

25 Zurrgurt Klemmschlossgurt - einteilig

nach EN 12195-2, Bandbreite 25 mm

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- Standardlängen 4,00 m
- Andere Längen auf Anfrage
- mögliche Bandfarbe 




Modell	Ausführung	LC i.d. Umr	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Mehrpreis pro m
				Bandbreite	Bandlänge		
	–	daN	–	mm	m	Euro	Euro
KL104	1-teilig	250	PES	25	4,00	5,40	0,60
KL104-400	1-teilig	400	PES	25	4,00	6,20	0,60
KL104-500	1-teilig	500	PES	25	4,00	8,30	0,60

25 Zurrgurt Klemmschlossgurt - zweiteilig Spitzhaken

nach EN 12195-2, Bandbreite 25 mm

☰ Ausstattung und Verarbeitung

- Vorspannkraft STF 30 daN bei Norm-Handkraft SHF 50 daN
- Standardlängen 4,00 m
- Andere Längen auf Anfrage
- mögliche Bandfarben 



Modell	Ausführung	LC direkt	LC i.d. Umr	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
					Bandbreite	Bandlänge				
	–	daN	daN	–	mm	4,00 m	Euro	Euro	Euro	Euro
KL2041	2-teilig Spitzhaken	125	250	PES	25	0,3 + 3,7 m	10,10	5,20	5,00	0,60
KL2041-400	2-teilig Spitzhaken	200	400	PES	25	0,3 + 3,7 m	10,70	6,00	4,80	0,60
KL2041-500	2-teilig Spitzhaken	250	500	PES	25	0,3 + 3,7 m	12,60	7,90	4,70	0,60

Abgeschrägte und verpresste Schnittkanten

- bei allen 25 mm Klemmschlossgurten
- zur leichteren Einführung des Gurtbandes in das Klemmschloss



Zurrgurt Hobby

nach EN 12195-2, Bandbreite 25 mm

Ausstattung und Verarbeitung

- Vorspannkraft STF 125 daN bei Norm-Handkraft SHF 50 daN
- Standardlängen 4,00 m und andere Längen auf Anfrage
- mögliche Bandfarbe 



Modell	LC direkt	LC i.d. Umr	S _{HF}	S _{TF}	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
						Bandbreite	Bandlänge				
	daN	daN	daN	daN	–	mm	4,00 m	Euro	Euro	Euro	Euro
ZH104*	–	800	50	250	PES	25	4,00	7,00	–	–	0,60
ZH2041**	400	800	50	125	PES	25	0,3 + 3,7 m	11,80	6,80	5,10	0,60

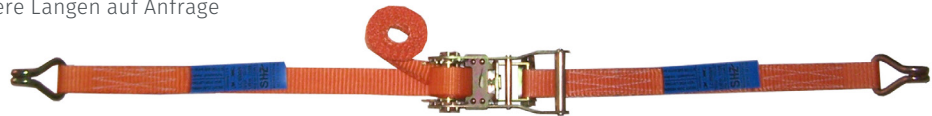
*einteilig Länge 4,00m, **zweiteilig Spitzhaken 4,00 m (0,3 m + 3,7 m)

Zurrgurt Hobby+

nach EN 12195-2, Bandbreite 25 mm

Ausstattung und Verarbeitung








- Vorspannkraft STF 125 daN bei Norm-Handkraft SHF 50 daN
- Standardlängen 4,00 m und andere Längen auf Anfrage
- mögliche Bandfarbe 



Modell	LC direkt	LC i.d. Umr	S _{HF}	S _{TF}	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
						Bandbreite	Bandlänge				
	daN	daN	daN	daN	–	mm	4,00 m	Euro	Euro	Euro	Euro
ZHS104*	–	1.500	50	300	PES	25	4,00	11,10	–	–	0,90
ZHS2041**	750	1.500	50	150	PES	25	0,3 + 3,7 m	16,00	9,30	6,80	0,90

*einteilig Länge 4,00m, **zweiteilig Spitzhaken 4,00 m (0,3 m + 3,7 m)

Beschlagtealternativen 25 mm Zurrgurte:

Modell	H2501	H2500	H2510	H2504	H2565-B	H2516	H2548
Code Haken (h)	1	0	10	4	65	16	48
LC max. in daN	750	400	400	750	1.250	750	900
Mehrpreis in Euro	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
	Spitzhaken	S-Haken	S-Haken Sicherung	D-Ring	Ösenhaken	Flachhaken	Airline-beschlag
							

