

DRAHTSEIL - ZUBEHÖR

EDELSTAHL

Konditionen gemäss Katalog 2018 / 2019
oder wie vereinbart
oder auf Anfrage !

DRAHTSEIL - KLEMMEN

schwere Reihe
NR. DKS
WST V4a



für Seil - Ø	€/ ST
2 mm	2,80
3 mm	3,00
4 mm	3,45
5 mm	4,10
6 mm	5,30
8 mm	7,55
10 mm	11,55
12 mm	16,60
14 mm	21,60
16 mm	29,10
19 mm	35,50
22 mm	52,50
25 mm	69,00

EDELSTAHL

DRAHTSEIL - KLEMMEN

leichte Reihe
NR. DKL
WST V4a



für Seil - Ø	€/ ST
2 mm	1,35
3 mm	1,40
4 mm	1,60
5 mm	2,10
6 mm	3,10
8 mm	4,25
10 mm	6,70
13 mm	11,40
16 mm	15,70
19 mm	23,50
22 mm	28,60
25 mm	32,70

EDELSTAHL

SCHÄKEL gerade

poliert
NR. SGA
WST V4a



Nenngrösse	€/ ST
5 mm	2,20
6 mm	2,85
8 mm	4,90
10 mm	7,80
12 mm	12,50
13 mm	17,90
16 mm	25,90
19 mm	41,00
22 mm	62,40
25 mm	107,50

Nenngrösse = Bolzen - Ø

EDELSTAHL

SCHÄKEL geschweift

poliert
NR. SGW
WST V4a



Nenngrösse	€/ ST
4 mm	2,20
5 mm	2,35
6 mm	3,25
8 mm	5,40
10 mm	9,15
12 mm	14,50

Nenngrösse = Bolzen - Ø

EDELSTAHL

KAUSCHEN

NR. KSN
WST V4a



für Seil - Ø	€/ ST
3 mm	0,29
4 mm	0,32
5 mm	0,36
6 mm	0,48
7 mm	0,91
8 mm	1,03
10 mm	1,70
12 mm	2,11
14 mm	3,18
16 mm	3,92
18 mm	13,60
20 mm	15,00
22 mm	22,25
24 mm	23,95
28 mm	41,00

EDELSTAHL

KARABINER - HAKEN

poliert
NR. KBH
WST V4a



Nenngrösse	€/ ST
50 x 5 mm	1,35
60 x 6 mm	1,74
70 x 7 mm	2,41
80 x 8 mm	3,25
100 x 10 mm	5,72
120 x 11 mm	8,07
140 x 12 mm	11,04

Nenngrösse =
Länge x Material - Ø

EDELSTAHL

SPANN - SCHLÖSSER

mit 2 Ösen
NR. SSÖ
WST V4a



Nenngrösse	€/ ST
M 5	7,75
M 6	8,80
M 8	13,65
M 10	21,40
M 12	39,20
M 16	78,50
M 20	134,50

EDELSTAHL

SPANN - SCHLÖSSER

mit 2 Haken
NR. SSH
WST V4a



Nenngrösse	€/ ST
M 5	7,75
M 6	8,80
M 8	13,65
M 10	21,40
M 12	39,20
M 16	78,50
M 20	134,50

EDELSTAHL

SPANN - SCHLÖSSER

Haken + Öse
NR. SHÖ
WST V4a



Nenngrösse	€/ ST
M 5	7,75
M 6	8,80
M 8	13,65
M 10	21,40
M 12	39,20
M 16	78,50
M 20	134,50

EDELSTAHL

GEWINDE - STANGEN

DIN 975
NR. GWS
WST V4a



Nenngrösse	€/ ST
M 4	5,15
M 5	6,75
M 6	8,45
M 8	15,20
M 10	24,00
M 12	35,00

Länge 1000 mm

EDELSTAHL

RING - SCHRAUBEN

poliert
NR. RS
WST V4a



NG	L	€/ ST
M 6	10	3,10
M 8	13	5,00
M 10	17	8,15
M 12	20,5	12,10
M 16	26	20,90
M 20	30	29,90
M 24	35	53,00
M 30	45	93,50

L = Gewindelänge
(in mm)

EDELSTAHL

RING - MUTTERN

poliert
NR. RM
WST V4a



Nenngrösse	€/ ST
M 6	2,60
M 8	3,95
M 10	7,00
M 12	10,65
M 16	16,90
M 20	22,00
M 24	39,80
M 30	75,00

EDELSTAHL

AUGEN - SCHRAUBEN

poliert
NR. AS
WST V4a



NG	L	€/ ST
M 5	22	5,30
M 6	24	5,70
M 8	28	6,65
M 10	32	8,40

L = Gewindelänge
(in mm)

EDELSTAHL

SECHSKANT - MUTTERN

DIN 934
NR. SKM
WST V4a



Nenngrösse	€/ ST
M 3	0,10
M 4	0,06
M 5	0,06
M 6	0,08
M 8	0,15
M 10	0,35
M 12	0,48
M 14	0,77
M 16	0,92
M 20	1,77

EDELSTAHL

HUT - MUTTERN

DIN 1587
NR. HTM
WST V4a



Nenngrösse	€/ ST
M 4	0,41
M 5	0,48
M 6	0,54
M 8	1,00
M 10	1,71
M 12	2,66
M 16	5,36

EDELSTAHL

DRAHTSEIL - ZUBEHÖR

VERZINKT

Konditionen gemäss Katalog 2018 / 2019
oder wie vereinbart
oder auf Anfrage !

