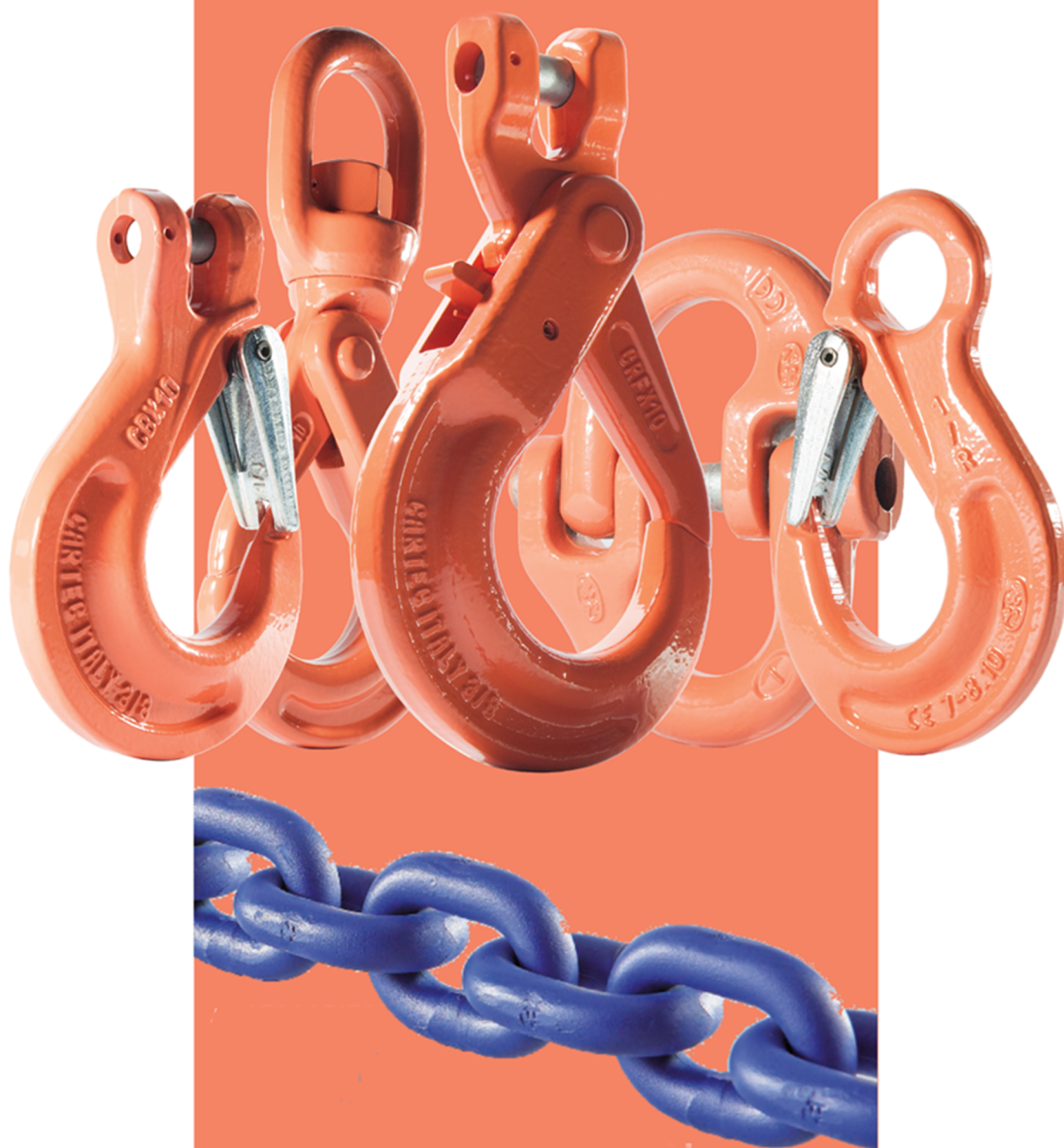


GRADE 100

COMPONENTEN
COMPONENTS
COMPONENTS
KOMPONENTEN



CARTEC100
&
SPECIALS G100

De voortdurende verbeteringen en het onderzoek dat nodig is om producten aan te bieden die voortdurend innovatief en van topkwaliteit zijn, hebben geleid tot de ontwikkeling van CARTEC100.

Door het gekende montage systeem te behouden en vast te houden aan een beleid met steeds vernieuwende productiesystemen, is de CARTEC100 productlijn van Carcano S.p.A. een solide en budgetvriendelijk alternatief voor producten van Grade80.

Carcano S.p.A. kreeg het "R 92" homologatienummer van het Duitse organisme DGUV-Hannover, m.b.t. de CARTEC100-hijssaccessoires.

Hiermee zijn wij het vierde bedrijf ter wereld dat over deze prestigieuze en specifieke "third party" certificering beschikt.

Wat maakt dat de CARTEC100 producten aan de hoogste kwaliteitsstandaard voldoen, zoals hieronder beschreven:

- Geen wezenlijke verandering in vorm en dimensionering ten opzichte van de Grade80
- +25% hijscapaciteit dan Grade80
- Gewichtsbesparing door kleinere kettingdiameter tov. zelfde capaciteit
- Lagere slijtage door hardere materialen
- Epoxy coating - RAL 3022

Les améliorations et recherches continues nécessaires pour proposer des produits constamment innovants et de qualité supérieure ont conduit au développement de CARTEC100.

En conservant le système d'assemblage bien connu et en s'en tenant à une politique de systèmes de production constamment innovants, la ligne de produits CARTEC100 de Carcano S.p.A. est une alternative solide et économique aux produits Grade80.

Carcano S.p.A. a reçu le numéro d'homologation "R 92" de l'organisme allemand DGUV-Hannover, concernant les accessoires de levage CARTEC100.

Cela fait de nous la quatrième entreprise au monde à détenir cette certification tierce partie prestigieuse et spécifique.

Les produits CARTEC100 répondent donc aux normes de qualité les plus strictes, comme décrit ci-dessous :

- Aucune modification substantielle de la forme et des dimensions par rapport à la Grade80
- Capacité de levage supérieure de 25 % à celle de la Grade80
- Gain de poids grâce à un diamètre de chaîne plus petit par rapport à la même capacité
- Usure plus faible grâce à des matériaux plus durs
- Revêtement époxy - RAL 3022

The continuous improvements and research required to offer products that are constantly innovative and of top quality led to the development of CARTEC100.

By maintaining the known assembly system and sticking to a policy of constantly innovative production systems, Carcano S.p.A.'s CARTEC100 product line is a solid and budget-friendly alternative to Grade80 products.

Carcano S.p.A. received the "R 92" homologation number from the German organism DGUV-Hannover, regarding the CARTEC100 lifting accessories.

This makes us the fourth company in the world to have this prestigious and specific "third party" certification. Which makes the CARTEC100 products meet the highest quality standards, as described below:

- No substantial change in shape and dimensioning compared to the Grade80
- +25% lifting capacity than Grade80
- Weight savings due to smaller chain diameter vs. same capacity
- Lower wear due to harder materials
- Epoxy coating - RAL 3022

Die kontinuierlichen Verbesserungen und Forschungen, die erforderlich sind, um ständig innovative und qualitativ hochwertige Produkte anzubieten, führten zur Entwicklung von CARTEC100.

Durch die Beibehaltung des bekannten Montagesystems und das Festhalten an einer Politik der ständig innovativen Produktionssysteme ist die CARTEC100-Produktlinie von Carcano S.p.A. eine solide und budgetfreundliche Alternative zu den Produkten der Klasse 80.

Carcano S.p.A. hat von der DGUV-Hannover die Zulassungsnummer "R 92" für CARTEC100 Anschlagmittel erhalten.

Damit ist Carcano S.p.A. das vierte Unternehmen auf der Welt, das diese prestigeträchtige und spezifische Zertifizierung von dritter Seite erhalten hat.

Damit erfüllen die CARTEC100 Produkte die höchsten Qualitätsstandards, wie unten beschrieben:

- Keine wesentliche Veränderung der Form und der Abmessungen im Vergleich zu Grade80
- +25% mehr Tragfähigkeit als Grade80
- Gewichtsersparnis durch einen kleineren Kettendurchmesser bei gleicher Tragfähigkeit
- Geringerer Verschleiß durch härtere Materialien
- Epoxidbeschichtung - RAL 3022

REDUCTIEFACTOR - TEMPERATUUR

% verandering in werkbelasting bij toenemende temperatuur.

0%	-40° ≤ T < 200° C
-10%	200° ≤ T < 300° C (*)
-25%	-300° ≤ T < 380° C (*)

(*) Alleen Grade100 componenten

FACTEUR DE RÉDUCTION - TEMPÉRATURE

Variation en % de la charge de travail avec l'augmentation de la température.

0%	-40° ≤ T < 200° C
-10%	200° ≤ T < 300° C (*)
-25%	-300° ≤ T < 380° C (*)

(*) Composants Grade100 seulement

REDUCTION FACTOR - TEMPERATURE

% change in workload with increasing temperature.

0%	-40° ≤ T < 200° C
-10%	200° ≤ T < 300° C (*)
-25%	-300° ≤ T < 380° C (*)

(*) Grade 100 Components only

REDUKTIONSFAKTOR - TEMPERATUR

Veränderung der Tragfähigkeit in % bei steigender Temperatur.

0%	-40° ≤ T < 200° C
-10%	200° ≤ T < 300° C (*)
-25%	-300° ≤ T < 380° C (*)

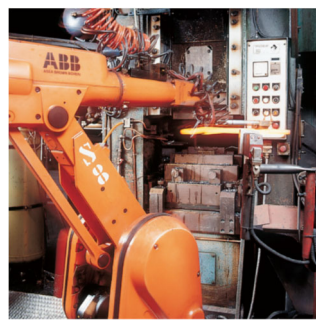
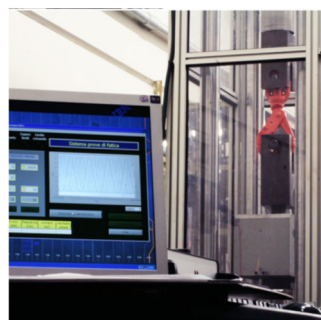
(*) Nur Bauteile Grade100

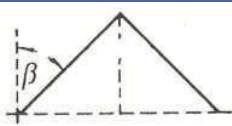
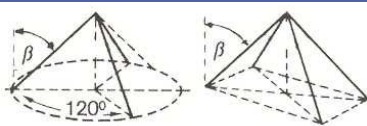
CARTEC100 behoudt zich het recht voor om de afmetingen van de producten beschreven in deze catalogus voor de productie en / of commerciële redenen te wijzigen, conform de geldende normen.

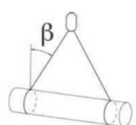
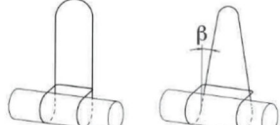
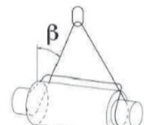
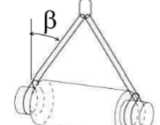
CARTEC100 se réserve le droit de modifier les dimensions des produits décrits dans ce catalogue pour des raisons de fabrication et/ou commerciales, conformément aux normes en vigueur.

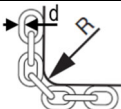
CARTEC100 reserves the right to modify the dimensions of the products described in this catalog for manufacturing and / or commercial reasons, in accordance with applicable standards.

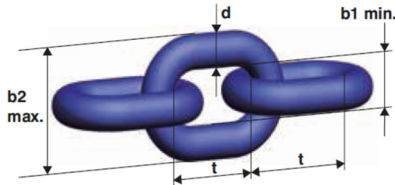
CARTEC100 behält sich das Recht vor, die Abmessungen der in diesem Katalog beschriebenen Produkte aus fertigungstechnischen und/oder kommerziellen Gründen unter Beachtung der geltenden Normen zu ändern.

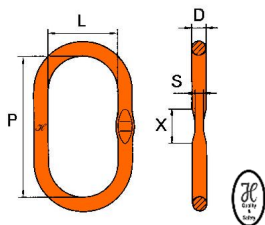


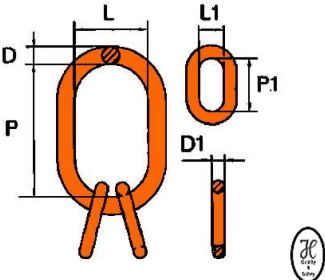
MAXIMUM WERKBELASTING Symmetrische belasting Volgens EN 818-2 & Gebruiksaanwijzing WLL [t]		CHARGE MAX. D'UTILISATION levage symétrique Suivant EN 818-2 & Mode d'emploi CMU [t]		WORKING LOAD LIMITS to a balanced load Acc. EN 818-2 & Safety instructions WLL [t]		TRAGFAHIGKEIT Symm. Belastung Acc. EN 818-2 & Gebrauchsanleitung WLL [t]	
GRADE 100							
		Kettingleng 1-brin 1-leg 1-strang		2-sprong 2-brins 2-legs 2-strang		3- en 4 sprong 3-et 4 brins 3- and 4 legs 3- und 4 strang	
Spreidingshoek Angle d'inclinaison Inclination angle Neigungswinkel		$\beta = 0^\circ$		$\beta = 0^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$	$\beta = 0^\circ - 45^\circ$	$\beta = 45^\circ - 60^\circ$
Ø Ketting - Chain Chaîne Kette		Belastingsfaktor - Facteur de charge - Load factor - Lastsfaktor (Bf)					
mm	inch	1	1.4	1	2.1	1.5	
6	1/4	1.40	2.00	1.40	3.00	2.10	
7	9/32	1.90	2.60	1.90	4.00	2.80	
8	5/16	2.50	3.50	2.50	5.30	3.70	
10	3/8	4.00	5.60	4.00	8.00	6.00	
13	1/2	6.70	9.50	6.70	14.00	10.00	
16	5/8	10.00	14.00	10.00	21.20	15.00	
20	3/4	16.00	22.40	16.00	33.60	24.00	
22	7/8	19.00	26.00	19.00	40.00	28.00	
26	1	26.50	37.10	26.50	55.60	39.70	
32	1 1/4	40.00	56.00	40.00	85.00	60.00	

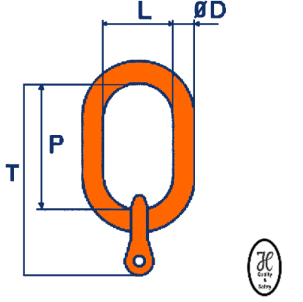
Belastingsfactoren - Facteurs des charges - Load factors - Lastfaktoren (Bf)									
POS 1	POS 2		POS 3	POS 4		POS 5		POS 6	
									
$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$		$\beta = 0^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 25^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$	$0^\circ < \beta \leq 45^\circ$	$45^\circ < \beta \leq 60^\circ$
Bf: 0.8	Bf: 1.12	Bf: 0.8	Bf: 1.6	Bf: 1.6	Bf: 1.45	Bf: 1.13	Bf: 0.8	Bf: 1.7	Bf: 1.2
Reductiefactoren - Facteurs des Reduction - Reduction factors - Reduktionstaktoren (Rf)									

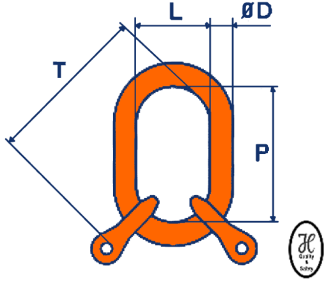
 EDGE LOADING		R > 2x d			R > d			R < d					
		Rf: 1			Rf: 0.7			Rf: 0.5					
 SHOCK LOADING		Light impact			Medium impact			Strong impact					
		Rf: 1			Rf: 0.7								
 CRITICAL MATERIAL FAILURE IN CHEMICAL AND CORROSIVE ENVIRONMENTS		-40°C ↔ 200°C									> 200°C		
		Rf: 1											

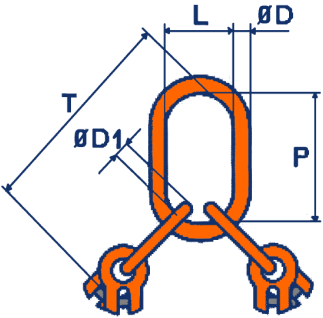
Ketting EN 818-2 Grade 100 Temp. Range -40°C/+200°C			Chaîne EN 818-2 Grade 100 Temp. Range -40°C/+200°C					Chain EN 818-2 Grade 100 Temp. Range -40°C/+200°C			Kette EN 818-2 Grade 100 Temp. Range -40°C/+200°C		
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngröße		WLL CMU [t]	d mm	t mm	b1 mm	b2 mm	Kg/M	blauw gelakt Laquées bleu blue Varnished blau lackiert		€			
mm	inch							Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.					
6-10	1/4	1.40	6	18	8.5	22.2	0.8	EN8182C06					
7-10	9/32	1.90	7	21	9.1	25.9	1.1	EN8182C07					
8-10	5/16	2.50	8	24	10.4	29.6	1.5	EN8182C08					
10-10	3/8	4.00	10	30	13	37	2.3	EN8182C10					
13-10	1/2	6.70	13	39	16.9	48.1	3.9	EN8182C13					
16-10	5/8	10.00	16	48	20.8	59.2	5.8	EN8182C16					
18-10	11/16	12.50	18	54	23.4	66.6	7.4	EN8182C18					
20-10	3/4	16.00	20	60	26	74	9	EN8182C20					
22-10	7/8	19.00	22	66	28.6	81.4	11	EN8182C22					
26-10	1	26.50	26	78	33.8	96.2	15	EN8182C26					
32-10	1 1/4	40.00	32	96	41.6	118	23	EN8182C32					

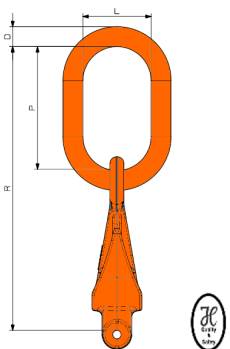
1-2 sprongketting MLSC Topschalm G100		Chain 1-2 brins MLSC Anneau simples G100				1-2 leg chain slings MLSC Master link G100			1-2strang Kettengehänge MLSC Aufhängeglied		
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	1-leng 1-brin 1-leg 1-strang ⊥	WLL CMU [t] β=0° ⊥	2-leng 2-brin 2-leg 2-strang Λ	WLL CMU [t] β=0-45° Λ	L mm	P mm	D mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	
13	7	1.90	6	2.00	60	110	13	0.3	MLCCMX13		
16	8	2.50	7	2.65	60	110	16	0.5	MLCCMX16		
18	10	4.00	8	3.55	75	135	18	0.8	MLCCMX18		
22	13	6.70	10	5.60	90	160	22	1.6	MLCCMX22		
26	16	10.00	13	9.50	100	180	26	2.3	MLCCMX26		
32	18	12.50	16	14.00	110	200	32	3.9	MLCCMX32		
36	20	16.00	18	17.50	140	260	36	6.4	MLCCMX36		
40	22	19.00	20	22.40	160	300	40	8.9	MLCCMX40		
45	26	26.50	22	26.50	180	340	45	12.8	MLCCMX45		
51	32	40.00	26	37.10	190	350	51	16.55	MLCCMX51		
56	36	50.00	32	56.00	200	400	56	27.01	MLCCMX57		
Identificatieplaatje CE EN 818-4		Plaquettes de marquage CE EN 818-4			Identification tag CE EN 818-4		Anhänger CE EN 818-4		MLCTIX01		

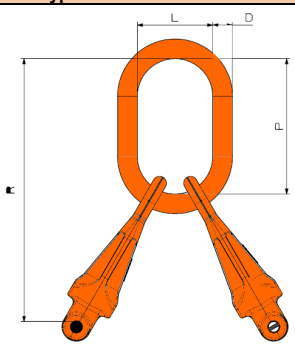
3-4 sprongketting. MLTC Topschalm G100				Elingues chaîne 3-4 brins MLTC Anneau triples G100				3-4 leg chain slings MLTC Master link G100			3-4 strang Kettengehänge MLTC Aufhängeglied G100	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngröße	WLL CMU [t] β=0-45°	D mm	P mm	L mm	D1 mm	P1 mm	L1 mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	3.00	18	135	75	13	54	25	1.31	MLTCMCX67			
7-10	4.00	18	135	75	13	54	25	1.31	MLTCMCX67			
8-10	5.30	22	160	90	16	70	34	2.32	MLTCMCX08			
10-10	8.00	26	180	100	18	85	40	3.52	MLTCMCX10			
13-10	14.00	32	200	110	22	115	50	6.26	MLTCMCX13			
16-10	21.20	36	260	140	26	140	65	9.56	MLTCMCX16			
20-10	33.60	50	350	190	32	150	70	22.65	MLTCMCX20			
22-10	40.00	50	350	190	36	170	75	25.19	MLTCMCX22			
26-10	55.65	56	400	200	45	170	80	41.31	MLTCPVW26			
32-10	85.00	70	460	250	50	200	100	66.60	MLTCPVW32			
Identificatieplaatje CE EN 818-4 / 1S		Plaquettes de marquage CE EN 818-4/ 1B		Identification. tag CE EN 818-4 / 1L		Anhänger CE EN 818-4 – 1S		MLCTIX01				
Identificatieplaatje CE EN 818-4 / 2,3,4S		Plaquettes de marquage CE EN 818-4/ 2,3,4B		Identification. tag CE EN 818-4 / 2,3,4L		Anhänger CE EN 818-4 – 2,3,4S		MLCTIX02				

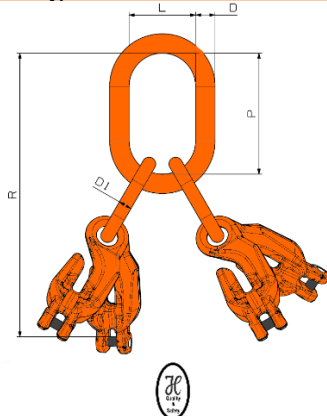
Topschalm CPX – 1 leng-G100 Type MLSCPX		Maillon de tête CPX - 1 brin-G100 Type CPX1					Masterlink CPX - 1 legG100 Type CPX1		Kettengehänge CPX -1strang-G100 Type CPX1	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL -CMU EN818-4 DIN5688-3 [t]	ØD mm	P mm	L mm	T mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	13	110	60	140	0.58	MLSCPX106			
7-10	1.90	16	110	60	151	0.88	MLSCPX107			
8-10	2.50	16	110	60	151	0.88	MLSCPX108			
10-10	4.00	18	135	75	185	1.35	MLSCPX110			
13-10	6.70	22	160	90	223	2.40	MLSCPX113			
16-10	10.00	26	180	100	257	4.00	MLSCPX116			

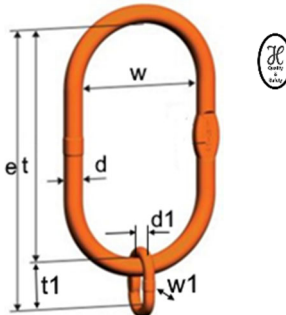
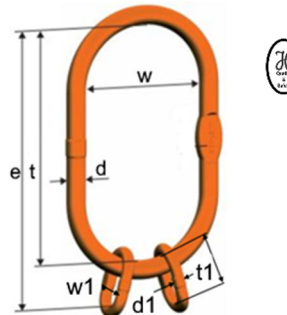
Topschalm CPX – 1 leng-G100 Type ML2CPX		Maillon de tête CPX - 1 brin-G100 Type CPX2					Masterlink CPX - 1 legG100 Type CPX2		Kettengehänge CPX -1strang-G100 Type CPX2	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL -CMU EN818-4 DIN5688-3 [t]	ØD mm	P mm	L mm	T mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	3.00	13	110	60	140	0.70	MLDCPX206			
7-10	2.65	18	135	75	176	1.40	MLDCPX207			
8-10	3.55	18	135	75	176	1.40	MLDCPX208			
10-10	5.60	22	160	90	210	2.45	MLDCPX210			
13-10	9.50	26	180	100	243	4.02	MLDCPX213			
16-10	14.00	32	200	110	277	7.05	MLDCPX216			

Topschalm CPX – 1 leng-G100 Type ML4CPX			Maillon de tête CPX - 1 brin-G100 Type CPX4					Masterlink CPX - 1 legG100 Type CPX4		Kettengehänge CPX -1strang-G100 Type CPX4	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL -CMU EN818-4 DIN5688-3 [t] 		ØD mm	ØD1 mm	P mm	L mm	T mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	
6-10	3.00	2.12	18	13	135	75	219	1.65	MLQCPX406		
7-10	4.00	2.80	22	16	160	90	271	3.20	MLQCPX407		
8-10	5.30	3.75	22	16	160	90	271	3.20	MLQCPX408		
10-10	8.00	6.00	26	18	180	100	315	5.30	MLQCPX410		
13-10	14.00	10.00	32	22	200	110	378	9.40	MLQCPX413		
16-10	21.20	15.00	36	26	260	140	477	16.30	MLQCPX416		

Topschalm CPX – 1 leng-G100 Type MLS1CDFX		Maillon de tête CPX - 1 brin-G100 Type MLS1CDFX					Masterlink CPX - 1 legG100 Type MLS1CDFX		Kettengehänge CPX -1strang-G100 Type MLS1CDFX	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrosse	WLL -CMU EN818-4 DIN5688-3 [t]	ØD mm	P mm	L mm	R mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	13	110	60	195	0.60	MLS1CDFX06			
7-10	1.90	13	110	60	232	1.00	MLS1CDFX07			
8-10	2.50	16	110	60	232	1.20	MLS1CDFX08			
10-10	4.00	18	135	75	295	2.00	MLS1CDFX10			
13-10	6.70	22	160	90	364	4.30	MLS1CDFX13			
16-10	10.00	26	180	100	412	7.30	MLS1CDFX16			

Topschalm CPX – 1 leng-G100 Type MLS2CDFX			Maillon de tête CPX - 1 brin-G100 Type MLS2CDFX				Masterlink CPX - 1 legG100 Type MLS2CDFX		Kettengehänge CPX -1strang-G100 Type MLS2CDFX	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrosse	WLL -CMU EN818-4 DIN5688-3 [t]		ØD mm	P mm	L mm	R mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	
6-10	3.00	1.40	13	110	60	195	0.95	MLS2CDFX06		
7-10	2.65	1.90	18	135	75	230	1.80	MLS2CDFX07		
8-10	3.55	2.50	18	135	75	255	2.20	MLS2CDFX08		
10-10	5.60	4.00	22	160	90	320	4.00	MLS2CDFX10		
13-10	9.50	6.70	26	180	100	382	7.70	MLS2CDFX13		
16-10	14.00	10.00	32	200	110	430	13.50	MLS2CDFX16		

Topschalm CPX – 1 leng-G100 Type MLT4CDFX			Maillon de tête CPX - 1 brin-G100 Type MLT4CDFX					Masterlink CPX - 1 legG100 Type MLT4CDFX		Kettengehänge CPX -1strang-G100 Type MLT4CDFX	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngröße	WLL -CMU EN818-4 DIN5688-3 [t]		ØD mm	ØD1 mm	P mm	L mm	R mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	
6-10	3.00	2.12	18	13	135	75	270	2.50	MLT4CDFX06		
7-10	4.00	2.80	22	16	160	90	350	4.70	MLT4CDFX07		
8-10	5.30	3.75	22	16	160	90	350	4.70	MLT4CDFX08		
10-10	8.00	6.00	26	18	180	100	425	8.70	MLT4CDFX10		
13-10	14.00	10.00	32	22	200	110	520	17.00	MLT4CDFX13		
16-10	21.20	15.00	36	26	260	140	635	29.00	MLT4CDFX16		

