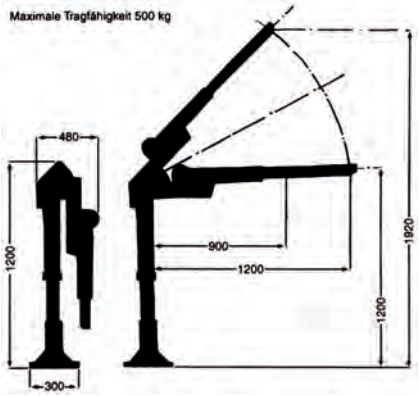
Kran und Zubehör

Hummel GSK 500 für schnelles und einfaches Be- und Entladen

- Kraneinheit pulverbeschichtet in RAL-Farben
- Handseilwinde mit Lastdruckbremse oder
- elektrische Seilwinde in 12 V oder 24 V
- Auslegerarm manuell teleskopierbar und höhenverstellbar
- Relais-Fernbedienung mit abnehmbarer Steuerbirne / 3 m Kabel
- mit Batteriekabel und Bimetallsicherung
- zusätzliche Standfüße für weitere Einsätze nachrüstbar

Technische Daten:

Kranhöhe:	1200 – 1920 mm
Kranhöhe in Ruheposition:	1250 mm
Eigengewicht:	62 kg
Hubfähigkeit:	max. 500 kg
Schwenkbereich:	360°
Betriebsspannung:	12 V oder 24 V; manuell



Best.-Nr.	Ausführung
GSK 500 12 V	12 V
GSK 500 24 V	24 V
GSK 500 M	manuelle Betätigung

Zubehör auf Anfrage.

Rundschlingen, nach DIN EN 1492-2 u. GS geprüft

Best.-Nr.	Tragkraft t	Umfangslänge mm	Farbe
70 601 00	1	2000	violett
70 601 01	1	3000	violett
70 601 02	1	4000	violett
70 601 10	2	2000	grün
70 601 11	2	3000	grün
70 601 12	2	4000	grün
70 601 20	3	2000	gelb
70 601 21	3	3000	gelb
70 601 22	3	4000	gelb

Seilwinden und Zubehör

Seilwinde mit Gleichstrommotor
12 Volt oder 24 Volt; Planetengetriebe + Überlastsicherung;
CE konform, Lieferung mit Seil + Haken

Best.-Nr.	Typ
	Typ: X 1 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 907 kg
	Abmessungen: B. 325 mm - T. 137 mm - H. 146 mm
	Bedienung: Drehschalter
1101	Ausführung: 12 V
1117	Ausführung: 24 V
	Typ: X 2 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 1361 kg
	Abmessungen: B. 325 mm - T. 156 mm - H. 146 mm
	Bedienung: Drehschalter
1201	Ausführung: 12 V
1213	Ausführung: 24 V
	Typ: X 3 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 2060 kg
	Abmessungen: B. 390 mm - T. 197 mm - H. 146 mm
	Bedienung: Fernbedienungskabel 4,5 m
1301	Ausführung: 12 V
1314	Ausführung: 24 V
	Typ: Talon 9.5 - Zugwinde
	Zugkraft: 1te Seillage 4309 kg
	Abmessungen: B. 615 mm - T. 157 mm - H. 278 mm
	Bedienung: Funkfernsteuerung
16952	Ausführung: 12 V
16953	Ausführung: 24 V
7020	Funkfernsteuerung

Ersatz-Drahtseil kpl. mit Haken

Best.-Nr.	Typ	Abmessung
106000	X1	7,6 m x 5 mm m. Haken
106100	X2	12,2 m x 6 mm m. Haken
106200	X3	12,2 m x 7 mm m. Haken
106800	Talon 9.5	26,0 m x 9,5 mm m. Haken
222900	Umlenkrolle für Typ X1 - X3	
16650	Montageplatte für Talon 9.5	

Seilwinden und Zubehör

Seilzug-Spanngerät
Tragfähigkeit 1500 kg vertikal
Seillänge ca. 3300 mm

Best.-Nr.	
39 104 00	

Typ 500

Schleppwinde – BASIC –
ungebremst + Kurbel abnehmbar

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
1225543	500	500	5

Typ 250

Typ 500

Für spezielle Einsatzzwecke, bei denen
- keine Bremse erforderlich ist
- keine besonderen Sicherheitsvorschriften gefordert werden.

1210211	250	250	mit 6 m Seil, Ø 3,5 mm
1213856	500	500	5

Wetterschutz

Best.-Nr.	Ausführung
1224076	**OPTIMA** Typ 901 + 901 A alte Generation Typ 900 + 901 A

Seilwinden und Zubehör

AL-KO Seilwinde – BASIC –

gebremst **ohne** Abrollautomatik + Seil

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
1210653	450	450	5
1210654	900	900	7

gebremst **mit** Abrollautomatik + **ohne Seil**

1225298	450 A	450	5
1225301	900 A	900	7

gebremst **mit** Abrollautomatik + **Band**

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Bandlänge m
1225300	450 A	450	6
1225303	900 A	900	7

Ersatzteile

für AL-KO-Seilwinden

Typ BASIC mit Abrollautomatik

Bezeichnung	Typ 450 A gebremst	Typ 500 A ungebremst	Typ 900 A gebremst
ET-Set Seiltrommel	**1652325**	**1652888**	**1652269**
ET-Set Abdeckung	**1652329**	***	**1652270**
ET-Set Antriebswelle	**1652326**	**1652890**	**1652278**
ET-Set Lastdruckbremse	**1652328**	***	**1652285**
Textil-Zugband	**1225319 (6 m)**	**1225768 (7 m)**	**1225631 (7 m)**
Set für Bandbefestigung	**352 514**	**352 514**	**352 516**
ET-Set Kurbel	**1652330**	**1652892**	**1652302**

Seilwinden und Zubehör

AL-Ko Seilwinde – OPTIMA –
mit automatischer Lastdruckbremse

Typ 351

Typ 501

Typ 501 A

Typ 901

Typ 901 A

Typ 1201 A

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm	Seillänge m	Bandlänge m
1225998	351	350	4	–	–
1225999	351	350	4	10	–
1730001	351	350	4	15	–
1730002	351	350	–	–	4
1730003	501	500	5	–	–
1730004	501	500	5	10	–
1730005	501	500	5	20	–
1730006	501	500	–	–	7
1730024	501 A	500	7	–	–
1730010	901	900	7	–	–
1730012	901	900	7	20	–
1730013	901	900	–	–	10
1730014	901 A	900	7	–	–
1730018	1201 A	1150	7	–	–

A = mit Abrollautomatik

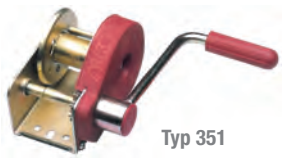
Seilwinden und Zubehör

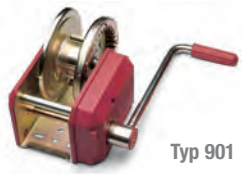
Ersatzteile
für AL-KO-Seilwinden

Typ OPTIMA

Bezeichnung	Typ 351 PLUS	Typ 501 A PLUS	Typ 901 A PLUS	Typ 1201 A PLUS
Seiltrommel	352 934	352 949	352 870	352 972
Zahnrad	***	***	352 893	692 820
Sperrrad	352 141	352 701	352 701	352 624
Antriebswelle	352 936	352 952	352 883	352 973
Bremsscheibe	352 142	352 228	352 228	***
Abdeckung vor Kurbel	352 938	352 954	352 895	352 895
Abdeckung, hinten	***	352 953	352 898	***
Abdeckung, Seiltrommel	***	952 966	352 922	***
Textil-Zugband	1730041 (4 m)	1730043 (7 m)	1730032 (10 m)	1730042 (12,5 m)
Flachstecker für Bandbefestigung	694 731	694 732	694 733	352 657
Kurbel	352 931	694 531	352 899	352 899

