

1-Strang-Kettengehänge im Baukastensystem



Artikelnummer	Grösse des Aufhängeringes	Tragfähigkeit in kg	
		90°	
HI16SL	110x60 mm	900	
HI18SL	110x60 mm	1 600	
HI110SL	110x60 mm	2 500	
HI113SL	135x75 mm	4 250	
HI116SL	160x90 mm	6 300	



Typ 1



Typ4



TypE



TypS



Verkürzer

2-Strang-Kettengehänge im Baukastensystem



Artikelnummer	Grösse des Aufhängeringes	Tragfähigkeit in kg	
		0-45°	45-60°
HI26SL	110x60 mm	1 250	900
HI28SL	110x60 mm	2 240	1 600
HI210SL	135x75 mm	3 500	2 500
HI213SL	160x90 mm	5 950	4 250
HI216SL	180x100 mm	8 800	6 300



Typ 1



Typ4



TypE



TypS



Verkürzer

3-Strang-Kettengehänge im Baukastensystem



Artikelnummer	Grösse des Aufhängeringes	Tragfähigkeit in kg	
		0-45°	45-60°
HI36SL	110x60 mm	1 890	1 350
HI38SL	110x60 mm	2 600	1 850
HI310SL	160x90 mm	5 250	3 750
HI313SL	180x100 mm	8 900	6 370
HI316SL	200x110 mm	13 200	9 450



Typ 1



Typ4



TypE



TypS



Verkürzer

4-Strang-Kettengehänge im Baukastensystem



Artikelnummer	Grösse des Aufhängeringes	Tragfähigkeit in kg	
		0-45°	45-60°
HI46SL	110x60 mm	1 890	1 350
HI48SL	110x60 mm	2 600	1 850
HI410SL	160x90 mm	5 250	3 750
HI413SL	180x100 mm	8 900	6 370
HI416SL	200x110 mm	13 200	9 450



Typ 1



Typ4



Typ8



Typ9



Verkürzer

Kettengehänge (Güteklasse 6 - INOX) werden wie folgt ausgeliefert:

- die verwendeten Aufhängeringe und -köpfe sind in Anlehnung an EN 1677 und die Oberfläche ist gestrahlt
- die verwendete Rundstahlkette ist in Anlehnung an EN 818-2 und die Oberfläche ist gestrahlt
- alle verwendeten Schmiede-Teile sind in Anlehnung an EN 1677 und die Oberfläche ist passiviert
- jedes Gehänge erhält eine nachvollziehbare Kettennummer mit einem Prüfzeugnis
- an jedes Gehänge kommt eine UVV-Plakette (damit die wiederkehrenden Prüfungen einfacher nachvollzogen werden können)

ANSCHLAGKETTEN-BELASTUNGSTABELLE

Kette Ø mm	1-Strang	2-Strang		3/4-Strang		endlose Schlingkette	Kranzkette	
Belastungsgrad	1	1,4 β = 0-45°	1 β = 45-60°	2,1 β = 0-45°	1,5 β = 45-60°	1,6	1,4 β = 0-45°	2,1 β = 0-45°
6	900	1 250	900	1 890	1 350	1 440	1 250	1 890
8	1 600	2 240	1 600	3 350	2 400	2 560	2 240	3 350
10	2 500	3 500	2 500	5 250	3 750	4 000	3 500	5 250
13	4 250	5 950	4 250	8 900	6 370	6 800	5 950	8 900
16	6 300	8 800	6 300	13 200	9 450	10 080	8 800	13 200

BELASTUNG-REDUKTIONSFAKTOREN:

Änderung der Tragfähigkeit in % bei verschiedenen Temperaturen

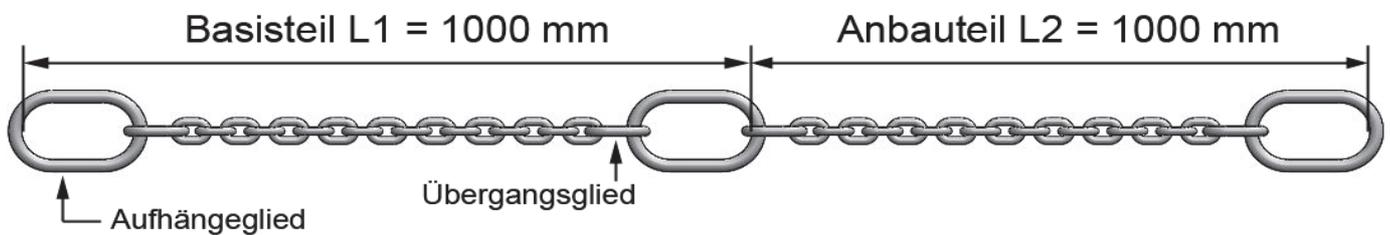
100%
-40 < t < 200 °C

90%
200 < t < 300 °C

75%
300 < t < 350

AUSSERHALB DER GENANNTEN BEREICHE IST DER EINSATZ VERBOTEN !!!

**Pumpenkettens -
geschweißte und geprüfte
Ausführung**



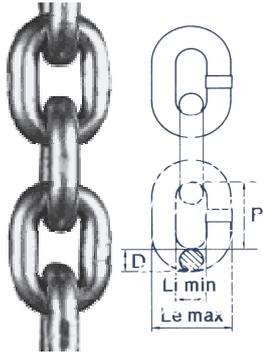
Artikelnummer	Kette d x t mm	Aufhängeglied d x t x b mm	Übergangsglied d x t x b mm	Tragfähigkeit in kg	ca. Gewicht in kg pro Meter
PK4GK6INOX...	4 x 12	6 x 60 x 35	ohne	400	0,35
PK5GK6INOX...	5 x 15	10 x 80 x 50	ohne	630	0,70
PK6GK6INOX...	6 x 18	13 x 110 x 60	8 x 35 x 19	900	1,10
PK7GK6INOX...	7 x 21	13 x 110 x 60	8 x 35 x 19	1 250	1,30
PK8GK6INOX...	8 x 24	13 x 110 x 60	10 x 44 x 25	1 600	1,80
PK9GK6INOX...	9 x 27	13 x 110 x 60	10 x 44 x 25	2 000	2,00
PK10GK6INOX...	10 x 30	16 x 110 x 60	13 x 54 x 25	2 500	3,00
PK13GK6INOX...	13 x 39	22 x 160 x 90	16 x 70 x 34	4 250	4,80
PK16GK6INOX...	16 x 48	26 x 180 x 100	20 x 85 x 40	6 300	7,00

Basisteil (L1): mit 2 Ringen und einer Kette (Länge ca. 1000 mm)
Anbauteil (L2): mit 1 Ring und einer Kette (Länge ca. 1000 mm)



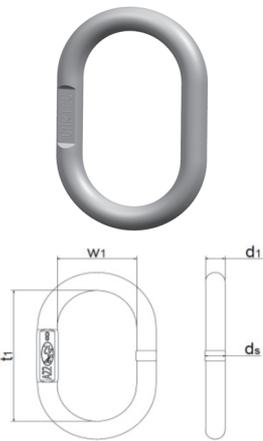
weitere Oberflächen, Ausführungen oder Sonderlängen auf Anfrage !!!

Anschlagkette



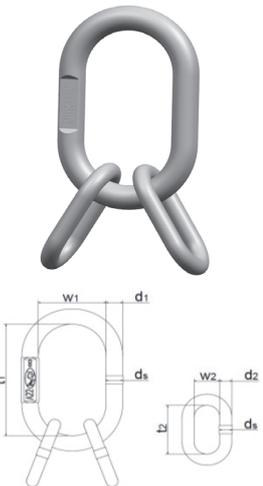
Artikelnummer	Maß-Tabelle in mm						Gew. in kg/m	Tragfähigkeit in kg
	Ø (D)	zul. Abw.	P	zul. Abw.	Li min	Le max		
R8186100INOX	6	+/-0,24	18	+/-0,5	7,8	22,2	0,80	900
R8188100INOX	8	+/-0,32	24	+/-0,7	10,4	29,6	1,40	1 600
R8181050INOX	10	+/-0,40	30	+/-0,9	13	37	2,20	2 500
R8181350INOX	13	+/-0,52	39	+/-1,2	16,9	48,1	3,80	4 250
R8181630INOX	16	+/-0,64	48	+/-1,4	20,8	59,2	5,70	6 300

