



HS-Befestigungssysteme GmbH

Vinner Holz 30 | D-33729 Bielefeld
Fon + 49(0)521/391107
Fax + 49(0)521/390453
Net www.hs-befestigungssysteme.de
Mail info@hs-befestigungssysteme.de

Ihnen hilft auf alle Fälle – von HS die richtige Schelle!



Flachstahlschellen

einteilige | nach DIN und Varianten



Schellen 1-laschig
nach DIN 1592|1596



Schellen 2-laschig
nach DIN 1593|1597



Schellen
nach DIN 72573



Schellen
BSN 5200|5210|5220



Schellen
BSS 5300|5310|5320

Typenübersicht & optimale Schellenklemmung

Seite 3



Schellen nach DIN 1592

einlaschig | schwere Ausführung

Seite 4



Schellen nach DIN 1593

zweilaschig | schwere Ausführung

Seite 5



Schellen ähnlich DIN 1593

zweilaschig | schwere Ausführung

Seite 6



Schellen nach DIN 1596

einlaschig | leichte Ausführung

Seite 7



Schellen nach DIN 1597

zweilaschig | leichte Ausführung

Seite 8



Schellen nach DIN 72571

einlaschig | bis zu 2 Leitungen parallel

Seite 9



Schellen nach DIN 72572

2 Leitungen parallel | mit Mittelbohrung

Seite 10



Schellen nach DIN 72573

zweilaschig | 1 - 12 Leitungen

Seite 11 - 13



Schellen BSN 5200 | 5210

normale Ausführungen

Seite 14



Schellen BSS 5300 | 5310

schwere Ausführungen

Seite 15



Schellen BSN 5220 | BSS 5320

normale & schwere Ausführung | 2 Leitungen parallel | mit Mittelbohrung

Seite 16



Tipps für guten Halt

Seite 17



Service

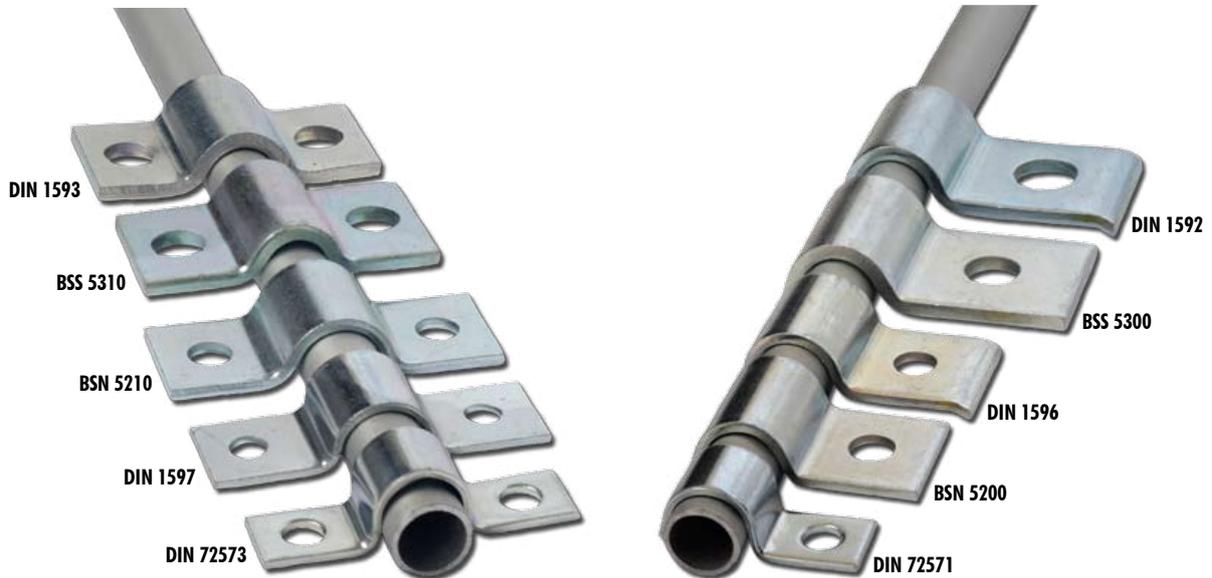
Seite 18



Typenübersicht & optimale Schellenklemmung

Es gibt viele verschiedene Flachstahlschellen für die unterschiedlichsten Verwendungszwecke, je nach gewünschter Stärke der Schelle und Größe der Lochbohrung für die Verschraubung.

Wir haben für Sie einmal eine Übersicht über die verschiedenen Typen am Beispiel eines 12 mm-Rohres erstellt, damit Sie sich einen ersten optischen Eindruck verschaffen können, welche Schelle für Ihren Zweck die richtige sein könnte.