DRAHTSEIL - KLEMMEN

ähnlich DIN 741

NR. SK

WST Guss/Stahl



für Seil - Ø	€ / ST
3 mm	1/8" 0,09
5 mm	3/16" 0,11
6 mm	1/4" 0,13
8 mm	5/16" 0,18
10 mm	3/8" 0,31
11 mm	7/16" 0,33
13 mm	1/2" 0,57
14 mm	9/16" 0,61
16 mm	5/8" 0,89
19 mm	3/4" 1,13
22 mm	7/8" 1,64
26 mm	1" 1,92
30 mm	1 1/8" 2,77
34 mm	1 1/4" 3,14
40 mm	1 1/2" 3,62
45 mm	1 3/4" 7,17
50 mm	2" 9,64

VERZINKT

DRAHTSEIL - KLEMMEN

EN 13411

NR. SK/DIN

WST Guss/Stahl



für Seil - Ø	€ / ST
5 mm	0,20
6 mm	0,27
8 mm	0,48
10 mm	0,53
13 mm	1,45
16 mm	2,21
19 mm	2,43
22 mm	3,49
26 mm	6,35
30 mm	7,49
34 mm	12,70
40 mm	15,25

VERZINKT

KAUSCHEN

DIN 6899 BF

NR. KS

WST Stahl



für Seil - Ø	€ / ST
3 mm	0,18
4 mm	0,21
5 mm	0,27
6 mm	0,31
8 mm	0,49
10 mm	0,65
12 mm	0,83
14 mm	2,05
16 mm	2,33
18 mm	3,14
20 mm	4,12
22 mm	4,46
24 mm	10,10
26 mm	16,70
28 mm	18,45
30 mm	19,32
32 mm	20,80
34 mm	26,12

VERZINKT

KARABINER - HAKEN

galv. verzinkt

NR. KH

WST Stahl



Nenngrösse	€ / ST
40 x 4 mm	0,26
50 x 5 mm	0,27
60 x 6 mm	0,33
70 x 7 mm	0,41
80 x 8 mm	0,54
90 x 9 mm	0,75
100 x 10 mm	0,89
120 x 11 mm	1,27
140 x 12 mm	1,71
160 x 13 mm	2,39
180 x 14 mm	2,95
200 x 15 mm	3,92

Nenngrösse =
Länge x Material - Ø

ohne Schraubverschluss

VERZINKT

KARABINER - HAKEN

galv. verzinkt

NR. KHS

WST Stahl



Nenngrösse	€ / ST
70 x 7 mm	0,75
80 x 8 mm	0,92
90 x 9 mm	1,29
100 x 10 mm	1,53
120 x 11 mm	2,17
140 x 12 mm	2,92

Nenngrösse =
Länge x Material - Ø

mit Schraubverschluss

VERZINKT

SPANN - SCHLÖSSER

mit 2 Ösen

NR. SPS/A

WST Stahl



Gewinde	€ / ST
M 6	1,16
M 8	1,47
M 10	2,12
M 12	3,04
M 14	4,08
M 16	6,06
M 20	10,36
M 22	13,81
M 24	19,12
M 30	29,85

VERZINKT

SPANN - SCHLÖSSER

mit 2 Haken

NR. SPS/B

WST Stahl



Gewinde	€ / ST
M 6	1,16
M 8	1,47
M 10	2,12
M 12	3,04
M 14	4,08
M 16	6,06
M 20	10,36
M 22	13,81
M 24	19,12
M 30	29,85

VERZINKT

SPANN - SCHLÖSSER

Haken + Öse

NR. SPS/C

WST Stahl



Gewinde	€ / ST
M 6	1,16
M 8	1,47
M 10	2,12
M 12	3,04
M 14	4,08
M 16	6,06
M 20	10,36
M 22	13,81
M 24	19,12
M 30	29,85

VERZINKT

SCHÄKEL gerade

mit Ausbolzen

NR. SKG

WST Stahl



Nenngrösse	€ / ST
5 mm	3/16" 0,25
6 mm	1/4" 0,27
8 mm	5/16" 0,44
10 mm	3/8" 0,77
11 mm	7/16" 1,04
12 mm	1/2" 1,22
14 mm	9/16" 1,77
16 mm	5/8" 2,51
20 mm	3/4" 4,01
22 mm	7/8" 5,92
24 mm	1" 8,57
28 mm	1 1/8" 12,44
32 mm	1 1/4" 20,39
38 mm	1 1/2" 33,60

Nenngrösse = Bolzen - Ø

VERZINKT

SCHÄKEL geschweift

mit Ausbolzen

NR. SKGS

WST Stahl



Nenngrösse	€ / ST
5 mm	3/16" 0,25
6 mm	1/4" 0,29
8 mm	5/16" 0,46
10 mm	3/8" 0,82
11 mm	7/16" 1,09
12 mm	1/2" 1,30
14 mm	9/16" 1,92
16 mm	5/8" 2,67
20 mm	3/4" 4,28
22 mm	7/8" 6,35
24 mm	1" 9,27
28 mm	1 1/8" 13,69
32 mm	1 1/4" 22,29
38 mm	1 1/2" 36,85

Nenngrösse = Bolzen - Ø

VERZINKT

SPANN - SCHLÖSSER

2 Anschweissenden

NR. SWE

WST Stahl roh



Nenngrösse	€ / ST
M 6	1,11
M 8	1,40
M 10	2,03
M 12	2,89
M 16	5,81
M 20	9,93
M 22	13,23
M 24	18,32
M 30	28,60

SCHWARZ

RING - SCHRAUBEN

DIN 580

NR. RSV

WST Stahl



NG	L	€ / ST
M 6	13	0,58
M 8	13	0,58
M 10	17	0,96
M 12	20,5	1,40
M 16	27	2,22
M 20	30	3,18
M 24	36	6,56
M 30	45	12,44
M 36	45	21,52

L = Gewindelänge
(in mm)