Aufhängeringe ohne Flachstelle (für 1- und 2-strängige Anschlagketten)



für Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle in mm			Gew. in kg	Tragfähigkeit in kg	
1-Str. mm	2-Str. mm		d1	t1	w1			
6/7/8	6	D180OFINOX	13	110	60	0,34	1 890	€ 16,25
10	7/8	D181OFINOX	16	110	60	0,53	2 600	€ 20,54
13	10	D182OFINOX	18	135	75	0,80	4 250	€ 25,90
16	13	D183OFINOX	22	160	90	1,50	6 300	€ 41,08
-	16	D184OFINOX	26	180	100	2,30	8 900	€ 64,29

Aufhängeköpfe ohne Flachstelle (für 3- und 4-strängige Anschlagketten)



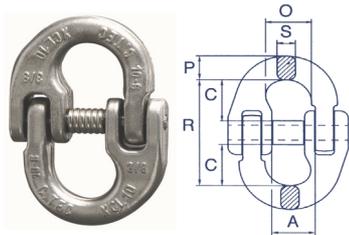
für Kette		Artikelnummer	Maß-Tabelle in mm						Gew. in kg	Tragfähigkeit in kg	
3/4-Str. mm			d1	t1	w1	d2	t2	w2		0-45°	45-60°
6/7		D182SAOFINOX	13	110	60	10	44	20	0,5	1 890	1 350
8		D183SAOFINOX	18	135	75	16	70	34	1,5	3 350	2 400
10		D184SAOFINOX	22	160	90	18	85	40	2,5	5 250	3 750
13		D185SAOFINOX	26	180	100	22	115	50	3,4	8 900	6 370
16		D186SAOFINOX	32	200	110	26	140	65	7,5	13 230	9 450

Prüfanhänger



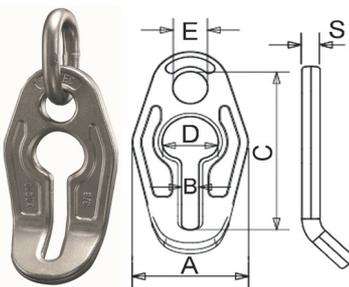
Artikelnummer	Beschreibung
CPRÜFEINRINGINOX	Prüfanhänger mit Ring für Einstrang -Anschlagketten Güteklasse 6 (Edelstahl)
CPRÜFMEHRRINGINOX	Prüfanhänger mit Ring für Mehrstrang -Anschlagketten Güteklasse 6 (Edelstahl)
CPRÜFUVRINGINOX	Prüfanhänger mit Ring für UVV-Prüfungen

Verbindungsglied



für Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle in mm						Gew. in kg	Tragfähigkeit in kg
		A	C	O	R	P	S		
6	C58INOX	14	18	18	45	8	7,5	0,08	900
8	C59INOX	19	25,5	23,5	62	11,5	10	0,20	1 600
10	C61INOX	24	30	27,5	72	12,6	12,6	0,35	2 500
13	C62INOX	28	36	33,5	87,5	19	16,7	0,73	4 250
16	C63INOX	34,5	40,5	39,5	105	20,6	20,6	1,47	6 300

