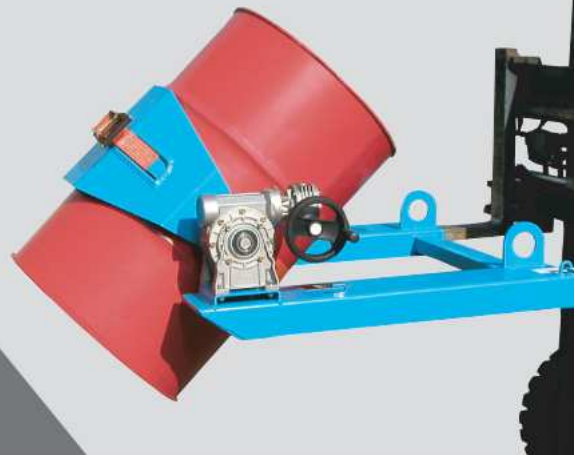


FASSHANDLING-GERÄTE





RS-II/M

Fasslifter Typ RS/M

Sicherer und schneller Transport von gefüllten Fässern

- für gefüllte 200-l-Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer, Rollreifenfässer und 220-l-Kunststoff-L-Ringfässer
- stabile Stahlblechkonstruktion
- übersichtlich für den Staplerfahrer
- Greifvorrichtung serienmäßig verzinkt
- Gummianschlag zur Vermeidung von Fassbeschädigungen
- Greiferholm mit Grundrahmen verschraubt
- extrem hohe Klemmkraft
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Sonderausführungen lieferbar, z.B. ex-geschützte Ausführung gemäß ATEX 95



RS-I/D 91

Fasslifter Typ RS/91

- wie Typ RS/M, jedoch mit breiter Fassrandaufgabe
- für gefüllte 200-l-Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer, 220-l-Kunststoff-L-Ringfässer und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer
- Sonderausführungen lieferbar, z.B. ex-geschützte Ausführung gemäß ATEX 95



RS-I/91



RS 60-I

Fasslifter Typ RS/D 91

Transport von gefüllten Kunststoff-Deckelfässern und konischen Deckelfässern von 110 bis 220 Liter Inhalt

- verstellbarer Fassanschlag zum Anpassen an die Fassarten
- Grundrahmen baugleich wie Typ RS-/M
- Greifvorrichtung serienmäßig verzinkt
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen



FK-I

Fasslifter Typ RS 60

Der Fasslifter für gefüllte 60-l-Stahl-Spundfässer

- stabile Konstruktion
- übersichtlich für den Staplerfahrer
- Greifvorrichtung serienmäßig verzinkt
- Gummianschlag zur Vermeidung von Fassbeschädigungen
- Greiferholm mit Grundrahmen verschraubt
- extrem hohe Klemmkraft
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

Fassgreifer Typ FK

Aufnahme und Transport von 200-l-Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern und Rollreifenfässern

- Ausführung für 1 oder 2 Fässer
- selbsttätiges Öffnen beim Absetzen
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen



Typ		RS-I/M	RS-II/M	RS-I/91	RS-II/91	RS-I/D 91	RS-II/D 91	RS 60-I	RS 60-II	FK-I	FK-II
max. Anzahl	Fässer	1 x 200 l	2 x 200 l	1 x 200 l	2 x 200 l	1 x 200 l	2 x 200 l	1 x 60 l	2 x 60 l	1 x 200 l	2 x 200 l
Tragkraft	kg	800	1600	800	1600	800	1600	100	200	500	1000
Maße (LxBxH)	mm	1290x585x930	1180x960x930	1295x585x925	1185x960x925	1290x585x810	1290x960x810	1050x405x560	1050x620x560	1350x1230x145	1350x1230x145
Gewicht lack.	kg	94	139	94	139	94	139	32	45	67	99
Gabelabstand	mm	240	540	240	540	240	540	120	360	260	260
max. Gabelquerschnitt	mm	150x65	150x65	150x65	150x65	150x65	150x65	140x60	140x60	150x65	150x65
RAL 2000 RAL 5012	Nr.	4408-07-0000-1	4408-09-0000-1	4408-23-0000-1	4408-25-0000-1	4408-01-0000-1	4408-03-0000-1	4408-30-0000-1	4408-31-0000-1	4463-01-0000-1	4463-02-0000-1
	Nr.	4408-07-0000-3	4408-09-0000-3	4408-23-0000-3	4408-25-0000-3	4408-01-0000-3	4408-03-0000-3	4408-30-0000-3	4408-31-0000-3	4463-01-0000-3	4463-02-0000-3
	€	1.223,-	2.084,-	1.332,-	2.301,-	1.170,-	1.976,-	793,-	1.328,-	945,-	1.133,-
Feuerverzinkt nach EN ISO 1461	Nr.	4408-07-0000-7	4408-09-0000-7	4408-23-0000-7	4408-25-0000-7	4408-01-0000-7	4408-03-0000-7	4408-30-0000-7	4408-31-0000-7	4463-01-0000-7	4463-02-0000-7
	€	1.410,-	2.369,-	1.522,-	2.590,-	1.358,-	2.260,-	842,-	1.391,-	1.149,-	1.427,-

