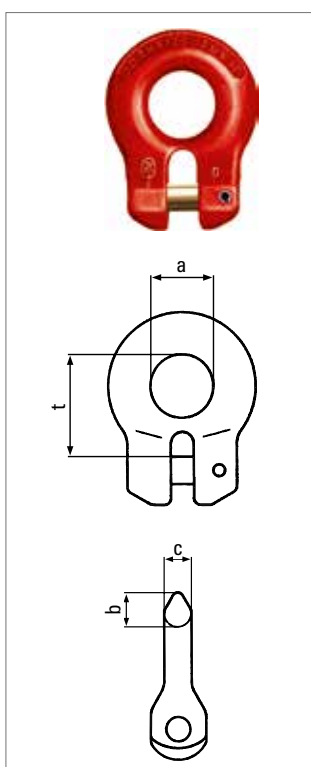


Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	g mm	t mm	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
TBS 6	1,12	11	19	40	8	17	17	45	0,08	0352106000
TBS 8	2,0	14	22	53	11	22	21	59	0,17	0352108000
TBS 10	3,15	18	29	68	12	26	28	70	0,3	0352110000
TBS 13	5,3	23	33	77	16	32	30	87	0,6	0352113000
TBS 16	8,0	27	40	94	22	39	35	103	1,18	0352116000
TBS 18	10,0	37	51	120	23	48	48	125	1,58	0352118000
TBS 20	12,5	37	50	112	24	47	45	125	2,0	0352120000
TBS 22	15,0	40	54	120	28	52	48	133	2,64	0350122000
TBS 26	21,2	50	70	161	30	65	61	168	5,04	0352126000
TBS 32	31,5	55	79	186	34	73	71	190	6,84	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

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	3,15	30	19	14	51	0,4	0351810100
TGV 13	5,0	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	2,45	0351818100
TGV 22	15,0	59	36	29	104	4,0	0351822100

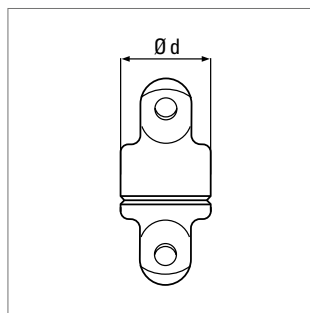
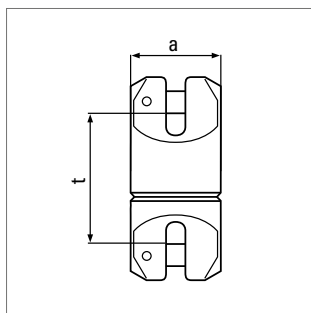
Montage-Video auf www.jdt.de
Assembly Video on www.jdt.de

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



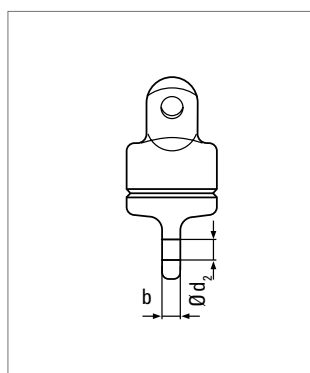
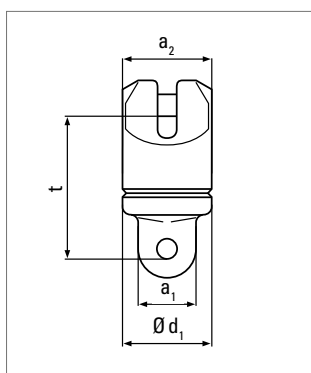
für Kettengehänge EN 818-4
for chain slings EN 818-4

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	Ø d mm	t mm	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
WG 8	2,5	43	41	54	0,59	0352308000
WG 10	4,0	52	51	70	1,16	0352310000
WG 13	6,7	65	59	82	2,24	0352313000

