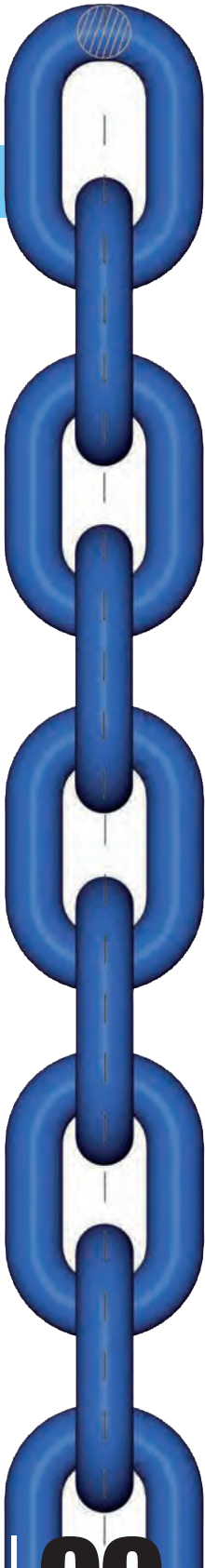


Rundstahl-/Anschlagketten - GK 10

GrabiQ - Kette und Tragfähigkeiten

Rundstahlketten für Hebezwecke • GrabiQ • KLA • Güteklasse 10



Artikel Nr.	Bezeichnung	Nenngröße mm	Fertigungs-längen m	Tragfähigkeit t	Prüfkraft kN	Bruchkraft kN	Gewicht kg/m
02.02.0110.KLA.6	GrabiQ - KLA 6-10 (200)	6	1 x 200	1,5	36,8	58,9	0,87
02.02.0110.KLA.7	GrabiQ - KLA 7-10 (200)	7	1 x 200	1,95	48	77	1,14
02.02.0110.KLA.8	GrabiQ - KLA 8-10 (200)	8	1 x 200	2,6	63	102	1,45
02.02.0110.KLA.10	GrabiQ - KLA 10-10 (200)	10	1 x 100	4	98	158	2,25
02.02.0110.KLA.13	GrabiQ - KLA 13-10 (200)	13	1 x 100	6,8	166	268	3,76
02.02.0110.KLA.16	GrabiQ - KLA 16-10 (200)	16	1 x 100	10,3	251	402	5,64
02.02.0110.KLA.20	GrabiQ - KLA 20-10 (200)	20	1 x 50	16	393	630	9,4
02.02.0110.KLA.22	GrabiQ - KLA 22-10 (200)	22	1 x 50	20	491	785	11,9
02.02.0110.KLA.26	GrabiQ - KLA 26-10 (200)	26	1 x 50	27	664	1.062	16,4
02.02.0110.KLA.32	GrabiQ - KLA 32-10 (200)	32	1 x 25	40	981	1.610	25,8

Die Gunnebo Ketten und Komponenten werden aus hochlegierten Sonderstählen und nach speziellen technologischen Verfahren in Schweden produziert. Dies ist eine Garantie für die hohe Belastbarkeit, ein geringes Gewicht, die Widerstandsfähigkeit gegen Verschleiß und somit die Basis für eine lange Lebensdauer der hochfesten Produkte. Vorausgesetzt der Einsatz erfolgt gem. den Anwendungshinweisen.

In allen Stufen der Entwicklung, der Produktion sowie der Prüfung ist der bekannte und hohe Qualitätsanspruch, d.h. die Qualitätssicherung nach ISO 2001:2008 die Grundlage. Die hochfesten Produkte sind lt. aktuell gültiger Standards mit Herstellerlogo „GUNNEBO“, der Baugröße, der Güteklasse, BG Typ-Zulassung H 32 sowie einem Rückverfolgbarkeitscode gekennzeichnet.

Geprüft BG / DGUV: Gunnebo-Produkte sind typogeprüft und mit dem -32 Stempel der BG versehen. Sicherheitsfaktor 4 : 1

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 GrabiQ - KLA-Kette auf Raumtemperatur ist die GrabiQ - Anschlagkette wieder zu 100% belastbar.