Fasskipper Typ FLEX

Transportieren, dosiertes Kippen, Wenden und Ablegen von Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ring-Fässern und Kunststoff-Doppel-L-Ring-Fässern von 60-220 l Inhalt sowie 120- / 240-l-Müllbehältern

- stabiler Grundrahmen mit Einfahrtschen
- Prisma mit Spanngurt und Doppelschneckengetriebe, mit Handkurbel oder Kette
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen
- Tragkraft 300 kg, 360° Drehbereich, Aufnahmen für Gabelstapler, Radlader und Kran

Typ		FLEX-HK	FLEX-K
Kippvorgang	mit	Handkurbel	Kette
LxBxH	mm	1000x1000x430	1000x1000x430
Gabelabstand	mm	650	650
max. Gabelquerschnitt	mm	150x60	150x60
Gewicht lack.	kg	70	75
RAL 2000	Nr.	4440-05-0000-1	4440-06-0000-1
RAL 5012	Nr.	4440-05-0000-3	4440-06-0000-3
	€	1.620,-	1.768,-
Feuerverzinkt nach EN ISO 1461	Nr.	4440-05-0000-7	4440-06-0000-7
	€	1.749,-	1.895,-



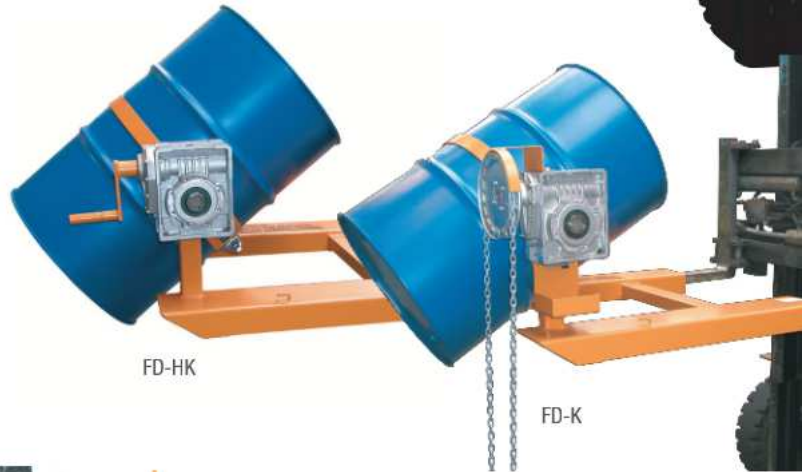
FLEX-HK

Fasskipper Typ FD

Aufnehmen, Transportieren und dosiertes Entleeren von 200-l-Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern

- stabiler Grundrahmen
- selbsthemmendes Getriebe
- Fasshalterung mit Exzenterverschluss
- Sicherung gegen unbeabsichtigtes Abrutschen

Typ		FD-HK	FD-K	FD-SK
Kippvorgang	mit	Handkurbel	Kette	Kette
Gabelabstand	mm	650	650	350
max. Gabelquerschnitt	mm	150x60	150x60	180x70
Tragkraft	kg	360	360	360
Gewicht lack.	kg	70	76	79
RAL 2000	Nr.	4440-01-0000-1	4440-02-0000-1	4440-03-0000-1
RAL 5012	Nr.	4440-01-0000-3	4440-02-0000-3	4440-03-0000-3
	€	1.496,-	1.639,-	1.511,-
Feuerverzinkt nach EN ISO 1461	Nr.	4440-01-0000-7	4440-02-0000-7	4440-03-0000-7
	€	1.676,-	1.825,-	1.693,-



FD-HK

FD-K

Fasswender Typ FW

Aufrichten und Hinlegen von 200-l-Stahl-Spundfässern und Rollreifenfässern

- für den Fasstransport geeignet
- zur Beschickung von Fassregalen usw.

Typ		FW-I	FW-II
max. Anzahl	Fässer	1 x 200 l	2 x 200 l
Tragkraft	kg	300	600
Maße (LxBxH)	mm	1875x700x545	1875x1320x545
Gewicht lack.	kg	102	150
Gabelabstand	mm	290	620
max. Gabelquerschnitt	mm	150x60	150x60
RAL 2000	Nr.	4468-01-0000-1	4468-02-0000-1
RAL 5012	Nr.	4468-01-0000-3	4468-02-0000-3
	€	1.063,-	1.491,-
Feuerverzinkt nach EN ISO 1461	Nr.	4468-01-0000-7	4468-02-0000-7
	€	1.372,-	1.930,-



FW-II



FW-I

Fass-Handcar Typ FHC

Transportgerät für 200-l-Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer

- Fässer mit Gewicht bis 250 kg können angehoben werden
- Aufnehmen und Absetzen des Fasses erfolgt kontrolliert
- durch seitliche Fassaufnahme werden weder Fassboden noch die Spanninge bei Deckelfässern beschädigt

Typ		FHC
max. Anzahl	Fässer	1 x 200 l
Gewicht	kg	39
RAL 2000	Nr.	4478-01-0000-1
RAL 5012	Nr.	4478-01-0000-3
	€	399,-



FHC

Fassheberoller Typ FHR

Fässer aufnehmen und transportieren

- geeignet für die Beschickung von Auffangwannen, Gefahrstoff-Depots, Fass-Stapelpaletten usw.
- mit Zugdeichsel
- Lenkrollen Ø 180 mm, Bockrollen Ø 80 mm

Typ FHR 600 G

- für Stahl-Spundfässer, Stahl-Deckelfässer, Rollreifenfässer, Kunststoff-L-Ringfässer, Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer, Kunststoffdeckelfässer, Rechteckfässer und konische Deckelfässer von 110-220 l Inhalt, auch offene Fässer
- Sonderausführungen lieferbar, z.B. ex-geschützte Ausführung gemäß ATEX 95

Typ FHR 600 K

- mit Fassklammer für Aufnahme von 200-l-Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern und Rollreifenfässern

Typ		FHR 600 G	FHR 600 K
Palettenbreite	mm	800	800
Tragkraft	kg	300	300
Länge x Breite außen/innen x Höhe	mm	990 x 1125/845 x 1320	990 x 1125/845 x 1320
Hubhöhe	mm	600	600
Gewicht lack.	kg	109	109
RAL 2000	Nr.	4419-09-0000-1	4419-08-0000-1
RAL 5012	Nr.	4419-09-0000-3	4419-08-0000-3
	€	1.961,-	1.968,-
Feuerverzinkt nach EN ISO 1461	Nr.	4419-09-0000-7	4419-08-0000-7
	€	2.163,-	2.171,-



FHR 600 K

FHR 600 G

Liftomat Typ L

Dosierte Fassentleerung von Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern, Kunststoff-Doppel-L-Ringfässern und Kunststoff-Deckelfässern von 110 bis 220 l Inhalt

- Drehbereich bis 270°
- 2 Lenkrollen Ø 175 mm und 2 Bockrollen Ø 200 mm aus Vollgummi, beide Lenkrollen mit Feststeller
- sichere Fassaufnahme durch vorderen Spannverschluss und obere Spindelhalterung
- mit Handkurbel an einem selbsthemmenden Schneckengetriebe