VERZINKT

RING - MUTTERN

DIN 582

NR. RMV

WST Stahl



Nenngrösse	€ / ST
M 6	0,58
M 8	0,58
M 10	0,96
M 12	1,40
M 16	2,22
M 20	3,18
M 24	6,56
M 30	12,44
M 36	21,52

VERZINKT

KETTEN - Schnellverschluss

NR. KSV

WST Stahl



Ø in mm	Länge in mm	€ / ST
4	33 mm	0,36
5	39 mm	0,43
6	45 mm	0,47
7	53 mm	0,72
8	59 mm	0,84
10	70 mm	1,63
12	82 mm	2,55

VERZINKT

KETTEN - Notglied

NR. KNG

WST Stahl



Ø in mm	Länge in mm	€ / ST
4	20 mm	0,42
5	23 mm	0,47
6	28 mm	0,54
7	33 mm	0,63
8	37 mm	0,80
10	38 mm	2,32
12	52 mm	3,28

VERZINKT

DRAHTSEILE SEILROLLEN

Konditionen gemäss Katalog 2018 / 2019
oder wie vereinbart
oder auf Anfrage !

EDELSTAHL - DRAHTSEILE

- Werkstoff 4401
- ohne Stahlseele, ab Ø 12 mit Stahlseele
- Nennfestigkeit 1570 N/mm² = 160 kp/mm²
- Lieferzeit: teilweise Vorrat, sonst kurzfristig



Seil - Ø in mm	DIN	Machart (Drähte)	Gewicht kg/mtr	Rollenlänge mtr	PREISE €/ MTR
1,0	-	7 x 7	0,005	100	Anfr.
1,5	-	7 x 7	0,011	100	Anfr.
2,0	-	7 x 7	0,016	100	1,11
3,0	-	7 x 7	0,035	100	1,55
4,0	-	7 x 7	0,063	100	2,23
5,0	-	7 x 7	0,098	50	3,10
6,0	-	7 x 7	0,142	50	3,93
8,0	-	7 x 19	0,243	50	6,20
10,0	-	7 x 19	0,397	50	9,83
12,0	-	6 x 37	0,548	50	Anfr.
14,0	-	6 x 37	0,770	50	Anfr.
16,0	-	6 x 37	1,023	50	Anfr.

Gegen Aufpreis sind auch Fixlängen lieferbar!

Andere Macharten und Durchmesser auf Anfrage!

DRAHTSEILROLLEN

- Standard - Drahtseilrolle aus Grauguss
- Rille gedreht, Nabenloch gebohrt
- gegen Aufpreis auch mit Walzenlager lieferbar
- Lieferzeit: teilweise Vorrat, sonst kurzfristig



Rollen-Ø mm	bis Seil Ø	Rillenbreite mm	Rillentiefe mm	Bohrung mm	Naben- länge	Naben-Ø mm	PREISE €/ ST
60	6	6	6	11	16	32	9,00
75	7	7	7	12	16	33	13,40
90	8	9	9	14	20	36	14,70
100	9	10	10	14	24	40	20,40
120	10	11	11	19	30	46	26,60
130	12	13	13	22	32	52	35,90
150	14	15	15	25	35	54	43,40
175	16	17	17	27	43	60	65,80
200	18	19	19	30	52	63	92,20
230	22	23	23	35	61	71	136,00

Soweit technisch möglich, sind andere Bohrungen machbar!

Weitere Draht- und Hanfseilrollen sind lieferbar!

STAHL - DRAHTSEILE

- verzinkt
- mit Fasereinlage (CF)
- Nennfestigkeit 1770 N/mm² = 180 kp/mm²
- Lieferzeit: teilweise Vorrat, sonst kurzfristig

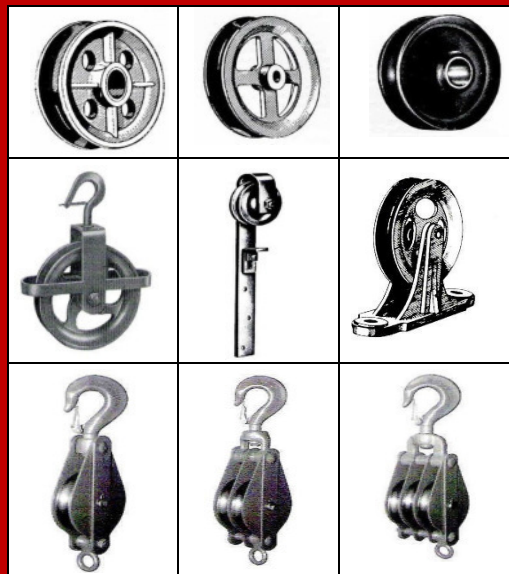


Seil - Ø in mm	DIN	Machart (Drähte)	Gewicht kg/mtr	Rollenlänge mtr	PREISE €/ MTR
2	3055	6 x 7	0,014	100	0,56
3	3055	6 x 7	0,032	100	0,68
4	3055	6 x 7	0,053	100	0,89
5	3055	6 x 7	0,089	100	1,14
6	3055	6 x 7	0,129	100	1,40
8	3060	6 x 19	0,221	50	2,62
10	3060	6 x 19	0,346	50	3,56
12	3066	6 x 37	0,498	50	5,48
13	3066	6 x 37	0,585	50	6,01
14	3066	6 x 37	0,678	50	Anfr.
16	3066	6 x 37	0,886	50	Anfr.
18	3066	6 x 37	1,120	50	Anfr.
20	3066	6 x 37	1,380	50	Anfr.
22	3066	6 x 37	1,670	50	Anfr.
24	3066	6 x 37	1,990	50	Anfr.
26	3064	6 x 36	2,570	50	Anfr.

Gegen Aufpreis sind auch Fixlängen lieferbar!