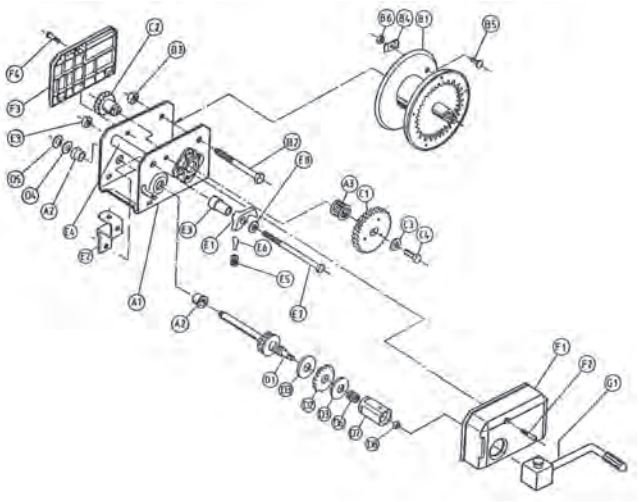
Ersatzteile
für AL-KO-Seilwinden, alte Generation


Typ 351


Typ 901

Typ 501

Typ 1201

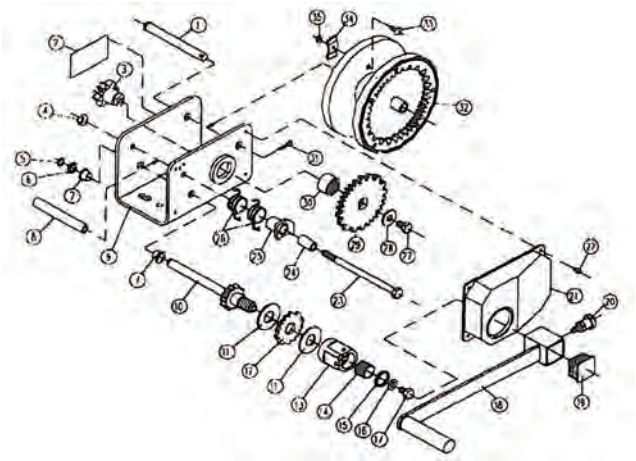


Pos.	Bezeichnung	Typ 351	Typ 501	Typ 651	Typ 901	Typ 901 A	Typ 1201 A
B 1	Seiltrommel	352 557	352 507	352 511	352 511	352 511	352 621
C 1	Zahnrad kpl.	352 141	352 270	352 021	352 021	352 021	352 021
C 2	Vorlegeritzel	–	–	352 018	352 018	352 018	690 140
D 1	Antriebswelle	352 530	352 080	352 584	352 585	352 254	352 599
D 3	Bremsscheibe 2 x	352 142	352 228	352 228	352 228	352 228	–
F 1	Getriebeverkleidung	352 498	352 447	352 445	352 445	352 445	352 445
F 3	Abdeckung, hinten	–	352 446	352 442	352 444	352 443	–
G 1	Kurbel kpl.	352 596	352 717	352 717	352 460	352 899	694 756

Seilwinden und Zubehör

Sicherheitsseilwinde – 900 kg, SSW 900 A + BWS 900 A
ohne Seil oder Band
mit automatischer Lastdruckbremse

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
32 350 90	SSW 900 A + BWS 900 A	900	7

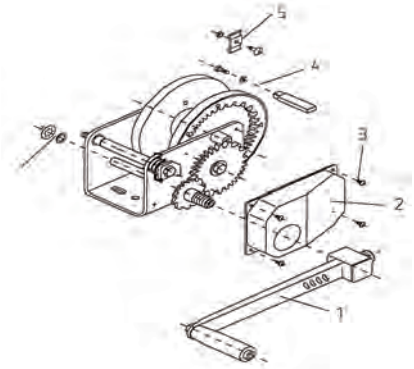


Ersatzteile
für SSW 900

Pos.	Bezeichnung	SSW 900/1
3	Vorlegeritzel	
10	Antriebswelle	
11	Bremsscheibe, 2x	
18	Kurbel, kpl.	**32 350 75**
21	Getriebeverkleidung	**32 350 72**
29	Zahnrad, kpl.	
32	Seiltrommel	

Sicherheitsseilwinde – 900 kg – 950 A,
ohne Seil oder Band
mit automatischer Lastdruckbremse

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
32 370 90	950 A	900	7



Ersatzteile
für 950 A

Pos.	Bezeichnung	950 A
1	Kurbel, kpl.	**32 370 91**
2	Getriebeverkleidung	**32 370 92**

1210653

1210654

Seilwinden und Zubehör

AL-KO Sicherheitsseilwinde,
ohne Seil oder Band

Ausführung COMPACT
mit automatischer Lastdruckbremse

Best.-Nr.	Typ	Zugkraft kg	Seil Ø mm
1210653	450	450	5
1210654	900	900	7

Für Seilwinde COMPACT Ersatzteile auf Anfrage.

Kurbel für Seilwinde

Best.-Nr.	passend für Seilwinde	Typ
352 596	**244 893**	351
352 717	**244 894**	501
352 717	**244 895**	651
352 460	**244 896**	901
352 899	**244 897 + 17 300 14**	901/A
694 756	**249 129 + 17 300 18**	1201/A
32 350 75	**32 350 90**	SSW 900
32 370 91	**32 370 90**	950 A
352 697	**1210653**	450
352 748	**1210654**	900

Seilwinden und Zubehör

Drahtseil, lose
für Sicherheitsseilwinde,
nach DIN 3066

Best.-Nr.	Seil für Typ	Länge m	Seil Ø mm
39 105 06	351	10	4
39 106 06	501	10	5
39 107 06	651	10	6
39 108 06	901/1201	10	7
39 108 07	900 **BASIC** 901 **OPTIMA**	12,5	7

Best.-Nr.	Seil für Typ	Länge m	Seil Ø mm
39 105 05	351	15	4
39 106 07	400 **BASIC**	15	5
39 106 05	501	20	5
39 107 05	651	20	6
39 108 08	900 **BASIC**	17	7
39 108 09	500 A 900 / 900 A **OPTIMA**	20	7
39 108 05	901 / 1201	25	7
	1201 A **OPTIMA**		

Gurtband, lose
für Sicherheitsseilwinde
alte Generation

Best.-Nr.	Gurtband für Typ	Länge m	Breite mm
245 355	351	3	35
245 356	501	4	35
245 357	651	5	35
245 358	901	6	50
249 115	1201	9	55

Gurtband, lose
für Sicherheitsseilwinde **BASIC + OPTIMA**

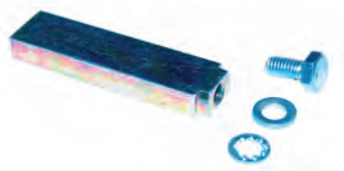
Best.-Nr.	Gurtband für Typ	Länge m	Breite mm
1730041	O/ 351	4	40
1730043	O/ 501	7	40
1730032	O/ 901	10	50
1730042	O/ 1201	12,5	55
1225310	B/ 450	6	40
1225768	B/O 500	7	40
1225631	B/O 900	7	50