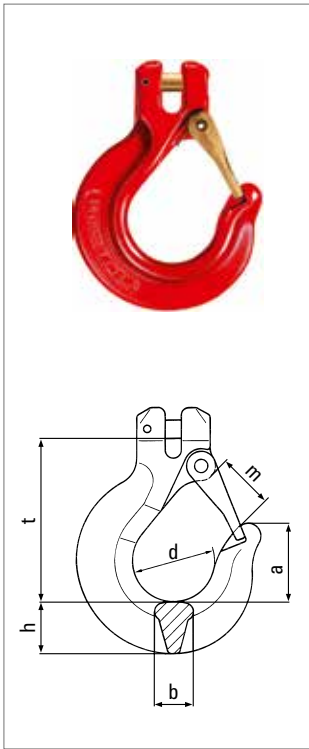


für Kettengehänge EN 818-4 und passend für alle Gabelköpfe im JDT Baukasten-System
for chain slings EN 818-4 and suitable for all clevis heads of JDT-Assembling-System

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	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.
WGÖ 8	2,5	26	43	8	41	10,6	56	0,41	0352408000
WGÖ 10	4,0	35	52	10	51	13,2	73	0,86	0352410000
WGÖ 13	6,7	43	65	13	59	17	88	1,51	0352413000

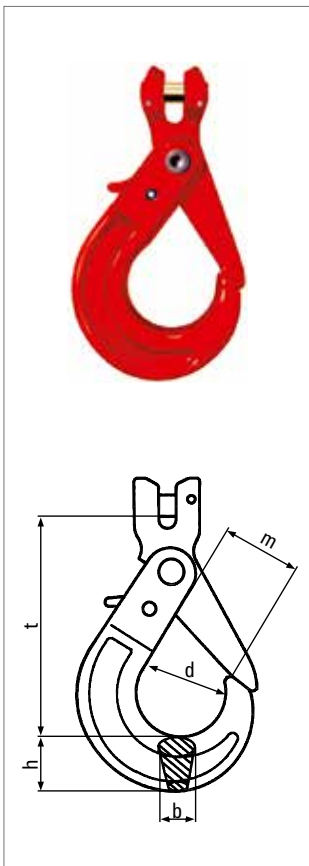


Gabelkopfhaken EN 1677-2 Clevis sling hook EN 1677-2



Haken mit stabiler Sicherungsfalle
Lifting hook with strong 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.
GH 6	1,12	32	16	34	21	22	67	0,34	0360306100
GH 8	2,0	44	20	48	26	30	93	0,73	0360308100
GH 10	3,15	52	26	54	35	37	112	1,44	0360310100
GH 13	5,3	66	32	70	46	47	140	2,9	0360313100
GH 16	8,0	62	37	74	49	51	152	4,7	0360316100
GH 18	10,0	70	43	72	57	54	172	6,7	0360318100
GH 22*	*nur noch in ENORM10 erhältlich only available in ENORM Grade 10								

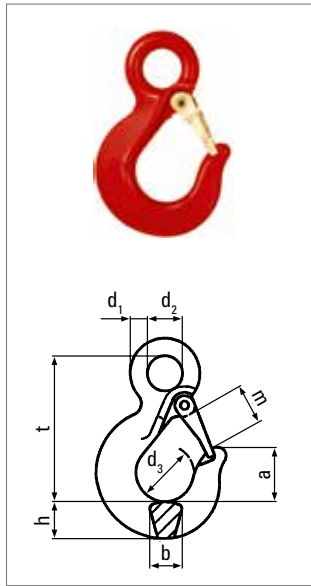


Automatik-Gabelkopfhaken, selbstverriegelnd EN 1677-3
Self locking clevis hooks EN 1677-3

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	b mm	d mm	m mm	h mm	t mm	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
AHG 7/8	2,0	20,5	43	33	25	122	0,87	0363108000
AHG 10	3,15	29	56	46	35	151	1,73	0363110000
AHG 13	5,3	32	70	55	41	187	3,25	0363113000
AHG 16	8,0	39	82	69	53	215	6,16	0363116000

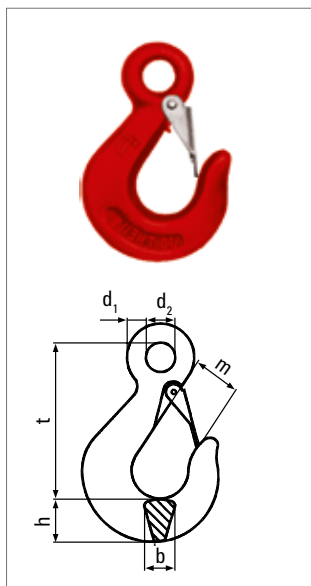


Ösenhaken EN 1677-2 Eye sling hooks EN 1677-2



Haken mit stabiler Sicherungsfalle
Hook with strong safety latch

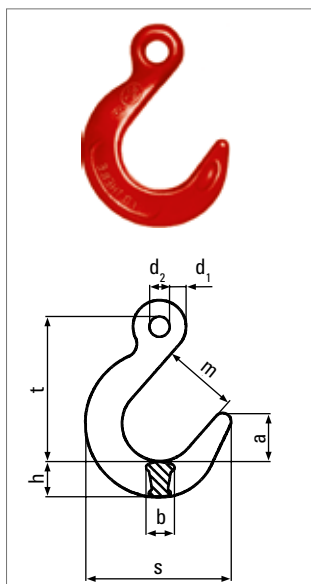
Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a	b	d ₁	d ₂	d ₃	h	m	t	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
TOE 6	1,12	32	16	12	27	34	21	22	91	0,37	0361106000
TOE 8	2,0	44	20	13	29	47	27	30	112	0,67	0361108000
TOE 10	3,15	53	26	17	34	54	36	36	138	1,36	0361110000
TOE 13	5,3	66	32	20	40	70	47	47	170	2,81	0361113000
TOE 16	8,0	61	37	26	54	70	49	50	192	3,95	0361116000



Standardhaken
Standard hook

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	b	d ₁	d ₂	h	m	t	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
TSiH 18/20*	12,5	44	27	40	58	56	219	5,7	0361320000
TSiH 22	15,0	46	30	46	65	63	224	7,82	0361322000
TSiH 26	21,2	56	33	48	74	77	270	11,6	0361326000
TSiH 28	25,0	63	36	60	83	88	313	17,22	0361328000
TSiH 32	31,5	70	40	66	92	98	349	22,0	0361332000
TSiH 36	40,0	78	45	72	103	109	388	32,0	0361336000
TSiH 40	50,0	89	51	84	116	124	442	46,0	0361340000
TSiH 45	63,0	99	56	90	130	138	494	63,0	0361345000

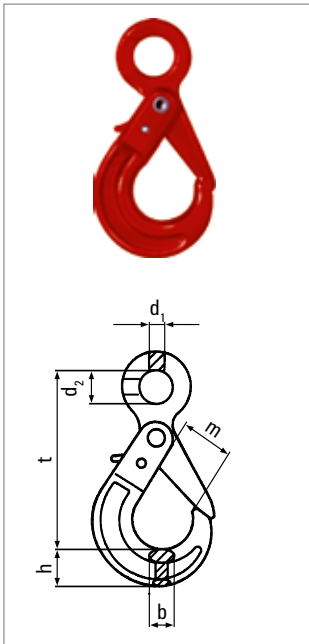
*Auslaufmodell – wird durch TOE 18 Güteklasse 10 ersetzt
*discontinued model – will be replaced by TOE 18 Grade 10



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.
TGH 6	1,12	30	20	10	13	26	50	97	95	0,54	0361406000
TGH 8	2,0	40	25	12	18	32	63	120	121	1,0	0361408000
TGH 10	3,15	49	32	16	20	38	75	147	145	1,86	0361410000
TGH 13	5,3	58	39	20	25	43	87	170	175	3,13	0361413000
TGH 16/18	10,0	68	45	24	34	54	98	200	204	5,18	0361418000
TGH 20/22	15,0	83	56	32	46	65	118	254	250	10,6	0361422000
TGH 26	21,2	96	72	34	52	80	136	280	305	13,0	0361426000
TGH 32	31,5	108	83	35	60	93	152	334	327	26,0	0361432001