Typ L/M

- hydraulische Ausführung mit Handpumpe
- Sonderausführungen lieferbar, z.B. ex-geschützte Ausführung gemäß ATEX 95

Typ L/E

- elektrohydraulische Ausführung komplett mit wartungsfreier Batterie 12V/88Ah und Ladegerät 230V-Anschluss

Typ		L/M 600	L/M 1300	L/E 1300
Ausführung		hydraulisch	hydraulisch	elektrohydraulisch
Maße (LxBxH)	mm	1270x1120x1230	1350x1120x1915	1350x1120x1915
Tragkraft	kg	350	350	350
pro Hub	mm	18	18	-
Hubhöhe / Auslaufhöhe	mm	450 / 600	1100 / 1300	1100 / 1300
Drehbereich	Grad	270	270	270
Gewicht lack.	kg	156	192	220
RAL 2000	Nr.	4466-03-0000-1	4466-02-0000-1	4466-01-0000-1
RAL 5012	Nr.	4466-03-0000-3	4466-02-0000-3	4466-01-0000-3
	€	2.675,-	3.010,-	3.701,-
Feuerverzinkt nach EN ISO 1461	Nr.	4466-03-0000-7	4466-02-0000-7	4466-01-0000-7
	€	3.029,-	3.447,-	4.201,-



L/E 1300

L/M 1300

Fassrollwagen Typ FRW

Leichter und sicherer Transport von Fässern bis Ø 600 mm

- Konstruktion aus Stahlblech, 3 Ausführungen, Tragkraft 300 kg
- mit 4 Lenkrollen Ø 100 mm aus Polyamid, davon eine Lenkrolle mit Feststeller

Typ		FRW-I	FRW-II	FRW-III
Ø innen	mm	610	610	610
Maße (LxBxH)	mm	660x620x160	625x620x210	700x620x1025
Gewicht lack.	kg	10	12	19
RAL 2000	Nr.	4455-05-0000-1	4455-06-0000-1	4455-07-0000-1
RAL 5012	Nr.	4455-05-0000-3	4455-06-0000-3	4455-07-0000-3
	€	112,-	131,-	177,-
Feuerverzinkt nach EN ISO 1461	Nr.	4455-05-0000-7	4455-06-0000-7	4455-07-0000-7
	€	99,-	128,-	172,-



FRW-II

FRW-I

FRW-III

Fassgreifer Typ 3P

Sicherer Fassumschlag von Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, Rollreifenfässern, Kunststoff-L-Ringfässern, Kunststoff-Doppel-L-Ringfässern und Kunststoff-Deckelfässern von 60-220 l Inhalt

- 3-Punkt-Spannsystem
- selbsttätige Exzentrersicherung
- ideal zum Beschicken von Über- bzw. Bergungsfässern
- Positionseinstellung



3P

Fassgreifer Typ 4P

Zum sicheren Heben und Transportieren von 200-l-Stahl-Spundfässern, Stahl-Deckelfässern, 220-l-Kunststoff-L-Ringfässern und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässern

- 4-Punkt-Spannsystem
- Entriegelung erfolgt durch Betätigung der Führungsstange



4P

Fassklemme Typ FKL

Zur Aufnahme von stehenden 200-l-Stahl-Spundfässern

- selbsttätige Sicherung



FKL

Fasstraverse Typ FT

Zur Aufnahme von stehenden Fässern oder zur Beschickung von Containern

Typ FT/M

- für 200-l-Stahl-Spundfässer

Typ FT/MK

- für 200-l-Stahl-Spundfässer, 220-l-Kunststoff-L-Ringfässer und Kunststoff-Doppel-L-Ringfässer



FT/MK



FT/M

Fasszange Typ LGZ

Zur Aufnahme von stehenden 200-l-Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern



LGZ

Scheregreifer Typ LG

Zur Aufnahme von liegenden 200-l-Stahl-Spundfässern



LG

Fasswendezange Typ FWZ

Zum vertikalen und horizontalen Heben und Transportieren von 60- oder 200-l-Stahl-Spundfässern und Stahl-Deckelfässern

- auswechselbarer Gummianschlag zur Vermeidung von Fassbeschädigungen
- Arretierhebel sichert Offenstellung
- Schaltkurbel zur Veränderung der Kippstellung



FWZ

Typ		3P	4P	FKL	FT/M	FT/MK	LGZ	LG	FWZ 60	FWZ 200
Tragkraft	kg	400	350	350	300	300	300	360	100	300
Maße (LxBxH)	mm		875x675x335				768x200x419		320x780x900	425x1100x1350
Maße (ZxH)	mm				610x255	610x270				
Spannbereich	mm	270-680	560-600							
Gewicht lack.	kg	17	10	10	5	5	5	10	21	48
RAL 2000	Nr.	4441-01-0000-1	4463-16-0000-1	4454-01-0000-1	4429-01-0000-1	4429-02-0000-1	4463-10-0000-1	4443-01-0000-1	4463-18-0000-1	4463-17-0000-1
RAL 5012	Nr.	4441-01-0000-3	4463-16-0000-3	4454-01-0000-3	4429-01-0000-3	4429-02-0000-3	4463-10-0000-3	4443-01-0000-3	4463-18-0000-3	4463-17-0000-3
	€	715,-	434,-	375,-	233,-	264,-	172,-	268,-	1.019,-	1.050,-
Feuerverzinkt nach EN ISO 1461	Nr.	4441-01-0000-7	4463-16-0000-7		4429-01-0000-7	4429-02-0000-7	4463-10-0000-7	4443-01-0000-7	4463-18-0000-7	4463-17-0000-7
	€	750,-	413,-		241,-	274,-	161,-	255,-	1.004,-	1.035,-

Kanister-Abfüllhilfe Typ KAH

Leichtes und kraftsparendes Abfüllen von Kanistern mit 5-60 Litern Inhalt

- Konstruktion aus Stahlblech zur Selbstmontage
- vorbereitet für Wandbefestigung



KAH-25 mit Wanne Typ KGW (Zubehör auf Anfrage)

Typ		KAH-5	KAH-25	KAH-60
Kanistergrößen	l	5	20/25	50/60
Maße (LxBxH)	mm	360x270x520	520x375x780	520x470x820
Gewicht lack.	kg	5	6	8
RAL 2000	Nr.	4440-18-0000-1	4440-20-0000-1	4440-22-0000-1
RAL 3000	Nr.	4440-18-0000-2	4440-20-0000-2	4440-22-0000-2
RAL 5012	Nr.	4440-18-0000-3	4440-20-0000-3	4440-22-0000-3
RAL 6011	Nr.	4440-18-0000-4	4440-20-0000-4	4440-22-0000-4
RAL 7005	Nr.	4440-18-0000-5	4440-20-0000-5	4440-22-0000-5
	€	94,-	108,-	134,-
Feuerverzinkt nach EN ISO 1461	Nr.	4440-18-0000-7	4440-20-0000-7	4440-22-0000-7
	€	82,-	92,-	118,-

KAH-5

Bestellschein

Schicken Sie den ausgefüllten Bestellschein per Fax oder rufen Sie uns an.

Wir bestellen hiermit wie folgt

Wir bitten um Kontaktaufnahme

Artikel-Nummer	Menge	Preis € frei Haus / per Stück	Gesamtbetrag €

Preise frei Haus zzgl. Mehrwertsteuer, für Zielorte in der BRD

Firma _____

Ansprechpartner _____

Straße, Hausnummer _____

PLZ - Ort _____

Telefon, Fax _____

E-Mail _____

Datum/rechtsverbindliche Unterschrift _____



DR. SONNTAG
 Industriebedarf und Logistikplanung GmbH & Co. KG
 Leuschnerstr. 3
 97084 Würzburg
 Tel.: 0931 991748-0 Fax: 0931 991748-27
 sonntag.industriebedarf@t-online.de
 www.sonntag-industriebedarf.de