B = BASIC, O = OPTIMA

Steckteil für Bandbefestigung

Best.-Nr.	für Winde-Typ
1730133	351 **OPTIMA**
1730134	501 **OPTIMA**
1730135	901 **OPTIMA**

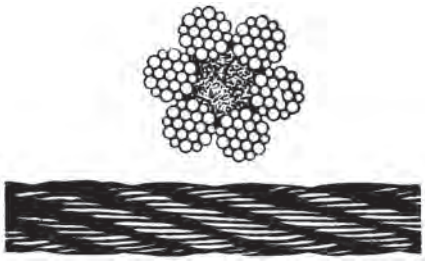
Best.-Nr.	für Winde-Typ
352 657	1201 **OPTIMA**



Best.-Nr.	für Winde-Typ
352 514	450 **BASIC**
352 516	900 **BASIC**

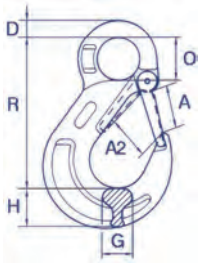
Seilwinden und Zubehör

Drahtseil, Qualität: 6 x 19 + 1 FE



Best.-Nr.	Seilstärke mm	Seillänge mm
38 302 00-10 **38 302 00-50**	4 4	10 50
38 303 00-25 **38 303 00-50**	5 5	25 50
38 304 00-25 **38 304 00-50**	6 6	25 50
38 305 00-25 **38 305 00-50**	8 8	25 50
38 306 00-25 **38 306 00-50**	10 10	25 50
38 307 00-25 **38 307 00-50**	12 12	25 50

Ösenlasthaken mit Blechfalle



Best.-Nr.	für Kette	Maß-Tabelle in mm							Tragfähigkeit in kg
		A	A2	D	G	H	O	R	
28 300 10	6	25	20,5	8,5	14,5	20	20,5	80,5	1.120
28 300 20	7/8	29,5	24,5	11	19	27	25	95,5	2.000
28 300 30	10	35,7	29	14	23,5	33	34	120,5	3.150
28 300 50	13	43,5	35,4	17,5	29	40	42,5	150	5.300

Seilwinden und Zubehör

Drahtseilkausche, DIN 6899 A, verzinkt

Best.-Nr.	Seil Ø mm
38 362 00	4
38 363 00	5
38 364 00	6
38 365 00	8
38 366 00	10
38 367 00	12
38 367 01	14
38 367 02	16
38 367 03	18
38 367 04	20
38 367 05	22

Sicherheits-Drahtseilklemme, DIN 1142, verzinkt

38 351 00	3
38 353 00	5
38 354 00	6,5
38 355 00	8
38 356 00	10
38 357 00	13
38 357 02	16
38 357 03	19
38 357 04	22
38 357 06	26

Drahtseilrolle mit Anschweißbock

Best.-Nr.	Rolle Ø mm	Seilstärke mm
38 380 00	60	bis 11
38 381 00	80	bis 13

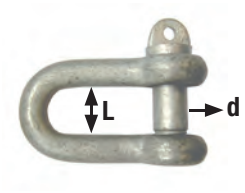
Seilwinden und Zubehör

Feuerwehr-Karabinerhaken

DIN 5299 C, verzinkt

Best.-Nr.	Maße mm	Tragkraft kg
38 480 00	60 x 6	120
38 481 00	70 x 7	180
38 482 00	80 x 8	230
38 483 00	90 x 9	250
38 484 00	100 x 10	350
38 486 00	120 x 11	450
38 488 00	140 x 12	510
38 489 00	160 x 13	600
38 490 00	180 x 14	650

Schäkel, DIN 82101 A, verzinkt



Best.-Nr.	Bolzen d mm	L mm	Tragkraft kg
38 489 01	5	8	100
38 489 02	6	11	160
38 489 03	8	14	250
38 491 00	10	14	400
38 492 00	12	17	630
38 493 00	16	21	1000
38 494 00	20	33	1600
38 494 01	22	36	2000
38 494 02	24	38	2500
38 495 00	27	42	3150
38 495 01	30	47	4000
38 495 02	36	53	5000
38 495 03	39	60	6300

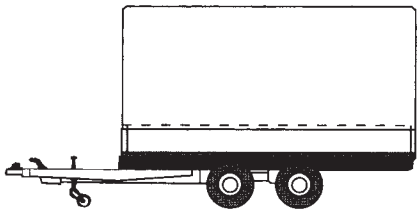
Plane und Spriegel

Anhänger-Flachplane mit Gummigurt

Best.-Nr.	Anhänger-Hersteller	Typ	Maße (L x B x H) mm
72 101 52	Agados	VZ 21	2100 x 1155 x 145
72 101 53	Agados	VZ 26	2540 x 1300 x 145
72 101 54	Brenderup	FS-Serien	2560 x 1400 x 75
72 101 55	Brenderup	L-Serien	2640 x 1340 x 75
72 101 56	Brenderup	Kippi 150	1500 x 1000 x 75
72 101 57	Brenderup	Basic 500	2090 x 1150 x 75
72 101 58	Brenderup	22055	2090 x 1340 x 75
72 101 59	Brenderup	Kippi 200	2110 x 1230 x 75
72 101 60	Brenderup	3251 ST/B	2560 x 1500 x 75
72 101 61	Brenderup	4260 ST/B	2600 x 1500 x 75
72 101 62	Brenderup	2260 S/B	2640 x 1350 x 75
72 101 63	Brenderup	3205 S	2120 x 1500 x 75
72 101 64	Brenderup	Bravo 310	3150 x 1750 x 75
72 101 65	Eduard	2615	2650 x 1600 x 100
72 101 66	Humbaur	HU 2314	2300 x 1400 x 80
72 101 67	Humbaur	HA 752513	2580 x 1360 x 80
72 101 68	Humbaur	HA 752111	2110 x 1160 x 80
72 101 69	Neptun	Pratik N7-202	2080 x 1200 x 60
72 101 70	Neptun	Pratik N7-236	2420 x 1350 x 60
72 101 71	Neptun	Pratik N7-253	2590 x 1350 x 60
72 101 72	Neptun	Nordica	2690 x 1510 x 60
72 101 73	Saris	Ringo	2610 x 1410 x 70
72 101 74	Saris	Pearl	2130 x 1210 x 70
72 101 50	Stema	M 750	2075 x 1140 x 50
72 101 51	Stema		2575 x 1345 x 50
72 101 75	Unsinn	WEB 10	2150 x 1150 x 100
72 101 76	Unsinn	WEB 14	2550 x 1310 x 100
72 101 77	Variant		1500 x 1000 x 60
72 101 78	Variant		1650 x 1220 x 60
72 101 79	Variant		2000 x 1100 x 60
72 101 80	Variant		2050 x 1220 x 60
72 101 81	Variant		2050 x 1300 x 60
72 101 82	Variant		2200 x 1300 x 60
72 101 83	Variant		2600 x 1300 x 60
72 101 84	Variant		2600 x 1500 x 60

Plane und Spriegel

PVC-Planenstoff, Hochglanz
Rolle à 65 m, Qualität 670 g/m²



Best.-Nr.	Farbe		Breite mm
741 112	RAL 9016	Verkehrsweiß	2180
741 205	RAL 1021	Kadmiumgelb	2500
741 409	RAL 3002	Kaminrot	2180
741 505	RAL 5002	Ultramarinblau	2180
741 832	RAL 7035	Lichtgrau	2180

Andere RAL-Farbtöne auf Anfrage.

