

Schlauchschellen

für die professionelle Verbindung



Allgemeine Hinweise

Die aufgelisteten Artikel sind nur ein kleiner Teil aus unserem Sortiment. Dieses Standardprogramm deckt jedoch die meisten Einsatzfälle ab.

Darüber hinaus beraten wir Sie gern und garantieren eine schnelle und fachgerechte Lösung für Ihre Anwendung.

Bei der Vielseitigkeit der Einbau- und Betriebsbedingungen sowie Anwendungs- und Verfahrenstechnik können die Angaben in diesem Prospekt nur als unverbindliche Richtlinie gelten. Ein Gewährleistungsanspruch kann daher nicht abgeleitet werden. Bei Notwendigkeit genauerer Angaben erbitten wir Ihre Anfrage.

Da wir unser Sortiment regelmäßig den technischen Weiterentwicklungen anpassen, behalten wir uns Änderungen vor. Handelsübliche Toleranzen, Druckfehler und Irrtum vorbehalten.

Hinweise zu den Werkstoffen

Werkstoff	Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest	Werkstoff	Korrosionsbeständigkeit im Salzsprühtest
W1	min. 144 h	S20	min. 200 h**
W2	min. 72 h	S50	min. 2.000 h **
W3	min. 200 h*	** Test gem. SS-ISO 9227 mit neutralem Salznebel	
W4	min. 240 h		
W5	min. 400 h		

* maximaler Anteil von 10 % Grundmetallkorrosion zulässig

Inhalt

	Seite
Schlauchschellen Standard	3
ABA-Schlauchschellen	4
Gelenkbolzenschellen	6
Zweioherschellen	8
Schlauchbänder + Zubehör	9

Unser Service:

- Schlauchleitungen nach Kundenwunsch mit Anschluss einbinden
- Bevorratung von Schlauchschellen für Ihre Bedarfe, auch nach individueller Absprache
- Bestellmenge überwiegend unabhängig von VE-Größen

Schlauchschellen Standard W1

- besonders geeignet für Anwendungen mit hoher mechanischer Belastung
- festsitzende Viereckmutter erleichtert Montage auf bereits aufsteckendem Schlauch
- gleichmäßige Kraftverteilung und sichere Montage durch asymmetrische Gehäusekonstruktion
- gleichmäßiger Anpressdruck und somit bessere Dichtwirkung durch kurzen Gehäusesattel

Material:

Band aus Stahl, galvanisiert, verzinkt und chromatiert

Bandbreite 9 mm

Artikelnr.	Spannbereich
11000000	8-12
11000010	10-16
11000020	12-22
11000030	16-27
11000040	20-32
11000050	25-40
11000060	35-50
11000070	40-60
11000080	50-70
11000090	60-80
11000100	70-90
11000110	80-100
11000120	90-110
11000130	100-120
11000140	110-130
11000150	120-140
11000160	130-150
11000170	140-160
-	150-170
11000180	160-180
-	170-190
-	180-200
-	190-210



ABA - Schlauchschellen

▶ ABA-Schlauchschellen W1 (S20)



- Widerstand gegen hohen Bruchmoment durch robustes Schneckengehäuse aus einem Stück
- hohe Zuverlässigkeit durch Spannkraftreserve
- schlauchschonend durch glatte Unterseite und aufgebogene Bandkanten (Verhinderung von Leckagen)
- Bänder aus Aluzink gewährleisten ca. 3-fach besseren Korrosionsschutz gegenüber Galvanisierung

Material: S20

Schraube: feuerverzinkt, Band: Aluzink, Gehäuse: lackiert

**Bandbreite 9 mm /
Schlüsselweite 7**

Artikelnummer	Spannbereich
1190000012	8-12
1190000016	10-16
1190000020	12-20
-	16-25
-	20-32
-	25-40
-	32-50
-	40-60
-	50-70
-	60-80