Kunststoffummantelte Drahtseile auf Anfrage!

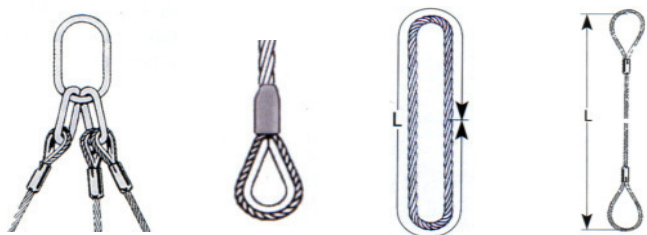
ANDERE SEILROLLEN ???



Fragen Sie bitte an!

KONFEKTIONIERTE DRAHTSEILE

- Drahtseile nach Ihren Vorstellungen sind lieferbar
- bitte geben Sie uns Ihre möglichst genauen Einsatzbedingungen an
- unser entsprechendes Angebot kommt kurzfristig



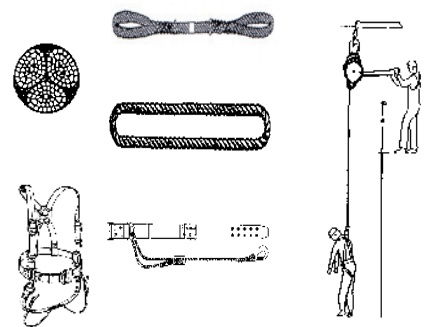
Lieferzeit: ca. 1 - 2 Wochen

SEILEREI - ERZEUGNISSE

- Sie benötigen:

Hanf- oder Kunststoffseile
konfektionierte Seile
Sicherheitsgurte
Fangleinen
Höhsicherungsgeräte
Sicherheitsgurte

- fragen Sie bitte an!



Lieferzeit: ca. 1 - 2 Wochen

Abbildungen in unserer Liste stellen nur den Artikeltyp dar. Bestimmte Eigenschaften können daraus nicht abgeleitet werden!

TRANSPORTGERÄTEROLLEN

➔ lose Räder

Konditionen gemäss Katalog 2018 / 2019
oder wie vereinbart
oder auf Anfrage !

TRANSPORTGERÄTEROLLEN / GUMMI

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Rad aus Vollgummi, schwarz
- Stahlfelge, Rollenkorblager
- Lieferzeit: aus Vorrat oder kurzfristig
- ➔ Importrollen siehe Seite 105



1 LENKROLLEN

TYP	Rad Ø mm	Rad Breite mm	Tragkraft kg	Bau-Höhe mm	Schraubloch-abstand mm	PREISE Euro / Stück
LKR 80-G	80	30	50	105	72/80 x 52/60	18,79
LKR 100-G	100	30	70	128	72/80 x 52/60	21,29
LKR 125-G	125	37	100	155	72/80 x 52/60	28,39
LKR 160-G	160	40	160	195	105 x 75/80	43,79
LKR 200-G	200	50	205	235	105 x 75/80	56,99
LKR 250-G	250	60	295	280	140 x 105	95,35
LKR 280-G	280	70	350	350	140 x 105	129,81

2 LENKROLLEN / Totalfeststeller

TYP	Rad Ø mm	Rad Breite mm	Tragkraft kg	Bau-Höhe mm	Schraubloch-abstand mm	PREISE Euro / Stück
LRF 80-G	80	30	50	105	72/80 x 52/60	26,97
LRF 100-G	100	30	70	128	72/80 x 52/60	27,94
LRF 125-G	125	37	100	155	72/80 x 52/60	45,44
LRF 160-G	160	40	160	195	105 x 75/80	61,65
LRF 200-G	200	50	205	235	105 x 75/80	74,93
LRF 250-G	250	60	295	280	140 x 105	159,19
LRF 280-G	280	70	350	350	140 x 105	166,35

3 BOCKROLLEN

TYP	Rad Ø mm	Rad Breite mm	Tragkraft kg	Bau-Höhe mm	Schraubloch-abstand mm	PREISE Euro / Stück
BKR 80-G	80	30	50	105	72/80 x 52/60	14,66
BKR 100-G	100	30	70	128	72/80 x 52/60	16,60
BKR 125-G	125	37	100	155	72/80 x 52/60	22,25
BKR 160-G	160	40	160	195	105 x 75/80	34,24
BKR 200-G	200	50	205	235	105 x 75/80	44,43
BKR 250-G	250	60	295	280	140 x 105	76,61
BKR 280-G	280	70	350	350	140 x 105	92,74

4 RÄDER

TYP	Rad Ø mm	Rad Breite mm	Tragkraft kg	Naben-länge mm	Rad-Bohrungs-Ø mm	PREISE Euro / Stück
R 80-G	80	25	50	40	12	9,71
R 100-G	100	30	70	40	12	11,22
R 125-G	125	38	100	50	15	14,60
R 160-G	160	40	135	60	20	22,18
R 200-G	200	50	205	60	20	31,48
R 250-G	250	60	350	84	25	55,47
R 280-G	280	70	400	84	25	62,91

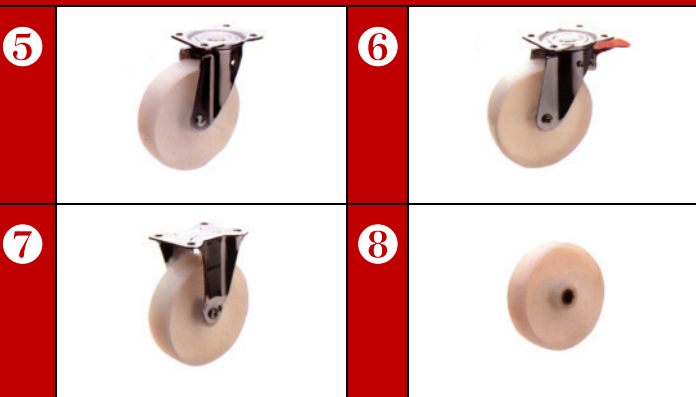
Transportgeräterollen sind auch in Edelstahl lieferbar!

