

ANSCHLAGMITTEL & LADUNGSSICHERUNG



Unsere Lieferanten





Stahlwinde

Nach DIN 7355 mit fester Klaue · Präzise gefertigtes Getriebe mit optimaler Übersetzung · Last wird entweder auf der Klaue oder auf dem Kopf der Stahlwinde aufgenommen · Zum Heben wird die Handkurbel bewegt · Die selbsthemmende Sicherheitskurbel dient als Rückschlag-sicherung · Die Lastdruckbremse hält die Last in jeder Lage sicher · Sicherer Stand auf extra großer Fußplatte

Hub-/Traglast/t	1,5	3,0	5,0	10,0
Hubhöhe/mm	360	425	425	490
Bauhöhe/mm	605	735	730	800
Gewicht/kg	14	21	28	47
Art.-Nr.	101086	101087	101088	101089
Preis/St.	187,00	215,00	235,00	248,00



Ratschenzug

Ohne Überlastsicherung · Hochfeste, verzinkte Rundstahlkette nach EN 818-7-T · Beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar · Kettenfreischaltung zum schnellen Durchziehen der unbelasteten Lastkette · Mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken · Handhebel mit Gummihandgriff zur sicheren Bedienung · Mit asbestfreien Bremsscheiben

Stranganzahl	1	1	1	2
Tragkraft/to	0,75	1,5	3,0	6,0
Standardhub/m	1,5	1,5	1,5	1,5
Lastkette/mm	6 x 18	8 x 24	10 x 30	10 x 30
Art.-Nr.	101082	101083	101084	101085
Preis/St.	145,00	184,00	268,00	468,00



Handhebezug

Ohne Überlastsicherung · Hochfeste, verzinkte Rundstahlkette nach EN 818-7-T · Beide Lasthaken mit geschmiedeter Sicherung und 360° drehbar · Mit automatischer Lastdruckbremse beim Heben und Senken · Stabiles Gehäuse aus Stahlblech · Mit asbestfreien Bremsscheiben

Stranganzahl	1	1	1	2
Tragkraft/to	0,5	1,0	2,0	3,0
Standardhub/m	3,0	3,0	3,0	3,0
Lastkette/mm	6 x 18	6 x 18	8 x 24	8 x 24
Art.-Nr.	101078	101079	101080	101081
Preis/St.	109,00	127,00	179,00	266,00



Handseilzuggerät mit Hebelrohr

Korrosionsgeschütztes Alu-Gehäuse · Mit Überlastschutz durch Scherstifte · Seil auf Handhaspel · Jeder Seilzug wird mit Überlast geprüft · Mit großer Öffnung am Anfang zum Reinigen des Gerätes · Mit Seilfreischaltung zum schnellen Durchziehen des unbelasteten Seils

Anwendung: Zum Ziehen, Heben, Spannen und Sichern von Lasten über eine längere Strecke
Lieferumfang: Inkl. Seilzugzeit 20 Meter Ø 8,3 mm

Nutzlast/kg	800	1.600	3.200
Art.-Nr.	101075	101076	101077
Preis/St.	263,00	348,00	589,00



Kettengehänge

Nach EN 818-4 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

Stranganzahl	2	2	2	2	2	4
Aufhänger/mm	160 x 90	160 x 90	135 x 75	160 x 90	135 x 75	180 x 100
Tragkraft bei Anschlagw. 0-45°/kg	4.250	4.250	2.800	4.250	2.800	6.700
Kettenlänge/m	2,5	3,0	3,0	4,0	4,0	4,0
Nenngröße/Kette	10-8	10-8	8-8	10-8	8-8	10-8
Endbeschlag	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
Verkürzer	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Ja
Art.-Nr.	108546	104297	104291	104298	104292	104326
Preis/St.	121,00	132,00	99,00	155,00	116,00	369,00

Stranganzahl	4	4	4	4	4	4
Aufhänger/mm	160 x 90	160 x 90	180 x 100	160 x 90	160 x 90	180 x 100
Tragkraft bei Anschlagw. 0-45°/kg	4.250	4.250	6.700	4.250	4.250	6.700
Kettenlänge/m	4,0	4,0	5,0	5,0	5,0	6,0
Nenngröße/Kette	8-8	8-8	10-8	8-8	8-8	10-8
Endbeschlag	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
Verkürzer	Nein	Ja	Ja	Ja	Nein	Ja
Art.-Nr.	104314	104323	108554	108552	108547	108555
Preis/St.	238,00	278,00	414,00	312,00	271,00	459,00

