

PLAY



SCHAUKELKETTEN

SWING CHAIN

KETTEN

CHAIN

SCHÄKEL

SHACKLE

RINGMUTTERN

EYE NUTS

AUGENSCHRAUBEN

EYE BOLTS

RINGE

RINGS



cromox[®]

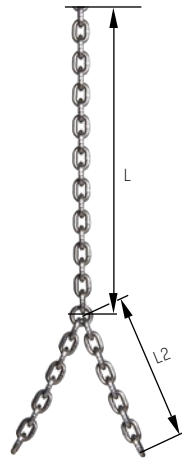
PREMIUM BRAND OF KETTEN WÄLDER GMBH

KATALOG 2025
CATALOG 2025



Niro-Schaukelketten und Zubehör für Spielplätze Stainless Steel Swing Chain and Components for Playgrounds

Niro-Schaukelketten NSKE
bestehend aus Kette DIN 766, 6 x 18,5, 1.4307
Stainless Swing Chain NSKE
consisting of chain DIN 766, 6 x 18,5, AISI 304L



Basisteil besteht aus:

- » Kette 6 x 18,5, L = ca. 1.000 mm, 1.4307
- » Ring 6 x 16, 1.4307
- » Aufspreizung 2 x 9 Glieder, L2 = ca. 174 mm, 6 x 18,5, 1.4307

Consisting of:

- » Chain 6 x 18,5, L = approx. 1.000 mm, AISI 304L
- » Ring 6 x 16, AISI 304L
- » Spread 2 x 9 links, L2 = approx. 174 mm, 6 x 18,5, AISI 304L

Niro-Schaukelketten NSKR
mit Ringmuttern und Fingerschutz M8
bestehend aus Kette DIN 766, 6 x 18,5, 1.4307
Stainless Swing Chain NSKR
with Eye Nut and finger protection M8
consisting of chain DIN 766, 6 x 18,5, AISI 304L



Basisteil besteht aus:

- » Kette 6 x 18,5, L = ca. 1.000 mm, 1.4307
- » Ring 6 x 16, 1.4307
- » Aufspreizung 2 x 8 Glieder, L2 = ca. 206 mm, 6 x 18,5, 1.4307
- » 2 Ringe 6 x 16, 1.4307
- » 2 Ringmuttern mit Fingerschutz, M8, 1.4301

Consisting of:

- » Chain 6 x 18,5, L = approx. 1.000 mm, AISI 304L
- » Ring 6 x 16, AISI 304L
- » Spread 2 x 8 links, L2 = approx. 206 mm, 6 x 18,5, AISI 304L
- » 2 rings 6 x 16, AISI 304L
- » 2 eye nuts with finger protection, M8, AISI 304

Material		Material	
Kette	1.4307	Chain	AISI 304L
Ring	1.4307	Ring	AISI 304L
Ringmutter	1.4301	Ring nut	AISI 304



Conversion Note

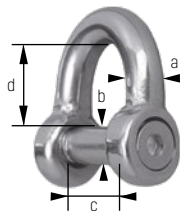
Weight: 1 kg \approx 2,205 lbs.
Length: 1 mm \approx 0,039 "
1 m \approx 3,281 ft.



Niro-Rundstahlketten NDK, G4 ähnlich DIN 766, 1.4307, geprüft, lehrenhaltig, blank
Stainless Steel Chain NDK, Grade 40 similar to DIN 766, AISI 304L, tested, calibrated, bright polished

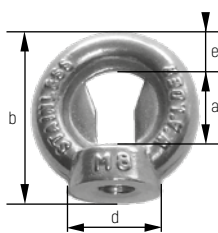
Bezeichnung Type	Tragfähigkeit [t] WLL [t]	Maße [mm] Dimensions [mm]				Gewicht [kg, ca.] Weight [kg, approx.]	Bruchkraft [kN] Breaking force [kN]
		d	t	b ₁ min.	b ₂ max.		
NDK-5	0,40	5	18,5	6,0	17,0	0,500	16,0
NDK-6	0,55	6	18,5	7,2	20,8	0,780	22,0
NDK-7	0,77	7	22,0	8,4	23,8	1,100	31,0
NDK-8*	1,00	8	23,5	9,6	27,2	1,380	40,0

*Sondermaß, geeignet für Spielplätze | *Custom size for playgrounds



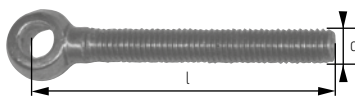
Niro-Inbus D-Schäkel NIS 1.4301
Stainless Allen Key D-Shackle NIS AISI 304

Bezeichnung Type	Maße [mm] Dimensions [mm]				Gewicht [kg, ca.] Weight [kg, approx.]
	a	b	c	d	
NIS-6	6	6	13	13	0,020



Niro-Ringmutter NR ähnlich DIN 582, 1.4301
Stainless Steel Eye Nut NR similar to DIN 582, AISI 304

Bezeichnung Type	Maße [mm] Dimensions [mm]				Gewicht [kg, ca.] Weight [kg, approx.]
	a	b	d	e	
NR-M 8	19	36	20	8	0,040



Niro-Augenschrauben NM DIN 444, 1.4301
Stainless Steel Eye Bolts NM DIN 444, AISI 304

Bezeichnung Type	Maße [mm] Dimensions [mm]		Gewicht [kg, ca.] Weight [kg, approx.]
	d	l	
NM-107	M 10	70	0,050
NM-108	M 10	80	0,055
NM-1014	M 10	140	0,085



Niro-Ringe NRU/NRG 1.4307
Stainless Steel Rings NRU/NRG AISI 304L

Maße [mm] Dimensions [mm]		Gewicht [kg, ca.] Weight [kg, approx.]	Bezeichnung (ungeschweißt) Type [not welded]	Bezeichnung (geschweißt) Type [welded]
a	b			
6	16	0,015	NRU 616	NRG 616
6	18	0,015	NRU 618	NRG 618

Ergänzend zu unserem cromox® PLAY-Standardsortiment bieten wir gerne Sonderanfertigungen für diesen Bereich an (z.B. Ketten für Kletternetze, Hängebrücken, Wackelbrücken, Kettenlabyrinth u.v.m.).
Wie immer bei unseren Produkten steht die besondere Korrosionsbeständigkeit und Haltbarkeit im Vordergrund - auch bei besonderen Sicherheitsansprüchen.

In addition to our cromox® PLAY standard range, we are pleased to offer custom-made products for this category (e.g., chains for climbing nets, chain bridges, wobbly bridges, chain labyrinths, and much more).
When it comes to our products, special corrosion resistance and durability remain our top priority - especially with specific safety requirements in place.



KETTEN WÄLDER GMBH
IM GEWERBEGEBIET 5
83093 BAD ENDORF
DEUTSCHLAND / GERMANY

+49 (0)8053 2029-0

INFO@KETTEN-WAELDER.DE
KETTEN-WAELDER.DE

CROMOX UK, LTD.
UNITED KINGDOM

+44 (0)78 50787618

CHRIS@CROMOX-UK.COM
CROMOX-UK.COM

CROMOX US, INC.
3593 MAYLAND CT
RICHMOND, VA 23233
USA

+1 (0)314 578 7035

JEFF@CROMOX-US.COM
CROMOX-US.COM