Kfz-Kunststoff-Reparatur-Set HG 2310 LCD

Professionelle Reparatur statt Ersatz
– kein aufwändiges Testen der Kunststoffart
– ein Schweißdraht für alle Fälle
– extrem haltbar

Das STEINEL-Kfz-Reparatur-Set, bestehend aus dem leistungsstarken, elektronisch-geregelten Profi-Heißluftgebläse HG 2310 LCD inklusive dem notwendigen Zubehör zur mühelosen Instandsetzung typischer Kunststoffschäden. Auch eine schnelle Weiterverarbeitung ist gegeben.

Best.-Nr.	
348366	HG 2310 LCD

Zubehör für Planen

Best.-Nr.	Ausführung	
36 285 09	U-Scheibe, oval Kunststoff	42 x 22 mm
36 281 00	Ovalöse, vz.	42 x 22 mm
36 263 25	Ovallocheisen passend für 42 x 22 mm Ovalösen	
36 263 05	Einschlagstempel, zweiteilig, passend für 42 x 22 mm Ovalösen	

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen

Best.-Nr.	Ausführung	
36 301 00	Schnallriemen	20 x 200 mm
36 301 01	Schnallriemen	20 x 250 mm
36 301 02	Schnallriemen	20 x 300 mm
36 301 03	Schnallriemen	20 x 350 mm
36 300 04	Vorsteck-Strippe für Ovalöse 42 x 22 mm	180 mm
36 302 10	Strippe	20 x 150 mm
36 302 09	Strippe	20 x 175 mm
36 302 00	Strippe	20 x 190 mm
36 303 01	Schnallkappe ohne Unterlage	20 x 85 mm
36 303 02	Schnallkappe mit Unterlage	20 x 85 mm
36 303 10	Aufrollkappe mit Unterlage	20 x 85 mm
38 290 04	Hohlniet Calott Messing vernickelt	Ø L 13 x 12 mm
38 290 04-50	VPE = 50 Stück	

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen

Best.-Nr.	Ausführung	
36 040 00	Bügelkrampe, vz.	Höhe 21 mm
36 040 01	Bügelkrampe, vz.	Höhe 25 mm
36 041 00	Bügelkrampe, vz.	Höhe 30 mm
36 000 01	Bügelkrampe, vz.	Höhe 30 mm
36 045 04	Bügelkrampe, vz. umklappbar	Höhe 37 mm
36 045 01	Riemenkrampe, vz.	Höhe 20 mm
36 045 02	Riemenkrampe, vz.	Höhe 25 mm
36 045 03	Riemenkrampe, vz.	Höhe 30 mm
36 053 00	Lakeikrampe, vz.	Höhe 12 mm Bügel 30 mm

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen

Best.-Nr.	Ausführung
36 070 00	Drehverschluss für Ovalöse, Kunststoff 42 x 22 mm
36 065 00	dto. verzinkt
36 065 10	dto. Edelstahl
36 066 00	dto. verzinkt umklappbar
36 050 10	Dreiloch-Planenhaken, Kunststoff
36 050 00	Dreiloch-Planenhaken, vz., Grundplatte 3,5 mm stark
36 050 01	Dreiloch-Planenhaken, vz., Grundplatte 5,0 mm stark
36 052 00	Dreiloch-Planenhaken, vz. gestanzte Ausführung
36 050 02	Zweiloch-Planenhaken, Niro mit Sicherung
36 150 00	Ringhaken, vz.
36 049 00	Zweiloch-Planenhaken Kunststoff, grau
36 049 01	Kunststoff, weiß
36 049 20	verzinkt
36 050 03	Zweiloch Planenhaken verzinkt

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen

Best.-Nr.	Ausführung
36 100 00	Schiebeschnellverschluss für 40-mm-Öse, Alu 42 x 22 mm
36 271 00	Abspannhaken, vz.
36 274 00	Expanderdoppelhaken
36 401 02	Rundkopf Ø 24 mm für Expanderseil 6 + 8 mm
36 401 04	Rundkopf Ø 25 mm für Expanderseil 6 + 8 mm
36 401 05	Rundkopf Ø 32 mm für Expanderseil schwarz 6 + 8 mm

Blindniete Alu /Stahl nach DIN 7337

Niethülse: Aluminium-Legierung
Nietdorn: Stahl, verzinkt
S = Senkkopf

Best.-Nr.	Niet		Klemmlänge von – bis mm
	L mm	Ø mm	
10 700 500 100	10,0	5,0	4,0 – 6,5
10 700 500 120	12,0	5,0	6,0 – 8,0
10 700 500 140	14,0	5,0	7,5 – 10,0
10 700 500 160	16,0	5,0	8,0 – 12,0

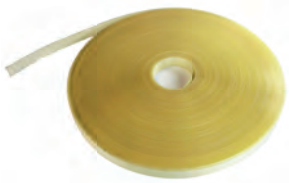
Plane und Spriegel

Zubehör für Planen

36 400 08

36 400 09

36 400 07



Best.-Nr.	Ausführung	
36 200 08	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm transparent ohne Einlage
36 202 08	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm silber ohne Einlage
36 208 00	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm transparent mit Sisal-Einlage
36 209 00	Planseil Rollenlänge 100 m	8 mm Nylon transluzent
36 400 08	Expanderseil Rollenlänge 100 m	8 mm grau
36 400 16	Expanderseil Rollenlänge 100 m	6 mm schwarz
36 400 09	Expanderseil Rollenlänge 100 m	8 mm schwarz
36 400 07	Expanderseil Rollenlänge 100 m	8 mm weiß
36 300 13	Zollband, transluzent Rolle à 50 m	Stärke 3 mm Breit 24 mm

Plane und Spriegel

Befestigungs-Set für Planen

Best.-Nr.	Ausführung / Inhalt
36 050 15	10 m Expanderseil, grau, Ø 8 mm 20 Rundknöpfe, Kunststoff, schwarz 1 Seilendverschluss, vz. 1 Seilendverschluss, vz.
36 050 16	15 m Expanderseil, grau, Ø 8 mm 30 Rundknöpfe, Kunststoff, schwarz 1 Seilendverschluss, vz. 1 Seilendverschluss, vz.
36 050 17	20 m Expanderseil, grau, Ø 8 mm 40 Rundknöpfe, Kunststoff, schwarz 1 Seilendverschluss, vz. 1 Seilendverschluss, vz.