Tragfähigkeiten • Rundstahlkette • GrabiQ • Güteklasse 10

Nenngröße der Kette in mm		1-Strang	2-Strang		3- und 4-Strang		Kranzkette	
							im Schnürring	
	Neigungswinkel	0° Gerade	β 0° - 45° α 0° - 90°	β 45° - 60° α 90° - 120°	β 0° - 45° α 0° - 90°	β 45° - 60° α 90° - 120°	β 0° - 45° α 0° - 90°	β 45° - 60° α 90° - 120°
	Belastungsfaktor	1	1,41	1	2,1	1,5	1,1	0,8
Tragfähigkeit t								
6		1,5	2,1	1,5	3,1	2,2	1,6	1,2
7		1,95	2,7	1,95	4	2,9	2,1	1,5
8		2,5	3,5	2,5	5,2	3,7	2,7	2
10		4	5,6	4	8,4	6	4,4	3,2
13		6,8	9,5	6,8	14,2	10,2	7,4	5,4
16		10	14,1	10	21	15	11	8
20		16	22,5	16	33,6	24	17,6	12,8
22		20	28,2	20	42	30	22	16
26		27	38	27	56,7	40,5	29,7	21,6
32		40	56,4	40	84	60	44	32

Sicherheitsfaktor 4 : 1. Tragfähigkeiten gelten für gleichmäßig belastete und beschaffene und beschaffene Kettenstränge.

Kettenzubehör - GK 10

Aufhängeglieder-/köpfe und Multiaufhängungen

Aufhängerling • Typ MF • für 1- bis 4-strang Anschlagketten nach DIN EN 818-4



Zur Verwendung mit CL, CLD, CG und CGD. Für drei- und viersträngige Ketten ist CLD / CGD erforderlich.

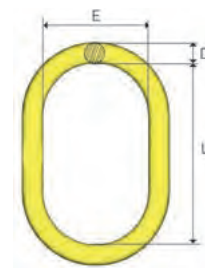
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	für Ketten mm			L mm	E mm	D mm	Gewicht Stk./kg
		0 -45°	1-str.	2-str.	3-4-str.				
02.06.0710.MF.6	GrabiQ - MF-6-10	1,5	6	-	-	100	60	11	0,23
02.06.0710.MF.86	GrabiQ - MF-86-10	2,5	6,8	6	-	120	60	13	0,36
02.06.0710.MF.108	GrabiQ - MF-108-10	4	10	8	6	140	80	17	0,77
02.06.0710.MF.1310	GrabiQ - MF-1310-10	7,5	13	10	8	160	95	22	1,48
02.06.0710.MF.1613	GrabiQ - MF-1613-10	10	16	13	10	190	110	28	2,8
02.06.0710.MF.2016	GrabiQ - MF-2016-10	17	20	16	13	240	140	34	5,28
02.06.0710.MF.2220	GrabiQ - MF-2220-10	25	22	20	16	250	150	40	7,77



Aufhängerling • Typ M • für 1- bis 4-strang Anschlagketten nach DIN EN 818-4

In Verbindung mit Kuppelglied Typ G.

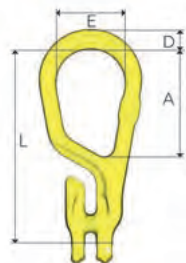
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t		L mm	E mm	D mm	für Haken Nr.	Gewicht Stk./kg
		0 -45°	A-952/A952M AS 3775,2-2014.					
02.06.0710.M.6	GrabiQ - M-6-10	1,5	1,5	100	60	11	2,5	0,2
02.06.0710.M.86	GrabiQ - M-86-10	2,5	3,2	120	60	13	2,5	0,37
02.06.0710.M.108	GrabiQ - M-108-10	4	5,2	140	80	17	5	0,76
02.06.0710.M.13	GrabiQ - M-13-10	6,8	6,8	160	90	19	6	1,08
02.06.0710.M.1310	GrabiQ - M-1310-10	7,5	8	160	95	22	6	1,49
02.06.0710.M.1613	GrabiQ - M-1613-10	10	13,6	190	110	28	8	2,81
02.06.0710.M.19	GrabiQ - M-19-10	12	16	200	120	30	8	3,45
02.06.0710.M.2016	GrabiQ - M-2016-10	17	20,6	240	140	34	16	5,28
02.06.0710.M.2220	GrabiQ - M-2220-10	25	30,9	250	150	40	25	7,77
02.06.0710.M.2622	GrabiQ - M-2622-10	28	32	250	150	42	25	8,69
02.06.0710.M.32	GrabiQ - M-32-10	33	38,6	340	180	45	25	12,89
02.06.0710.M.3226	GrabiQ - M-3226-10	43	46,6	300	200	50	32	15,1
02.06.0710.M.3632	GrabiQ - M-3632-10	56	65	350	200	55	32	20,7
02.06.0710.M.4536	GrabiQ - M-4536-10	70	72,7	375	210	60	40	25,79
02.06.0710.M.90T	GrabiQ - M-90T-10	90	100	450	250	70	50	41,5
02.06.0710.M.125T	GrabiQ - M-125T-10**	125	125	450	260	80	50	56