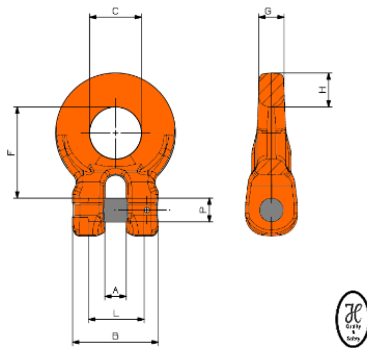
Speciale Topschalm -G100 voor kraanhaak DIN 15401	Anneau simples spécial – G100 pour crochets DIN 15401	Special Master link – G100 for Hooks DIN 15401	Aufhängeglied -.G100 für Haken DIN 15401
1 leng - 1 brin -1 Leg - Einstrang		Multi-leng - Multi-brin - Multi-leg - Mehrstrang	
			

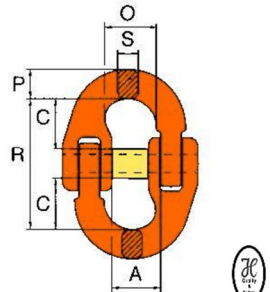
Topschalm 3XL – G100				Anneau simples 3XL – G100			Master link 3XL – G100				Aufhängeglied 3XL – G100			
Type ML25C		Type ML25C		Type ML25C		Type ML25C		Type ML25C		Type ML25C		Type ML25C		
voor kraanhaak DIN 15401 NR 25		Pour crochets DIN 15401 NR 25		Pour crochets DIN 15401 NR 25		For Hooks DIN 15401 NR 25		For Hooks DIN 15401 NR 25		für Haken DIN 15401 NR 25		für Haken DIN 15401 NR 25		
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngröße	WLL CMU [t]	1-leng 1-brin 1-leg 1-strang	2-leng 2-brin 2-leg 2-strang	3-4-leng 3-4-brin 3-4-leg 3-4-strang	d mm	d1 mm	t mm	t1 mm	w mm	W1 mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	
ML25C1-23/13	2.50	6/7/8-10	6/7/8-10	6-10	23	13	340	54	180	25	3.37	3XL25C108		
ML25C2-23/13	3.55				23	13	340	54	180	25	3.54	3XL25C208/406		
ML25C1-27/17	4.00	10-10	10-10	7/8-10	27	17	340	70	180	34	4.76	3XL25C110		
ML25C2-26/17	5.60				27	17	340	70	180	34	5.12	3XL25C210/408		
ML25C1-27	6.70	13-10	13-10	10-10	27		340		180		4.40	3XL25C113		
ML25C2-33/20	9.50				33	20	340	85	180	40	7.81	3XL25C213/410		
ML25C1-33	10.00	16-10	16-10	13-10	33		340		180		6.70	3XL25C116		
ML25C2-40/23	14.00				40	23	340	115	180	50	7.81	3XL25C216/413		
ML25C1-40	19.00	19/20/22-10	19-10	16-10	40		340		180		10.0	3XL25C122		
ML25C2-40/27	21.20				40	27	340	140	180	60	13.84	3XL25C219/416		

Topschalm 4XL – G100					Anneau simples 4XL – G100					Master link 4XL – G100					Aufhängeglied 4XL – G100				
Type ML40C					Type ML40C					Type ML40C					Type ML40C				
voor kraanhaak DIN 15401 NR 40					Pour crochets DIN 15401 NR 40					For Hooks DIN 15401 NR 40					für Haken DIN 15401 NR 40				
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngröße	WLL CMU [t]	1-leng 1-brin 1-leg 1-strang	2-leng 2-brin 2-leg 2-strang	3-4-leng 3-4-brin 3-4-leg 3-4-strang	d mm	d1 mm	t mm	t1 mm	w mm	W1 mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€						
ML40C2-30/20	5.60		10-10	8-10	30	20	430	85	220	40	8.16	4XL40C210/408							
ML40C2-33/20	9.50		13-10	10-10	33	20	340	85	220	40	9.66	4XL40C213/410							
ML40C2-36/23	14.00		16-10	13-10	36	23	340	115	220	50	12.32	4XL40C216/413							
ML40C2-45/27	21.20		19-10	16-10	45	27	340	115	220	65	19.54	4XL40C219/416							

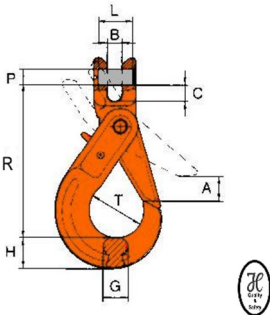
Topschalm 5XL – G100														Anneau simples 5XL – G100				Master link 5XL – G100				Aufhängeglied 5XL – G100			
Type ML50C														Type ML50C				Type ML50C				Type ML50C			
voor kraanhaak DIN 15401 NR 50														Pour crochets DIN 15401 NR 50				For Hooks DIN 15401 NR 50				für Haken DIN 15401 NR 50			
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngröße	WLL CMU	1-leng 1-brin 1-leg 1-strang	2-leng 2-brin 2-leg 2-strang	3-4-leng 3-4-brin 3-4-leg 3-4-strang	d mm	d1 mm	t mm	t1 mm	w mm	W1 mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€												
ML50C1-33/20	10.00	10/13-10	10/13-10	10-10	33	20	500	85	250	40	10.0	5XL50C113													
ML50C2-33/20	9.50				33	20	500	115	250	40	10.68	5XL50C213/410													
ML50C1-33	10.00	16-10	16-10	13-10	33		500	70	250	34	4.76	5XL50C116													
ML50C2-40/23	5.60				40	23	340	140	250	50	15.44	5XL50C216/413													
ML50C1-40	6.70	19-10	19/20-10	16-10	40		460		250		4.40	5XL50C119													
ML50C2-45/27	9.50				45	27	340	150	250	65	21.64	5XL50C220/416													
ML50C1-45	10.00	22-10	22-10	19/20-10	45		500		250		6.70	5XL50C122													
ML50C2-50/33	14.00				50	33	340	150	250	70	27.30	5XL50C222/420													
ML50C1-50	19.00	26-10	26-10	22-10	50		460		250		10.00	5XL50C126													
ML50C2-56/33	21.20				56	33	340	150	250	70	34.92	5XL50C226/422													
ML50C2-56	40.00	32-10			56		460		250			5XL50C132													

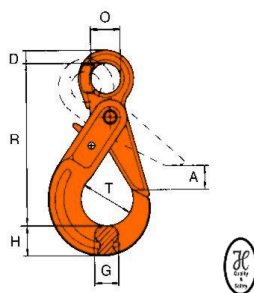
Topschalm 6XL – G100				Anneau simples 6XL – G100				Master link 6XL – G100				Aufhängeglied 6XL – G100			
Type ML100C				Type ML100C				Type ML100C				Type ML100C			
voor kraanhaak DIN 15401 NR 100				Pour crochets DIN 15401 NR 100				For Hooks DIN 15401 NR 100				für Haken DIN 15401 NR 100			
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngröße	WLL CMU [t]	1-leng 1-brin 1-leg 1-strang	2-leng 2-brin 2-leg 2-strang	3-4-leng 3-4-brin 3-4-leg 3-4-strang	d mm	d1 mm	t mm	t1 mm	w mm	W1 mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
ML100C1-60	40.00	32-10	26-10	22-10	60		800		320		48.00	6XL100C132			
ML100C2-40/27	40.00				60	13	800	150	320	70	56.24	6XL100C226/422			

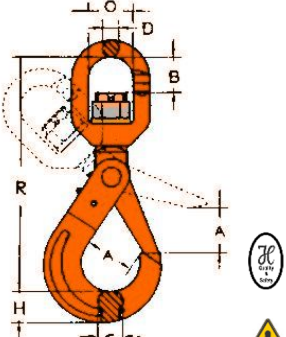
Koppelingsbeugel -G100				Attache á chape-G100				Clevis Attachments-G100				Gabelverbinder-G100			
Type KVC				Type KVC				Type KVC				Type KVC			
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrosse	WLL CMU [t]	A mm	B mm	C mm	F mm	G mm	H mm	PxL mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€				
6-10	1.40	7.5	32	18	32	9.8	11	7.5x21	0.15	KVCCPAX06					
7-10	1.90	9.5	40	24	42.5	12	15	9x26	0.28	KVCCPAX07					
8-10	2.50	9.5	40	24	42.5	12	15	10x26	0.28	KVCCPAX08					
10-10	4.00	12	48	30	51.5	15.7	18	13x31.5	0.5	KVCCPAX10					
13-10	6.70	15.5	54	36	63.5	19	21.5	16x42	0.9	KVCCPAX13					
16-10	10.00	18	70	47	79.5	22.7	27.5	21x51.5	1.8	KVCCPAX16					