Stranganzahl	4	4	4	4	4
Aufhänger/mm	160 x 90	180 x 100	180 x 100	180 x 100	160 x 90
Tragkraft bei Anschlagw. 0-45°/kg	4.250	6.700	6.700	6.700	4.250
Kettenlänge/m	6,0	4,0	5,0	6,0	6,0
Nenngröße/Kette	8-8	10-8	10-8	10-8	8-8
Endbeschlag	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1	Typ 1
Verkürzer	Ja	Nein	Nein	Nein	Nein
Art.-Nr.	108553	108549	108550	108551	108548
Preis/St.	346,00	315,00	360,00	406,00	305,00



Schäkel

Hochfest · Geschwefelte Form · Mit Augbolzen · Bügel feuerverzinkt · Bolzen rot lackiert · Mit eingeschlagener Tragfähigkeit · Sicherheitsfaktor 6

Nenngröße	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"
Tragkraft/to	0,75	1,0	1,5	2,0
Art.-Nr.	109549	109554	109555	109550
Preis/St.	1,00	1,40	1,70	2,30

Nenngröße	5/8"	3/4"	7/8"
Tragkraft/to	3,25	4,75	6,5
Art.-Nr.	109551	109552	109553
Preis/St.	3,70	6,00	9,20





Anschlagpunkte

180° schwenkbar · Sicherheitsfaktor 4 (in alle Richtungen der Traglast)

Feder	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein	Nein
Tragkraft/kg	1.120	2.000	3.150	5.300	8.000	15.000
Art.-Nr.	117169	117170	117171	117172	117174	117173
Preis/St.	5,70	6,40	8,10	15,00	46,50	24,00

Feder	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Tragkraft/kg	1.120	2.000	3.150	5.300	8.000	15.000
Art.-Nr.	117175	117176	117177	117178	117179	117180
Preis/St.	5,90	7,00	8,70	16,00	24,50	48,00



Anschweißhaken

Zum Anschweißen an Bagger, Traversen usw. · Sicherheitsfaktor 4 · Güteklasse 8

Tragkraft/kg	1.120	2.000	3.000	5.000
Art.-Nr.	107005	107007	107008	107010
Preis/St.	16,00	18,50	20,50	31,00



Zurrigurt, 1-tlg.

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyesterband - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche

Anwendung: Zum schnellen und sicheren Befestigen von Transportgütern

Gurtbreite/mm	25	35
Zugkraft/daN	400 / 800	1.000 / 2.000
Länge/m	6	6
Art.-Nr.	104284	109623
Preis/St.	3,80	6,50



Zurrigurt, 2-tlg.

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyesterband - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche

Anwendung: Zum schnellen und sicheren Befestigen von Transportgütern

Gurtbreite/mm	25	35	50	50
Zugkraft/daN	400 / 800	1.000 / 2.000	2.000 / 4.000	2.500 / 5.000
Länge/m	5	8	8	8
Art.-Nr.	104285	104286	104287	109709
Preis/St.	4,30	10,50	13,50	14,50

Gurtbreite/mm	50	50	50
Zugkraft/daN	2.500 / 5.000	2.500 / 5.000	2.000 / 4.000
Länge/m	10	8	8
Art.-Nr.	108534	109708	104288
Preis/St.	16,50	19,50	13,00

Zurrgurt

Automatik · Mit automatischer Gurtbandaufrollung

Ausführung	mit Spitzhaken
Gurtbreite/mm	25
Zugkraft/daN	250
Länge/m	3
Art.-Nr.	110301
Preis/St.	10,00



Zurrgurt, Schwerlast

2-teilig · Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyester, Dehnung max. 7% · Mit Standardratsche und Triangelhaken · Länge Festende 0,70 m · Zugkraft in Umreifung 10.000 daN

Ausführung	mit Triangelhaken	mit Triangelhaken	mit Triangelhaken
Gurtbreite/mm	75	75	75
Zugkraft/daN	5.000 / 10.000	5.000 / 10.000	5.000 / 10.000
Länge/m	4	8	10
Art.-Nr.	107882	110293	110294
Preis/St.	70,00	81,00	87,00

Ausführung	mit Spitzhaken	mit Spitzhaken	mit Spitzhaken
Gurtbreite/mm	75	75	75
Zugkraft/daN	5.000 / 10.000	5.000 / 10.000	5.000 / 10.000
Länge/m	4	8	10
Art.-Nr.	110295	110296	110297
Preis/St.	48,00	58,00	61,00



Zurrgurt-Set

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyestertergurtband – dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt – dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche A