**Bandbreite 12,2 mm /
Schlüsselweite 7**

	Spannbereich
1190000025	16-25
1190000028	19-28
1190000032	20-32
1190000040	25-40
1190000050	32-50
1190000060	40-60
1190000070	50-70
1190000080	60-80
1190000090	70-90
1190000100	80-100
1190000110	90-110
1190000120	100-120
1190000130	110-130
1190000140	120-140
1190000150	130-150
1190000160	140-160
1190000170	150-170
1190000180	160-180
1190000190	170-190
1190000200	180-200
1190000210	190-210
1190000220	200-220
1190000230	210-230
1190000240	220-240
1190000250	230-250
1190000260	240-260
1190000270	250-270
1190000280	260-280
1190000290	270-290
1190000300	280-300
1190000310	290-310

ABA - Schlauchschellen

▶ **ABA-Schlauchschellen W5 (S50)**

- besonders stabile und zuverlässige Schlauchklemme für hohe Belastungen unter rauen und korrosiven Bedingungen

Material: S50

Alle Teile aus säurefestem Stahl 1.4436/AISI 316/SS 2343

**Bandbreite 9 mm /
Schlüsselweite 7**

Artikelnummer	Spannbereich
1190001014	8-14
1190001017	11-17
1190001020	13-20

**Bandbreite 12,2 mm /
Schlüsselweite 7**

Artikelnummer	Spannbereich
1190001024	15-24
1190001028	19-28
1190001032	22-32
1190001038	26-38
1190001044	32-44
1190001050	38-50
1190001056	44-56
1190001065	50-65
1190001075	58-75
1190001085	68-85
1190001095	77-95
1190001112	87-112
1190001138	104-138
1190001165	130-165
1190001180	150-180
1190001205	175-205
1190001231	200-231
1190001256	226-256
1190001282	251-282
1190001307	277-307

Gelenkbolzenschelle W1 nach DIN 3017



- besonders zur Befestigung von Saug- und Druckluftschläuchen mit hohen Härtegraden oder mit Kunststoff- oder Stahleinlagen geeignet
- hohe Bandzugkräfte

Material: W1; Band, Kopf und Schraube verzinkt

Bandbreite	Artikelnummer	Spannbereich
18 mm	1190002180	17-19
18 mm	1190002182	19-21
18 mm	1190002185	21-23
18 mm	1190002190	23-25
18 mm	1190009192	25-27
18 mm	1190002195	27-29
18 mm	1190002200	29-31
18 mm	1190002205	31-34
18 mm	1190002210	34-37
18 mm	1190002215	37-40
18 mm	1190002217	40-43
20 mm	1190002220	43-47
20 mm	1190002225	47-51
20 mm	1190002230	51-55
20 mm	1190002235	55-59
20 mm	1190002240	59-63
20 mm	1190002245	63-68
25 mm	1190002250	68-73
25 mm	1190002255	73-79
25 mm	1190002260	79-85
25 mm	1190002265	85-91
25 mm	1190002270	91-97
25 mm	1190002275	97-104
25 mm	1190002280	104-112
25 mm	1190002285	112-121
25 mm	1190002290	121-130
30 mm	1190002295	130-140
30 mm	1190002300	140-150
30 mm	1190002305	150-162
30 mm	1190002310	162-174
30 mm	1190002315	174-187
30 mm	1190002320	187-200
30 mm	1190002325	200-213
30 mm	1190002330	213-226
30 mm	1190002335	226-239
30 mm	1190002340	239-252
30 mm	-	252-265
30 mm	-	265-278
30 mm	-	279-291
30 mm	-	292-304

Gelenkbolzenschelle W2 nach DIN 3017



- Einsatz bei Saug- und Druckluftschläuchen mit hohen Härtegraden oder mit Kunststoff- oder Stahleinlagen
- hohe Bandzugkräfte
- bessere Korrosionsbeständigkeit als Ausführung W1