** Maß L und E entsprechen nicht EN 1677-4.

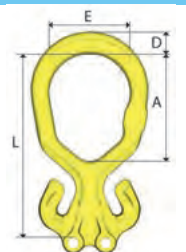
Multiaufhängung • Typ MG • Alles in einer kompakten Aufhängung • für 1-strang Anschlagketten

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	A mm	E mm	D mm	Gewicht Stk./kg
		0°					
02.06.0910.MG.6	GrabiQ - MG-6-10	1,5	145	88	60	15	0,51
02.06.0910.MG.8	GrabiQ - MG-8-10	2,6	171	92	60	18	0,96
02.06.0910.MG.10	GrabiQ - MG-10-10	4	211	113	75	22	1,85
02.06.0910.MG.13	GrabiQ - MG-13-10	6,8	261	138	90	26	3,57
02.06.0910.MG.16	GrabiQ - MG-16-10	10,3	311	157	105	31	6,03



Multiaufhängung doppelt • Typ MGD • Alles in einer kompakten Aufhängung • für 2-strang Anschlagketten

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	A mm	E mm	D mm	Gewicht Stk./kg
		0 -45°					
02.06.0910.MGD.6	GrabiQ - MGD-6-10	2,1	144	90	60	17	0,66
02.06.0910.MGD.8	GrabiQ - MGD-8-10	3,5	171	100	75	21	1,35
02.06.0910.MGD.10	GrabiQ - MGD-10-10	5,6	211	124	90	24	2,41
02.06.0910.MGD.13	GrabiQ - MGD-13-10	9,5	262	149	105	31	4,74
02.06.0910.MGD.16	GrabiQ - MGD-16-10	14	310	175	120	35	8,16

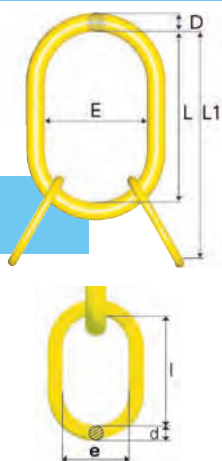


Entsprechen den Anforderungen aus: EN 1677:2008 (Tragfähigkeit + 25 %), ASTM A952/A952M und AS 3776:2015.

Kettenzubehör - GK 10

Aufhängeglieder/-köpfe und Sonderaufhängeglieder/-ringe für Kranhaken

Aufhängering • Typ MT • für Anschlagketten nach DIN EN 818-4 • für 3+4-strang Anschlagketten

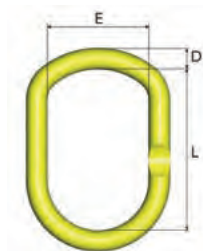


Und zum Einsatz von Günnebo Lifting-Verbindungssteilen zusätzlich verwendbar für Drahtseil-, Rundschnur- und Hebebandkombinationen.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t		L1 mm	L mm	E mm	D mm	I mm	e mm	d mm	Gewicht Stk./kg
		0 - 45°	A-952/A952M AS 3775,2-2014.								
02.06.0710.MT.6	GrabiQ - MT- 6-10	3,5	5	285	160	90	19	120	60	13	1,8
02.06.0710.MT.8	GrabiQ - MT- 8-10	5,2	8	300	160	95	22	140	80	17	3,03
02.06.0710.MT.9	GrabiQ - MT- 9-10	6,9	9,7	340	190	110	28	150	90	19	5,04
02.06.0710.MT.10	GrabiQ - MT- 10-10	11,5	16	360	200	120	30	160	95	22	6,36
02.06.0710.MT.13	GrabiQ - MT- 13-10	17	26	440	250	150	40	190	110	28	13,6
02.06.0710.MT.16	GrabiQ - MT- 16-10	28	35	500	300	200	50	200	120	32	22,7
02.06.0710.MT.20	GrabiQ - MT- 20-10	35	50	550	300	200	55	250	150	40	33,5
02.06.0710.MT.22	GrabiQ - MT- 22-10	53	75	610	350	200	60	260	140	45	44,5
02.06.0710.MT.26	GrabiQ - MT- 26-10	70	100	730	450	250	70	280	160	50	69,0
02.06.0710.MT.32	GrabiQ - MT- 32-10	90	125	750	450	260	80	280	160	55	89,5

Abgeflachter Abschnitt an den Untergliedern für Größen bis MT-16-10.

Sonderaufhängering • Typ MFH • für Kranhaken nach DIN 15401 und 15402 • für 1-4-strang Anschlagketten

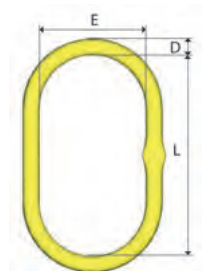


Ausgelegt für Kranhaken, DIN 15401 und 15402. Zur Verwendung mit CL, CLD, CG und CGD.

Für drei- und viersträngige Ketten ist CLD / CGD erforderlich.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t		für Ketten mm			L mm	E mm	D mm	DIN 15401 bis Nr.	DIN 15402 bis Nr.	Gewicht Stk./kg
		0 - 45°	A-952/A952M AS 3775,2-2014.	1-str.	2-str.	3-4-str.						
02.06.0510.MFH.1310	GrabiQ - MFH-1310-10	7,5	8	13	10	8	230	125	22	12	16	2,1
02.06.0510.MFH.1613	GrabiQ - MFH-1613-10	10	13,6	16	13	10	250	135	28	12	16	3,67
02.06.0510.MFH.2016	GrabiQ - MFH-2016-10	17	20,6	20	16	13	280	135	32	16	20	5,27
02.06.0510.MFH.2220	GrabiQ - MFH-2220-10	28	30,9	26	20	16	320	175	40	25	32	9,75
02.06.0510.MFHW.2220	GrabiQ - MFHW-2220-10	28	28	26	20	16	355	225	40	50	63	11,08

Sonderaufhängering • Typ MFX • für Kranhaken Nr. 16 und Nr. 25 nach DIN 15401/15402 • für 1+2-strang Anschlagketten



Übergröße, für ein- und zweisträngige Anschlagmittel. Zur Verwendung mit CL, CLD, CG und CGD.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t		für Ketten mm		L mm	E mm	D mm	Gewicht Stk./kg
		0 - 45°	A-952/A952M AS 3775,2-2014.	1-str.	2-str.				
02.06.0510.MFX.108	GrabiQ - MFX-108-10	4,25	5,2	8,10	8	340	180	25	3,65
02.06.0510.MFX.1310	GrabiQ - MFX-1310-10	7,5	8	13	10	340	180	28	4,62
02.06.0510.MFX.1613	GrabiQ - MFX-1613-10	11,2	13,6	16	13	340	180	34	6,99
02.06.0510.MFX.2016	GrabiQ - MFX-2016-10	16	20,6	20	16	340	180	40	9,66

Entsprechen den Anforderungen aus: EN 1677:2008 (Tragfähigkeit +25 %), ASTM A952/A952M, AS 3775:2014 und AS 3776:2015.

Kettenzubehör - GK 10

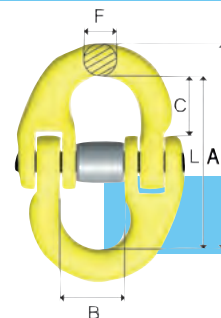
Verbindungselemente, Verbindungsglieder und Kupplungen

Verbindungsglied / Bügelschloss / Kuppelglied • Typ G



Zur Verwendung mit Aufhänger und Öse.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	F mm	A mm	C mm	Gewicht Stk./kg
02.04.0110.G.6	GrabiQ - G-6-10	1,5	45	15	7	8	16	0,09
02.04.0110.G.7	GrabiQ - G-7-10	2	56	18	9	11	22	0,16
02.04.0110.G.8	GrabiQ - G-8-10	2,6	56	18	9	11	22	0,17
02.04.0110.G.10	GrabiQ - G-10-10	4	68	25	12	13	26	0,34
02.04.0110.G.13	GrabiQ - G-13-10	6,8	89	29	15	17	33	0,76
02.04.0110.G.16	GrabiQ - G-16-10	10,3	106	36	19	20	40	1,37
02.04.0110.G.20	GrabiQ - G-20-10	16	125	43	23	26	44	2,73
02.04.0110.G.22	GrabiQ - G-22-10	20	152	50	26	28	59	3,6
02.04.0110.G.26	GrabiQ - G-26-10	27,3	161	58	32	34	61	5,7
02.04.0110.G.32	GrabiQ - G-32-10	40	200	70	38	40	77	9,5



C-Multikupplung • Typ CG

Zur Verwendung mit Aufhänger, Ösen und Einschnürung

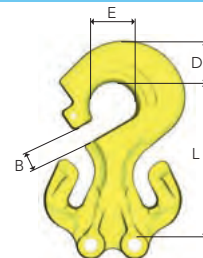
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	E mm	D mm	Gewicht Stk./kg
02.04.0510.CG.6	GrabiQ - CG-6-10	1,5	80	11	24	19	0,36
02.04.0510.CG.8	GrabiQ - CG-8-10	2,6	107	12	32	24	0,79
02.04.0510.CG.10	GrabiQ - CG-10-10	4	134	15	40	29	1,58
02.04.0510.CG.13	GrabiQ - CG-13-10	6,8	172	18	52	38	3,3
02.04.0510.CG.16	GrabiQ - CG-16-10	10,3	215	22	64	47	6,08



C-Multikupplung doppelt • Typ CGD

Zur Verwendung mit Aufhängerringen.