TRANSPORTGERÄTEROLLEN / POLYAMID

- Gabel aus Stahlblech, verzinkt
- zweireihiger Kugelkranz im Gabelkopf
- Rad aus Kunststoff (Polyamid), natur
- mit Rollenlager = Standard ***

➔ *** mit Gleitlagerung bitte Nachsatzzeichen P-GL angeben!

- Lieferzeit: aus Vorrat oder kurzfristig



5 LENKROLLEN

TYP	Rad Ø mm	Rad Breite mm	Tragkraft kg	Bau-Höhe mm	Schraubloch-abstand mm	PREISE Euro / Stück
LKR 80-P	80	30	125	105	75/80 x 52/60	19,66
LKR 100-P	100	34	125	128	75/80 x 52/60	16,04
LKR 125-P	125	34	150	155	75/80 x 52/60	26,31
LKR 150-P	150	45	250	195	105 x 75/80	51,15
LKR 200-P	200	50	250	235	105 x 75/80	71,06

6 LENKROLLEN / Totalfeststeller

TYP	Rad Ø mm	Rad Breite mm	Tragkraft kg	Bau-Höhe mm	Schraubloch-abstand mm	PREISE Euro / Stück
LRF 80-P	80	30	125	105	75/80 x 52/60	27,22
LRF 100-P	100	34	125	128	75/80 x 52/60	24,33
LRF 125-P	125	34	150	155	75/80 x 52/60	48,65
LRF 150-P	150	45	250	195	105 x 75/80	69,61
LRF 200-P	200	50	250	235	105 x 75/80	89,75

7 BOCKROLLEN

TYP	Rad Ø mm	Rad Breite mm	Tragkraft kg	Bau-Höhe mm	Schraubloch-abstand mm	PREISE Euro / Stück
BKR 80-P	80	30	125	105	75/80 x 52/60	15,55
BKR 100-P	100	34	125	128	75/80 x 52/60	12,67
BKR 125-P	125	34	150	155	75/80 x 52/60	22,91
BKR 150-P	150	45	250	195	105 x 75/80	30,08
BKR 200-P	200	50	250	235	105 x 75/80	57,48

8 RÄDER

TYP	Rad Ø mm	Rad Breite mm	Tragkraft kg	Naben-länge mm	Rad-Bohrungs-Ø mm	PREISE Euro / Stück
R 80-P	80	30	125	38	12	8,07
R 100-P	100	34	125	41	12	6,47
R 125-P	125	34	150	44	15	13,86
R 150-P	150	45	250	58	20	26,63
R 200-P	200	50	250	60	20	42,32

Weitere Polyamidräder von 13 bis 250 mm Ø lieferbar!

Neben diesen Transportgeräterollen können wir Ihnen ein breites Sortiment an Rollen und Rädern anbieten!

SICHERUNGSARTIKEL

Konditionen gemäss Katalog 2018 / 2019
oder wie vereinbart
oder auf Anfrage!

ABSPERRKETTEN

- hochwertige Qualität, keine Billigware
- in den Werkstoffen Nylon, Stahl + Edelstahl
- Lieferung nur in Original – Bundlängen



TYPE	WKST	Stärke in mm	LW in mm	Bund mtr	ReisslastDN	Farbe	PREISE €/MTR
KST - 6	Nylon	6	42 x 12	50	340		3,40
	► lieferbare Farben - bitte bei Bestellung angeben - rot-weiss / gelb-schwarz / rot / weiss / schwarz / gelb						
KST - 8	Nylon	8	51 x 15	25	530		4,00
	► lieferbare Farben - bitte bei Bestellung angeben - rot-weiss / gelb-schwarz / rot / weiss / schwarz / gelb						
STAHL - 6	verzinkt	6	41 x 12	30	1330	zinkfarben	3,10
STAHL - 8	verzinkt	8	52 x 15	30	3000	zinkfarben	5,00
EDEL - 4	Edelstahl	4	32 x 8	30	210	blank	4,75
EDEL - 6	Edelstahl	6	42 x 12	10	450	blank	10,10
EDEL - 8	Edelstahl	8	52 x 16	10	840	blank	15,50

Lieferzeit: Edelstahlkette aus Vorrat, Nylon und Stahl ca. 1 Woche!

LEITKEGEL

- der preiswerte Leitkegel
- nicht BAST geprüft
- für betrieblichen und nicht öffentlichen Bereich
- tagsleuchtend

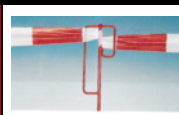


TYPE	Farbe	Höhe in mm	Gewicht in kg	Mindestmenge = 10 Stück / Type	PREISE €/ST
LK 350	rot / weiss	350	0,9	Grössere Mengen bitte anfragen!	12,40
LK 500	rot / weiss	500	1,3		14,60
LK 750	rot / weiss	750	4,3		36,40

Andere Modelle und Farben (auch mit BAST - Zulassung) auf Anfrage!

ABSPERRBAND

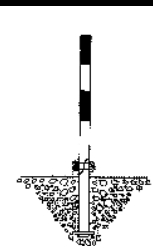
- auch „Flatterband“ genannt
- Rollenlänge 500 mtr
- aus PE, hochreissfest, umweltfreundlich



TYPE	Farbe	Breite in mm	Gewicht in kg	Mindestmenge siehe unten	PREISE €/ST
FLB 1	rot / weiss	80	1,25	2 Rollen bei 6 Rollen	15,00 12,50
ASH 1	Absperhalter dazu 1250 mm lang 12 mm Ø rot lackiert		3,00	bei Abnahme von:	
				5 Stück	8,50
				10 Stück	5,40
				20 Stück	4,90
				50 Stück	4,60

Mindestmenge Absperband = 2 Rollen, Absperhalter = 5 Stück!