Zubehör für Planen

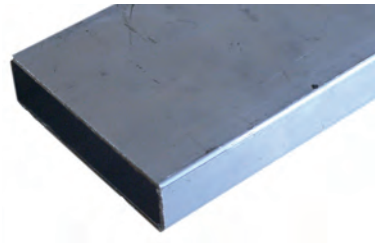
Best.-Nr.	Ausführung	
36 232 00	Seilendverschluss mit Simplexhaken, vz.	6 mm
36 230 00	Seilendverschluss mit Simplexhaken, vz.	8 mm
36 235 03	Simplexhaken, vz.	
36 235 01	Seilendverschluss	6 mm
36 235 00	Seilendverschluss	8 mm
36 401 06	Würgeklemme, vz. für Planen- und Expanderseil	6 mm
36 401 01	Würgeklemme, vz. für Planen- und Expanderseil	8 mm
36 400 21	Spiralhaken kunststoffummantelt	6 mm
36 400 20	Spiralhaken kunststoffummantelt	8 mm
36 400 30	Seilklemme, vz. für Spiralhaken	8 mm

Plane und Spriegel

Zubehör für Planen

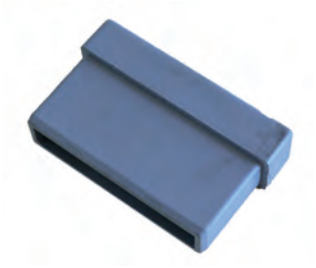
Best.-Nr.	Ausführung	
36 401 00	Kunststoff-Karabinerhaken für Expanderseil	8 mm
36 400 22	Spiralhaken mit Expanderschlinge Gesamtlänge 140 mm	
38 275 01	S-Haken	40 mm
38 275 02	S-Haken	45 mm
38 275 03	S-Haken	60 mm
36 273 10	Gummi-Spannring mit S-Haken	200 mm lang
36 273 00	Gummi-Spannring	200 mm lang
36 273 01	Gummi-Spannring	250 mm lang
36 273 02	Gummi-Spannring	400 mm lang
36 272 00	Gummistroppen, verstellbar	8 mm
36 273 03	Gummizeltspannring, grau	130 mm lang Ø 6 mm
36 046 01	TENAX-Verschluss Messing vernickelt	Oberteil
36 046 00	TENAX-Verschluss V2A	Oberteil
36 046 05	TENAX-Verschluss Messing vernickelt	Unterteil

Plane und Spriegel



Planspriegelprofil
in Stangen á 6500 mm oder Fixlängen

Best.-Nr.	Maße mm					Material
	Breite	x	Höhe	x	Stärke	
35 239 00	25		100		2	Alu

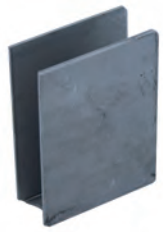


Plastik Endstopfen

Best.-Nr.	
35 240 00	

Endtasche, geschlossen

Best.-Nr.	Höhe mm	Breite mm	innen mm	Material
35 201 00	110	80	26	Stahl
35 203 00	110	50	26	Stahl

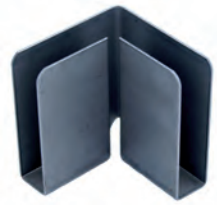


Endtasche, offen

35 211 00	110	80	26	Stahl

Verlängerungstasche
mit eingeschweißtem Mittelsteg

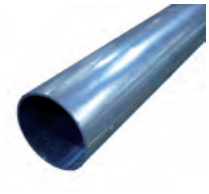
35 251 00	110	160	26	Stahl



Ecktasche

35 301 00	110	100/100	26	Stahl

Plane und Spriegel



Planrohr, verzinkt

Best.-Nr.	Ø mm	Wandstärke mm	Länge mm
35 310 00	50	1,5	ca. 6300

Planrohrstopfen, Kunststoff
für Planrohr Ø 50 mm

Best.-Nr.	Außen-Ø mm	Baulänge mm
35 320 00	49,8	117

Planrohrhalter, Stahl, halbrund
für Planrohr Ø 50 mm

Best.-Nr.	Ausführung	Länge mm
35 340 00	einfach	125

Bügel, Alu, verstellbar
schafft eine Wölbung zum Ablauf von Wasser

Best.-Nr.	Länge mm verstellbar	Material
36 400 51	1000 – 1450	Alu
36 400 50	1400 – 2100	Alu

36 400 52	Verlängerung 1000 mm	Alu

Empfehlung für den Einsatz: **36 400 51** = 3 – 4 quer
36 400 52 = 2 – 3 längs

Kipperzubehör

Teleskopzylinder für Kipper mit ½” Innengewinde

3-stufig 45/61/76 mm
Hub 730 mm

Best.-Nr.	Bauhöhe mm	Druck bar	Kugelpfanne mm	Anschluss
39 000 10	411	200	95 x 95	½”

3-stufig 45/61/76 mm
Hub 912 mm

39 000 11	472	200	95 x 95	½”

3-stufig 45/61/76 mm
Hub 1030 mm

39 000 12	512	200	95 x 95	½”

4-stufig 45/61/76/91 mm
Hub 726 mm

39 000 13	356	200	95 x 95	½”

4-stufig 45/61/76/91 mm
Hub 945 mm

39 000 14	411	200	95 x 95	½”

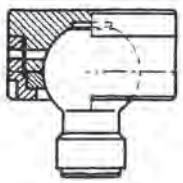
5-stufig 45/61/76/91/107 mm
Hub 875 mm

39 000 15	351	200	95 x 95	½”

5-stufig 45/61/76/91/107 mm
Hub 1150 mm

39 000 16	406	200	95 x 95	½”

Ersatzteil



Best.-Nr.	Bezeichnung
39 002 20	Kugelkopf Ø 44 mm zum Anschweißen
39 002 21	Pfanne passend für Kugelkopf Ø 44 mm

Kipperzubehör

Teleskopzylinder für Kipper mit ½” Innengewinde

2-stufig 45/61 mm
Hub 390 mm

Best.-Nr.	Bauhöhe mm	Druck bar	Zapfen Ø mm	Anschluss mm
39 000 17	348	200	25	16 x 1,5

2-stufig 45/61 mm
Hub 500 mm

39 000 18	403	200	25	16 x 1,5

2-stufig 45/61 mm
Hub 620 mm

39 000 19	464	200	40	16 x 1,5

2-stufig 45/61 mm
Hub 595 mm

39 000 20	464	200	45	16 x 1,5

Zylinder, einfach wirkend

Best.-Nr.	Bauhöhe mm	Zylinder Ø mm	Hub mm
39 000 26	336	50	200
39 000 27	436	50	300
39 000 28	536	50	400
39 000 29	686	50	550
39 000 30	836	50	700

Doppelnippel

Best.-Nr.	Ausführung
AM 066	R ⅜” AG x R ½” AG

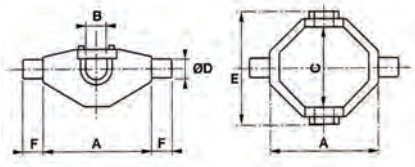
Kipperzubehör

Kardanring für Teleskopzylinder
passend für 39 000 17 und 39 000 18

Best.-Nr.	Maße mm					
	A	C	E	B	D	F
39 000 35	154	102	172	25	25	20

passend für 39 000 19

39 000 36	154	102	172	40	25	20

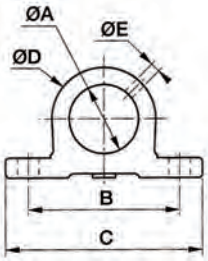


passend für 39 000 10, 39 000 11, 39 000 12, 39 000 13, 39 000 14, 39 000 20

39 000 37	225	130	260	45	40	40

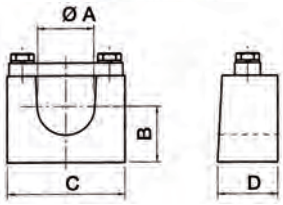
passend für 39 000 15, 39 000 16

39 000 38	230	150	270	45	40	40



Lagerbock zum Anschrauben, Lieferumfang 2 Stck.

Best.-Nr.	Maße mm			
	A	C	B	D
39 000 45	40	137	105	65
39 000 47	45	137	105	65



Lagerschalen zum Anschweißen, Lieferumfang 2 Stck.

39 000 50	25	55	25	27
39 000 52	45	97	43	47

Tank

Best.-Nr.	Inhalt / Liter	Ø mm	Bauhöhe mm
39 000 80	1	95	180
39 000 81	2	180	140
39 000 82	4	180	200
39 000 83	6	200	230

Kipperzubehör

Handpumpe

einfachwirkend (1 x Ausgang Schlauch)

Best.-Nr.	Typ	Hub-Leistung cm³	Druck bar
39 000 61	P16S1	15	200
39 000 62	P20S1	20	150
39 000 70	PL20S	20	150
39 000 64	P20SDA1 Doppelhub	20	160

doppeltwirkend (2 x Ausgang Schlauch)

39 000 67	P16D1	15	200
39 000 68	P20D1	20	150
39 000 71	P25DDA1 Doppelhub	30	120

Zubehör

Best.-Nr.	Bezeichnung
39 000 90	Hebel

Ersatzteile

39 000 91	Pumpenkopf
39 000 92	Handrad für einfachwirkende Handpumpe
39 000 93	Handrad mit Ventil für einfachwirkende Handpumpe
39 000 69	Entlüftungsstutzen für Hydraulikhandpumpen
39 000 94	Flacheisen für Handpumpen

Kipperzubehör

Hydro-Kompakt-Aggregat
Elektropumpe mit Tank (7 l Inhalt)

Best.-Nr.	Typ	Leistung pro Umdrehung cm^3	Druck bar
39 000 72	12 V	3,1	180

Hydro-Kompakt-Aggregat
Elektropumpe mit Tank (7 l Inhalt)
+ kleiner Handpumpe

39 000 87	12 V	3,1	180

Ersatzteil
Startrelais für Hydro-Kompakt-Aggregat

Best.-Nr.	Ausführung
39 000 75	Startrelais für Hydro-Kompakt-Aggregat
39 000 99	**Spule**, 12 V für Ablassventil

Taster, abschließbar

39 000 73	4000 mm Kabel
39 000 74	Halter für Taster

Erweiterungsmöglichkeiten der Anlage.

Funkfernbedienung ICARUS blue
ICARUS blue ist ein App-gesteuerter Empfänger mit **Bluetooth®** Drahtlostechnologie. ICARUS blue ermöglicht es Ihnen, verschiedenste Hydraulikanwendungen, Elektromotoren jeglicher Art, Beleuchtungen und vieles mehr unkompliziert sowie individuell mit Ihrem Smartphone/ Tablett zu steuern.

Best.-Nr.	Ausführung
900 100 10	Empfänger + Kabel + Quickguide
80 34 0001	Verbindungsstecker für SPX/Chapel Hydraulikaggregat

Kipperzubehör

Funkfernsteuerung

Best.-Nr.	Ausführung
39 000 86	

Hubbegrenzer, mechanisch

39 000 76	mit Flachfeder + Anschlüsse M 18 x 1,5

Hubbegrenzer, elektronisch

39 000 77	Endschalter 12 V
39 000 79	CHF-Kabel

Aspöck Hauptleitung für Multipoint, Earpoint und Midipoint

5-polig mit Zuleitung – DC-System –
+ Ladeleitung für Kipper Batterie

Best.-Nr.	Ausführung	mm
58 2063 017	Hauptkabel DC-Abgang Ladeleitung	6000 100 4000
58 2063 027	Hauptkabel DC-Abgang Ladeleitung	8000 100 5000

Kabelsatz E-Pumpe (passend zu 58 2063)

mit Sicherung 7,5 A + Anschluss
zur externen Ladung (siehe Zeichnung)

Best.-Nr.	
58 9504 007	

Kipperzubehör

Antriebsbatterie

- ideal für die Langzeitstromversorgung
- verstärkte Gitterplatten
- hohe Zyklenfestigkeit und maximale Kapazitätsreserven

Best.-Nr.	Leistung		Maße mm
95 602	12 V	60 AH	278 x 175 x 190
95 803	12 V	80 AH	353 x 175 x 190
96 351	12 V	135 AH	513 x 223 x 223

Batteriehauptschalter

für Hydro-Kompakt-Aggregat

Best.-Nr.	Bezeichnung
39 000 78	Batteriehauptschalter
39 000 89	Schlüssel

Batteriekabel

Best.-Nr.	Ausführung	mm
71 9442 417	schwarz	1050
71 9443 607	rot	680

Batterien und Zubehör

Hochfrequenzladegerät 12 V

Modell BS 60

Ladestrom:	1 – 4 – 6 Ampere einstellbar
Batteriespannung:	12 Volt
Batteriekapazität (Nachladung):	3 – 120 Ah
Batteriekapazität (Erhaltungsladung):	3 – 180 Ah
Ensulfatierungsmodus:	ja
Ladefunktionen:	9 Stufen Ladeprogramm

Best.-Nr.	
28 670 05	

Kipperzubehör

Hochdruckschlauch
Ausführung
AG-Gewinde x Schneidringanschluss

Best.-Nr.	Ausführung
39 001 00	M 16 x 1,5 x 12 x 400

Überwurf x Überwurf

39 001 31	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 600
39 001 33	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 800
39 001 35	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 1000
39 001 37	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 1500
39 001 38	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x 1800

Verschraubung
Ausführung
AG-Gewinde x Schneidringanschluss

39 002 02	⅜” x M 18 x 1,5

gerade Verschraubung

39 002 03	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5

T-Verschraubung

39 002 05	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5

Winkelverschraubung

39 002 04	M 18 x 1,5 x M 18 x 1,5

Schwenkverschraubung

39 002 09	12L x M 16 x 1,5

Überwurf

39 002 06	M 18 x 1,5

Schneidring

39 002 07	12 mm

Kipperzubehör

Hydrauliköl

HLP 32

Spezifikationen HLP 32: DIN 51524/2 HLP; AFNOR NF E 48-603 HM

Best.-Nr.	Inhalt
90 100 10	1 L-Flasche
90 100 11	5 L-Kanister
90 100 12	20 L-Kanister
90 100 13	60 L-Fass

HLP 46

Spezifikationen HLP 46: DIN 51524/2 HLP; AFNOR NF E 48-603 HM

Best.-Nr.	Inhalt
90 100 15	1 L-Flasche
90 100 16	5 L-Kanister
90 100 17	20 L-Kanister
90 100 18	60 L-Fass

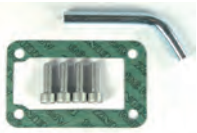
Kipperzubehör

Handpumpen mit Zubehör

Fabrikat OMFB

Best.-Nr.	Bezeichnung
39 002 51	Handpumpenkopf PMS 25 doppelwirkend für einfach wirkende Zylinder Leistung: 25 l
39 002 52	Handpumpenkopf PMI 25 doppelwirkend für doppelt wirkende Zylinder Leistung: 25 l