35 Zurrgurt Klemmschlossgurt

nach EN 12195-2, Bandbreite 35 mm

Ausstattung und Verarbeitung

- Standardlängen 4,00 m
- Andere Längen auf Anfrage
- mögliche Bandfarbe *




Modell	Ausführung	LC direkt	LC i.d. Umr	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
					Bandbreite	Bandlänge				
					mm	m				
KL35-104	1-teilig	–	700	PES	35	4,00	10,10	–	–	1,00
KL35-2041	2-teilig	350	700	PES	35	0,4 + 3,6	16,20	8,90	7,30	1,00

* Bandfarbe schwarz -> Aufpreis 10%

35 Zurrgurt Kuli

nach EN 12195-2, Bandbreite 35 mm

Ausstattung und Verarbeitung

- Vorspannkraft STF 240 daN bei Norm-Handkraft SHF 50 daN
- Standardlängen 4,00m und andere Längen auf Anfrage
- mögliche Bandfarbe *




Modell	LC direkt	LC i.d. Umr	S _{HF}	S _{TF}	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
						Bandbreite	Bandlänge				
						mm	m				
ZK104**	–	2.000	50	480	PES	35	4,0	11,70	–	–	1,00
ZK2041***	1.000	2.000	50	240	PES	35	0,4 + 3,6	17,40	10,10	7,30	1,00

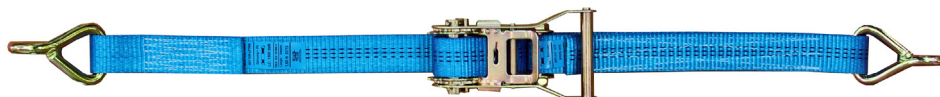
* Bandfarbe schwarz -> Aufpreis 10%, **einteilig Länge 4,00m, ***zweiteilig Spitzhaken 4,00m (0,4m + 3,6 m)

35 Zurrgurt Kuli+

nach EN 12195-2, Bandbreite 35 mm

Ausstattung und Verarbeitung

- Vorspannkraft STF 210 daN bei Norm-Handkraft SHF 50 daN
- Standardlängen 4,00m und andere Längen auf Anfrage
- mögliche Bandfarbe 



Modell	LC direkt	LC i.d. Umr	S _{HF}	S _{TF}	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
						Bandbreite	Bandlänge				
						mm	m				
ZK3104*	–	3.000	50	420	PES	35	4,0	17,20	–	–	1,70
ZK32041**	1.500	3.000	50	210	PES	35	0,4 + 3,6	23,20	13,80	9,40	1,70

*einteilig Länge 4,00m, **zweiteilig Spitzhaken 4,00m (0,4m + 3,6 m)

▣ Beschlagtealternativen 35 mm Zurrgurte:

Modell	H3501	H3502	H3503	H3505	H3504	H3509	H3527	H3548
Code Haken (h)	1	2	3	5	4	9	27	48
LC max. in daN	1.500	1.500	1.500	1.000	1.500	1.500	1.500	1.000
Mehrpreis in Euro	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
	Spitzhaken	Klauenhaken	Gedr. Karabinerhaken	Triangelhaken	D-Ring	Triangelspitzhaken	Wirbelhaken	Airlinebeschlag (Double)
								

Klemmschlossgurte

▣ Universell einsetzbar:

- als Sicherungsgurt für leichte Lasten (Fahrräder, Leitern...)
- als Bündelgurt zur Ladeeinheitenbildung
- als Montagehilfe
- zur Anbringung von Werbebannern, Fahnen
- im Zeltbau



Gurtbandnetze

Gurtbandnetze fertigen wir grundsätzlich nach Kundenanforderung. Neben den Abmessungen des Laderaums ist auch die Größe der Ladung entscheidend für die Netzabmessungen. Gern erstellen wir Ihnen dazu ein Angebot.