ANDERE SICHERUNGSARTIKEL?



SPERRPFOSTEN
HANDMARKIERGERÄTE
MARKIERUNGSFARBE
SCHLAUCHBRÜCKEN
VERKEHRSSPIEGEL



Fragen Sie bitte an!

RUNDSCHLINGEN - EN 1492-2

- endlos gelegt, internationale Farbcodierung
- imprägnierter Polyesterschlauch
- aus 100% Polyester
- Sicherheitsfaktor 7, GS – Zeichen



Nutzlänge L 1

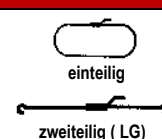
			Tragfähigkeit in KG (je nach Einsatzart)								
				violett	grün	gelb	grau	rot	braun	blau	orange
einfach direkt	einfach geschliffen	doppelt aufgehängt	1	1000	2000	3000	4000	5000	6000	8000	10000
1	2	3	2	800	1600	2400	3200	4000	4800	6400	8000
			3	2000	4000	6000	8000	10000	12000	16000	20000

TYPE	Kennfarbe	PREISE €uro / STÜCK FÜR NUTZLÄNGE (L 1)							
		1,0 m	1,5 m	2,0 m	2,5 m	3,0 m	4,0 m	5,0 m	
RS 1000	violett	6,25	8,25	9,90	11,75	13,75	17,25	21,00	
RS 2000	grün	8,15	10,90	13,75	16,90	19,75	25,40	31,25	
RS 3000	gelb	10,65	14,50	18,15	22,50	27,00	36,15	Anfr.	
RS 4000	grau	Preise und Lieferzeit Auf Anfrage!							
RS 5000	rot								
RS 6000	braun								
RS 8000	blau								
RS 10000	orange								

Andere Längen sind möglich!

ZURRGURTE - EN 12195-1

- unsere Zurrgurte entsprechen den neusten Vorschriften
- imprägniertes, dehnungsarmes Gurtband aus 100% Polyester
- Beschlagteile aus verzinktem Stahl
- andere Haken auf Anfrage lieferbar



TYPE	Tragkraft in kg	in mm	HAKEN	Längen: 4/6/8/10 m oder nach Wunsch
ZGE 1001	1000	25	ohne / einteilig	Preise mengenbezogen anfragen! INFO In der Regel aus Lagervorrat sind verfügbar: ZGS 4002 - 4 mtr € 22,00 / Stück und ZGS 4002 - 8 mtr € 23,50 / Stück
ZGS 1002	1000	25	Spitzhaken	
ZGK 1002	1000	25	Karabinerhaken	
ZGE 2001	2000	35	ohne / einteilig	
ZGS 2002	2000	35	Spitzhaken	
ZGK 2002	2000	35	Karabinerhaken	
ZGE 4001	4000	50	ohne / einteilig	
ZGS 4002	4000	50	Spitzhaken	
ZGL 4002	4000	50	Klauenhaken	
ZGK 4002	4000	50	Karabinerhaken	
ZGE 5001	5000	50	ohne / einteilig	
ZGS 5002	5000	50	Spitzhaken	
ZGL 5002	5000	50	Klauenhaken	
ZGK 5002	5000	50	Karabinerhaken	
ZGS 10002	10000	75	Spitzhaken	

Qualität „Made in Germany“

HKL - BREMSBÄNDER



HKL - Bremsbänder sind weiterhin lieferbar,
jedoch nicht mehr im Katalog enthalten.
Bitte fragen Sie an!

Lieferung kann kurzfristig erfolgen!

Weitere Industriebedarfsartikel sind auf Anfrage lieferbar!

SCHMIERGERÄTE - PUMPEN BEDIENUNGSELEMENTE

Konditionen gemäss Katalog 2018 / 2019

oder wie vereinbart

oder auf Anfrage!

SCHMIERNIPPEL / H 1



TYP	Gewinde	SW	VE St	€uro % Stück
H 1	M 6 x 1	7	100	18,75
H 1	M 8 x 1	9	100	23,45
H 1	M 10 x 1	11	100	25,20
H 1	R 1/8"	11	50	25,20
H 1	R 1/4"	14	50	44,35

Mindestmenge 1 VE!

SCHMIERNIPPEL / M 1



TYP	Gewinde	SW	VE St	€uro % Stück
M 1	M 6 x 1	17	50	88,18
M 1	M 8 x 1	17	50	88,18
M 1	M 10 x 1	17	50	88,18
M 1	R 1/8"	17	50	88,18
M 1	R 1/4"	17	50	88,18

Mindestmenge 1 VE!

HANDHEBELPRESSEN + ZUBEHÖR



E 500 P



DR



HMS



SKL



SMS

MODELL	BESCHREIBUNG	€uro / STÜCK
E 500 P	Ganzstahl - Fettpresse, First-Class-Modell stufenlose Kolbenstangenfixierung, Gewinde mit Füll-/Entlüftungsventil, ohne Zubehör für 400 g Kartuschen oder 500 g loses Fett Gewinde M 10 x 1	34,60
H 1 - 300	HD - Panzerschlauch, KST, 1000 bar PD, 300 mm mit Hydraulikgreifmundstück, Gewinde M 10 x 1	10,28
H 1 - 500	HD - Panzerschlauch, KST, 1000 bar PD, 500 mm mit Hydraulikgreifmundstück, Gewinde M 10 x 1	12,20
M 1 - 300	HD - Panzerschlauch, KST, 1000 bar PD, 300 mm mit Schiebekupplung 16 mm Ø, Gewinde M 10 x 1	13,04
M 1 - 500	HD - Panzerschlauch, KST, 1000 bar PD, 500 mm mit Schiebekupplung 16 mm Ø, Gewinde M 10 x 1	14,98
DR	Düsenrohr mit Hydraulikgreifmundstück, M 10 x 1	6,08
HMS	Hydraulikmundstück, 4-Backen, Gewinde M 10 x 1	4,82
SKL	Schiebekupplung 16 mm Ø, Gewinde M 10 x 1	6,94
SMS	Spitzmundstück für D - Nippel, Gewinde M 10 x 1	1,40

Weitere Fett- und Ölpresen, sowie Zubehör auf Anfrage!