Verkürzungsklaue



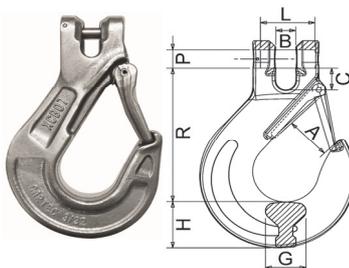
für Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle in mm						Gew. in kg	Tragfähigkeit in kg
		A	B	C	D	E	S		
6	CCL6INOX	55	8	81	26	16	8,5	0,25	900
8	CCL78INOX	71	11	110	34	22	10,5	0,59	1 600
10	CCL10INOX	90	12	135	40	26	13	1,13	2 500
13	CCL13INOX	112	17	170	52	32	16,5	2,37	4 250
16	CCL16INOX	135	20,5	202	64	38	20	4,12	6 300

Ösenlasthaken mit Schmiedefalle



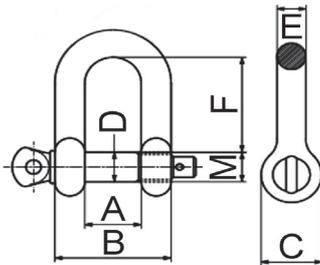
für Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle in mm								Gew. in kg	Tragfähigkeit in kg
		A	B	D	G	H	O	R	S		
6	C29SNINOX	23	72	8	14	21	21	90	8	0,31	900
8	C30SNINOX	32	103	13	20	29	27	118	13	0,81	1 600
10	C31SNINOX	39	120	15	27	33	37	140	15	1,57	2 500
13	C32SNINOX	51	155	18	35	46	48	182	18	3,09	4 250
16	C33SNINOX	66	183	24	44	51	55	213	24	5,36	6 300

Gabelkopf-Lasthaken mit Schmiedefalle



für Kette	Artikelnummer	Maß-Tabelle in mm							Gew. in kg	Tragfähigkeit in kg
		A	B	C	G	H	R	PxL		
6	C79SNINOX	23	7,2	8,5	14	21	81	8x19,5	0,34	900
8	C80SNINOX	32	9,5	12	20	29	111	10x22,5	0,82	1 600
10	C81SNINOX	39	12	15	27	33	123	13x31,5	1,44	2 500

Schäkel, gerade Form, mit Splint

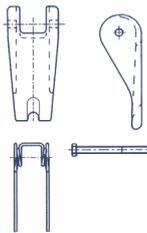


Artikelnummer	Maß-Tabelle in mm							Gew. in kg	Tragfähigkeit in kg
	A	B	C	D	E	F	M		
SH05SINOX	18	34	18	9	8	33	M10	0,07	500
SH125SINOX	25	49	25	13	12	40	M14	0,22	1 250
SH2SINOX	32	64	32	17	16	60	M18	0,52	2 000
SH32SINOX	41	79	47	21	19	78	M22	0,80	3 200
SH5SINOX	56	106	60	29	25	109	M33	2,20	5 000
SH13SINOX	76	144	75	38	34	152	M39	7,00	13 000

ERSATZTEILE (GÜTEKLASSE 6 - INOX)



Sicherheits-Schmiedefalle für Lasthaken



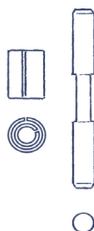
für Kette	Artikelnummer	für Haken
6	CKS06INOX	C29SNINOX / C79SNINOX
7/8	CKS08INOX	C30SNINOX / C80SNINOX
10	CKS10INOX	C31SNINOX / C81SNINOX
13	CKS13INOX	C32SNINOX
16	CKS16INOX	C33SNINOX

Bolzen und Stift für Gabelkopf-Haken



für Kette	Artikelnummer	für Haken
6	CKP06INOX	C79SNINOX
7/8	CKP08INOX	C80SNINOX
10	CKP10INOX	C81SNINOX