Ersatzteile



39 002 64

39 002 65

39 002 60	Dichtungssatz für PMS 25
39 002 61	Dichtungssatz für PMI 25
39 002 62	Dichtungssatz für Tank 2 l
39 002 64	Sterngriff (rot)
39 002 65	Verschluss-Schraube für Tank
39 002 50	**Handhebel,** Vierkant, 600 mm lang

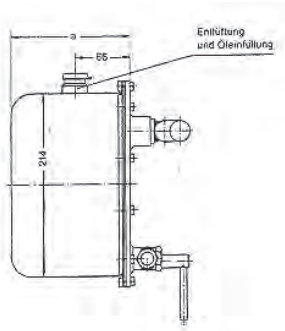
Kipperzubehör

Handpumpen mit Zubehör

Fabrikat OMFB

Tank

Best.-Nr.	Bezeichnung
39 002 57	Alu-/Kunststofftank passend für PMS + PMI Inhalt: 2 l
39 002 58	Alu-/Kunststofftank passend für PMS + PMI Inhalt: 5 l
39 002 59	Ersatzteil Kunststofftank, Inhalt: 5 l
39 002 55	Nutdichtung für Tank

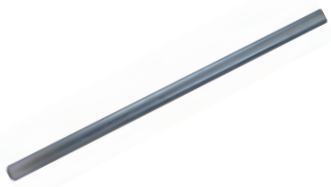


Handpumpe mit Ölbehälter

einfachwirkend

Fabrikat Weber

Best.-Nr.	Typ	Leistung cm^3	Druck bar	Ölbehälter	
				Inhalt in Liter	nutzbar
39 002 90	3202 307 23	19	180	5	4,5
39 002 91	3202 308 13	19	180	7	6,5
39 002 93	3202 310 08	19	180	12	10,5



Handhebel

Best.-Nr.	
39 002 95	

Kipperzubehör

38 520 04

38 520 05

Best.-Nr.	Bezeichnung
38 520 03	Kippkugel
38 520 00 **38 520 01**	Kipplagergehäuse links Ø 16,5 mm Bohrung rechts Ø 15,7 / 19,6 mm Bohrung
38 520 02	Kunststoffschale
38 520 04 **38 520 05**	Vorsteckbolzen links Ø 15,5 mm rechts Ø 14,0 / 18,0 mm

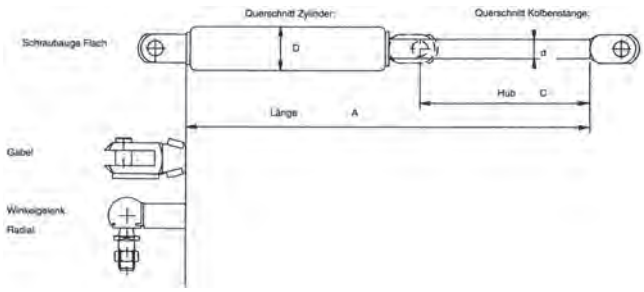
Hubgerät für PKW-Autotransporter, verzinkt
einbaufertig mit Ölfüllung
wartungsfrei

Best.-Nr.	Ausführung
39 002 99	Druckkraft 20 kN Hub 440 mm

Gasfedern und Zubehör

Gasfedern GF

Lieferprogramm mit Befestigungselementen nach Wunsch



Gasfeder GF 8/19

Zylinder Ø 19 mm = D
Kolbenstange Ø 8 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
280 000	500	203	75
280 001	500	253	100
280 002	500	303	125
280 003	500	353	150
280 004	500	453	200
282 823	500	503	225
280 005	500	553	250
280 006	500	653	300

Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von 500 N bis 100 N in 50 N-Schritten reduziert werden.

Gasfeder GF 10/22

Zylinder Ø 22 mm = D
Kolbenstange Ø 10 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
280 007	900	210	75
280 008	900	260	100
280 009	900	310	125
280 010	900	360	150
283 595	900	410	175
280 011	900	460	200
280 012	900	560	250
282 950	900	610	250
280 013	900	660	300
280 775	900	760	350
280 778	900	860	400

Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von 900 N bis 100 N in 50 N-Schritten reduziert werden.

Gasfedern und Zubehör

Gasfeder GF 14/28

Zylinder Ø 28 mm = D
Kolbenstange Ø 14 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
280 694	2000	268	100
280 711	2000	368	150
280 493	2000	468	200
280 494	2000	568	250
280 749	2000	618	275
280 495	2000	668	300
282 967	2000	718	300
280 496	2000	768	350
280 497	2000	868	400
283 577	2000	918	400
280 498	2000	968	450
280 499	2000	1068	500

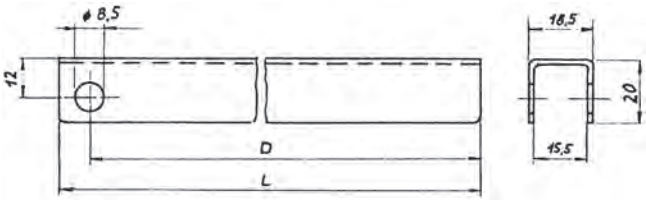
Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von 2000 N bis 100 N in 50 N-Schritten reduziert werden.

Gasfeder GF 20/40

Zylinder Ø 40 mm = D
Kolbenstange Ø 20 mm = d

Best.-Nr.	max. Ausschubkraft N	Länge A mm	Hub C mm
671 408	5000	185	50
671 409	5000	285	100
671 410	5000	385	150
671 411	5000	485	200
671 412	5000	585	250
671 413	5000	685	300
671 415	5000	885	400
671 417	5000	1085	500
671 419	5000	1285	600

**Die Ausschubkräfte (N) können pro Typ von
500 – 2500 N (± 100N)
2500 – 4000 N (± 200N)
4000 – 5000 N (± 300N)
Schritten reduziert werden.**

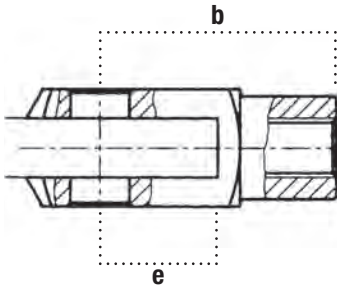


Blockierstütze

Best.-Nr.	Gasfeder-Hub mm	Länge L mm	Länge D mm
588 933	100	125	115
588 934	150	175	165
588 935	200	225	215
588 936	250	275	265
588 937	300	325	315
588 938	350	375	365
588 939	400	425	415
588 940	450	475	465
588 941	500	525	515

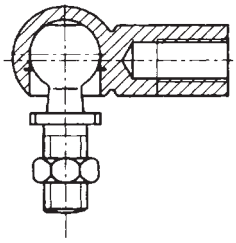
Gasfedern und Zubehör

Gabel mit Schnellsicherung



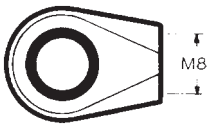
Best.-Nr.	Material	Bolzen	b	e
212 762	verzinkt	M 5	20	10
212 764	verzinkt	M 6	24	12
212 766	verzinkt	M 8	32	16
212 758	verzinkt	M 10	40	20
705 955	verzinkt	M 14	56	28

Winkelgelenk



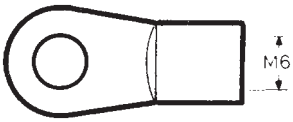
Best.-Nr.	Material	Innengewinde	L	Außengewinde
280 838	verzinkt	M 6	25	M 8
212 775	verzinkt	M 6	25	M 6
212 776	verzinkt	M 8	30	M 8
280 883	verzinkt	M 8	25	M 8
212 772	verzinkt	M 10	25	M 10
280 928	verzinkt	M 10	30	M 10