Lieferumfang: 4 gleiche Zurrgurte wie beschrieben · Im stabilen Blechkoffer

Anzahl Teile	4
Gurtbreite/mm	50
Zugkraft/daN	2.000 / 4.000
Länge/m	8
Art.-Nr.	109568
Preis/Set	90,00



Zurrgurt-Set

Nach EN 12195-2 · Aus PU-imprägniertem Polyestertergurtband - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung · Mit Ratsche

Lieferumfang: 3 verschiedene Sorten Zurrgurte mit Spitzhaken im stabilen Blechkoffer · 2 Stück jeweils Länge 8 m (einschl. Festende), Zugkraft 2000/4000 daN, Gurtbreite 50 mm · 2 Stück jeweils Länge 8 m (einschl. Festende), Zugkraft 1000/2000 daN, Gurtbreite 35 mm · 10 Stück jeweils Länge 6 m, Zugkraft 400/800 daN, Gurtbreite 25 mm

Anzahl Teile	14
Ausführung	mit Spitzhaken
Art.-Nr.	109569
Preis/Set	116,00





Zurrkette, 1-tlg.

Nach EN 12195-3 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

Lieferumfang: Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) im System integriert · Angebauter Verkürzungshaken mit Sicherung

Zugkraft/kN	40	64	100
Nenngröße	8-8	10-8	13-8
Länge/m	3,5	3,5	3,5
Art.-Nr.	107013	107014	107015
Preis/St.	65,00	89,00	195,00



Zurrkette, 2-tlg.

Nach EN 12195-3 · Mit schwarz lackierter Kette · Güteklasse 8

Lieferumfang: Externem Ratschenlastspanner (mit Ausdrehsicherung) mit 2 Verkürzungshaken mit Sicherung · Lose Kette mit 2 Gabelkopflasthaken

Zugkraft/kN	40	64	100
Nenngröße	8-8	10-8	13-8
Länge/m	3,5	3,5	3,5
Art.-Nr.	110298	110299	110300
Preis/St.	82,00	124,00	165,00



Gummispanner

Beidseitig mit Stahlhaken · Zum schnellen Befestigen und Verspannen von leichteren Gütern

Seil-Ø/mm	10	12
Länge/m	0,8	1,5
Art.-Nr.	107017	107018
Preis/St.	1,80	3,40



Planhaken

Aus Guss · Zum Anschrauben · Hakenöffnung: 8 mm

Art.-Nr.	110619
Preis/St.	2,30



Spannschlaufe

Aus einer ca. 6 mm starken Gummileine und kunststoffüberzogenem Stahlhaken · Länge: 12 cm

Art.-Nr.	110618
Preis/St.	1,20



Baurolle

Für Hanfseile bis Ø 26 mm · Tragfähigkeit bezieht sich auf die Last am Haken

Tragkraft/kg	200
Art.-Nr.	104197
Preis/St.	90,00

Hanfseil / Eimerseil

Mit eingespleißtem Karabinerhaken · Andere Seite glatt abgebunden

Seil-Ø/mm	12	16	16	20	20	20
Länge/m	20	20	30	20	30	40
Art.-Nr.	104198	104199	104200	104201	104202	108888
Preis/St.	35,50	40,00	56,00	60,00	85,00	110,00



Gerüststrick

Mit einseitiger Schlaufe

Ausführung	Hanf	Polypropylen
Stärke/mm	11	11
Länge/m	2,5	2,5
Art.-Nr.	104282	104283
Preis/St.	1,90	1,30



Rundschlinge

Nach EN 1492-2 · Aus Polyester mit Körperschlauch · 7-fache Sicherheit · Mit Farbkennung und schwarzen Kennstreifen, je Tonne 1 Kennstreifen · Mit Polyurethan Imprägnierung, dadurch eine 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Handlich, leicht und unempfindlich gegen Hitze, Kälte oder Nässe

Anwendung: Von -40 °C bis +100 °C · Zum sicheren Heben ohne Beschädigung der Güter

Tragkraft/kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000
Nutzlänge/m	0,5	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0
Umfang/m	1	2	3	4	5	6	8
Farbe	violett	violett	violett	violett	violett	violett	violett
Art.-Nr.	104207	104208	104209	104210	104211	104212	104213
Preis/St.	2,70	3,60	4,90	6,60	8,00	9,50	12,50

Tragkraft/kg	1.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Nutzlänge/m	5,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Umfang/m	10	3	4	5	6	8	10
Farbe	violett	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Art.-Nr.	104214	104215	104216	104217	104218	104219	104220
Preis/St.	15,50	6,60	9,10	11,00	13,50	18,00	23,00

Tragkraft/kg	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Nutzlänge/m	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Umfang/m	2	3	4	5	6	8	10
Farbe	gelb	gelb	gelb	gelb	gelb	gelb	gelb
Art.-Nr.	104221	104222	104223	104224	104225	104226	104227
Preis/St.	6,40	9,70	13,00	16,00	19,00	24,50	31,00

Tragkraft/kg	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000
Nutzlänge/m	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0
Umfang/m	2	3	4	5	6	8	10
Farbe	grau	grau	grau	grau	grau	grau	grau
Art.-Nr.	104228	104229	104230	104231	104232	104233	104234
Preis/St.	8,00	12,00	16,00	20,00	23,50	31,50	41,00





Hebeband

Nach EN 1492-1 · Aus Polyester, zweilagig mit verstärkten Schlaufen · 7-fache Sicherheit · Mit Farbkennzeichnung und schwarzen Kennstreifen - je Tonne 1 Kennstreifen · Mit Polyurethanimprägnierung - dadurch 10-fach höhere Scheuerfestigkeit · Speziell verstreckt - dadurch geringere Dehnung

Anwendung: Von -40°C bis +100°C · Zum sicheren Heben von schweren Gütern

Tragkraft/kg	1.000	1.000	1.000	1.000	1.000	2.000
Länge/m	3	4	5	6	8	3
Breite/mm	30	30	30	30	30	60
Farbe	violett	violett	violett	violett	violett	grün
Art.-Nr.	104237	104238	104239	104240	104241	104245
Preis/St.	6,40	8,10	9,60	11,50	15,00	12,00

Tragkraft/kg	2.000	2.000	2.000	2.000	3.000	3.000
Länge/m	4	5	6	8	3	4
Breite/mm	60	60	60	60	90	90
Farbe	grün	grün	grün	grün	gelb	gelb
Art.-Nr.	104246	104247	104248	104249	104251	104252
Preis/St.	15,50	18,50	21,50	28,00	18,00	23,00

Tragkraft/kg	3.000	3.000	3.000	4.000	4.000	4.000
Länge/m	5	6	8	3	4	5
Breite/mm	90	90	90	120	120	120
Farbe	gelb	gelb	gelb	grau	grau	grau
Art.-Nr.	104253	104254	104255	104258	104259	104260
Preis/St.	28,00	33,00	46,50	29,00	37,50	46,50

Tragkraft/kg	4.000	4.000	6.000	6.000	6.000	6.000	6.000
Länge/m	6	8	3	4	5	6	8
Breite/mm	120	120	150	150	150	150	150
Farbe	grau	grau	braun	braun	braun	braun	braun
Art.-Nr.	104261	104262	104270	104271	104272	104273	104274
Preis/St.	53,00	71,00	55,00	66,00	81,00	95,00	125,00



Kantenschutzplatte

Für Zurrgurte bis 55 mm Breite

Anwendung: Zum Schutz des Bandgewebes an scharfen Kanten oder zum Schutz des Transportgutes · Kantenschutzplatten können auch als Ratschenunterlage verwendet werden

Abmessungen (L x B)/mm	300 x 100
Art.-Nr.	115204
Preis/St.	2,90



Kantenschutzschiene

Materialstärke 19 mm (Doppelstegplatte)

Schenkellänge/mm	190 x 190
Länge/mm	1.000
Farbe	orange
Art.-Nr.	115207
Preis/St.	36,50

Kantenschutzwinkel

Bruchfest · Kältebeständig · Formstabil · Für Papierrollen geeignet

Anwendung: Schutz des Zurrgurtes an scharfen Kanten

Breite Gurtführung/mm	65
Schenkellänge/mm	175 x 130
Farbe	schwarz
Material	Kunststoff
Art.-Nr.	115206
Preis/St.	2,30



Kantenschutzwinkel

Bruchfest · Kältebeständig · Formstabil

Anwendung: Schutz des Zurrgurtes an scharfen Kanten

Breite Gurtführung/mm	65
Schenkellänge/mm	90 x 90
Farbe	rot
Material	Kunststoff
Art.-Nr.	115205
Preis/St.	0,70



Abdecknetz

Aus Polypropylen, knotenlos · Maschenweite 45 mm, Seil-Ø 3,0 mm mit umlaufender Elastikkordel · Farbe grün

Anwendung: Besonders geeignet zum sicheren Transport von Kleinteilen, losem Ladegut und sperigen Gegenständen auf Pritschen und PKW-Anhängern

Größe/m	2,00 x 3,00	2,50 x 3,50	3,00 x 3,50	3,00 x 4,00
Art.-Nr.	108848	108849	108850	108851
Preis/St.	26,00	35,50	42,00	47,50



Abdecknetz-Set

2 Abdecknetze aus Polypropylen hochfest · Maschenweite 45 mm · Seil-Ø 3 mm mit Gummispannleinen · Im stabilen Blechkoffer

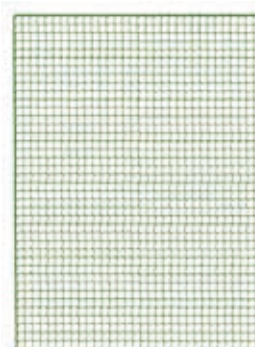
Größe/m	2,00 x 3,00	2,50 x 3,50	3,00 x 4,00
Art.-Nr.	109571	109570	109572
Preis/Set	81,00	84,00	92,00



Container-Abdecknetz

Polypropylen · Stärke ca. 3 mm · Maschenweite von 45 mm · Feste Abschlußkante von ca. Ø 5-7 mm

Abmessungen (L x B)/m	3,00 x 5,00	3,00 x 6,00	3,00 x 7,00	3,00 x 8,00	3,50 x 5,00	3,50 x 7,00
Farbe	grün	grün	grün	grün	grün	grün
Art.-Nr.	108852	108853	108854	108855	107878	107879
Preis/St.	58,00	68,00	79,00	90,00	66,00	92,00



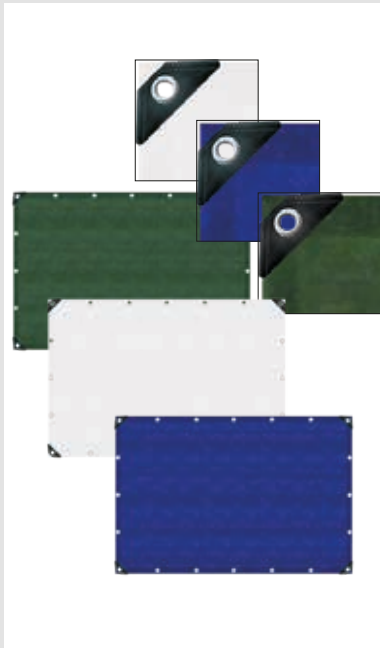


Antirutschmatte

Aus hoch gepresstem Recyclingmaterial · Gleitreibungskoeffizienten > 0,6 · Temperaturbereich -40 °C bis +115 °C · Weitere Abmessungen und Zuschnitte auf Anfrage!

Anwendung: Verringert das Rutschen von Gegenständen auf Ladeflächen oder an anderen Einsatzorten

Ausführung	Rollware
Abmessungen (L x B)/mm	5.000 x 250
Stärke/mm	8
Art.-Nr.	107881
Preis/St.	19,00



Target Gewebeplane

PE-Bändchengewebe · Rostfreie Aluminium-Ösen alle 50 cm · Verstärkte Ecken · Wetter- und UV-beständig · Geschweißter, mit PP-Band verstärkter Saum · Reißfest und widerstandsfähig · Wasserdicht

Farbe	olivgrün	olivgrün	olivgrün	olivgrün	weiß	weiß
Abmessungen (L x B)/m	4 x 6	4 x 8	6 x 8	6 x 10	4 x 6	4 x 8
Gewicht g/m ²	90	90	90	90	180	180
Art.-Nr.	116986	117210	116987	116988	116983	117211
Preis/St.	16,00	21,50	32,00	40,00	29,00	38,50

Farbe	weiß	weiß	blau	blau	blau	blau
Abmessungen (L x B)/m	6 x 8	6 x 10	4 x 6	4 x 8	6 x 8	6 x 10
Gewicht g/m ²	180	180	180	180	180	180
Art.-Nr.	116984	116985	116979	116980	116981	116982
Preis/St.	58,00	72,00	29,00	38,50	58,00	72,00



FRIELITZ Anhänger-Abdecknetz

Grün · Gewebestärke 1,8 mm · Mit umlaufendem Expanderseil · Verpackt im PVC-Beutel



Abmessungen (L x B)/mm	2.200 x 1.500	2.700 x 1.500	3.000 x 2.000	3.500 x 2.500	4.000 x 2.500
Art.-Nr.	116514	116515	116516	116517	116519
Preis/St.	37,50	43,00	55,00	74,00	85,00

Abmessungen (L x B)/mm	4.500 x 2.500	4.500 x 3.000	5.000 x 3.500	6.000 x 3.500
Art.-Nr.	116518	116520	116521	116522
Preis/St	93,00	102,00	122,00	143,00