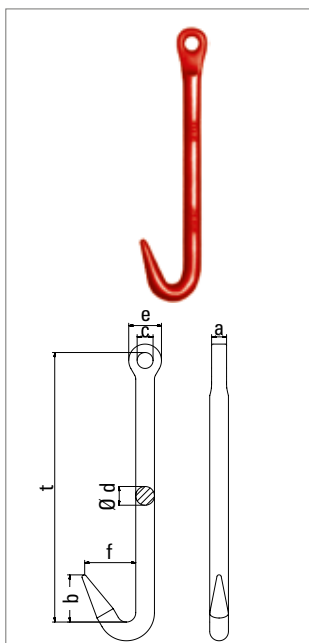
Ösenhaken EN 1677-3 Eye sling hooks EN 1677-3



Automatik-Ösenhaken
Automatic-hook

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	b mm	d ₁ mm	d ₂ mm	h mm	m mm	t mm	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
AHÖ 10	3,15	27	14	32	35	50	169	1,62	0363010000
AHÖ 13	5,3	32	16	40	41	55	209	3,11	0363013000

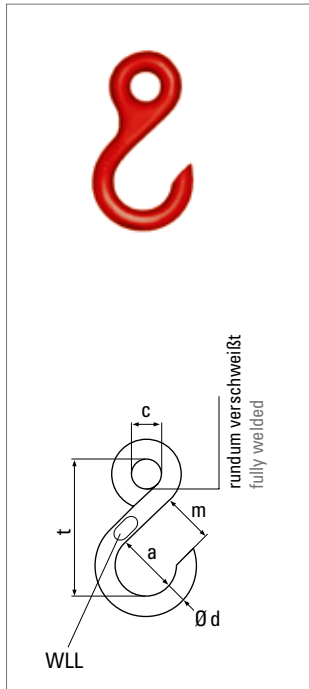
Baustahl-Mattenhaken Reinforcing-mesh-hook



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	c mm	Ød mm	e mm	f mm	t mm	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
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

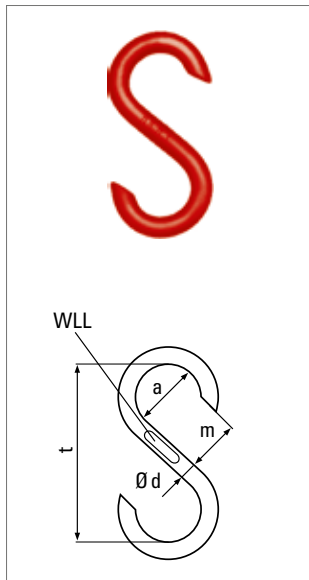


S-Haken, geschlossen S-hook with eye



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit	Ø d	a	m	c	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	WLL t							
TRH 8	0,13	8	28	23	15	64	0,07	0401008000
TRH 10	0,2	10	36	30	17	78	0,13	0401010000
TRH 13	0,35	13	46	40	20	96	0,27	0401013000
TRH 16	0,6	16	50	45	24	114	0,43	0401016000
TRH 18	0,75	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	3,15	36	104	90	60	262	5,38	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 S-Hook

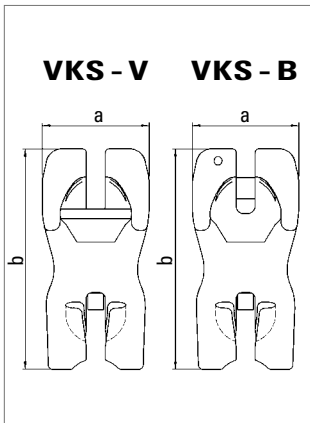


Bezeichnung Code	Tragfähigkeit	Ø d	a	m	t	Gewicht weight	Artikel-Nr. ident no.
	WLL t						
TFH 8	0,13	8	28	23	80	0,08	0400908000
TFH 10	0,2	10	36	30	100	0,15	0400910000
TFH 13	0,35	13	46	40	130	0,35	0400913000
TFH 16	0,6	16	50	45	145	0,51	0400916000
TFH 18	0,75	18	56	50	160	0,82	0400918000
TFH 20	1,0	20	64	55	180	1,1	0400920000
TFH 30	2,0	30	80	72	230	3,0	0400930000
TFH 36	3,15	36	104	90	300	5,65	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