Bolzen und Feder für Verbindungsglied

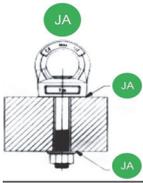
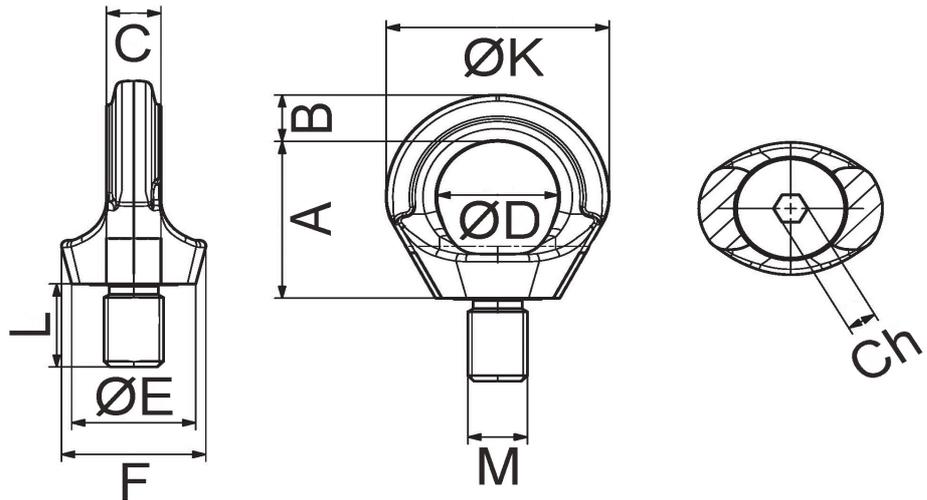


für Kette	Artikelnummer	für Verbindungsglied
6	CLK06INOX	C58INOX
8	CLK08INOX	C59INOX
10	CLK10INOX	C61INOX
13	CLK13INOX	C62INOX
16	CLK16INOX	C63INOX

Ringschraube - variabel

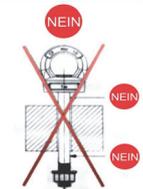
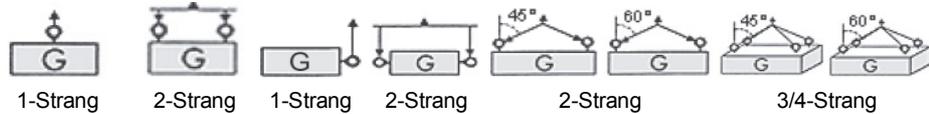
- 360° drehbar
- ideal als 90° Anschlagpunkt
- unverlierbare Schraube
- nicht für Drehbewegungen unter Last geeignet
- Sicherheitsfaktor: 4
- (in alle Richtungen der Traglast)

Artikelnummer	MxL	- Maß-Tabelle in mm									Tragfähigkeit in kg	Gewicht in kg
		A	B	C	D	E	F	K	Ch			
RSHV12INOX	M12x18	43	12,5	11,5	30	30	36,5	55,5	8	500	0,21	
RSHV16INOX	M16x24	49,5	14,5	15,7	35	35	41,8	64,5	10	1 000	0,35	
RSHV20INOX	M20x30	58	16	18	40	42	51,5	74,5	12	2 000	0,65	
RSHV24INOX	M24x36	69	20,5	22	49	50	58	90	12	2 500	1,07	



Tragfähigkeit in t

Artikelnummer



Artikelnummer	0°	0°	90°	90°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
RSHVX12INOX	1,2	2,4	0,5	1	0,7	0,5	1,05	0,75
RSHVX16INOX	2,4	4,8	1	2	1,4	1	2,1	1,5
RSHVX20INOX	3,6	6,2	2	4	2,8	2	4,2	3
RSHVX24INOX	5,2	10,4	2,5	5	3,5	2,5	5,3	3,75

Allgemeine Informationen:

die Ringschrauben sind vor jedem Gebrauch nach der mitgelieferten Montageanleitung und mindestens einmal jährlich durch einen Sachkundigen auf ihren einwandfreien Zustand zu überprüfen.

Eine vollständige Gebrauchs- und Montageanleitung wird mit jedem Produkt mitgeliefert.

Temperatureinsatztauglichkeit:

Umgebungstemperatur	Reduzierung der Tragfähigkeit
unter -40°C	nicht zulässig
von -40°C bis 280°C	-25%
über 280°C	nicht zulässig