Folgende Angaben benötigen wir von Ihnen:



- Gurtbandbreite
- Maschenweite
- Endbeschlag (Typ + Anzahl)
- Abmessungen (Länge + Breite)



50 Zurrgurt Klemmschlossgurt

nach EN 12195-2, Bandbreite 50 mm

Ausstattung und Verarbeitung

- Standardlängen 4,00 m
- Andere Längen auf Anfrage
- mögliche Bandfarbe  







Modell	Ausführung	LC direkt	LC i.d. Umr	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
					Bandbreite	Bandlänge				
					mm	m				
KL50-104	1-teilig	-	950	PES	50	4,00	12,00	-	-	1,10
KL50-2041	2-teilig*	475	950	PES	35	0,4 + 3,6	17,10	9,90	7,20	1,10

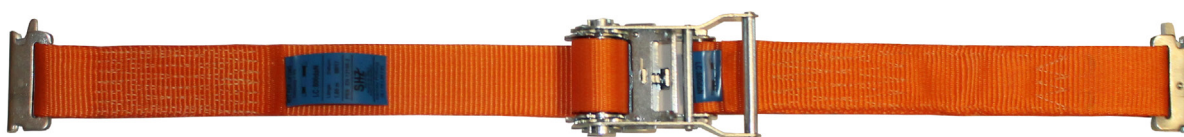
*zweiteilig Spitzhaken 4,00 m (0,4 m + 3,6 m)

50 Zurrgurt Kuli Kombi-Ankerschiene

nach EN 12195-2, Bandbreite 50 mm

Ausstattung und Verarbeitung

- Vorspannkraft STF 150 daN bei Norm-Handkraft SHF 50 daN
- Standardlängen 4,00 m und andere Längen auf Anfrage
- mögliche Bandfarbe     *

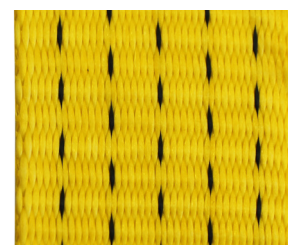


Modell	LC direkt	LC i.d. Umr	S _{HF}	S _{TF}	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
						Bandbreite	Bandlänge				
						mm	m				
ZK52041**	1.000	2.000	50	150	PES	50	0,4 + 3,6	15,50	9,30	7,20	1,10

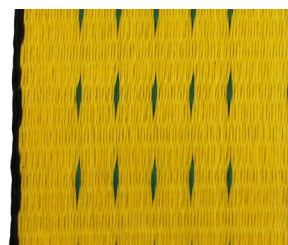
* Bandfarbe schwarz -> Aufpreis 10%, **zweiteilig Spitzhaken 4,00 m (0,4 m + 3,6 m)

DuroLash - hält länger, auch unter rauen Bedingungen

- erhöhte Abriebfestigkeit durch spezielle Körperbindungstechnik und anschließende Ultraschallveredelung des Gurtbandes
- geringer Verschleiß
- nahezu doppelte Standzeit gegenüber herkömmlichen Zurrgurten möglich
- hohes Einsparpotenzial
- maximale Sicherheit
- verfügbar mit unseren Zurrgurten Cargo, Ergo und BSC
- **nur in Bandfarbe gelb lieferbar**



herkömmliches Gurtband





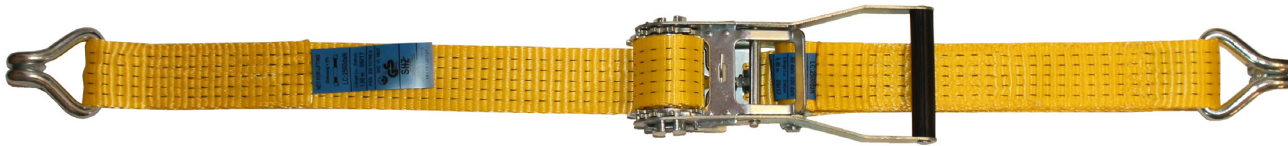
DuroLash Gurtband

Zurrgurt Cargo

nach EN 12195-2, Bandbreite 50 mm

Ausstattung und Verarbeitung

- Vorspannkraft STF 320 daN bei Norm-Handkraft LC 2000/4000 daN | mögliche Bandfarbe  *
- Vorspannkraft STF 300 daN bei Norm-Handkraft LC 2500/5000 daN | mögliche Bandfarbe 
- Standardlängen 8,00m und andere Längen auf Anfrage



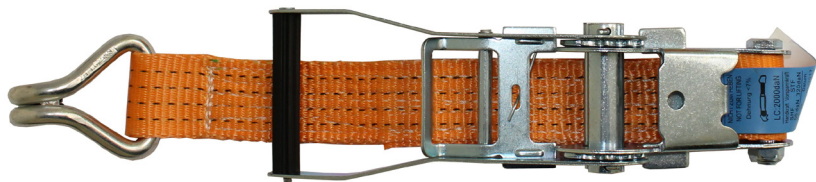
Modell	LC direkt daN	LC i.d. Umr daN	S _{HF} daN	S _{TF} daN	Material	Abmessungen		Preis pro Stück Euro	Festende pro Stück Euro	Losende pro Stück Euro	Mehrpreis pro m Euro
						Bandbreite mm	Bandlänge m				
ZC 108	-	4.000	50	640	PES	50	8,0	13,30	-	-	0,90
ZC5108	-	5.000	50	600	PES	50	8,0	14,60	-	-	1,00
ZD5108**	-	5.000	50	600	DuroLash	50	8,0	17,70	-	-	1,40
ZC2081	2.000	4.000	50	320	PES	50	0,4 + 7,6	16,50	8,20	8,30	0,90
ZC52081	2.500	5.000	50	300	PES	50	0,4 + 7,6	17,80	8,40	9,50	1,00
ZD52081**	2.500	5.000	50	300	DuroLash	50	0,4 + 7,6	20,90	8,70	12,30	1,40

* Bandfarbe schwarz -> Aufpreis 10%, **DuroLash nur in Farbe gelb möglich

Teile eines Zurrgurtes



Losende



Festende



Ladungssicherung



Kombination aus Kopf-Lashing und Niederzurrung

Zurrgurt mit Ergo-Langhebelzugratsche

Vorteile der Ergo-Ratschen:

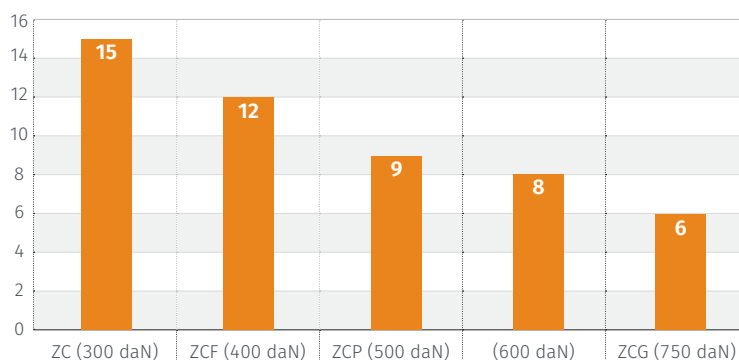
- stabiler Handhebel durch **massive Querverstrebungen**
- optimale Kraftübertragung durch **komfortablen Kunststoffgriff**
- lange Lebensdauer durch den Einsatz von **Spiralfedern** an den Sperrschiebern
- Zugratschen werden gespannt, indem man am Ratschenhebel zieht (nach unten)



	Zurrgurt Ergo PLUS ZCP...	Zurrgurt Ergo MAXZCG...
Vorspannkraft STF	500 daN	750 daN
Labelschutz	Label in Schlaufe (Lsi)	Label in Schlaufe (Lsi)
Feinverzahnung	ja	ja
Doppelzahnkranz	ja	ja
Zugratsche	ja	ja
Haupteinsatzzweck	Niederzurren jeglicher Ladung	Niederzurren „fester“ Güter, welche hohe Vorspannkraften vertragen

Rechenbeispiel

- Ladungsgewicht: 4000 kg
- Gleitreibbeiwert: $\mu = 0,3$
- Zurrwinkel: 85°
- K-Wert: 1,5



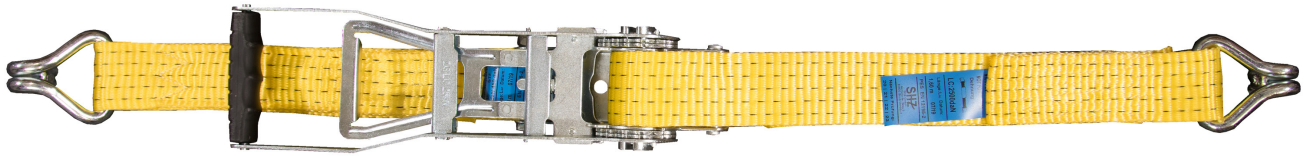
Aufdruck auf dem Gurtband

Gern drucken wir Ihren Firmennamen oder einen anderen Text auf Ihre Zurrgurte. Der Bandaufdruck dient vielfach neben dem Werbeeffect auch als Diebstahlschutz! Ihre Zurrgurte sind dann zweifelsfrei zu identifizieren! (Mehrpreis auf Anfrage)