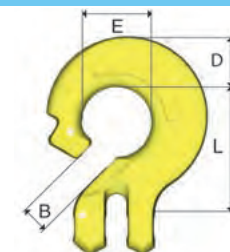
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	E mm	D mm	Gewicht Stk./kg
02.04.0510.CGD.6	GrabiQ - CGD-6-10	2,1	79	11	24	22	0,57
02.04.0510.CGD.8	GrabiQ - CGD-8-10	3,5	107	12	32	29	1,19
02.04.0510.CGD.10	GrabiQ - CGD-10-10	5,6	134	15	40	37	2,36
02.04.0510.CGD.13	GrabiQ - CGD-13-10	9,5	173	19	48	48	5,47
02.04.0510.CGD.16	GrabiQ - CGD-16-10	14	215	22	64	57	9,39



C-Verbinder • Typ CL

Zur Verwendung mit Aufhängerringen, Ösen und Einschnürung

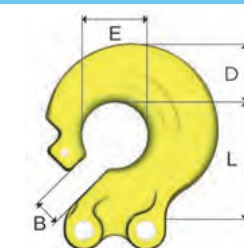
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	E mm	D mm	Gewicht Stk./kg
02.04.0410.CL.6	GrabiQ - CL-6-10	1,5	43	11	24	18	0,22
02.04.0410.CL.8	GrabiQ - CL-8-10	2,6	58	12	32	24	0,51
02.04.0410.CL.10	GrabiQ - CL-10-10	4	74	15	40	29	0,95
02.04.0410.CL.13	GrabiQ - CL-13-10	6,8	94	18	52	38	2,13
02.04.0410.CL.16	GrabiQ - CL-16-10	10,3	119	22	64	48	3,72



C-Verbinder doppelt • Typ CLD

Zur Verwendung mit Aufhängerringen.

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	E mm	D mm	Gewicht Stk./kg
02.04.0410.CLD.6	GrabiQ - CLD-6-10	2,1	43	11	24	22	0,4
02.04.0410.CLD.8	GrabiQ - CLD-8-10	3,5	58	12	32	29	0,6
02.04.0410.CLD.10	GrabiQ - CLD-10-10	5,6	74	15	40	37	1,2
02.04.0410.CLD.13	GrabiQ - CLD-13-10	9,5	94	18	52	46	3,1
02.04.0410.CLD.16	GrabiQ - CLD-16-10	14	119	25	64	57	5,5

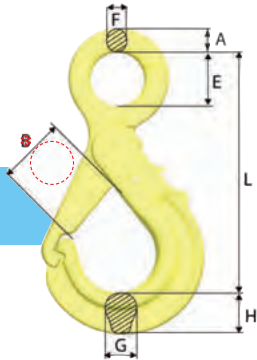


Alle Verbindungsglieder entsprechen den Anforderungen aus: EN 1677:2008 (Tragfähigkeit +25 %), ASTM A952/A952M, AS 3775:2014 und AS 3776:2015.

Kettenzubehör - GK 10

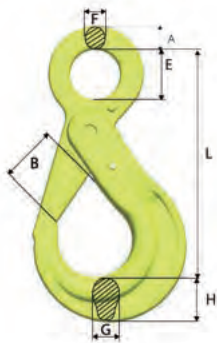
Ösenhaken und Sicherheitshaken

Sicherheitshaken • Typ OBK • mit zusätzlicher Sicherung der Hakenspitze



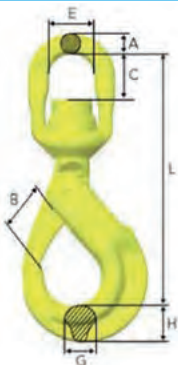
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0710.OBK.6	GrabiQ - OBK-6-10	1,5	103	12	26	22	9	15	17	0,37
02.03.0710.OBK.8	GrabiQ - OBK-7/8-10	2,6	139	14	37	28	10	20	22	0,76
02.03.0710.OBK.10	GrabiQ - OBK-10-10	4	170	16	47	34	13	22	29	1,33
02.03.0710.OBK.13	GrabiQ - OBK-13-10	6,8	206	21	53	44	15	29	38	2,53
02.03.0710.OBK.16	GrabiQ - OBK-16-10	10,3	251	26	68	56	19	29	45	4,43
02.03.0710.OBK.20	GrabiQ - OBK-18/20-10	16	293	28	74	60	22	44	56	8,3