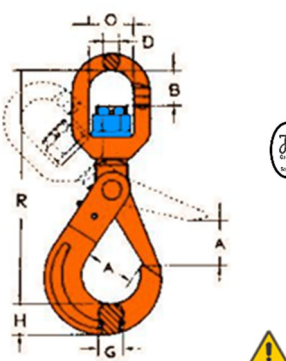
Verbindungsschalm-G100		Maillon de jonction-G100							Connecting Link-G100		Verbindungsglied-G100	
Type VGXC		Type VGXC							Type VGXC		Type VGXC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrosse	WLL CMU [t]	A mm	C mm	O mm	R mm	P mm	S mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	14	18	18	45	8	7.5	0.07	VGCCCLX06			
7-10	1.90	17.8	20	19	50	10.2	9	0.14	VGCCCLX07			
8-10	2.50	19	25	23	62	11	10	0.20	VGCCCLX08			
10-10	4.00	23	30	27	72	12	12	0.35	VGCCCLX10			
13-10	6.70	28	36	34	87	19	16.7	0.74	VGCCCLX13			
16-10	10.00	34	40	39	105	20	20.6	1.16	VGCCCLX16			
20-10	16.00	42	46	46	113	29	25	2.05	VGCCCLX20			
22-10	19.00	49	55	58	133	30	28	3.10	VGCCCLX22			
26-10	26.50	57	85	83	192	40	30	6.80	VGCCCLX26			
32-10	40.00	80	75	80	206	47	35	11.2	VGCCCLX32			

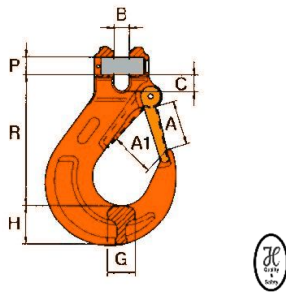


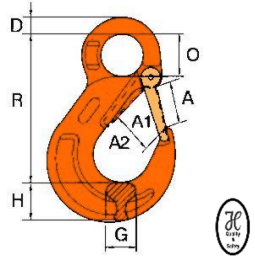
Veiligheidshaak met gaffel-G100		Crochet de sécurité à chape-G100								Self Locking clevis hook-G100		Sicherheitslasthaak-G100	
Type LSGC		Type LSGC								Type LSGC		Type LSGC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	B mm	C mm	G mm	H mm	R mm	T mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	28	7	8	16	21	94	35	0.50	LSGCCRF06			
7-10	1.90	34	9	10	20	26	123	43	0.95	LSGCCRF07			
8-10	2.50	34	9	10	20	26	123	43	0.95	LSGCCRF08			
10-10	4.00	45	12	14	25	30	143	56	1.60	LSGCCRF10			
13-10	6.70	51	15	17	35	40	180	69	3.20	LSGCCRF13			
16-10	10.00	60	19	19	36	50	215	80	5.95	LSGCCRF16			
20-10	16.00	70	23	26	60	67	253	90	9.8	LSGCCRF20			
22-10	19.00	82	26	32	62	70	287	100	14.4	LSGCCRF22			
26-10	26.50	100	30	37	61	79	338	110	21.3	LSGCKLHW26			

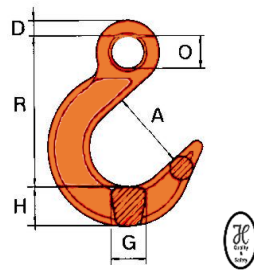
Veiligheidshaak met oog-G100		Crochet de sécurité à œil-G100								Self Locking eyehook-G100		Sicherheitslasthaak mit Öse-G100	
Type LSOC		Type LSOC								Type LSOC		Type LSOC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	D mm	G mm	H mm	O mm	R mm	T mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	28	11	16	21	21	109	35	0.51	LSOCCROX06			
7/8-10	2.50	34	12	20	26	25	135	43	0.94	LSOCCROX08			
10-10	4.00	45	16	25	30	33	168	56	1.63	LSOCCROX10			
13-10	6.70	51	20	35	40	40	205	69	3.25	LSOCCROX13			
16-10	10.00	60	27	36	50	50	251	80	6.05	LSOCCROX16			
20-10	16.00	70	30	60	67	60	290	90	9.8	LSOCCROX20			
22-10	19.00	80	32	62	70	70	322	100	14.4	LSOCCROX22			
26-10	26.50	100	42	61	79	82	383	100	20.0	LSOCLHW26			
32-10	40.00	120	45	80	102	82	425	120	32.4	LSOCLHW32			

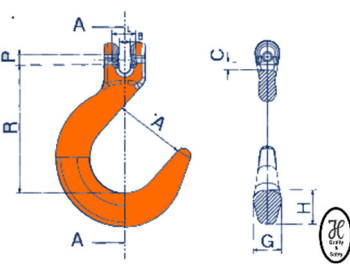
Veiligheidshaak met wartel-G100		Crochet de sécurité à émerillon-G100								Swivel Self Locking eyehook-G100		Sicherheitslasthaak m. Öse-drehbar	
Type LSWC		Type LSWC								Type LSWC		Type LSWC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	R mm	A mm	B mm	O mm	D mm	G mm	H mm	KG mm	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	158	28	23	36	13	16	21	0.6	LSWCCRG06			
7/8-10	2.50	182	34	27	36	13	20	26	1.1	LSWCCRG08			
10-10	4.00	217	45	35	42	16	25	30	2.0	LSWCCRG10			
13-10	6.70	271	54	43	50	21	35	40	4.0	LSWCCRG13			
16-10	10.00	320	62	56	62	24	38	50	6.8	LSWCCRG16			
													
												Only positioning – No rotation under load	

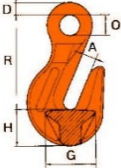
Veiligheidshaak met wartel-G100 Met kogellager		Crochet de sécurité à émerillon-G100 Avec roulement								Swivel Self Locking eyehook-G100 With Ball Bearing		Sicherheitslasthaak-Öse-drehbar-G100 Mit kugellager	
Type LSNC		Type LSNC								Type LSNC		Type LSNC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	R mm	A mm	B mm	O mm	D mm	G mm	H mm	KG mm	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	149	28	22	32	12	15	19	0.7	LSNC027N06			
7/8-10	2.50	186	34	29	36	13	20	24	1.3	LSNC027N08			
10-10	4.00	218	44	34	41	16	26	30	2.0	LSNC027N10			
13-10	6.70	276	51	43	46	21	30	39	4.2	LSNC027N13			
16-10	10.00	329	60	50	61	23	36	49	7.3	LSNC027N16			
20-10	16.00	387	70	82	74	25	53	65	12.6	LSNC027N20			
22-10	19.00	457	80	95	97	33	49	63	19.4	LSNC027N22			
26-10	26.50	535	99	115	123	42	56	69	32.9	LSNC027N26			
													
												360°Rotation under load	

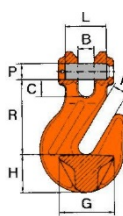
Haak met gaffel-G100 Type SGXC		Crochet à chape-G100 Type SGXC								Clevis hook-G100 Type SGXC		Lasthaak-G100 Type SGXC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	A1 mm	B mm	C mm	G mm	H mm	R mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	26	19	7.2	8	15	20	69	0.25	SGXCCBX06			
7-10	1.90	34	26	9.5	10	19	28	95	0.55	SGXCCBX07			
8-10	2.50	34	26	9.5	10	19	28	95	0.50	SGXCCBX08			
10-10	4.00	40	31	12	13.5	25	33	110	1.00	SGXCCBX10			
13-10	6.70	51	40	15	17	30	40	136	1.70	SGXCCBX13			
16-10	10.00	56	45	18	22	37	48	155	3.20	SGXCCBX16			
20-10	16.00	60	53	23	25	51	52	185	5.00	SGXCCBX20			
22-10	19.00	70	62	25	29	50	63	210	12.3	SGXCCBX22			

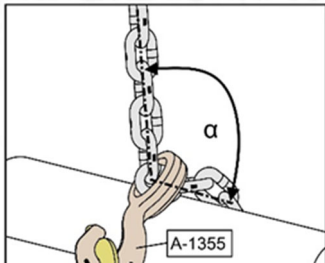
Haak met oog-G100 Type SOXC		Crochet à œil-G100 Type SOXC								Eye hook -G100 Type SOXC		Lasthaak mit ose-G100 Type SOXC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	A1 mm	D mm	G mm	H mm	O mm	R mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	26	19	10	16	20	20.5	81	0.25	SOXCCAX06			
7/8-10	2.50	33	26	11	19	29	25	101	0.50	SOXCCAX08			
10-10	4.00	40	31	16	26	33	34	131	0.97	SOXCCAX10			
13-10	6.70	51	40	19	33	42	43	159	1.9	SOXCCAX13			
16-10	10.00	56	45	24.5	40	50	50	183	3.30	SOXCCAX16			
20-10	16.00	60	52	27	48	53	55	203	4.50	SOXCCAX20			
22-10	19.00	70	62	29	50	60	60	224	7.10	SOXCCAX22			
26-10	26.50	77	73	35	60	75	70	257	12	SOXCCAX26			
32-10	40.00	102	94	42	73	91	84	335	27.5	SOXCCAX32			

Containerhaak/gieterij met oog–G100 Type COXC				Crochet de fonderie à œil–G100 Type COXC				Foundry eyehook–G100 Type COXC			Weitmaulhaak mit Öse–G100 Type COXC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	D mm	G mm	H mm	O mm	R mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	53.5	11.5	22	26	15	102.5	0.6	COXCCYX06			
7/8-10	2.50	62	13.5	25	29	24	128	0.9	COXCCYX08			
10-10	4.00	76	14	23	30	32	150	1.8	COXCCYX10			
13-10	6.70	89	19	38	40	27	173	2.8	COXCCYX13			
16-10	10.00	102	24	45	48	47	210	5.0	COXCCYX16			
20-10	16.00	114	28	54	60	56	260	7.6	COXCCYX20			
22-10	19.00	127	32	63	70	55	275	12.3	COXCCYX22			
26-10	26.50	136	35	72	80	62	305	17.9	COXCCYX26			
32-10	40.00	153	38	84	95	70	330	27.3	COXCCYX32			