Zurrgurt Ergo PLUS

nach EN 12195-2, Bandbreite 50 mm



Standardmäßig mit Labelschutz „Lsi“ (Label in Schlaufe)

Ausstattung und Verarbeitung

- Vorspannkraft STF 500 daN bei Norm-Handkraft
SHF 50 daN | mögliche Bandfarbe ■ ■ ■ ■ ■ ■ *** (LC Direkt 2.000 / 2.500 daN, LC i.d. Umr. 4.000 / 5.000 daN)
- Standardlängen 8,00m und andere Längen auf Anfrage



Modell	LC direkt	LC i.d. Umr	S _{HF}	S _{TF}	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
						Bandbreite	Bandlänge				
						daN	daN				
ZCP108+Lsi*	-	4.000	50	1.000	PES	50	8,0	29,00	-	-	1,30
ZCP5108+Lsi*	-	5.000	50	1.000	PES	50	8,0	30,90	-	-	1,50
ZDP5108+Lsi*	-	5.000	50	1.000	DuroLash	50	8,0	35,50	-	-	2,10
ZCP2081+Lsi**	2.000	4.000	50	500	PES	50	0,4 + 7,6	33,80	21,00	12,80	1,30
ZCP52081+Lsi**	2.500	5.000	50	500	PES	50	0,4 + 7,6	35,70	22,10	14,50	1,50
ZDP52081+Lsi**	2.500	5.000	50	500	DuroLash	50	0,4 + 7,6	40,60	21,90	18,70	2,10

*einteilig Länge 8,0m | ** zweiteilig Spitzhaken, Länge 8,0m (0,4 + 7,6 m) DuroLash nur in Farbe gelb möglich | *** Bandfarbe schwarz -> Aufpreis 10%

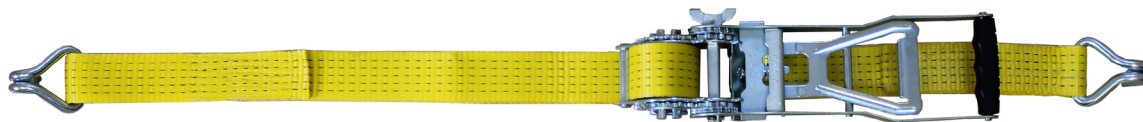
Zurrgurt Ergo MAX V2

nach EN 12195-2, Bandbreite 50 mm



Ausstattung und Verarbeitung

- Vorspannkraft STF 750 daN bei Norm-Handkraft SHF 50 daN | mögliche Bandfarbe ■ ■ ■ ***
(LC Direkt 2.000 daN, LC i.d. Umr. 4.000 daN)
- Vorspannkraft STF 750 daN bei Norm-Handkraft SHF 50 daN | mögliche Bandfarbe ■ ■ ■ ■ ■
(LC Direkt 2.500 daN, LC i.d. Umr. 5.000 daN)
- Standardlängen 8,00 m und andere Längen auf Anfrage



Standardmäßig mit Labelschutz „Lsi“ (Label in Schlaufe)

Modell	LC direkt	LC i.d. Umr	S _{HF}	S _{TF}	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
						Bandbreite	Bandlänge				
						daN	daN				
ZCG108+Lsi*	-	4.000	50	1.500	PES	50	8,0	34,00	-	-	1,30
ZCG5108+Lsi*	-	5.000	50	1.500	PES	50	8,0	35,70	-	-	1,50
ZDG5108+Lsi*	-	5.000	50	1.500	DuroLash	50	8,0	40,60	-	-	2,10
ZCG2081+Lsi**	2.000	4.000	50	750	PES	50	0,4 + 7,6	38,70	26,00	12,80	1,30
ZCG52081+Lsi**	2.500	5.000	50	750	PES	50	0,4 + 7,6	40,60	26,10	14,50	1,50
ZDG52081+Lsi**	2.500	5.000	50	750	DuroLash	50	0,4 + 7,6	45,60	26,90	18,70	2,10