ENORM 10 – Güteklasse 10

ENORM 10 – Grade 10

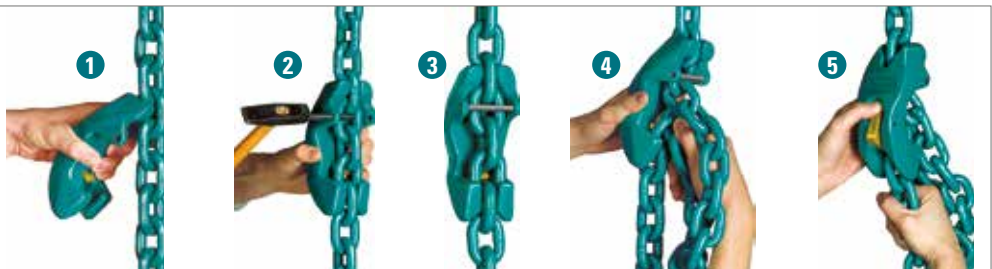
Verkürzungsklauen (DIN 5692) VKS
Shortening clutches (DIN 5692) VKS



Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL t	a mm	b mm	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
VKS-V 6	1,4	46	121	0,7	0371606000
VKS-B 6					0371606100
VKS-V 8	2,5	58	153	1,1	0371608002
VKS-B 8					0371608102
VKS-V 10	4,0	66	139	1,6	0371610000
VKS-B 10					0371610100
VKS-V 13	6,7	82	177	2,9	0371613000
VKS-B 13					0371613100
VKS-V 16	10,0	103	220	5,1	0371616000
VKS-B 16					0371616100

Montagehinweis
Instruction for assembly

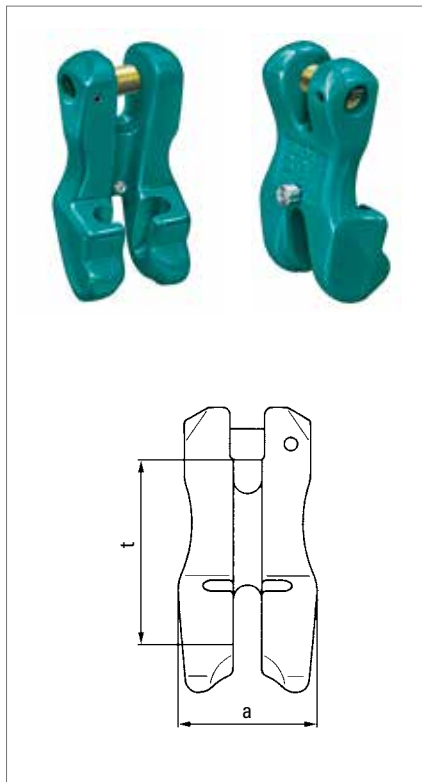
Montage-Video auf www.jdt.de
Assembly Video on www.jdt.de



Verboten
forbidden



ENORM 10 – Güteklasse 10 ENORM 10 – Grade 10

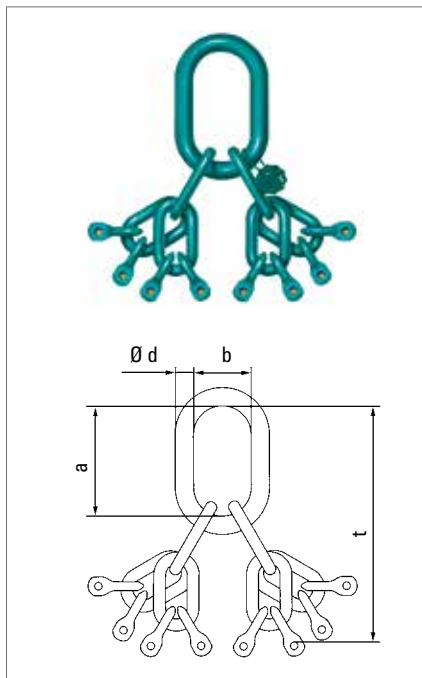


Verkürzungsklaue VKE
Clevis Shortening Clutches VKE

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		a	t	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
	t		mm	mm		
VKE-S 18	12,5		101	134	4,0	0371218002
VKE-S 22	19,0		126	160	7,4	0371222002

Für den Einsatz der VKE-S wird bei 1-strängigem Kettengehänge ein Aufhängekopf TAGV2 und beim Einsatz eines 2-strängigen Kettengehanges ein Aufhängekopf TAGV4 benötigt.