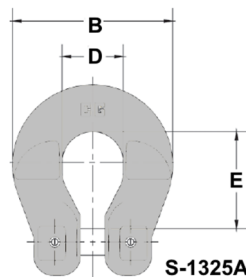
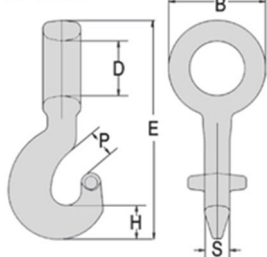
Container/gieterij gaffelhaak-G100 Type CGXC		Crochet de fonderie a chape-G100 Type CGXC								Clevis foundry hook-G100 Type GXC		Weitmaulhaak-G100 Type CGXC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	B mm	C mm	G mm	H mm	R mm	PxL mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	53.5	8.5	6.5	22	26	91	7.5x17.5	0.7	CGXCCYFX06			
7-10	1.90	64	10	11.5	26	31	120	9x22.5	1.1	CGXCCYFX07			
8-10	2.50	64	10	11.5	26	31	120	10x22.5	1.1	CGXCCYFX08			
10-10	4.00	76	13	15	30	34	131	13x31.5	1.7	CGXCCYFX10			
13-10	6.70	89	17	17.5	40	44.5	148	16x42	3.6	CGXCCYFX13			
16-10	10.00	101	19	21.5	45	50.5	198	21x51.5	5.6	CGXCCYFX16			

Inkorthaak met oog-G100 Type VOXC (S)									Crochet de raccourd. a œil –G100 Type VOXC (S)									Eye grab hook-G100 Type VOXC(S)									Verkürzungshaak m. Öse-G100 Type VOXC (S)								
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	D mm	G mm	H mm	O mm	R mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	 €	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	 € (S)	 																						
6-10	1.40	8	8.5	22	22	12	51.5	0.18	VOXCCDX06		VOXCCDXS06																								
7/8-10	2.50	10	11	30	28	17	68	0.40	VOXCCDX08		VOXCCDXS08																								
10-10	4.00	13	15	44	34	22	87	0.88	VOXCCDX10		VOXCCDXS10																								
13-10	6.70	17	18	53	47	26	110	1.95	VOXCCDX13		VOXCCDXS13																								
16-10	10.00	20	21	64	60	32	129	3.20	VOXCCDX16		VOXCCDXS16																								
20-10	16.00	23	23	85	64	38	153	4.9	VOXCCDX20																										
22-10	19.00	26	26	92	65	41	180	7.5	VOXCCDX22																										
26-10	26.50	30.5	36	100	90	50	213	13	VOXCCDX26																										
32-10	40.00	38	43	112	87	60	243	25.4	VOXCCDX32																										

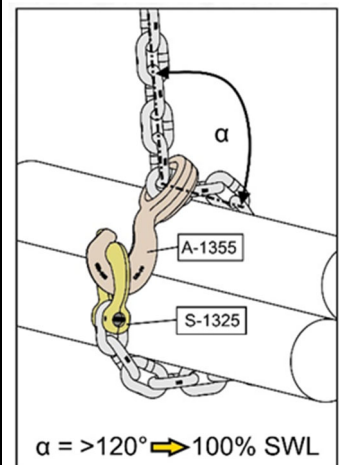
Inkorthaak met gaffel-G100 Type CFXC (S)									Crochet de raccourdissement-G100 Type CFXC (S)									Clevis grab hook-G100 Type CFXC (S)									Verkürzungshaak m. Gabel-G100 Type CFXC (S)								
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngröße	WLL CMU [t]	A mm	B mm	C mm	G mm	H mm	R mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	 €	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	 €																							
6-10	1.40	8	8	9	22	22	50	0.20	CFXCCFX06	 €	CFXCCFXS06	 €																							
7-10	1.90	10	10	11	30	28	65	0.44	CFXCCFX07		CFXCCFXS07																								
8-10	2.50	10	10	11	30	28	65	0.44	CFXCCFX08		CFXCCFXS08																								
10-10	4.00	13	13	15	34	34	80	0.96	CFXCCFX10		CFXCCFXS10																								
13-10	6.70	17	17	17	47	47	105	2.10	CFXCCFX13		CFXCCFXS13																								
16-10	10.00	19	19	18	64	60	111	3.40	CFXCCFX16		CFXCCFXS16																								
20-10	16.00	23	23	22	84	65	118	5.20	CFXCCFX20																										
22-10	19.00	26	26	25	92	65	154	7.80	CFXCCFX22																										

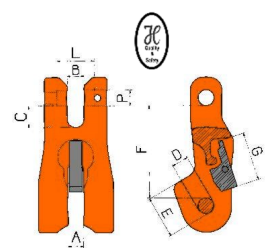
Rijghaak Combi Set (A1355+S1325) Type LK-Combi		Crochet couissant Combi Set(A1355+S1325) Type LK-Combi							Chain Choker hook-Combi Set(A1355+S1325) Type LK-Combi			Schlitz-Ring Haak-Combi Set(A1355+S1325) Type LK-Combi	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngröße		WLL CMU [t]	B mm	D mm	E mm	H mm	P mm	S mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
A-1355	7/8-10	2.50	52.1	30	123	20	17.5	16.5	0.34	LK08A1355			
	10-10	4.00	67.6	40	154	23.6	23.6	17.5	0.74	LK10A1355			
	13-10	6.70	85.1	52	193	30	32	23.8	1.42	LK13A1355			
	16-10	10.0	107	64	246	40	28.4	30	3.16	LK16A1355			
S-1325A	7/8-10	2.50	59	22.4	35.6				0.23	OMG08S1325			
	10-10	4.00	69	30	46.7				0.34	OMG10S1325			
	13-10	6.70	95	38.1	55.6				0.75	OMG13S1325			
	16-10	10.0	112	50	71.4				0.86	OMG16S1325			

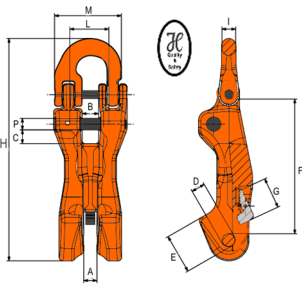
A-1355

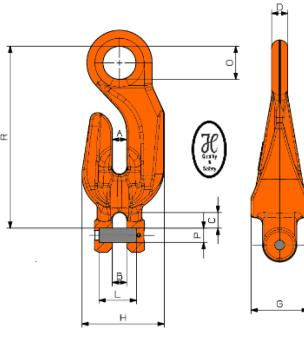


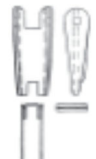
S-1325A



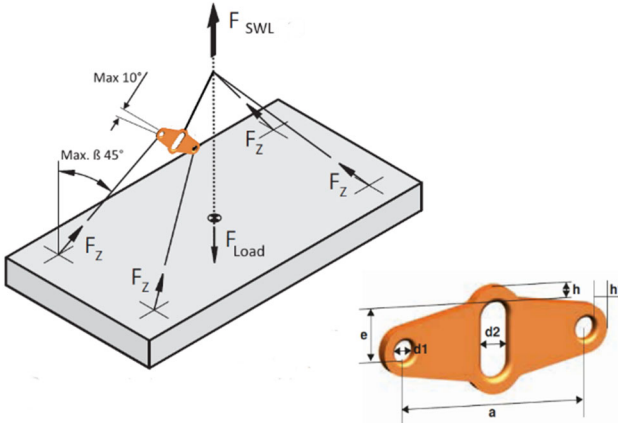
Inkortklauw m. gaffel & veiligheid G100 Type KSXC		Griffe de racourd. & 12écurité-G100 Type KSXC							Shortening clutch with safety G100 Type KSXC			Verkürzungsklaue m. Sicherheit G100 Type KSXC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€		
6-10	1.40	8	8	10	8	19	45	23	0.21	KSXCCXX06			
7-10	1.90	9.5	9.5	10	9.5	23.5	56	29	0.48	KSXCCXX07			
8-10	2.50	9.5	9.5	10	9.5	23.5	56	29	0.48	KSXCCXX08			
10-10	4.00	12	12	14.5	12	32.5	78	36	1.12	KSXCCXX10			
13-10	6.70	15.5	15.5	18	15.5	44	90	35	1.83	KSXCCXX13			
16-10	10.00	19	21	21	19	50	106	38	2.83	KSXCCXX16			
20-10	16.00									KSXCCXX20			

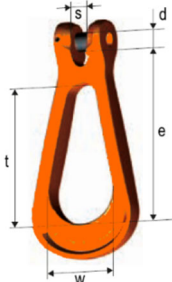
Inkortklauw met gaffel & veer-G100 Type KVGC				Griffe de raccourdissement & resort-G100 Type KVGC				Shortening clutch with safety G100 Type KVGC				Verkürzungsklaue –G100 Type KVGC					
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	G mm	H mm	I mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€				
7-10	1.90	9.5	9.5	10	9.5	23.5	56	29	158	8.5	0.8	KVGCCXXL07					
8-10	2.50	9.5	9.5	10	9.5	23.5	56	29	164	10	0.9	KVGCCXXL08					
10-10	4.00	12	12	14.5	12	32.5	78	36	193	12.5	1.6	KVGCCXXL10					
13-10	6.70	15.5	15.5	18	15.5	44	90	35	249	16	3.3	KVGCCXXL13					
16-10	10.00	19	21	21	19	50	106	38	303	20	5.8	KVGCCXXL16					