FETTPRESSEN - FÜLLGERÄTE / TYP 17

- Fettpressen - Füllgerät, Typ 17
- mit Folgekolben, Staubdeckel, Befestigungssterne
- der Deckel schützt vor Schmutz und Staub
- Fördermenge pro Hub ca. 30 cm³
- Lieferung ohne Fettpresse
- ausführliches Prospektblatt auf Anforderung



MODELL	BESCHREIBUNG	€uro / STÜCK
17 - 05	für 5 kg Fetteimer, Innen - Ø 180 - 210 mm	145,00
17 - 10	für 10 kg Fetteimer, Innen - Ø 210 - 240 mm	150,00
17 - 15	für 15 kg Fetteimer, Innen - Ø 240 - 270 mm	154,00
17 - 20	für 20 kg Fetteimer, Innen - Ø 270 - 310 mm	162,50
17 - 25	für 25 kg Fetteimer, Innen - Ø 310 - 335 mm	201,50
17 - 50	für 50 kg Fetteimer, Innen - Ø 335 - 385 mm	214,00

Weitere Modellreihen stehen zur Verfügung!

DRUCKLUFT - SCHMIERGERÄTE / TYP 18

- Druckluft - Schmiergeräte, Typ 18
- Hochdruckabschmierschlauch IG/AG
- Druckluftaggregat, auf 8 bar fest eingestellt
- stationär oder fahrbar, dazu diverses Zubehör
- ausführliches Prospektblatt auf Anforderung



Preise und Lieferzeit auf Anfrage!

HANDPUMPEN - TYP 13



- hochwertige Hebel-
Zylinder - Handpumpe
- selbsttätige
Förderheberwirkung
- Gewinde M 64 x 4 und G 2"
- mit PVC - Saugrohr,
ggf. kürzbar
- PVC - Schlauch 1000 mm lang
- PVC - Auslaufkrümmer
- besonders für Diesel + Heizöl
- geeignet für weitere Medien
(Tabelle auf Anforderung)

TYP	Tauchtiefe	ltr / min	€ / ST
13/18-1200	1200 mm	18	89,00
13/12-1200	1200 mm	12	48,00
13/12-1500	1500 mm	12	50,50

Weitere Pumpen sind lieferbar!

ELEKTRO - PUMPEN



- für Diesel und Heizöl
- Förderleistung
230 V = 52 L/min
24 V = 43 L/min
12 V = 38 L/min
- Saughöhe 2 mtr.
- Zapfschlauch 4,0 mtr.
- für Dauerbetrieb
- nicht selbstansaugend
- Fassgewinde M 64x4 + G 2"
- mit Standard - Zapfventil
- Datenblatt auf Anforderung

TYP	Stromquelle	€ / ST
EP 230	230 V	263,00
EP 24	24 V	282,00
EP 12	12 V	283,00

Automatik - Zapfventil auf Anfrage!

KUGELKNÖPFE

- Kugelknöpfe nach DIN 319 - Form C
- aus Kunststoff, schwarz
- mit Gewinde, ohne Buchse



Ø in mm	Gewinde	Höhe in mm	PREISE € / ST
20	M 5	18	0,83
25	M 6	22,5	1,00
32	M 8	29	1,38
40	M 10	37	2,25
50	M 12	46	3,83

STERNGRIFFE

- Sterngriffe nach DIN 6336 - Form K
- aus Kunststoff, schwarz
- mit Gewindebuchse



Ø in mm	Gewinde	Höhe in mm	PREISE € / ST
20	M 4	13	1,45
25	M 5	16	1,13
40	M 6	25	1,73
50	M 8	32	2,48
63	M 10	40	3,93
80	M 12	50	8,03
80	M 16	50	8,03

HANDRÄDER mit Ballengriff

- Handräder nach DIN 950 - Form D
- mit drehbarem Ballengriff
- aus ALU, Nabe bearbeitet, Radkranz gedreht + poliert



Ø in mm	Bohrung H7 In mm	Griff - Ø In mm	Andere Bohrungen * gegen Aufpreis - keine Lagerware -	PREISE € / ST
80	10	16	12 V 9	29,30
100	10	16	12 V 9	30,90
125	12	18	14 V 11	38,25
140	14	20	16 -	42,23
160	14	22	15 16 V 12	47,05
180	16	25	18 -	60,50
200	18	25	20 22 V 14	65,60
250	22	32	24 26 V 17	96,25

* V = Vierkantbohrung

Andere Bedienungselemente auf Anfrage!

Bei grösseren Bedarf in Kugelknöpfen, Sterngriffen + Handrädern
machen wir Ihnen gerne ein spezielles Nettopreisangebot.

Andere Schmiernippel, sowie aus Edelstahl sind lieferbar!

REINIGUNGSARTIKEL WERKSTATTBEDARF

Konditionen gemäss Katalog 2018 / 2019
oder wie vereinbart
oder auf Anfrage!