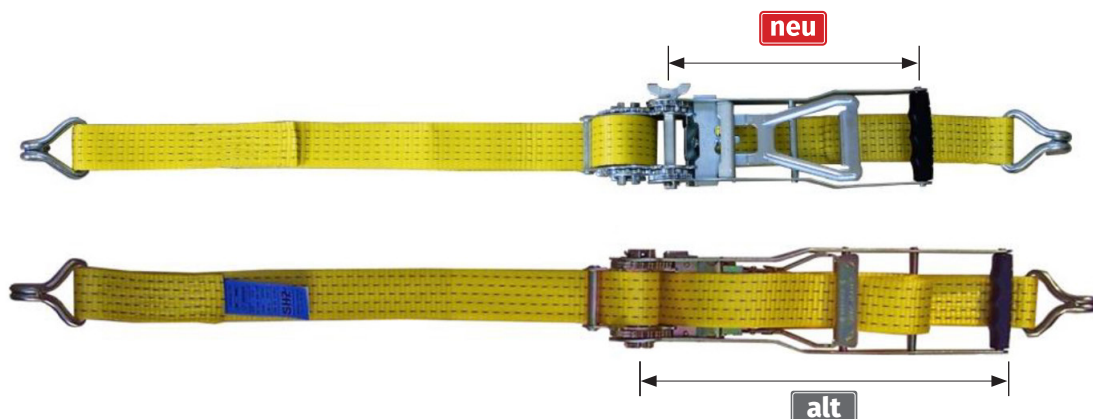
*einteilig Länge 8,0 m | ** zweiteilig Spitzhaken, Länge 8,0 m (0,4 + 7,6 m) DuroLash nur in Farbe gelb möglich | *** Bandfarbe schwarz -> Aufpreis 10%

Vorteile Ergo MAX Ratsche neue Generation V2:





- Kompaktere Abmessungen** gegenüber bisherigem Modell
- Reduzierte Hebellänge -> einfachere Handhabung
- Hohe Vorspannkraft (**STF 750 daN**) bei Handkraft 50 daN ohne zusätzliche Vorspannkraftanzeige
- Konfektionierung in Deutschland
- Labelschutz standardmäßig inklusive



- deutliche **Reduzierung der Hebellänge** -> einfachere Handhabung



☰ Beschlagtealternativen 50 mm Zurrgurte:

Modell	H5001	H5001-106	H5002	H5003	H5004	H5005	H5006	H5008
Code Haken (h)	1	1-106	2	3	4	5	6	8
LC max. in daN	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	2.500	800
Mehrpreis in Euro	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
	Spitzhaken	Spitzhaken lang	Klauenhaken	Gedr. Karabinerhaken	D-Ring	Triangelhaken	Flachhaken	Schienenbeschlag
								

Modell	H5009	H5011-085	H5011-115	H5011-074	H5022	H5026	H5027	H5028
Code Haken (h)	9	11	11-115	11-74	22	26	27	28
LC max. in daN	2.500	2.500	2.500	1.250	2.000	1.000	2.500	900
Mehrpreis in Euro	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
	Triangel-Spitzhaken	Spitzhaken m. Sich.	Spitzhaken m. Sich. lang	Spitzhaken m. Sich.	Kronenhaken	Triangelhaken	Wirbelhaken	Umlenkbeschlag
								

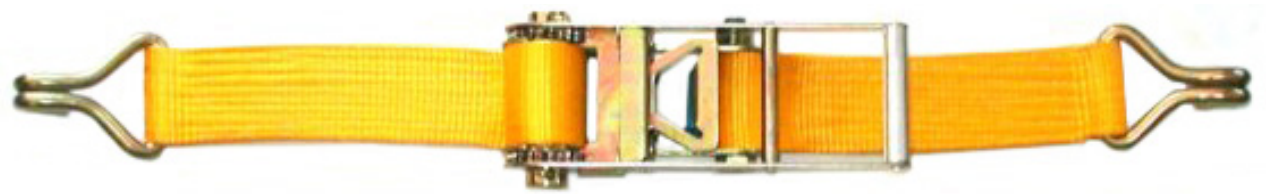
Ablegekriterien für Zurrgurte

Damit Sie sicher durch die nächste Kontrolle kommen, sollten Sie Ihre Zurrgurte vor jedem Einsatz prüfen und bei folgenden Schäden außer Betrieb nehmen:


- Beschädigungen des Gurtbandes, die mehr als 10% des Querschnittes/Gurtbandbreite betreffen
- Verformungen, Verhärtungen, Verschmelzungen oder Aufweichungen des Gurtbandes durch Wärme- einwirkung oder Chemikalien
- Generell sollten Zurrgurte nach Kontakt mit Chemikalien ausgesondert werden
- Fehlende oder unleserliche Etiketten
- Risse, Kerben, Verformungen oder Versprödungen der Beschlagteile bzw. Ratschen
- Starker Verschleiß an Beschlagteilen oder Ratschen

Zurrgurt Jumbo

nach EN 12195-2, Bandbreite 75 mm






Ausstattung und Verarbeitung

- Vorspannkraft STF 500 daN bei Norm-Handkraft SHF 50 daN
- Standardlängen 4,00 m und andere Längen auf Anfrage
- mögliche Bandfarbe 

Modell	LC direkt	LC i.d. Umr	S_{HF}	S_{TF}	Material	Abmessungen		Preis pro Stück	Festende pro Stück	Losende pro Stück	Mehrpreis pro m
	daN	daN	daN	daN		Bandbreite	Bandlänge				
	mm	m	Euro	Euro		Euro	Euro				
ZJ104*	-	10.000	50	1.000	PES	75	4,0	66,00	-	-	4,80
ZJ2041**	5.000	10.000	50	500	PES	75	0,4 + 3,6	86,40	55,20	31,20	4,80

*einteilig Länge 4,0 m | ** zweiteilig Spitzhaken, Länge 4,0 m (0,4 + 3,6 m)

Beschlagteilalternativen 75 mm Zurrgurte:

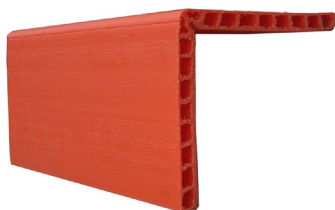
Modell	H7501	H7505	H7520	H7520+WA31
Code Haken (h)	1	5	20	20
LC max. in daN	5.000	5.000	5.000	5.000
Mehrpreis in Euro	a.A.	a.A.	a.A.	a.A.
	Spitzhaken	Triangelhagen	Brandbügel	Bandbügel m. Ösenhaken WA31
				

Kantenschutzwinkel Meterware






Einsatzgebiete:

- Schutz des Bandgewebes an scharfen Kanten
- Schutz des Transportgutes

Eigenschaften Kantenschutzwinkel:



- Schenkellänge: 190 × 190 mm
- Materialstärke: 19 mm (Doppelstegplatte)
- Gewicht: 2,2 kg/m

Modell	Länge in mm	Farbe	Euro pro Stück
KSW-HUAL-0,8	800	 orange	25,50
KSW-HUAL-1,0	1.000	 orange	31,50
KSW-HUAL-1,2	1.200	 orange	41,20
KSW-HUAL-2,0	2.000	 orange	63,00
KSW-HUAL-4,0*	4.000	 orange	118,10



(andere Längen auf Anfrage) / *...Versand bei 4,0m immer ab Werk

Kantenschutzwinkel für Zurrgurte

Einsatzgebiete:

- Schutz des Bandgewebes an scharfen Kanten
- Schutz des Transportgutes
- Erzielung einer gleichmäßigen Kraftverteilung im Zurrmittel beim Niederzurren



Modell	für Bandbreite in mm	Farbe	Euro pro Stück
KSW-P-050	50	 rot	1,10
KSW-M	50	 metall	4,50

Kantenschutzwinkel optimierte Ausführung



- Hergestellt aus hochwertigem Polypropylen
- Schenkellänge 175×130 mm
- Breite 145 mm
- Optimale Kraftumlenkung an Kanten
- geeignet für den Transport von Papierrollen
- bruchfest, kältebeständig und formstabil
- für Bandbreite 50 mm geeignet

Modell	Länge in mm	Farbe	Euro pro Stück
KSW-P-OS	175×130 mm	 schwarz	2,90