Schraubauge

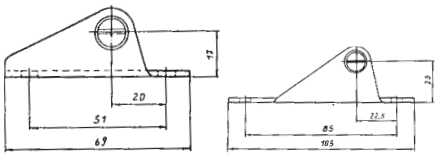


Best.-Nr.	Material	Gewinde	Auge Ø mm
280 827	verzinkt	M 6	8,1
212 781	verzinkt	M 8	8,1
280 933	verzinkt	M 8	10,1
280 841	verzinkt	M 10	8,1
280 874	verzinkt	M 10	10,1

Schraubauge



280 828	verzinkt	M 6	8,1
280 829	verzinkt	M 8	8,1
212 787	verzinkt	M 10	8,1
671 332	verzinkt	M 14	14,1



Befestigungen für Gasfedern

Best.-Nr.	Material	Maße mm
250 385	verzinkt	8 x 51 x 17
250 386	verzinkt	8 x 85 x 23
667 777	verzinkt	10 x 65 x 30

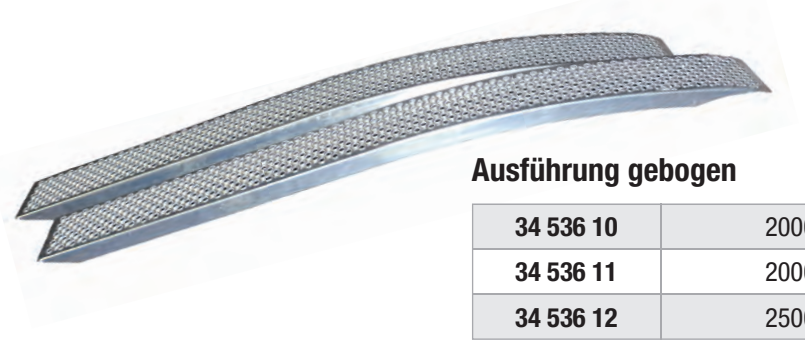
Verladeschienen

Verladeschiene, Aluminium

Eine Steigung von 16,5° / 30% darf nicht überschritten werden. Die Belastungskapazität ist auf einem 4-Rad Fahrzeug und auf einen Satz (2 Stck.) Rampen basierend. Die Lastverteilung versteht sich als 2/3 Gewicht auf einer Achse und 1/3 Gewicht auf der anderen Achse. Die Rampen dürfen nicht für Kettenfahrzeuge und als Brücke verwendet werden. Die rutschhemmende Oberfläche gewährleistet einen sicheren Halt für Mensch und Maschine.
Best.-Nr. = Lieferumfang-Paar

Ausführung gerade

Best.-Nr.	Länge x Breite mm	max. Tragkraft
34 536 00	2000 x 200	400 kg / Paar
34 536 01	2000 x 260	1000 kg / Paar
34 536 03	2000 x 260	2000 kg / Paar
34 536 04	2000 x 260	4000 kg / Paar
34 536 02	2500 x 260	1000 kg / Paar
34 536 15	2500 x 260	2000 kg / Paar
34 536 16	2500 x 260	4000 kg / Paar
34 536 20	3000 x 260	1000 kg / Paar
34 536 21	3000 x 260	2000 kg / Paar
34 536 22	3000 x 260	4000 kg / Paar

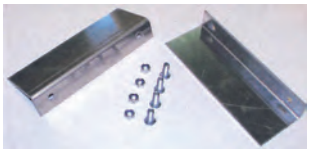


Ausführung gebogen

34 536 10	2000 x 200	400 kg / Paar
34 536 11	2000 x 260	1000 kg / Paar
34 536 12	2500 x 260	1000 kg / Paar

Winkel

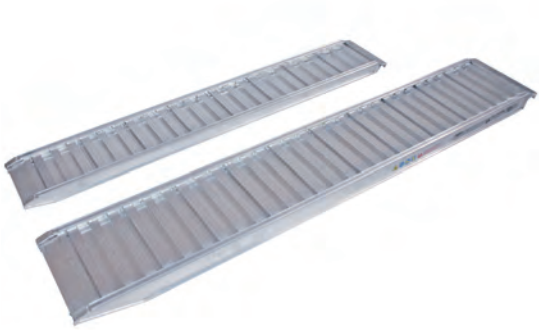
passt an 200 mm und 260 mm Ausführung

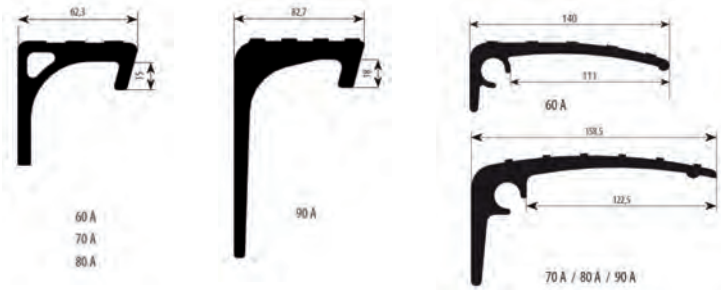


Best.-Nr.	Ausführung
34 536 30	2 x Winkel + Schrauben

Verladeschienen

Verladeschienen für schwere Lasten





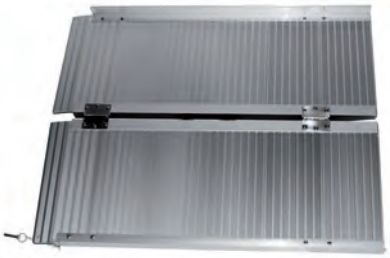
Best.-Nr. pro Stück	Version	Länge L mm	Breite außen B mm	max. Tragkraft Stück (kg)
1 224 700	A	1930	300	1215
1 224 701	A	1928	300	1215
1 224 702	B	1928	300	1215
1 224 703	A	2370	300	870
1 224 704	A	2369	300	870
1 224 705	B	2439	300	870
1 224 706	A	1930	300	1500
1 224 707	A	1928	300	1500
1 224 708	B	2020	300	1500
1 224 709	A	2370	300	1070
1 224 710	A	2369	300	1070
1 224 711	B	2460	300	1070
1 224 712	A	1930	300	1745
1 224 713	A	1928	300	1745
1 224 714	B	2020	300	1745
1 224 715	A	2370	300	1250
1 224 716	A	2369	300	1250
1 224 717	B	2460	300	1250
1 224 718	A	1950	400	2030
1 224 719	A	1948	400	2030
1 224 720	B	2020	400	2030
1 224 721	A	2391	400	1450
1 224 722	A	2391	400	1450
1 224 723	B	2460	400	1450

Verladeschienen

Verladeschiene, Aluminium
faltbar
Best.-Nr. = Lieferumfang-Stück

Best.-Nr.	Länge x Breite mm	max. Tragkraft
34 536 42	Ausführung gerade 1 x faltbar 1800 x 295	200 kg / Stück
34 536 41	Ausführung gerade 1 x faltbar 2200 x 310	300 kg / Stück

Rollstuhlgeeignet



	einklappbar mit Hakenprofil	
34 536 45	910 x 740	200 kg
34 536 46	1500 x 740	200 kg
34 536 47	1800 x 740	200 kg

Hunderampe

	klappbar	
34 536 48	1800 x 410	100 kg