

Rundstahl-/Anschlagketten - GK 10

ENORM - Kette und Tragfähigkeiten

Rundstahlketten für Hebezwecke • ENORM • Güteklasse 10 • PAS 1061



Artikel Nr.	Bezeichnung	Nenngröße mm	Tragfähigkeit t	Prüfkraft kN	Bruchkraft kN	Gewicht kg/m
02.02.0110.EK.06	ENORM K 6-10	6	1,4	35,3	56,5	0,85
02.02.0110.EK.08	ENORM K 8-10	8	2,5	62,8	101	1,41
02.02.0110.EK.10	ENORM K 10-10	10	4	98,1	157	2,37
02.02.0110.EK.13	ENORM K 13-10	13	6,7	166	265	3,87
02.02.0110.EK.16	ENORM K 16-10	16	10	251	402	6,02
02.02.0110.EK.18	ENORM K 18-10	18	12,5	318	509	7,9
02.02.0110.EK.22	ENORM K 22-10	22	19	475	760	11,4
02.02.0110.EK.26	ENORM K 26-10	26	26,5	664	1060	15,9

Die ENORM-Rundstahlkette entspricht in ihren Abmessungen den Forderungen der EN 818-2. Bei gleicher Kettenglied-Nennstärke sind die Tragfähigkeiten 25% höher als die in der EN 818-2 vorgeschriebenen Werte für Güteklasse 8. Die Mindestbruchdehnung beträgt 25% (naturschwarz) und 20% mit Farbüberzug und dies bei gleichzeitig gesteigerter Festigkeit. Die Nennspannung von 1.000 N/mm² entspricht der Güteklasse 10 nach EN 818-1. Die Oberfläche aller ENORM Produkte ist pulverbeschichtet - türkis. Zusätzlich bietet JDT COR 92 als Korrosionsschutz für die ENORM-Rundstahlkette an. Hierbei handelt es sich um eine organische Beschichtung, die thermisch aufgebracht wird.

Zulässige Tragfähigkeiten nach EN 818-6 bei unterschiedlichen Kettentemperaturen:

- 40°C bis 200°C	200°C bis 300°C	300°C bis 400°C
100%	90%	75%

Nach Erkalten der ENORM-Rundstahlkette auf Raumtemperatur ist die ENORM-Anschlagkette wieder zu 100% belastbar.

Tragfähigkeiten • Rundstahlkette • ENORM • Güteklasse 10 • PAS 1061

Nenngröße der Kette in mm		1-Strang	2-Strang		3- und 4-Strang	
		90°	β		β	β
	Neigungswinkel	0°	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
	Belastungsfaktor	1	1,4	1	2,1	1,5
Tragfähigkeit t						
6		1,4	2	1,4	3	2,12
8		2,5	3,55	2,5	5,3	3,75
10		4	5,6	4	8	6
13		6,7	9,5	6,7	14	10
16		10	14	10	21,2	15
18		12,5	18	12,5	26,5	19
22		19	26,5	19	40	28
26		26,5	37	26,5	56	40

Kranzketten • Tragfähigkeiten

Nenngröße der Kette in mm						
		0°	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
	Neigungswinkel	0°	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°	0° < β ≤ 45°	45° < β ≤ 60°
	Belastungsfaktor	1,6	1,1 (1,4*)	0,8 (1,0*)	1,7 (2,1*)	1,2 (1,5*)
Tragfähigkeit t						
6		2,24	1,6	1,12	2,3	1,7
8		4	2,8	2	4,2	3
10		6,3	4,25	3,2	6,7	4,75
13		10,6	7,5	5,3	11,2	8
16		16	11,2	8	17	11,8
18		20	14	10	21,2	15
22		30	21,2	15	31,5	22,4
26		42,4	29	21,2	45	32

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

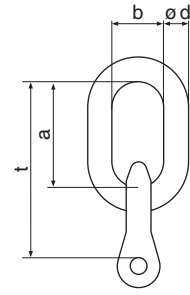
Kettenzubehör - GK 10

A-Aufhängeglieder/-köpfe mit Gabelverbinder



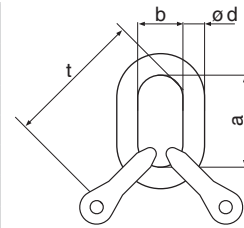
A-Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 1-Strang • Typ A-1