Sicherheitshaken • Typ BK



Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	A mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0710.BK.6	GrabiQ - BK-6-10	1,5	109	12	29	22	10	15	21	0,46
02.03.0710.BK.8	GrabiQ - BK-7/8-10	2,6	138	14	37	28	11	17	26	0,88
02.03.0710.BK.10	GrabiQ - BK-10-10	4	168	16	45	34	13	21	31	1,45
02.03.0710.BK.13	GrabiQ - BK-13-10	6,8	207	20	55	44	16	30	40	3
02.03.0710.BK.16	GrabiQ - BK-16-10	10,3	254	26	62	56	20	37	50	5,68
02.03.0710.BK.20	GrabiQ - BK-18/20-10	16	289	30	68	60	22	44	64	9,22
02.03.0710.BK.22	GrabiQ - BK-22-10	20	320	32	80	70	24	50	64	11,37
02.03.0710.BK.26	GrabiQ - BK-26-10	27,3	342	35	100	80	25	59	68	16,5

Sicherheitshaken • mit Wirbel • Typ BKLK • mit Kugellager (Drehen unter Last möglich)



Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	C mm	E mm	A mm	G mm	H mm	Gewicht Stk./kg
02.03.2510.BKLK.6	GrabiQ - BKLK-6-10	1,5	149	29	24	33	11	15	21	0,71
02.03.2510.BKLK.8	GrabiQ - BKLK-7/8-10	2,6	183	37	27	38	12	17	26	1,21
02.03.2510.BKLK.10	GrabiQ - BKLK-10-10	4	218	45	35	44	15	21	31	2,03
02.03.2510.BKLK.13	GrabiQ - BKLK-13-10	6,8	280	55	45	48	19	30	40	4,17
02.03.2510.BKLK.16	GrabiQ - BKLK-16-10	10,3	339	62	62	61	25	37	50	7,3
02.03.2510.BKLK.20	GrabiQ - BKLK-18/20-10	16	368	68	60	72	31	44	62	12,43
02.03.2510.BKLK.22	GrabiQ - BKLK-22-10 OS	20	436	79	80	80	35	50	62	16,8
02.03.2510.BKLK.26	GrabiQ - BKLK-26-10 OS	27,3	486	100	110	102	45	54	68	26,5

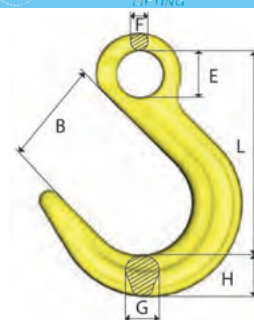
Kettenzubehör - GK 10

Ösen-, Gießerei-, Parallel- und Lasthaken

Gießereihaken • Typ OKE • mit Genehmigung BG verwenden

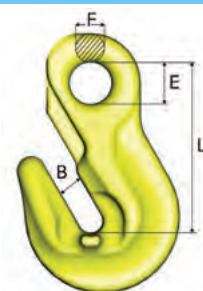


Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0210.OKE.8	GrabiQ - OKE-7/8-10	2,6	124	63	28	12	21	26	0,76
02.03.0210.OKE.10	GrabiQ - OKE-10-10	4	151	76	34	15	26	30	1,4
02.03.0210.OKE.13	GrabiQ - OKE-13-10	6,8	184	90	44	19	33	39	2,77
02.03.0210.OKE.16	GrabiQ - OKE-16-10	10,3	218	102	56	23	40	46	4,93
02.03.0210.OKE.20	GrabiQ - OKE-20-10	16	247	114	60	27	46	60	7,17
02.03.0210.OKE.22	GrabiQ - OKE-22-10	20	275	120	64	31	60	70	11,25
02.03.0210.OKE.26	GrabiQ - OKE-26-10	27,3	300	113	70	35	64	77	16,04



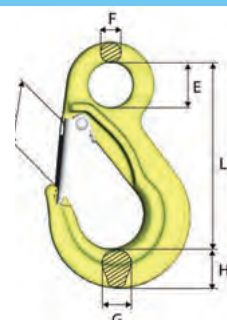
Parallelhaken • Typ OG • mit Sicherheitsklappe

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	E mm	F mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0910.OG.8	GrabiQ - OG-7/8-10	2,6	65	10	17	10	0,32
02.03.0910.OG.10	GrabiQ - OG-10-10	4	85	12	20	12	0,64
02.03.0910.OG.13	GrabiQ - OG-13-10	6,8	104	16	26	16	1,53
02.03.0910.OG.16	GrabiQ - OG-16-10	10,3	131	20	32	19	2,69
02.03.0910.OG.20	GrabiQ - OG-20-10	16	167	26	41	23	5,96
02.03.0910.OG.22	GrabiQ - OG-22-10	20	187	26	46	32	7,75
02.03.0910.OG.26	GrabiQ - OG-26-10	27,3	228	32	55	38	14,01
02.03.0910.OG.32	GrabiQ - OG-32-10	40	229	40	50	27	20,7