STRASSENBESEN



TYP / BESATZ	Länge cm	PREIS € / ST
Kunststoff - rot	40	5,70
Kunststoff - rot	60	13,24
Kunststoff - rot *	80	24,60
Kunststoff - rot *	100	32,30
Piassava - braun	40	6,78

* mit Stielhalter

SCHAUFELN



TYP	PREIS € / ST
Holsteiner Art rot lackiert	10,78
Hallenser Randschaufel, Gr. 9	24,00

Andere Schaufeln bitte anfragen!

HANDWASCHPASTE



TYP	Gebinde	€ / ST
Handwaschpaste sandfrei	Eimer 10 ltr	22,50

Sehr gute Industriequalität!

MESSKANNEN



TYP	Farbe	Inhalt ml	PREIS € / ST
MK 500 - 1	transp.	500	4,62
MK 1000 - 1	transp.	1000	6,04
MK 2000 - 1	transp.	2000	11,18
MK 3000 - 1	transp.	3000	16,90
MK 5000 - 1	transp.	5000	25,10

PP - Kunststoff

SAALBESEN



TYP / BESATZ	Länge cm	PREIS € / ST
Kokos	40	3,18
Kokos	60	5,12
Kokos *	80	13,94
Kokos *	100	18,68
Rosshaar	40	10,84
Rosshaar	60	15,48
Kunststoff - rot	40	5,06
Kunststoff - rot	60	7,38
Kunststoff - rot*	80	15,30

* mit Stielhalter

MALERPINSEL



TYP	Ø mm	Länge mm	PREIS € / ST
2	20	63	1,48
4	25	68	1,80
6	30	73	2,10
8	35	78	2,72
10	40	83	3,78
12 *	45	88	4,98
14 *	50	93	7,92
16 *	55	98	14,10
18 *	60	100	17,78

* Mindestmenge 1 VE = 12 Stück!

FLÜSSIGSEIFE



TYP	Gebinde	PREIS € / ST
SEIFEN-CREME in Flaschen TOP - QUALITÄT	12 x 1000 ml	6,25
SEIFEN-CREME in Kanister TOP - QUALITÄT	1 x 10 KG	Anfr.

TOP - QUALITÄT!

MASSGEFÄSSE



TYP	Farbe	Inhalt ml	PREIS € / ST
MG 500 - 2	transp.	500	8,08
MG 1000 - 2	transp.	1000	9,16
MG 2000 - 2	transp.	2000	10,68
MG 3000 - 2	transp.	3000	14,16
MG 5000 - 2	transp.	5000	19,82

PE - Kunststoff

HANDFEGER / KEHRBLECHE



TYP / BESATZ	Länge cm	PREIS € / ST
HANDFEGER		
Kokos - kurz	29	1,28
Kokos - lang	40	2,58
Rosshaar	29	5,14
KEHRBLECH		
Metall, verzinkt		7,30

Andere Typen auf Anfrage!

DRAHTBÜRSTEN



TYP / BESATZ	Art	PREIS € / ST
Stahl *	2-reihig	1,38
Stahl *	4-reihig	1,98
Edelstahl	2-reihig	4,10
Edelstahl	4-reihig	5,18

* Mindestmenge 1 VE = 12 Stück!

PUTZTÜCHER



TYP	Gebinde	€ / ST
Textil - Vliesstücher bunt, 40 x 40 cm	10 kg Beutel	32,70
Papiertücher - weiss 1000 Stück 37x40 cm	Rolle	35,00

Andere Typen auf Anfrage!

TRICHTER / EIMER



TR

TW 175

BODENABZIEHER



TYP	Länge cm	PREIS € / ST
Metall / Moosgummi	60	4,74
ALU / Zellgummi	80	26,28
ALU / Zellgummi	100	30,24

Holz / Zellgummi auf Anfrage!

HEIZKÖRPERPINSEL



TYP / BREITE	Länge cm	PREIS € / ST
1"	40	0,98
2"	40	1,90
3"	40	2,98

Mindestmenge 1 VE = 12 Stück

REINIGUNGSTÜCHER



TYP	€ / ST
CLEAN - BOX Spezial - Reinigungstücher für Metall, Kunsstoffe und viele andere Werkstoffe vorgetränkt VE - Inhalt: 2 Boxen (jeweils 150 Tücher)	
Inhalt einer VE: (wahlweise)	
2 x mild	17,50
2 x extra stark	17,50
1 x mild und 1 x extra stark	17,50
► bitte Bestückung angeben ◄	
1 VE besteht aus 2 Stück!	

STIELE



TYP	Länge cm	PREIS € / ST
Besenstiel, 24 mm Ø	140	2,86
Gerätestiel, 28 mm Ø	140	4,58
Stielhalter, Metall		1,98
Schaufelstiel, Buche		7,90

Andere Typen auf Anfrage!

BREITPINSEL



TYP / BREITE	Stärke mm	PREIS € / ST
1"	10	2,22
2"	12	4,61
3"	14	8,90
4"	17	15,02

Mindestmenge 1 VE = 12 Stück

TYP	Ausführung	Ø mm	PREIS € / ST
TR 75 - 1	gerade	75	1,16
TR 100 - 1	gerade	100	1,30
TR 120 - 1	gerade	120	1,60
TR 150 - 1	gerade	150	2,48
TR 200 - 1	gerade / Sieb	200	7,04
TR 250 - 1	gerade / Sieb	250	9,16
TR 350 - 1	gerade	350	35,28
TF 205	mit Sieb und Faltenbalg	160	8,00
TW 175	mit Sieb und Winkel, rund	160	15,68
Baueimer	10 ltr., schwarz		2,50

PE - Kunststoff für Trichter!

Sie suchen - auch als Sonderanfertigung - andere Besen, Bürsten oder Pinsel? Fragen Sie bitte an!