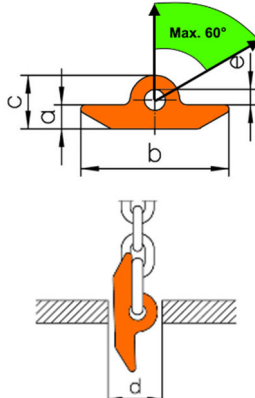
Inkorthaak met oog/gaffel-G100 Type KOGC				Crochet de racourdissement -G100 Type KOGC						Clevis Shortening hook - G100 Type KOGC				Verkürzungshaak öse/gabel – G100 Type KOGC			
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	B mm	C mm	D mm	G mm	O mm	R mm	H mm	Pxl mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€				
6-10	1.60	8	7,5	8,8	9	29	18	85	37	7,5x17,5	0,3	KOGCCDFX06					
7-10	1.90	10,5	10	11,5	12	39	24	122	54	9x22,5	0,7	KOGCCDFX07					
8-10	2.50	10,5	10	11	12	39	24	122	54	10x22,5	0,7	KOGCCDFX08					
10-10	4.00	13	12	15	14,5	50	31	160	70	13x31,5	1,3	KOGCCDFX10					
3-10	6.70	16	15,5	17,5	18	64	37	204	92	16x42	3,0	KOGCCDFX13					
16-10	10.00	20	18,5	21,5	24	80	48	232	102	21x51,5	5,2	KOGCCDFX16					

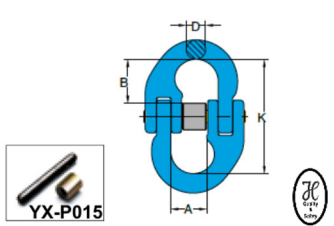
Wisselstukken. Pieces de rechange Spare parts Ersatzteilen								
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrosse	Type		Type		Type		Type	
	LSGC LSOC		SGXC SOXC		LSGC SGXC		VGXC	
	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€
6-10	KITCKSLX06		KITCKSX06		KITCKPX06		KITCLKX06	
7-10					KITCKPX07		KITCLKX07	
7/8-10	KITCKSLX08		KITCKSX08					
8-10					KITCKPX08		KITCLKX08	
10-10	KITCKSLX10		KITCKSX10		KITCKPX10		KITCLKX10	
13-10	KITCKSLX13		KITCKSX13		KITCKPX13		KITCLKX13	
16-10	KITCKSLX16		KITCKSX16		KITCKPX16		KITCLKX16	
20-10	KITCKSLX20		KITCKSX20		KITCKPX20		KITCLKX20	
22-10	KITCKSLX22		KITCKSX22		KITCKPX22		KITCLKX22	
26-10	KITVLHW26		KITCKSX26				KITCLKX26	
32-10	KITVLHW32						KITCLKX32	

Wisselstukken. Pieces de rechange Spare parts Ersatzteilen								
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrosse	Type		Type		Type		Type	
	KVGC KSXC		SGXC		CFXC CGXC		KVGC	
	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€
6-10	KITCKX06		KITCKPX06B		CKPX06		CKPXL07	
7-10	KITCKX07		KITCKPX07		CKPX07			
7/8-10								
8-10	KITCKX08		KITCKPX08		CKPX08		CKPXL08	
10-10	KITCKX10		KITCKPX10B		CKPX10F		CKPXL10	
13-10	KITCKX13		KITCKPX13B		CKPX13F		CKPXL13	
16-10	KITCKX16		KITCKPX16B		CKPX16F		CKPXL16	
20-10			KITCKPX20B		CKPX20			
22-10								
26-10								
32-10								

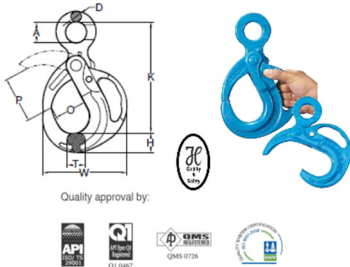
Balanceerjuk – G100 Type TDXC		Balanceur d'elingue – G100 Type TDXC		Sling balancer – G100 Type TDXC		Ausgleichswippe – G100 Type TDXC							
													
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrosse	F WLL CMU 0° < β ≤ 45° [t]	a mm	e mm	d1 mm	d2 mm	h mm	h1 mm	Kg	d1-SWL 2x Fitting Ton	d2-SWL 1x Fitting Ton	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	
6-10	4.00	148	35	16	22	11	9	0.54	1.4	2.5	TDXCAGWW06		
8-10	7.10	210	51	22	25	15.5	14	1.75	2.5	4	TDXCAGWW08		
10-10	11.20	180	32	25	32	23	15.5	1.56	4	6.7	TDXCAGWW10		
13-10	19.00	240	53	32	40	27	20	3.60	6.7	10	TDXCAGWW13		
16-10	28.00	300	77	40	50	32	25	7.18	10	16	TDXCAGWW16		

Topschalm met gaffel-G100 Type AGPC		Anneau simple a chape-G100 Type AGPC					Masterlink with clevis G100 Type AGPC		Aufgehängeglied mit gabel –G100 Type AGPC	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	e mm	t mm	w mm	d mm	s mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	
7-10	1.90	92	70	34	9	9	0.28	AGPCKOW07		
8-10	2.50	91	70	34	10	9	0.30	AGPCKOW08		
10-10	4.00	128	102	50	13	12	0.70	AGPCKOW10		
13-10	6.70	169	136	66	16	15	1.40	AGPCKOW13		
16-10	10.00	214	172	83	20	18	2.74	AGPCKOW16		

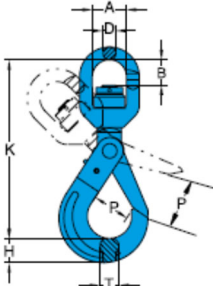
Tuimelanker voor damplanken en algemene doeleinden -G100 Type KNBL				Ancrage à pivot pour palplanches et usage général -G100 Type KNBL				Toggle anchor for sheet piles and general purpose -G100 Type KNBL				Knebel für Spundwandbohlen und allgemeine Transportzwecke –G100 Type KNBL			
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrosse	WLL CMU [t]	e mm	a mm	b mm	c mm	d ₁ mm	d _{min} mm	d _{max} mm	Kg 0.30	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€				
8-10	2.50	10	17	120	38	15	40	60		KNBLKNEW08					

Verbindingsschalm –G100		Maillon de jonction-G100			Coupling link –G100			Verbindungsglied–G100	
Type YX015		Type YX015			Type YX015			Type YX015	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	B mm	D mm	K mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	
6-10	1.40	15	18	7	45	0,08	YX01506		
7/8-10	2.50	18	25	9	59	0,2	YX01507		
10-10	4.00	25	28	11	69	0,3	YX01510		
13-10	6.70	30	38	16	92	0,7	YX01513		
16-10	10.00	36	41	19	101	1,2	YX01516		
20-10	16.00	42	50	23	122	2,1	YX01520		
22-10	19.00	49	63	24	152	3,5	YX01522		
26-10	26.50	55	66	30	162	4,8	YX01526		
32-10	40.00	69	85	36	203	9	YX01532		

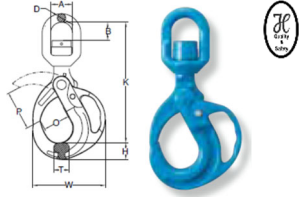
Textiel-verbindingsschalm –G100		Textile-Maillon de jonction-G100			Textile-Coupling link –G100			Textil-Verbindungsglied–G100	
Type YX016		Type YX016			Type YX016			Type YX016	
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	B mm	D mm	K mm	W mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€
6-10	1.40	15	17	7	55	38	0.2	YX01606	
7/8-10	2.50	18	22	9	62	40	0.3	YX01607	
10-10	4.00	25	26	11	78	47	0.6	YX01610	
13-10	6.70	30	35	16	95	53	1.1	YX01613	
16-10	10.00	36	38	19	115	67	1.9	YX01616	
20-10	16.00	42	46	22	132	80	3.2	YX01620	
22-10	19.00	49	59	24	187	125	7.7	YX01622	

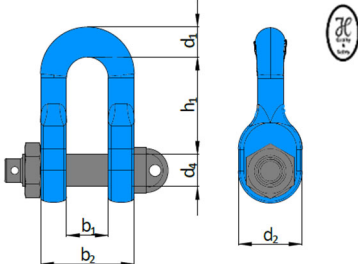
Veiligheidshaak met oog–G100 met handgreep Type YX950				Crochet de sécurité à œil–G100 avec griffe Type YX950				Self Locking eyehook–G100 with grip Type YX950				Sicherheitslasthaak mit Öse–G100 mit Griff Type YX950				
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	D mm	H mm	K mm	O mm	P mm	T mm	W mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€				
10-10	4.0	32	13	31	175	49	71	27	139	1.9	YX95010					
13-10	6.7	40	16	39	227	57	80	34	174	3.0	YX95013					
16-10	10.0	50	21	47	277	78	114	39	212	6.3	YX95016					
20-10	16.0	60	23	56	329	91	127	54	250	11.7	YX95020					
22-10	10.0	70	24	59	350	105	151	56	260	14.5	YX95022					