Lasthaken • mit Sperre • Typ EKN • mit geschützter Sicherheitsklappe

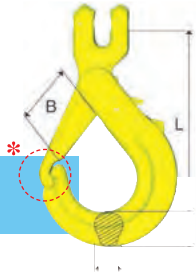
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	E mm	F mm	G mm	H mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0810.EKN.6	GrabiQ - EKN-6-10	1,5	93	25	23	10	17	20	0,37
02.03.0810.EKN.8	GrabiQ - EKN-7/8-10	2,6	108	26	28	12	17	23	0,56
02.03.0810.EKN.10	GrabiQ - EKN-10-10	4	134	37	34	14	23	30	1,03
02.03.0810.EKN.13	GrabiQ - EKN-13-10	6,8	166	42	44	18	28	38	2,08
02.03.0810.EKN.16	GrabiQ - EKN-16-10	10,3	203	53	56	22	36	47	4,05
02.03.0810.EKN.20	GrabiQ - EKN-20-10	16	229	61	61	26	42	60	6,4
02.03.0810.EKN.22	GrabiQ - EKN-22-10	20	267	73	64	31	43	67	8,74
02.03.0810.EKN.26	GrabiQ - EKN-26-10	27,3	301	82	66	32	51	75	13,2
02.03.0810.EKN.32	GrabiQ - EKN-32-10	40	353	96	90	38	61	98	25



Kettenzubehör - GK 10

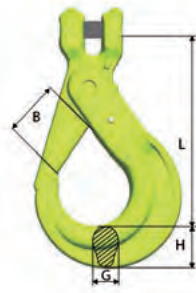
Gabelkopf-, Sicherheits- und Parallelhaken

Sicherheitshaken • Typ GBK • mit zusätzlicher Sicherung der Hakenspitze



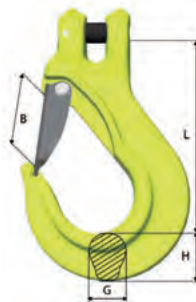
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	G mm	H mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0710.GBK.6	GrabiQ - GBK-6-10	1,5	87	26	15	17	0,36
02.03.0710.GBK.7	GrabiQ - GBK-7-10	2	114	36	20	22	0,74
02.03.0710.GBK.8	GrabiQ - GBK-8-10	2,6	119	36	20	22	0,75
02.03.0710.GBK.10	GrabiQ - GBK-10-10	4	149	47	22	29	1,41
02.03.0710.GBK.13	GrabiQ - GBK-13-10	6,8	172	53	29	38	2,7
02.03.0710.GBK.16	GrabiQ - GBK-16-10	10,3	208	68	30	45	4,4

Sicherheitshaken • Typ BKG



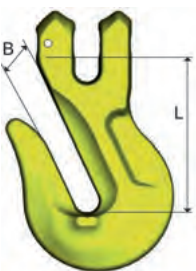
Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	G mm	H mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0710.BKG.6	GrabiQ - BKG-6-10	1,5	91	29	15	21	0,46
02.03.0710.BKG.7	GrabiQ - BKG-7-10	2	120	37	17	22	0,84
02.03.0710.BKG.8	GrabiQ - BKG-8-10	2,6	121	37	17	26	0,86
02.03.0710.BKG.10	GrabiQ - BKG-10-10	4	144	45	21	31	1,5
02.03.0710.BKG.13	GrabiQ - BKG-13-10	6,8	180	55	30	40	3,09
02.03.0710.BKG.16	GrabiQ - BKG-16-10	10,3	219	62	37	50	5,82
02.03.0710.BKG.20	GrabiQ - BKG-20-10	16	240	68	44	64	9,69

Sicherheitshaken • Typ EGKN • mit geschützter Sicherheitsklappe



Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	G mm	H mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0710.EGKN.6	GrabiQ - EGKN-6-10	1,5	86	25	17	20	0,4
02.03.0710.EGKN.7	GrabiQ - EGKN-7-10	2	95	27	17	23	0,51
02.03.0710.EGKN.8	GrabiQ - EGKN-8-10	2,6	95	28	17	23	0,55
02.03.0710.EGKN.10	GrabiQ - EGKN-10-10	4	121	35	23	31	1,09
02.03.0710.EGKN.13	GrabiQ - EGKN-13-10	6,8	145	42	28	38	2,23
02.03.0710.EGKN.16	GrabiQ - EGKN-16-10	10,3	170	53	36	46	4
02.03.0710.EGKN.20	GrabiQ - EGKN-20-10	16	209	65	42	60	7,65