To use the VKE-S, an TAGV2 suspension head is required for a single leg chain suspension, and an TAGV4 suspension head is required for two-leg chain slings.



Sonderaufhängekopf
Special Master Links

Bezeichnung Code	Tragfähigkeit WLL		Ø d	a	b	t	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
	0°-45°	45°-60°						
	t	t	mm	mm	mm	mm	kg	
SAVKE 3/4 18	26,5	19,0	45	340	180	749	54,4	0321818000
SAVKE 3/4 22	40,0	28,0	50	350	190	804	79,0	0321822000

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

This master link is suitable with VKE-S 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



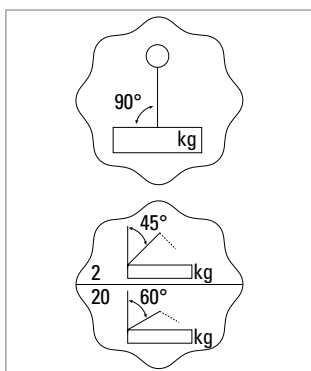
Falle-Feder-Spiralspannstift für GH /TOE
Latch-spring-spiral pin for GH /TOE

Bezeichnung Code	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
FFSG 6	0,02	0394506000
FFSG 8	0,04	0394508000
FFSG 10	0,09	0394510000
FFSG 13	0,17	0394513000
FFSG 16	0,29	0394516000
FFSG 18	0,45	0394518000
FFSG 22	0,64	0394522000



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

Bezeichnung Code	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
FFN 18/20	0,21	0390320000
FFN 22	0,29	0390322000
FFN 26	0,40	0390326000
FFN 28	0,61	0390328000
FFN 32/36	0,7	0390332000
FFN 40	0,98	0390340000
FFN 45	1,42	0390345000



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

Bezeichnung Code	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
A 1	0,10	0391201000
A 2-4	0,10	0391204000



Prüfmarke BGR 500 kap. 12.8 (UVV/VBG 9 a) galv. verzinkt
Proof mark BGR 500 kap. 12.8 (UVV/VBG 9 a), galvanized

Bezeichnung Code	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
PM	0,04	0391501000



Ersatzteilgarnituren Spare parts



Bolzen und Spannhülse für TBS
Bolt and clamping sleeve 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	8×68	16×20	0,06	0395110000
BSTBS 13	10×79	22×20	0,09	0395113000
BSTBS 16	12×97	24×26	0,15	0395116000
BSTBS 18	15×120	30×31	0,27	0395118000
BSTBS 20	15×112	30×41	0,27	0395120000
BSTBS 22	16×134	32×41	0,40	0395122000
BSTBS 26	19×161	38×43	0,60	0395126000
BSTBS 32	22×186	44×50	0,90	0395132000
BSTBS 36	28×227	67×60	2,30	0395136000
BSTBS 40	28×227	67×60	2,30	0395140000



Bolzen und Spannstift für Automatik-Gabelkopfhaken AHG
Bolt and clamping sleeve for automatik hook AHG

Bezeichnung Code	Bolzen bolt mm	Spannstift clamping sleeve mm	Gewicht weight kg	Artikel-Nr. ident no.
BSA 7/8	10,0×25	3×22	0,02	0393708000
BSA 10	12,5×30	3×28	0,03	0393710000
BSA 13	16,0×36	4×34	0,058	0393713000
BSA 16	20,0×70	5×40	0,168	0393716000



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	0,07	0390813000
BS 16	20,7×46	6×45	0,13	0390816000
BS 18	24,0×55	6×50	0,2	0390818000
BS 22	28,7×72	8×60	0,38	0390822000



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.

Service – Anschlagmittelprüfung Service – lifting equipment inspection

Sichtprüfung

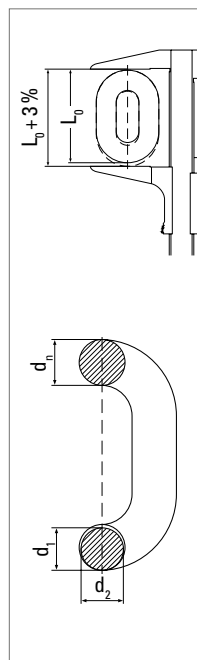
Grundsätzlich müssen Anschlagmittel vor jeder Inbetriebnahme einer Sichtprüfung unterzogen werden. Entsprechend der Vorgaben der DGUV-Regel 100-500 und der neuen Betriebssicherheitsverordnung müssen Anschlagmittel min. 1 mal jährlich einer genaueren Sichtprüfung unterzogen werden. Wir bieten Ihnen an, 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.

Visual inspection

Lifting equipment must always be subject to visual inspection before being used. According to the DGUV-Regel 100-500 regulations and the new Occupational Health and Safety Regulations, lifting equipment must be subjected 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 outside elongation of 3 %.

Verschleißmessung

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

Wear determination

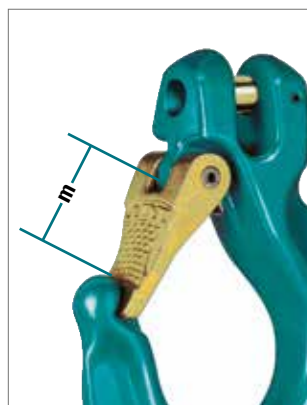
The wear must not exceed 10 % of the nominal wire diameter of the chain link $0,9 \times d$.

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



Einfacher und schneller geht es mit den von JDT entwickelten Grenzmesslehren. Diese gibt es für Ketten von 6-28 mm.

Easier and faster with JDT-Measuring gauges for chain 6-28 mm.



The hook opening must not exceed 10 % of the nominal size $> m <$ in the catalog. Maximum permitted wear of the bolt must be less than 10 % of nominal.



Service – Anschlagmittelprüfung Service – lifting equipment inspection

Mindestens alle 3 Jahre müssen Kettengehänge einer speziellen Riss- bzw. Belastungsprüfung unterzogen werden. Diese Rissprüfung führen wir in Ihrem Betrieb, direkt vor Ort, für Sie durch. Unser speziell für diese Aufgaben geschultes Personal kann Sie entsprechend den Vorschriften der Berufsgenossenschaft beraten.

At a minimum of every three years, chain slings must undergo special inspection, including crack detection or load 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.

Magnetische Rissprüfung – fluxen.
Magnetic crack detection.



PC-Programm >SERVICE< 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.

>SERVICE< 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.

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 MAXNORM 12 Güteklasse 12
Lifting equipment MAXNORM 12 Grade 12



Anschlagmittel ENORM 10 Güteklasse 10
Lifting Equipment ENORM 10 Grade 10



Anschlagpunkte
Attachment points



Bergbau
Mining Chain



Robotics
Robotics



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 fast zwei Jahrhunderten verbessert JDT mit neuen Ideen und wegweisenden Erfindungen die Produktionsprozesse und Produkte – und das immer zum Nutzen der Kunden. Heute ist JDT mit rund 200 qualifizierten Mitarbeitern ein weltweit führender Hersteller kompletter Kettensysteme und Zubehör für Bergbau und Industrie sowie Systemintegrator von Robotern in der Industrieautomation.

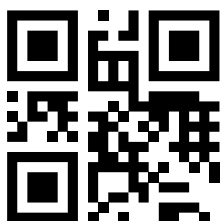
As a company that is proud to offer products that are Made in Germany, we at JDT have been passionately offering top quality products, innovation, performance, availability and customer-oriented service in all areas since 1819. For nearly two hundred years, JDT has been improving production processes and products with new ideas and groundbreaking inventions – always to the customer's benefit. Today, with around 200 qualified staff, JDT is a leading global manufacturer of complete chain systems and accessories for mining and industry, as well as a system integrator of robots in the field of industrial automation.

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
D-58239 Schwerte

Telefon: 0 23 04/757 - 0
Telefax: 0 23 04/757 - 177
www.jdt.de

Ausgabe 12/2016