# **PRODUKTINFORMATIONEN**

# **ENDZUBEHÖR**

# Niro-Endverbinder

#### Glanzvoll ...

Die saubere Lösung in Edelstahl. Bietet Rost keine Chance. Optimaler Schutz gegen Feuchtigkeit und Chemikalien.



#### Karabinerhaken K

mit Kausche Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Nenngröße 50x5 bis 160x13



#### Karabinerhaken SK

mit Sicherheitsschraube und Kausche Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Nenngröße 60x6 bis 120x13



#### **Ketten-Schnellverschluss**

Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert



#### Drahtseilklemme

ähnlich DIN 741 Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Seildurchmesser 2 bis 24



Simplexklemme

Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Seildurchmesser 2 bis 10



#### Duplexklemme

Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Seildurchmesser 2 bis 10



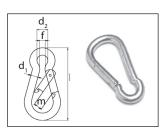
# Gewindeterminal

mit Mutter Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Seildurchmesser 2,5 bis 10 Gewinde M 5 bis M 16



### Gabelterminal

Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Seildurchmesser 2,5 bis 10



# Rost frei

# Karabinerhaken NC

Trag-	Gewicht	Maße				
(WLL)		d <sub>1</sub>	d <sub>2</sub>	f	-	m
~ t	~ kg/St	mm	mm	mm	mm	mm
0,10	0,02	5	8	5	50	7
0,12	0,03	6	9	6,5	60	8
0,18	0,04	7	10	8	70	8
0,23	0,07	8	10	8,5	80	9
0,25	0,09	9	12	9,5	90	10
0,35	0,13	10	15	10,5	100	11
0,45	0,18	11	18	11,5	120	16
0,51	0,26	12	20	13	140	19
0,60	0,35	13	22	15	160	25
	Fähigkeit (WLL) ~ t 0,10 0,12 0,18 0,23 0,25 0,35 0,45 0,51	fähigkeit (WLL)         ~ kg/St           0,10         0,02           0,12         0,03           0,18         0,04           0,23         0,07           0,25         0,09           0,35         0,13           0,45         0,18           0,51         0,26	fähigkeit (WLL)         ~ kg/St         mm           0,10         0,02         5           0,12         0,03         6           0,18         0,04         7           0,23         0,07         8           0,25         0,09         9           0,35         0,13         10           0,45         0,18         11           0,51         0,26         12	fähigkeit (WLL)         - kg/St         mm         mm           ~ t         ~ kg/St         mm         mm           0,10         0,02         5         8           0,12         0,03         6         9           0,18         0,04         7         10           0,23         0,07         8         10           0,25         0,09         9         12           0,35         0,13         10         15           0,45         0,18         11         18           0,51         0,26         12         20	fähigkeit (WLL)         - kg/St         mm         mm         mm           ~ t         ~ kg/St         mm         mm         mm           0,10         0,02         5         8         5           0,12         0,03         6         9         6,5           0,18         0,04         7         10         8           0,23         0,07         8         10         8,5           0,25         0,09         9         12         9,5           0,35         0,13         10         15         10,5           0,45         0,18         11         18         11,5           0,51         0,51         0,26         12         20         13	fahigkeit (WLL)         - kg/St         mm         mm         mm         mm         mm           0,10         0,02         5         8         5         50           0,12         0,03         6         9         6,5         60           0,18         0,04         7         10         8         70           0,23         0,07         8         10         8,5         80           0,25         0,09         9         12         9,5         90           0,35         0,13         10         15         10,5         100           0,45         0,18         11         18         11,5         120           0,35         0,13         12         20         13         140

Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert

# Kausche N



Nenngröße	Gewicht	Maße		
= a		с	I	
mm	~ kg/St	mm	mm	
3	0,003	10	16	
4	0,004	11	17	
5	0,005	13	20	
6	0,009	16	25	
7	0,01	18	28	
8	0,02	20	32	
10	0,03	26	40	
12	0,04	28	45	
14	0,09	34	56	
16	0,13	37	62	
18	0,16	42	65	
20	0,19	45	78	

Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert a = Rillenweite



# Wantenspanner

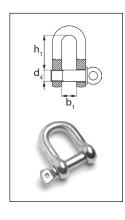
Gabel/Gewindeterminal Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Seildurchmesser 2,5 bis 10 Gewinde M5 bis M 20



### Augterminal

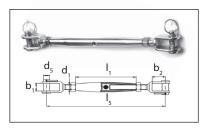
Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Seildurchmesser 2,5 bis 10

# Schäkel kurz, gerade



zul. Belastung	Gewicht		Maße				
(WLL)		b <sub>1</sub>	d <sub>4</sub>	h <sub>1</sub>			
~ t	~ kg/St	mm	mm	mm			
0,16	0,008	8	M 4	16			
0,25	0,016	10	M 5	19			
0,40	0,025	12	M 6	24			
0,63	0,058	16	M 8	32			
1	0,11	20	M 10	40			
1,5	0,20	25	M 12	48			
2,75	0,47	32	M 16	65			
4	0,79	38	M 20	76			
5	1,26	44	M 22	88			
6	1,86	50	M 24	100			
M AICL 24.6							

Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert



# Wantenspanner

Nenngröße	zul.	Gewicht	Maße				
= Gewinde	Belastung (WLL)		<b>b</b> <sub>1</sub>	<b>b</b> <sub>2</sub>	d <sub>5</sub>	l <sub>1</sub>	l <sub>5</sub>
	~ t	~ kg/St	mm	mm	mm	mm	mm
M 5	0,2	0,05	6	9	5	80	130-190
M 6	0,3	0,10	8	10	6	95	150-220
M 8	0,5	0,17	10	11	8	105	180-255
M 10	0,75	0,30	12	13	9	125	220-300
M 12	1,2	0,51	14	20	12	150	270-385
M 14	1,5	0,60	14	22	12	165	300-425
M 16	2,0	1,1	16	26	16	190	360-500
M 20	3,2	1,7	20	30	19	210	390-560

Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert





# Toggle Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Bolzen-Durchmesser 5,5 bis 16,5mm



Wirbel BB Auge/Auge Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Bügel-Durchmesser 6 bis 16mm



## Schäkel, geschweift

Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Tragfähigkeit: ~ 0,16 - 5,75 t Größe M 4 - M 24



# Schäkel, lang

Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Tragfähigkeit: ~ 0,16 - 1,5 t Größe M 4 - M 12



# Ringschraube

ähnlich DIN 580 Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Tragfähigkeit: ~ 0,07 - 3,6 t Gewinde M 6 - M 30



# Ringmutter

ähnlich DIN 582 Annich Din 582 Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Tragfähigkeit: ~ 0,07 - 3,6 t Gewinde M 6 - M 30



#### Spannschloss

Apariischioss

ahnlich DIN 1480

Haken/Öse, Haken/Haken,
Öse/Öse
geschmiedet
Material: AISI 316

Ausführung: hochglanzpoliert
Gewinde von M 5 bis M 16



Fehlt etwas? Eine wichtige Information oder ein ähnliches Produkt, eine andere Größe oder Ihre besondere Problemlösung? Fragen Sie. Wir beraten.



#### Wirbel BG

Auge/Gabel Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Bolzen-Durchmesser 6 - 16mm



# Wirbel GG

Gabel/Gabel Material: AISI 316 Ausführung: hochglanzpoliert Bolzen-Durchmesser 6 - 16mm