Veiligheidshaak met gaffel–G100 met handgreep Type YX951				Crochet de sécurité à chape-G100 avec griffe Type YX951				Self Locking clevis hook–G100 with grip Type YX951				Sicherheitslasthaak–G100 mit Griff Type YX951			
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	H mm	K mm	O mm	P mm	T mm	W mm	KG	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€				
10-10	4.0	11	31	153	49	71	27	139	1.9	YX95110					
13-10	6.7	14	39	206	57	80	34	174	4.1	YX95113					
16-10	10.0	18	47	243	78	114	39	212	6.4	YX95116					
20-10	16.0	21	56	310	91	127	54	250	12.7	YX95120					
22-10	10.0	24	59	300	105	151	56	260	14.1	YX95122					

Veiligheidshaak met wartel-G100 met handgreep Type YX027N				Crochet de sécurité à emerillon-G100 avec griffe Type YX027N				Swivel Self Locking hook-G100 with grip Type YX027N				Sicherheitslasthaak/Öse-drehbar-G100 mit Griff Type YX027N			
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	B mm	D mm	H mm	K mm	P mm	T mm	KG mm	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	  With Ball Bearing- 360°rotation under load			
6-10	1,4	32	22	12	19	149	28	15	0,7	YX027N06					
7/8-10	2,5	36	29	13	24	186	34	20	1,3	YX027N07					
10-10	4,0	41	34	16	30	218	44	26	2,0	YX027N10					
13-10	6,7	46	43	21	39	276	51	30	4,2	YX027N13					
16-10	10,0	61	50	23	49	329	60	36	7,3	YX027N16					
20-10	16,0	74	82	25	65	387	70	53	12,6	YX027N20					
22-10	19,0	97	95	33	63	457	80	49	19,2	YX027N22					
26-10	26,5	123	115	42	69	535	99	56	32,7	YX027N26					

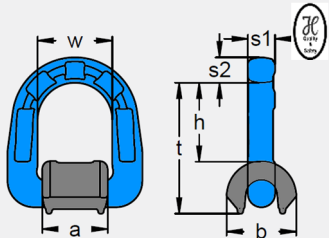
With Ball Bearing- 360°rotation under load

Veiligheidshaak met wartel-G100 met handgreep Type YX952N		Crochet de sécurité à emerillon-G100 avec griffe Type YX952N								Swivel Self Locking hook-G100 with grip Type YX952N		Sicherheitslasthaak/Öse-drehbar-G100 mit Griff Type YX952N		
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	A mm	B mm	D mm	H mm	K mm	O mm	P mm	T mm	W mm	KG mm	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€	
10-10	4.0	41	34	16	31	225	49	71	27	139	2.4	YX95210		
13-10	6.7	46	44	21	39	285	57	80	34	174	5.2	YX95213		
16-10	10.0	61	50	23	47	345	78	114	39	212	8.4	YX95216		
20-10	16.0	74	82	25	56	433	91	127	54	250	14.5	YX95220		
22-10	19.0	97	95	33	59	475	105	151	56	260	19.9	YX95222		With Ball Bearing- 360°rotation under load

D-schakel Form C-DIN 82101 met moerbout & splitpen-G100- Type CHCC				D-Manille Form C -DIN 82101 avec boulon & goupille-G100 Type CHCC				D-Shackle Form C-DIN with bolt & nut-cotter pin-G100 Type CHCC				D-Schäkel Form C-DIN 82101 mit mutter & splint-G100 Type CHCC			
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	WLL CMU [t]	d ₁ mm	d ₂ mm	d ₄ mm	b ₁ mm	b ₂ mm	h ₁ mm	KG mm	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€					
6-10*	1.4	9	20	13	13	28	28	0,32	CHCCTWN187106						
8-10*	2.5	12	26	14	17	38	38	0,40	CHCCTWN187108						
10-10	4.0	15	32	16	21	47	49	0,45	CHCCTWN187110						
13-10	6.7	19	40	20	28	62	61	0,84	CHCCTWN187113						
16-10	10.0	23	48	24	33	75	73	1,49	CHCCTWN187116						
18-10	12.5	27	56	27	40	88	84	2.20	CHCCJDTHEVS16						
20-10*	16.0	30	64	30	42	95	91	3,20	CHCCTWN187120						
22-10	19	33	72	36	47	107	111	4,59	CHCCTWN187122		(*) On Request				

Lasbare hijsbeugel-G100 Voor hijsen en sjoeren, met veer Type APAS-M			Anneau de levage à souder-G100 pour le levage et l'arrimage, avec ressort Type APAS-M			Weld-on Attachment point-G100 for lifting and lashing, with spring Type APAS-M			Anschlagpunkt anschweisbar-G100 Zum heben und zurren, mit feder Type APAS-M		
• 100% Crack Check • Temp. : Max 380°C • Belastbaar in alle richtingen • 180° scharnierbaar • Lasbasis blank			• - 100 % ruptures détectées • - Temp. : Max 380°C • - Chargement toutes directions • - Articulé à 180 • - Selle de soudure colorée			• 100% Crack Check • Temp. : Max 380°C° • Loadable in all directions • 180° hinged • Welding saddle self coloured			• 100% Crack Check • Temp. : Max 380°C • Loadable in all directions • 180° klappbar • Anschweisbock Roh		

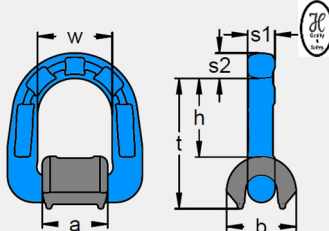
Nominale maat Désignation Nominal size Nenngrösse	LIFTING WLL CMU [t]	LASHING LC [daN]	a mm	b mm	s1 mm	s2 mm	h mm	t mm	w mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€
0	1.4	2800	35	37	15	13,5	41,5	69,5	39,5	0,4	463950014	
2.5	2.5	5000	40	40	16	14	47	77,5	45	0,6	463950025	
4	4	8000	45	48	19	17,5	52	86	50	0,9	463950040	
6.7	6.7	13400	53	60	25,5	22	61,5	103	60	1,8	463950067	
10	10	20000	63	74	29,5	26	72	126	70	3,0	463950100	
16	16	32000	90	92	38	34	102	168,5	100	6,7	463950160	
20	20	40000	100	104	44,5	40	112	189	110	10,0	463950200	



SF 4:1
According Welding Instructions

Lasbare hijsbeugel-G100 Voor hijsen en sjoeren Type APAS-M		Anneau de levage à souder-G100 pour le levage et l'arrimage Type APAS-M		Weld-on Attachment point-G100 for lifting and lashing Type APAS-M		Anschlagpunkt anschweisbar-G100 Zum heben und zurren Type APAS-M	
• 100% Crack Check • Temp. : Max 380°C • Belastbaar in alle richtingen • 180° scharnierbaar • Lasbasis blank		• - 100 % ruptures détectées • - Temp. : Max 380°C • - Chargement toutes directions • - Articulé à 180 • - Selle de soudure colorée		• 100% Crack Check • Temp. : Max 380°C° • Loadable in all directions • 180° hinged • Welding saddle self coloured		• 100% Crack Check • Temp. : Max 380°C • Loadable in all directions • 180° klappbar • Anschweisbock Roh	

Nominale maat Designation Nominal size Nenngrösse	LIFTING WLL CMU [t]	LASHING LC [daN]	a mm	b mm	s1 mm	s2 mm	h mm	t mm	w mm	Kg	Art.NR Code Art. Stock No. Art.Nr.	€
1.4	1.4	2800	35	37	15	13,5	41,5	69,5	39,5	0,4	463951014	
2.5	2.5	5000	40	40	16	14	47	77,5	45	0,6	463951025	
4	4	8000	45	48	19	17,5	52	86	50	0,9	463951040	
6.7	6.7	13400	53	60	25,5	22	61,5	103	60	1,8	463951067	
10	10	20000	63	74	29,5	26	72	126	70	3,0	463951100	
16	16	32000	90	92	38	34	102	168,5	100	6,7	463951160	
20	20	40000	100	104	44,5	40	112	189	110	10,0	463951200	



SF 4:1
According Welding Instructions

										
Q legs	1	1	2	2	2	2	2	3/4	3/4	3/4
β	0°	90°	0°	90°	0° - 45°	45° - 60°	asymmetric	0° - 45°	45° - 60°	asymmetric
Stress Factor	1	1	2	2	1,4	1	1	2,1	1,5	1
WLL [t]										
APAS 1,4	1,4	1,4	2,8	2,8	1,95	1,4	1,4	2,9	2,1	1,4
APAS 2,5	2,5	2,5	5	5	3,5	2,5	2,5	5,25	3,75	2,5
APAS 4	4	4	8	8	5,6	4	4	8,4	6	4
APAS 6,7	6,7	6,7	13,4	13,4	9,38	6,7	6,7	14	10	6,7
APAS 10	10	10	20	20	14	10	10	21	15	10
APAS 16	16	16	32	32	22,4	16	16	33,6	24	16
APAS 20	20	20	40	40	28	20	20	42	30	20