Parallelhaken • Typ GG • keine Reduzierung der Tragfähigkeit



Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	B mm	Gewicht Stk./kg
02.03.0910.GG.6	GrabiQ - GG-6-10	1,5	54	8	0,2
02.03.0910.GG.7	GrabiQ - GG-7-10	2	57	10	0,3
02.03.0910.GG.8	GrabiQ - GG-8-10	2,6	57	10	0,4
02.03.0910.GG.10	GrabiQ - GG-10-10	4	77	12	0,84
02.03.0910.GG.13	GrabiQ - GG-13-10	6,8	97	16	1,81
02.03.0910.GG.16	GrabiQ - GG-16-10	10,3	114	20	3,1
02.03.0910.GG.20	GrabiQ - GG-20-10	16	147	26	7

Kettenzubehör - GK 10

Verkürzungselemente/-klauen und Containeraufnahmehaken

GrabiQ-MIG, der universell einsetzbare Verkürzer



Der universell einsetzbare GrabiQ - MIG Verkürzer:

- frei positionierbar an jeder beliebigen Stelle des Kettenstranges;
- Montage fest und variabel möglich;
- Montage sofort ohne Werkzeug möglich (variabel);
- feste Montage einfach und doppelt an jeder beliebigen Stelle des Kettenstranges;
- erfüllt die Anforderungen der DIN EN 12195-3, ein selbstständiges Lösen der Kette ist bei Anwendung der Varianten „CC“ und „LC“ nicht möglich;

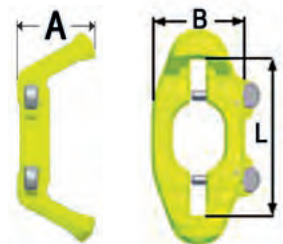
Montagevarianten des GrabiQ-MIG

	MIG „C“ federbelasteter Sicherungsstift rastet in offener und geschlossener Stellung	GrabiQ - MIG C	GrabiQ - MIG CC	MIG „C“ einseitig lösbar verstellbar MIG „CC“ doppelt lösbar verstellbar
	MIG „L“ Stift zum Festeinbau in Kettenstrang	GrabiQ - MIG L	GrabiQ - MIG LC	MIG „L“ einseitig fest MIG „LC“ einseitig fest einseitig lösbar verstellbar



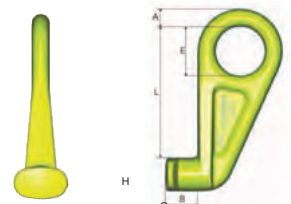
Verkürzungsklaue • Universal - Doppelverkürzer • Typ MIG

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	L mm	A mm	B mm	Gewicht Stk./kg
02.08.0110.MIG.08	GrabiQ - MIG-8-10	2,6	95	50	60	0,63
02.08.0110.MIG.10	GrabiQ - MIG-10-10	4	125	70	77	1,06
02.08.0110.MIG.13	GrabiQ - MIG-13-10	6,8	150	90	80	2,44



Containeraufnahmehaken • Typ CH

Artikel Nr.	Bezeichnung	Tragfähigkeit - t	A mm	L mm	E mm	B mm	H mm	G mm	Gewicht Stk./kg
02.03.1210.CH3.G	GrabiQ - CH-3, gerade	12,5	25	187	70	46	47	75	3,8
02.03.1210.CH3.L	GrabiQ - CH-3, 45° links	12,5	25	187	70	46	47	75	3,8
02.03.1210.CH3.R	GrabiQ - CH-3, 45° rechts	12,5	25	187	70	46	47	75	3,8

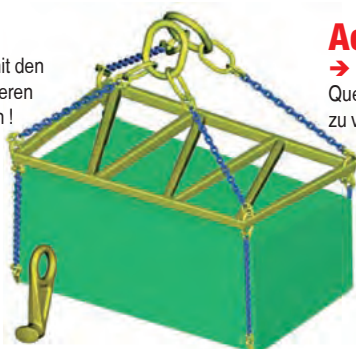


Hinweis

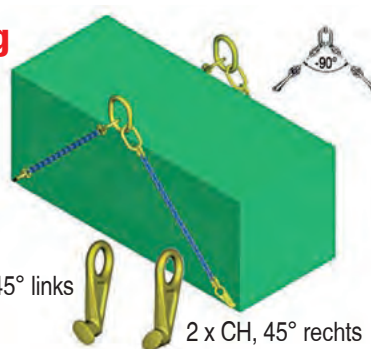
→ Beim Transport mit den CH Haken nur die unteren Eckpunkte verwenden !

Achtung

→ Nur mit Quertraverse zu verwenden!



4 x CH, gerade



2 x CH, 45° links

2 x CH, 45° rechts