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
		0					
02.06.0110.A1.06	ENORM A-1-6	1,4	13	110	60	140	0,6
02.06.0110.A1.08	ENORM A-1-8	2,5	16	110	60	151	0,9
02.06.0110.A1.10	ENORM A-1-10	4,0	18	135	75	186	1,4
02.06.0110.A1.13	ENORM A-1-13	6,7	22	160	90	223	2,4
02.06.0110.A1.16	ENORM A-1-16	10,0	26	180	100	258	4,0
02.06.0110.A1.18	ENORM A-1-18	12,5	32	200	110	289	6,2
02.06.0110.A1.22	ENORM A-1-22	19,0	36	260	140	364	9,9



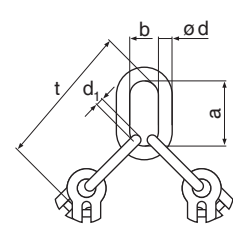
A-Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 2-Strang • Typ A-2

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
		0 - 45	45 - 60					
02.06.0110.A2.06	ENORM A-2-6	2,0	1,4	13	110	60	140	0,7
02.06.0110.A2.08	ENORM A-2-8	3,55	2,5	18	135	75	176	1,4
02.06.0110.A2.10	ENORM A-2-10	5,6	4,0	22	160	90	211	2,4
02.06.0110.A2.13	ENORM A-2-13	9,5	6,7	26	180	100	243	4,0
02.06.0110.A2.16	ENORM A-2-16	14,0	10,0	32	200	110	278	7,1
02.06.0110.A2.18	ENORM A-2-18	18,0	12,5	36	260	140	349	11,0
02.06.0110.A2.22	ENORM A-2-22	26,5	19,0	45	340	180	444	20,5



A-Aufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 3 + 4-Strang

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
		0 - 45	45 - 60					
02.06.0110.A4.06	ENORM A-4-6	3,0	2,12	18	135	75	219	1,7
02.06.0110.A4.08	ENORM A-4-8	5,3	3,75	22	160	90	271	3,2
02.06.0110.A4.10	ENORM A-4-10	8,4	6,0	26	180	100	316	5,3
02.06.0110.A4.13	ENORM A-4-13	14,0	10,0	32	200	110	378	9,3
02.06.0110.A4.16	ENORM A-4-16	21,2	15,0	36	260	140	478	16,3
02.06.0110.A4.18	ENORM A-4-18	26,5	19,0	45	340	180	579	28,1
02.06.0110.A4.22	ENORM A-4-22	40,0	28,0	50	350	190	624	40,5

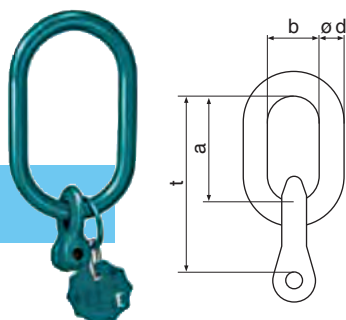


Kettenzubehör - GK 10

Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder für Einfachkranhaken bis Nr. 8 und 16



Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 1 -Strang • Typ ESAK-1



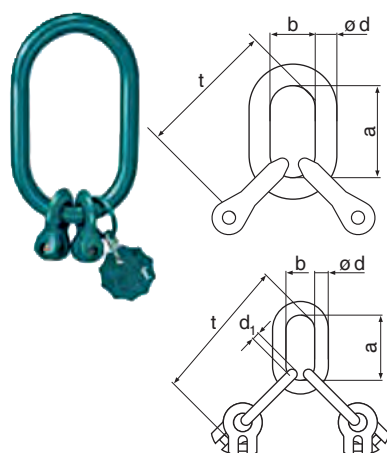
Artikel Nr.	Bezeichnung	Einfach- kranhaken	Tragfähigkeit - t	Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
		Nr.	0°					
➔ für Einfachkranhaken bis Nr. 8								
02.06.0310.ESAK1.0806	ENORM ESAK-1 6-8	bis Nr. 8	1,4	16	180	100	210	1,0
02.06.0310.ESAK1.0808	ENORM ESAK 1 8-8		2,5	18	180	100	221	1,4
02.06.0310.ESAK1.0810	ENORM ESAK 1 10-8		4,0	20	180	100	231	1,9
02.06.0310.ESAK1.0813	ENORM ESAK 1 13-8		6,7	22	180	100	243	2,6

Für die Größen 16 - 22 mm passen die Aufhängeköpfe ENORM A1.

→ für Einfachkranhaken bis Nr. 16									
02.06.0310.ESAK1.1606	ENORM ESAK-1 6-16	bis Nr. 16	1,4		18	260	140	344	1,9
02.06.0310.ESAK1.1608	ENORM ESAK-1 8-16		2,5		20	260	140	301	2,2
02.06.0310.ESAK1.1610	ENORM ESAK-1 10-16		4,0		22	260	140	311	2,8
02.06.0310.ESAK1.1613	ENORM ESAK-1 13-16		6,7		26	260	140	323	4,1
02.06.0310.ESAK1.1616	ENORM ESAK-1 16-16		10,0		30	260	140	338	6,0
02.06.0310.ESAK1.1618	ENORM ESAK-1 18-16		12,5		34	260	140	349	8,0

Für die Größe 22 mm passt der ENORM Aufhängekopf A1.

Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 2-Strang • Typ ESAK-2



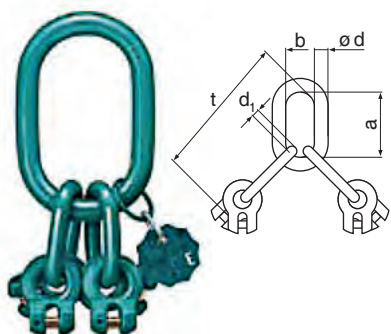
Artikel Nr.	Bezeichnung	Einfach- kranhaken	Tragfähigkeit - t		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
		Nr.	0 -45°	45°-60°					
➔ für Einfachkranhaken bis Nr. 8									
02.06.0310.ESAK2.0806	ENORM ESAK-2 6-8	bis Nr. 8	2,00	1,4	18	180	100	264	1,7
02.06.0310.ESAK2.0808	ENORM ESAK-2 8-8		3,55	2,5	20	180	100	221	1,8
02.06.0310.ESAK2.0810	ENORM ESAK-2 10-8		5,60	4,0	22	180	100	231	2,6

Für die Größen 13 - 22 mm passen die Aufhängeköpfe ENORM A2.

→ für Einfachkranhaken bis Nr. 16									
02.06.0310.ESAK2.1606	ENORM ESAK-2 6-16	bis Nr. 16	2,0	1,4	20	260	140	360	2,9
02.06.0310.ESAK2.1608	ENORM ESAK-2 8-16		3,55	2,5	22	260	140	301	2,8
02.06.0310.ESAK2.1610	ENORM ESAK-2 10-16		5,6	4,0	26	260	140	311	4,2
02.06.0310.ESAK2.1613	ENORM ESAK-2 13-16		9,5	6,7	30	260	140	323	6,0
02.06.0310.ESAK2.1616	ENORM ESAK-2 16-16		14,0	10,0	34	260	140	338	9,0

Für die Größen 18 - 22 mm passen die ENORM Aufhängeköpfe A2.

Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 3+4-Strang • Typ ESAK-4



Artikel Nr.	Bezeichnung	Einfach- kranhaken	Tragfähigkeit - t		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
		Nr.	0 -45°	45°-60°					
➔ für Einfachkranhaken bis Nr. 8									
02.06.0310.ESAK4.0806	ENORM ESAK-4 6-8	bis Nr. 8	3	2,12	20	180	100	280	2,6
02.06.0310.ESAK4.0808	ENORM ESAK-4 8-8		5,3	3,75	22	180	100	291	3,4

Für die Größen 10 - 22 mm passen die Aufhängeköpfe ENORM A4.

→ für Einfachkranhaken bis Nr. 16									
02.06.0310.ESAK4.1606	ENORM ESAK-4 6-16	bis Nr. 16	3,0	2,12	22	260	140	360	3,5
02.06.0310.ESAK4.1608	ENORM ESAK-4 8-16		5,3	3,75	26	260	140	386	5,3
02.06.0310.ESAK4.1610	ENORM ESAK-4 10-16		8,4	6,0	30	260	140	396	7,2
02.06.0310.ESAK4.1613	ENORM ESAK-4 13-16		14,0	10,0	34	260	140	438	11,2

Für die Größen 16 - 22 mm passen die ENORM Aufhängeköpfe A4.

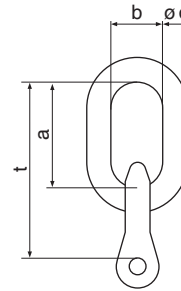
Kettenzubehör - GK 10

Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder für Einfachkranhaken bis Nr. 25

Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 1-Strang • Typ ESAK-1 • für Einfachkranhaken bis Nr. 25

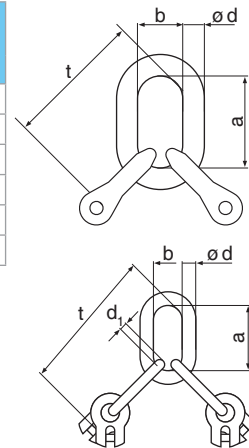
JDT

Artikel Nr.	Bezeichnung	Einfach- kranhaken Nr.	Tragfähigkeit - t	Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
			0					
02.06.0310.ESAK1.2506	ENORM ESAK-1 6-25	bis Nr. 25	1,4	20	340	180	440	3,0
02.06.0310.ESAK1.2508	ENORM ESAK-1 8-25		2,5	22	340	180	451	3,65
02.06.0310.ESAK1.2510	ENORM ESAK-1 10-25		4,0	24	340	180	391	3,9
02.06.0310.ESAK1.2513	ENORM ESAK-1 13-25		6,7	28	340	180	403	5,8
02.06.0310.ESAK1.2516	ENORM ESAK-1 16-25		10,0	32	340	180	418	7,8
02.06.0310.ESAK1.2518	ENORM ESAK-1 18-25		12,5	38	340	180	429	11,3
02.06.0310.ESAK1.2522	ENORM ESAK-1 22-25		19,0	40	340	180	444	14,9



Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 2-Strang • Typ ESAK-2 • für Einfachkranhaken bis Nr. 25

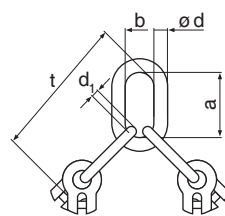
Artikel Nr.	Bezeichnung	Einfach- kranhaken Nr.	Tragfähigkeit - t		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
			0 - 45	45 - 60					
02.06.0310.ESAK2.2506	ENORM ESAK-2 6-25	bis Nr. 25	2,0	1,4	22	340	180	440	3,9
02.06.0310.ESAK2.2508	ENORM ESAK-2 8-25		3,55	2,5	24	340	180	451	4,6
02.06.0310.ESAK2.2510	ENORM ESAK-2 10-25		5,6	4,0	28	340	180	476	7,1
02.06.0310.ESAK2.2513	ENORM ESAK-2 13-25		9,5	6,7	32	340	180	403	7,7
02.06.0310.ESAK2.2516	ENORM ESAK-2 16-25		14,0	10,0	38	340	180	418	12,2
02.06.0310.ESAK2.2518	ENORM ESAK-2 18-25		18,0	12,5	40	340	180	429	14,4



Für die Größe 22 mm passt der ENORM Aufhängekopf A2

Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 3+4-Strang • Typ ESAK-4 • für Einfachkranhaken bis Nr. 25

Artikel Nr.	Bezeichnung	Einfach- kranhaken Nr.	Tragfähigkeit - t		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
			0 - 45	45 - 60					
02.06.0310.ESAK4.2506	ENORM ESAK-4 6-25	bis Nr. 25	3,0	2,12	24	340	180	440	4,4
02.06.0310.ESAK4.2508	ENORM ESAK-4 8-25		5,3	3,75	28	340	180	466	7,1
02.06.0310.ESAK4.2510	ENORM ESAK-4 10-25		8,4	6,0	32	340	180	476	9,0
02.06.0310.ESAK4.2513	ENORM ESAK-4 13-25		14,0	10,0	38	340	180	518	14,3
02.06.0310.ESAK4.2516	ENORM ESAK-4 16-25		21,2	15,0	42	340	180	558	21,2

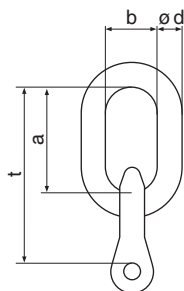


Für die Größen 18 - 22 mm passen die ENORM Aufhängeköpfe A4

Kettenzubehör - GK 10

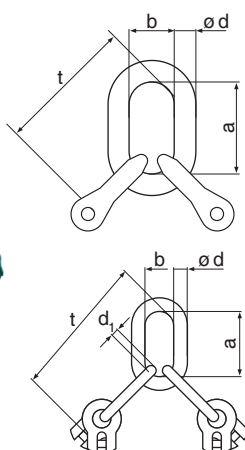
Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder für Einfachkranhaken bis Nr. 40

Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 1-Strang • Typ ESAK-1 • für Einfachkranhaken bis Nr. 40



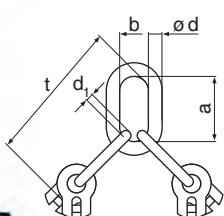
Artikel Nr.	Bezeichnung	Einfach- kranhaken	Tragfähigkeit - t	Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
		Nr.	0					
02.06.0310.ESAK1.4006	ENORM ESAK-1 6-40	bis Nr. 40	1,4	20	430	220	530	3,6
02.06.0310.ESAK1.4008	ENORM ESAK-1 8-40		2,5	24	430	220	541	4,9
02.06.0310.ESAK1.4010	ENORM ESAK-1 10-40		4,0	26	430	220	481	5,6
02.06.0310.ESAK1.4013	ENORM ESAK-1 13-40		6,7	30	430	220	493	7,7
02.06.0310.ESAK1.4016	ENORM ESAK-1 16-40		10,0	34	430	220	508	10,5
02.06.0310.ESAK1.4018	ENORM ESAK-1 18-40		12,5	40	430	220	519	14,4
02.06.0310.ESAK1.4022	ENORM ESAK-1 22-40		19,0	45	430	220	534	19,7

Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 2-Strang • Typ ESAK-2 • für Einfachkranhaken bis Nr. 40



Artikel Nr.	Bezeichnung	Einfach- kranhaken Nr.	Tragfähigkeit - t		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
			0 -45	45 -60					
02.06.0310.ESAK2.4006	ENORM ESAK-2 6-40	bis Nr. 40	2,0	1,4	24	430	220	530	5,3
02.06.0310.ESAK2.4008	ENORM ESAK-2 8-40		3,55	2,5	26	430	220	556	6,9
02.06.0310.ESAK2.4010	ENORM ESAK-2 10-40		5,6	4,0	30	430	220	566	9,0
02.06.0310.ESAK2.4013	ENORM ESAK-2 13-40		9,5	6,7	34	430	220	493	10,5
02.06.0310.ESAK2.4016	ENORM ESAK-2 16-40		14,0	10,0	40	430	220	508	15,2
02.06.0310.ESAK2.4018	ENORM ESAK-2 18-40		18,0	12,5	42	430	220	519	18,3
02.06.0310.ESAK2.4022	ENORM ESAK-2 22-40		26,5	19	48	430	220	534	25,2

Sonderaufhängeköpfe mit Gabelverbinder • 3+4-Strang • Typ ESAK-4 • für Einfachkranhaken bis Nr. 40



Artikel Nr.	Bezeichnung	Einfach- kranhaken Nr.	Tragfähigkeit - t		Ø d mm	a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
			0 -45	45 -60					
02.06.0310.ESAK4.4006	ENORM ESAK-4 6-40	bis Nr. 40	3,0	2,12	26	430	220	530	6,2
02.06.0310.ESAK4.4008	ENORM ESAK-4 8-40		5,3	3,75	30	430	220	556	8,7
02.06.0310.ESAK4.4010	ENORM ESAK-4 10-40		8,4	6,0	34	430	220	596	12,5
02.06.0310.ESAK4.4013	ENORM ESAK-4 13-40		14,0	10,0	40	430	220	633	19,0
02.06.0310.ESAK4.4016	ENORM ESAK-4 16-40		21,2	15,0	42	430	220	648	24,0
02.06.0310.ESAK4.4018	ENORM ESAK-4 18-40		26,5	19,0	48	430	220	669	33,0
02.06.0310.ESAK4.4022	ENORM ESAK-4 22-40		40,0	28,0	54	430	220	704	46,0

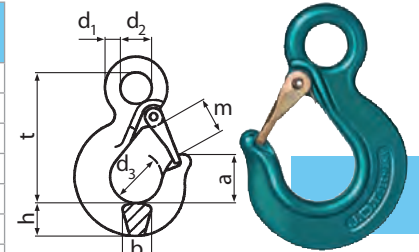
Kettenzubehör - GK 10

Ösen- und Gießereihaken

Ösenhaken • Typ OE • EN 1677-2 • pulverbeschichtet

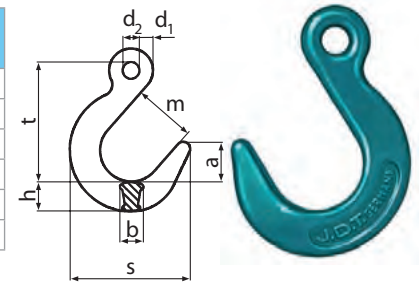


Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	a mm	b mm	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₃ mm	h mm	m mm	t mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0110.OE.6	ENORM OE-6	1,4	32	16	12	27	34	21	22	91	0,5
02.03.0110.OE.8	ENORM OE-8	2,5	44	20	13	29	47	27	30	112	0,7
02.03.0110.OE.10	ENORM OE-10	4	53	26	17	34	54	36	36	138	1,5
02.03.0110.OE.13	ENORM OE-13	6,7	66	32	20	40	70	47	47	170	2,6
02.03.0110.OE.16	ENORM OE-16	10	61	37	26	54	70	49	50	192	3,9
02.03.0110.OE.18	ENORM OE-18	12,5	71	43	30	45	72	57	54	200	5,9
02.03.0110.OE.22	ENORM OE-22	19	94	48	32	50	92	68	68	250	9,5
02.03.0110.OE.26	ENORM OE-26	26,5	93	58	36	60	95	80	68	256	11,4



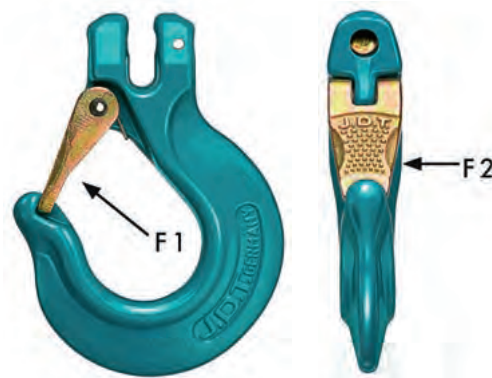
Gießereihaken mit Ösenanschluss • Typ GO • EN 1677-2 • pulverbeschichtet

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	a mm	b mm	d ₁ mm	d ₂ mm	h mm	m mm	s mm	t mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0210.GO.6	ENORM GO-6	1,4	30	20	10	13	26	50	97	95	0,5
02.03.0210.GO.8	ENORM GO-8	2,5	40	25	12	18	32	63	120	121	1,0
02.03.0210.GO.10	ENORM GO-10	4	49	32	16	20	38	75	147	145	1,9
02.03.0210.GO.13	ENORM GO-13	6,7	58	39	20	25	43	87	170	175	3
02.03.0210.GO.16	ENORM GO-16	10	68	45	24	34	54	98	200	204	5,2
02.03.0210.GO.18	ENORM GO-18	12,5	83	56	32	46	65	118	254	250	10,1



JDT-Haken sind so konstruiert, dass bei einer Überlastung der Haken nicht schlagartig bricht. Das Hakenmaul öffnet sich sichtbar und lässt die Last langsam aus dem Haken gleiten.

Fertigungs- und Prüfvorschriften DIN 1677-2

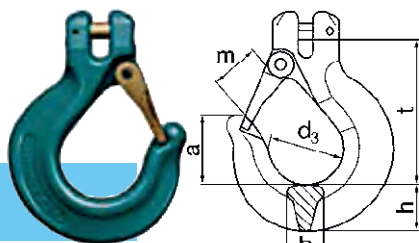


Die Kräfte $F_1 + F_2$ müssen min. 300 kg betragen oder 10 % der Tragfähigkeit des Hakens.

Kettenzubehör - GK 10

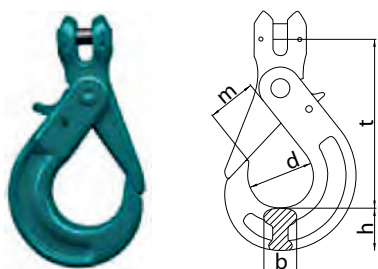
Gabelkopf-, Absetzkipper- und Containerhaken

Gabelkopfhaken - Kompakt • Typ GH • EN 1677-2 • pulverbeschichtet



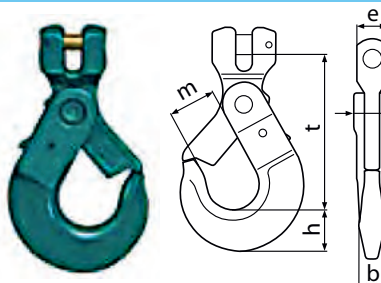
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	a mm	b mm	d ₃ mm	h mm	m mm	t mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0310.GH.6	ENORM GH-6	1,4	32	16	34	21	22	67	0,3
02.03.0310.GH.8	ENORM GH-8	2,5	44	20	48	26	30	93	0,7
02.03.0310.GH.10	ENORM GH-10	4	52	26	54	35	37	112	1,4
02.03.0310.GH.13	ENORM GH-13	6,7	66	32	70	46	47	140	2,9
02.03.0310.GH.16	ENORM GH-16	10	62	37	74	49	51	152	4,6
02.03.0310.GH.18	ENORM GH-18	12,5	70	43	72	57	54	172	6,8
02.03.0310.GH.22	ENORM GH-22	19	95	48	92	69	68	210	11,0

Automatik-Haken • Typ AHG • EN 1677-3 • pulverbeschichtet



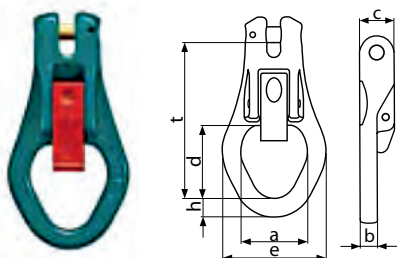
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	b mm	d mm	m mm	h mm	t mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0410.AHG.8	ENORM AHG-8	2,5	21	45	40	26	119	0,8
02.03.0410.AHG.10	ENORM AHG-10	4	27	57	50	30	140	1,4
02.03.0410.AHG.13	ENORM AHG-13	6,7	32	66	52	41	178	2,9
02.03.0410.AHG.16	ENORM AHG-16	10	38	73	73	51	215	5,5
02.03.0410.AHG.18	ENORM AHG-18	12,5	45	90	85	58	227	7,9
02.03.0410.AHG.22	ENORM AHG-22	19	53	95	94	68	266	12,2

Absetzkipperhaken für Anschlagketten • Typ SHA • pulverbeschichtet



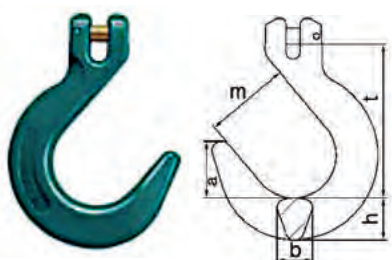
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	b mm	c mm	e mm	h mm	m mm	t mm	Gewicht Stk./kg
02.03.1910.SHA.13	ENORM SHA-13	6,7	28	36	33	44	50	168	2,9
02.03.1910.SHA.16	ENORM SHA-16	10	28	36	35	44	50	166	3

Anschlagöse für Absetzkipper • Typ AOS • pulverbeschichtet



Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	a mm	b mm	c mm	d mm	e mm	h mm	t mm	Gewicht Stk./kg
02.05.0110.AOS.13	ENORM AOS-13	6,7	72	20	40	79	112	20	168	2,5
02.05.0110.AOS.16	ENORM AOS-16	10	72	20	40	79	112	20	166	2,6

Gießereihaken mit Gabelkopfanschluss • Typ WHG • pulverbeschichtet



Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	a mm	b mm	h mm	m mm	t mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0210.WHG.18	ENORM WHG-18	12,5	77	53	54	114	218	7,8
02.03.0210.WHG.22	ENORM WHG-22	19	90	56	65	124	237	11,9

Kettenzubehör - GK 10

Verkürzungselement/-klauen und Ausgleichswippen

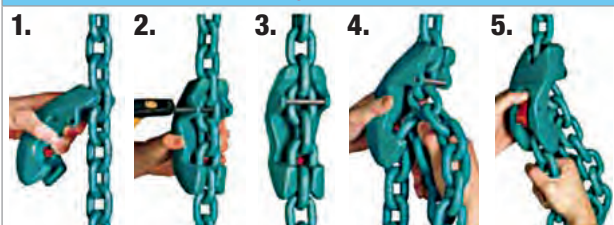
Die JDT Verkürzungsklaue • Typ VKS-V • EN 5692 • pulverbeschichtet

JDT

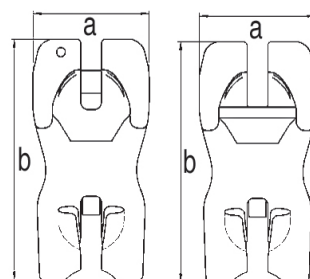
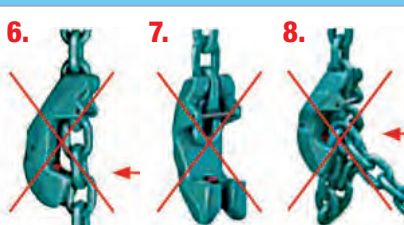
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	a mm	b mm	Gewicht Stk./kg
02.08.0110.VKSV.6	ENORM VKSV-6	1,4	46	121	0,7
02.08.0110.VKSV.8	ENORM VKSV-8	2,5	58	153	1,1
02.08.0110.VKSV.10	ENORM VKSV-10	4,0	66	139	1,6
02.08.0110.VKSV.13	ENORM VKSV-13	6,7	82	177	2,9
02.08.0110.VKSV.16	ENORM VKSV-16	10,0	103	220	5,1



Montagehinweis



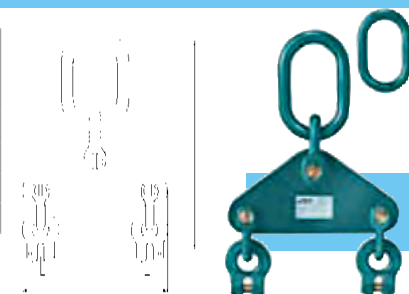
ACHTUNG → Verboten!



Ausgleichswippen • Typ EAWI-1 • pulverbeschichtet

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t			a mm	b mm	t mm	Glied	Gewicht Stk./kg
		0 -45	45 -60	4 str. = 2x2 0 -45 *					
02.05.0210.EAWI1.10	ENORM EAWI-1-10	5,6	4,0	11,2	185	255	399	22 x 160 x 90	7,7
02.05.0210.EAWI1.13	ENORM EAWI-1-13	9,5	6,7	19,0	245	325	470	26 x 180 x 100	13,9
02.05.0210.EAWI1.16	ENORM EAWI-1-16	14,0	10,0	28,0	300	390	556	32 x 200 x 110	24,2
02.05.0210.EAWI1.18	ENORM EAWI-1-18	18,0	12,5	36,0	320	420	661	38 x 260 x 140	35,8

Die Wippe EAWI 1 ist auch mit Sondergliedern für Kranhaken Nr. 8 - 40 nach DIN 15041 lieferbar.



Ausgleichswippen • Typ EAWI-2 • pulverbeschichtet

Artikel Nr.	Bezeichnung	Ø mm	Tragfähigkeit - t			a mm	b mm	t mm	Gewicht Stk./kg
			0 -45	45 -60	4 str. = 2x2 0 -45 *				
02.05.0210.EAWI2.10	ENORM EAWI-2-10	16 x 48	5,6	4,0	11,2	185	255	326	8,5
02.05.0210.EAWI2.13	ENORM EAWI-2-13	18 x 54	9,5	6,7	19,0	245	325	393	15,0
02.05.0210.EAWI2.16	ENORM EAWI-2-16	22 x 66	14,0	10,0	28,0	300	390	630	28,2

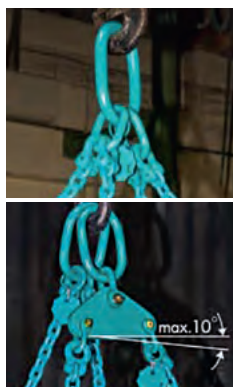
Hinweis

→ für Ausgleichswippen Typ EAWI-1 und Typ EAWI-2

Die aufgeführten Tragfähigkeiten gelten nur beim Einsatz von zwei Stück 2-strängigen Anschlagketten, wobei eine von beiden Anschlagketten mit einer Ausgleichswippe montiert ist und beide Anschlagketten gleichzeitig in einem Kranhaken eingehängt sind.

Diese gelten auch bei einer 4-strängigen Anschlagkette, wobei zwei Kettenstränge mit einer Wippe montiert sein müssen.

Die Tragfähigkeit gelten nur bei symmetrischer Lastverteilung.



H 4 - 10 mm
0°-45°
Tragfähigkeit 8 t

2 Stück H 2 - 10 mm
0°-45°
Tragfähigkeit - 11,2 t