Material: W2; Band Edelstahl, Kopf und Schraube verzinkt

Bandbreite	Artikelnummer	Spannbereich
18 mm	1190002390	17-19
18 mm	1190002391	19-21
18 mm	1190002392	21-23
18 mm	1190002393	23-25
18 mm	1190002394	25-27
18 mm	1190002395	27-29
18 mm	1190002400	29-31
18 mm	1190002405	31-34
18 mm	1190002406	34-37
18 mm	1190002410	37-40
18 mm	1190002415	40-43
20 mm	1190002420	43-47
20 mm	1190002425	47-51
20 mm	1190002430	51-55
20 mm	1190002435	55-59
20 mm	1190002440	59-63
20 mm	1190002445	63-68
25 mm	1190002450	68-73
25 mm	1190002455	73-79
25 mm	1190002460	79-85
25 mm	1190002465	85-91
25 mm	1190002470	91-97
25 mm	1190002475	97-104
25 mm	1190002480	104-112
25 mm	1190002485	112-121
25 mm	1190002490	121-130
30 mm	1190002491	130-140
30 mm	1190002492	140-150
30 mm	1190002493	150-162
30 mm	-	162-174
30 mm	-	174-187
30 mm	-	187-200
30 mm	-	200-213
30 mm	-	213-226
30 mm	-	226-239
30 mm	-	239-252
30 mm	-	252-265
30 mm	-	265-278
30 mm	-	279-291
30 mm	-	292-304

Zweiohrschellen W1



- Schlauchbefestigungen im Nieder- und Mitteldruckbereich,
- Verbindung von Metall
- Zugentlastung

Material: Stahl, chromglanzverzinkt
bis Spannbereich 22-25 auch in W4 lieferbar

Artikelnummer	Spannbereich	Bandbreite
1190010500	5-7	6,0
1190010505	7-9	6,0
1190010510	9-11	6,5
1190010515	11-13	6,5
1190010520	13-15	7,0
1190010525	15-18	7,5
1190010535	16-20	8,5
1190010540	18-21	8,0
1190010545	19-22	9,0
1190010550	20-23	8,0
1190010555	22-25	9,0
1190010560	23-27	10,0
1190010565	25-28	10,0
1190010570	28-31	10,0
1190010575	31-34	10,0
1190010580	34-37	10,0
1190010585	37-40	10,0
1190010590	40-43	10,0
1190010595	43-46	10,0



Zur Montage empfehlen wir unsere Ohrklemmenzange Art.-Nr. 50-611300-0100 oder Art.-Nr. 50-61300-0200 (mit seitlicher Pressnase)



Schlauchbänder & Zubehör

Band-It Schlauchbänder

- Schlauchbinde-System zur Eigenkonfektionierung
- besonders für große Anzugskräfte
- Skala auf dem Band bietet exaktes Abmessen
- Rollenlänge ca. 30,5 m

Material: Edelstahl



Artikelnummer	Bandbreite x Bandstärke
1190006451	6,35 x 0,51 mm (1/4")
1190006452	9,53 x 0,63 mm (3/8")
1190006453	12,70 x 0,76 mm (1/2")
1190006454	15,88 x 0,76 mm (5/8")
1190006455	19,05 x 0,76 mm (3/4")

Band-It Schlaufen

- Schlaufen für einfache Einbindung
- die Zahnung gewährleistet maximale Haltekraft
- Breite 6,35 mm (1/4") jedoch nur im Free-end Clip Design lieferbar

Material: Edelstahl



Artikelnummer	für Bandbreite
1190006456*	6,35 mm (1/4")
1190006457	9,53 mm (3/8")
1190006458	12,70 mm (1/2")
1190006459	15,88 mm (5/8")
1190006460	19,05 mm (3/4")

* nur im Free-end Clip Design

Schlauchband & Schlauchbandschlösser

- Schlauchband zur Eigenkonfektionierung, geschlitzt
- 8 mm breit
- Rollenlänge ca. 5 m

Material: Edelstahl
Artikelnr.: 11000300

- Schloss für links stehendes Schlauchband

Material: W2
Artikelnr.: 11000310



Hauptsitz:

Hermann Wendler GmbH
Am Bahnhof 4a
08280 Aue

Tel.: +49 3771 / 56471 - 0
Fax: +49 3771 / 56471 - 99

E-Mail: service@hermannwendler.de
Internet: www.hermannwendler.de

Fachbereich Werkzeuge:

Hermann Wendler GmbH
Am Windberg 1
08297 Zwönitz

Tel.: +49 37754 / 1247 - 0
Fax: +49 37754 / 1247 - 99

E-Mail: service@hermannwendler.de
Internet: www.hermannwendler.de



Außerdem finden Sie bei uns:

