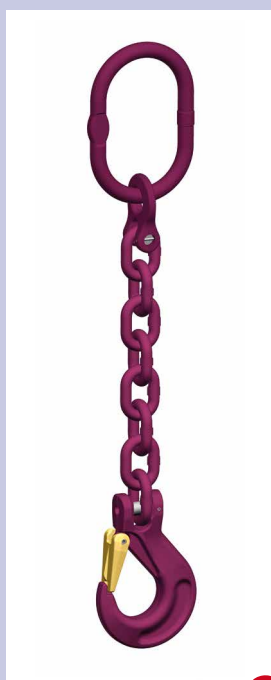


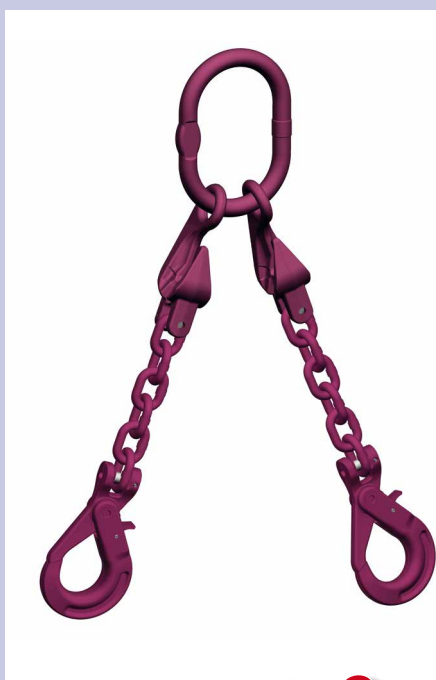
## Anschlagketten Güteklasse 12



Höhere Tragfähigkeit – optimierte Verschleißfestigkeit – attraktive Preise.  
Profitieren Sie von unserem neuen Anschlagketten-Programm in der Güteklasse 12.



ab **52,00 €**



ab **94,00 €**



ab **212,00 €**

# 1-Strang-Kettengehänge



ab **52,00 €**

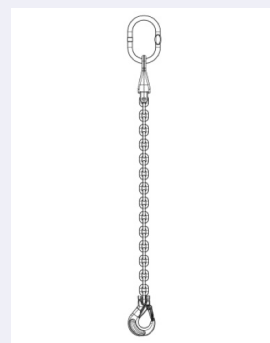
## Ohne Verkürzung

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit		Kettendicke [mm]	Preis €		Preis €		Preis €
	[kg]			1 m Nutzlänge Gabelkopfhaken		1 m Nutzlänge Automatikhaken		je m Mehrlänge
KN12.1.08	3.000		8	52,00		66,00		10,00
KN12.1.10	5.000		10	61,00		78,00		13,00
KN12.1.13	8.000		13	114,00		141,00		22,00
KN12.1.16	12.200		16	176,00		228,00		33,00



## Mit Verkürzung



Bestell-Nr.	Tragfähigkeit		Kettendicke [mm]	Preis €		Preis €		Preis €
	[kg]			1 m Nutzlänge Gabelkopfhaken		1 m Nutzlänge Automatikhaken		je m Mehrlänge
KNV12.1.08	3.000		8	66,00		80,00		10,00
KNV12.1.10	5.000		10	79,00		95,00		13,00
KNV12.1.13	8.000		13	137,00		164,00		22,00
KNV12.1.16	12.200		16	228,00		280,00		33,00



# 2-Strang-Kettengehänge



ab **94,00 €**

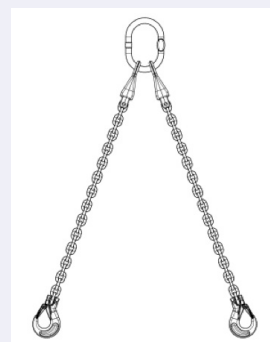
## Ohne Verkürzung

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit		Kettendicke [mm]	Preis €		Preis €		Preis €
	[kg]			1 m Nutzlänge		1 m Nutzlänge		je m
	0-45°	45-60°		Gabelkopfhaken		Automatikhaken		Mehrlänge
KN12.2.08	4.250	3.000	8	94,00		122,00		20,00
KN12.2.10	7.100	5.000	10	109,00		143,00		26,00
KN12.2.13	11.200	8.000	13	213,00		268,00		44,00
KN12.2.16	17.000	12.200	16	331,00		435,00		66,00



## Mit Verkürzung


Bestell-Nr.	Tragfähigkeit		Kettendicke [mm]	Preis €		Preis €		Preis €
	[kg]			1 m Nutzlänge		1 m Nutzlänge		je m
	0-45°	45-60°		Gabelkopfhaken		Automatikhaken		Mehrlänge
KNV12.2.08	4.250	3.000	8	129,00		157,00		20,00
KNV12.2.10	7.100	5.000	10	156,00		189,00		26,00
KNV12.2.13	11.200	8.000	13	290,00		345,00		44,00
KNV12.2.16	17.000	12.200	16	467,00		571,00		66,00



# 4-Strang-Kettengehänge


ab **212,00 €**

## Ohne Verkürzung

Bestell-Nr.	Tragfähigkeit [kg]		Kettendicke [mm]	Preis €		Preis €	Preis €
	0-45°	45-60°		1 m Nutzlänge Gabelkopfhaken		1 m Nutzlänge Automatikhaken	
KN12.4.08	6.300	4.500	8	212,00		269,00	40,00
KN12.4.10	10.600	7.500	10	250,00		317,00	52,00
KN12.4.13	17.000	11.800	13	443,00		553,00	88,00
KN12.4.16	25.600	18.300	16	632,00		840,00	132,00



## Mit Verkürzung

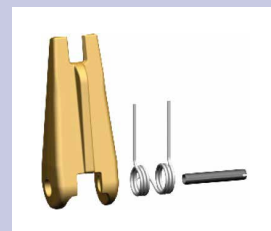
Bestell-Nr.	Tragfähigkeit [kg]		Kettendicke [mm]	Preis €		Preis €	Preis €
	0-45°	45-60°		1 m Nutzlänge Gabelkopfhaken		1 m Nutzlänge Automatikhaken	
KNV12.4.08	6.300	4.500	8	275,00		332,00	40,00
KNV12.4.10	10.600	7.500	10	337,00		404,00	52,00
KNV12.4.13	17.000	11.800	13	606,00		716,00	88,00
KNV12.4.16	25.600	18.300	16	870,00		1077,00	132,00



## Ersatzteile

### Geschmiedete Sicherheitsfalle für Gabelkopfhaken

Bestell-Nr.	Für Gabelkopfhaken NG [mm]	Preis € je Stück
ESSUN.FG.08	8	5,55
ESSUN.FG.10	10	6,15
ESSUN.FG.13	13	9,75
ESSUN.FG.16	16	12,25



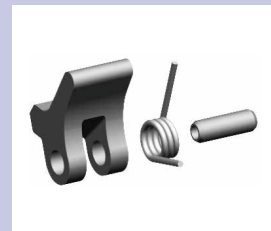
### Bolzen und Stift für Gabelkopfanschluss

Bestell-Nr.	Für Nenndicke [mm]	Preis € je Stück
ESSUN.KBG.08	8	5,80
ESSUN.KBG.10	10	7,15
ESSUN.KBG.13	13	8,45
ESSUN.KBG.16	16	9,25



### Sicherheitsverschluss für Automatikhaken

Bestell-Nr.	Für Automatikhaken NG [mm]	Preis € je Stück
ESSUN.HBG.08	8	11,50
ESSUN.HBG.10	10	13,45
ESSUN.HBG.13	13	14,70
ESSUN.HBG.16	16	23,35



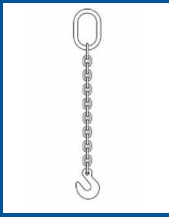

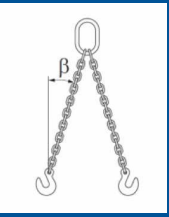

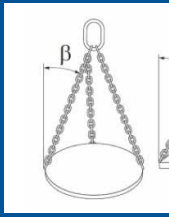

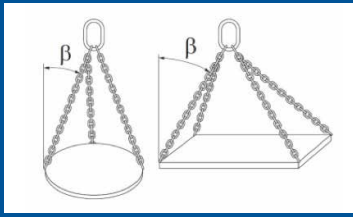
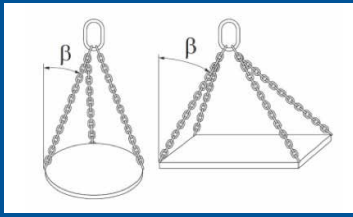
# Ihre Vorteile

50 % höhere Tragfähigkeit und deutliche Gewichtsersparnis im Vergleich zur Güteklasse 8

Beispiel anhand einer 2-Strang Kette – Länge: 3,00 m

Tragfähigkeit [kg] 0-45°	Bisherige Kette Güteklasse 8 [mm]	Unsere neue Kette Güteklasse 12 [mm]	Bisherige Kette GK8 Gewicht [kg]	Unsere neue Kette GK 12 Gewicht [kg]
4.250	10	8	11,0	7,5
7.100	13	10	19,6	12,9
11.200	16	13	31,2	22,4

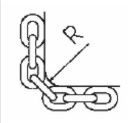
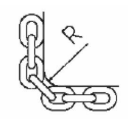
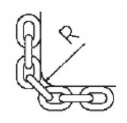
## Tragfähigkeiten für Güteklasse-12-Anschlagketten

Sicherheitsfaktor	1-Strang-Ketten		2-Strang-Ketten				3- und 4-Strang-Ketten	
								
4	-		0-45°	45-60°	0-45°	45-60°	0-45°	45-60°
	-		1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5
Belastungsfaktor	1	0,8	1,4	1	1,12	0,8	2,1	1,5
Durchmesser [mm]	Tragfähigkeit [kg]							
8	3.000	2.360	4.250	3.000	3.350	2.360	6.300	4.500
10	5.000	4.000	7.100	5.000	5.600	4.000	10.600	7.500
13	8.000	6.300	11.200	8.000	9.000	6.300	17.000	11.800
16	12.200	9.700	17.000	12.200	13.600	9.700	25.600	18.300

Achtung Asymmetrie: 2-Strang = Faktor 1,0 (wie 1-Strang belasten)

Achtung Asymmetrie: 3- und 4-Strang = Faktor 1,4 (wie 2-Strang belasten)

## Weitere Belastungsfaktoren

Temperaturbelastung	-40° C bis +200° C		
Reduktionsfaktor	1		
Kantenbelastung	R = größer als 2x Ketten- $\phi$ 	R = größer als Ketten- $\phi$ 	R = Ketten- $\phi$ oder kleiner 
	1	0,7	0,5
Stoßbelastung	„Leichte Stöße“ Entstehen z.B. durch Beschleunigen beim Heben und Senken	„Mittlere Stöße“ Entstehen z.B. durch das Nachrutschen der Anschlagkette bei deren Anpassung an die Form der Last	„Starke Stöße“ Entstehen z.B. durch das Hineinfallen der Last in die unbelastete Anschlagkette
	1	0,7	Nicht zulässig

Haben Sie Interesse an unserem Lieferprogramm?  
Dann rufen Sie uns an unter 0203/80967-0

**NOWEHA**

DRAHTSEIL UND HEBETECHNIK

Nordwestdeutsche Handelsgesellschaft  
H. Pieper GmbH & Co. KG

Hafenstraße 120  
47119 Duisburg (Freihafen)

Telefon +49 (0203) 80967-0  
Telefax +49 (0203) 871059  
E-Mail info@noweha.de  
Internet www.noweha.de

KÜNNE GROUP

Geballte Sicherheit  
auf über 190 Seiten!  
Fordern Sie unseren  
Katalog an.