Die einteiligen Flachstahlschellen sind alle mit einem Klemmspalt konzipiert, damit durch das Anziehen der Schrauben eine optimale Klemmung erzeugt wird. Wäre dies nicht so, würde z.B. eine Schelle mit maximalem Innendurchmesser

von 13 mm bei einem Kabel oder Rohr mit Durchmesser 12 mm flach aufliegen und innerhalb der Schelle lose mit 1 mm Luft verlaufen. Auf den Bildern haben wir den Klemmspalt und die dafür notwendige Luft einmal veranschaulicht.

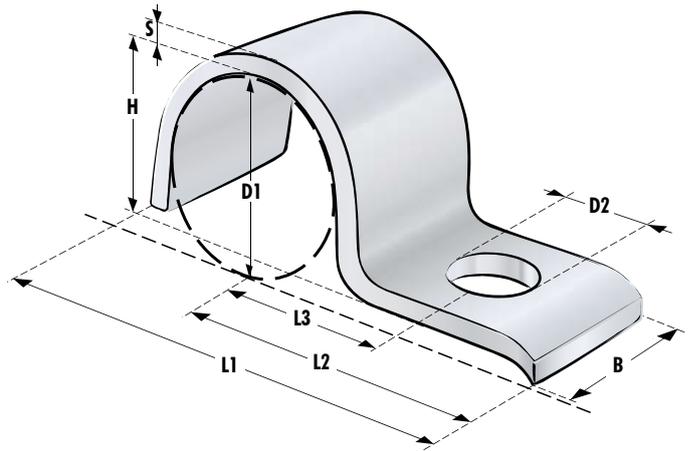


Schellen nach DIN 1592

einlaschig | schwere Ausführung

Die schwerste einlaschige Auflage-Rohrschelle mit den größten Lochbohrungen für eine feste Montage, mit Klemmspalt konzipiert. Auf Wunsch auch mit einer Gummieinlage lieferbar; allerdings verringert sich dann der jeweilige Durchmesser um ca. 5-6 mm.

Untenstehendes Foto zum optischen Vergleich mit der leichteren Schelle DIN 1596.



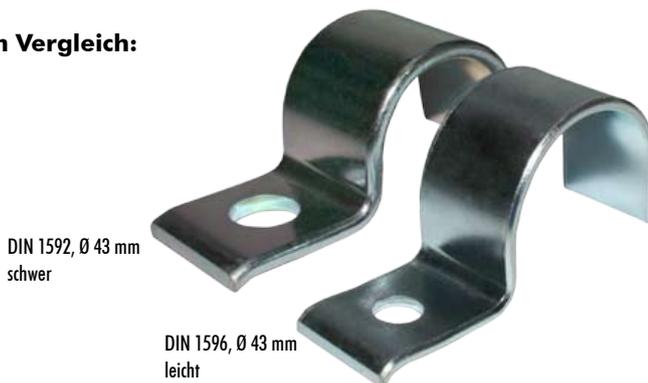
Werkstoffe

- ▶ – Stahl roh (ohne Kürzel)
- ▶ vz – Stahl verzinkt
- ▶ V2A – Edelstahl 1.4301
- ▶ V4A – Edelstahl 1.4571

D1	für Rohr- o. Kabel- außendurchmesser	D2	L1	L2	L3	H	Material		Artikelnummer
							Breite B	Stärke S	
7	5,5 – 7		27,5	22	14	5	16	2	1592-7
9	7 – 9	6,6	33,5	27	18	6	20	2	1592-9
13	9,5 – 13		49,5	40	25	9			1592-13
15,5	13 – 15,5	11	51,75	41	26	12	25	3	1592-15,5
19	15,5 – 19		55,5	43	28	15			1592-19
23	20 – 23		67,5	51	35	19			1592-23
26	23 – 26		70	52	36	22	30	5	1592-26
28,5	26 – 28,5	14	72,25	53	37	24			1592-28,5
31	28,5 – 31		75,5	55	39	27			1592-31
36	33 – 36		80	57	41	32			1592-36
39	36 – 39		83,5	59	43	34	40	5	1592-39
43	39 – 43		94,5	68	48	38			1592-43
46	43 – 46		98	70	50	41			1592-46
49	46 – 49	18	105,5	73	53	44			1592-49
52*	49 – 52		110	76	56	47	40	8	1592-52
58	53 – 58		115	78	58	52			1592-58
61	58 – 61		118,5	80	60	57			1592-61

Werkstoffkürz. ggf. anpassen | * = ähnlich DIN 1592 | alle Maße in mm

▶ Schellen im Vergleich:



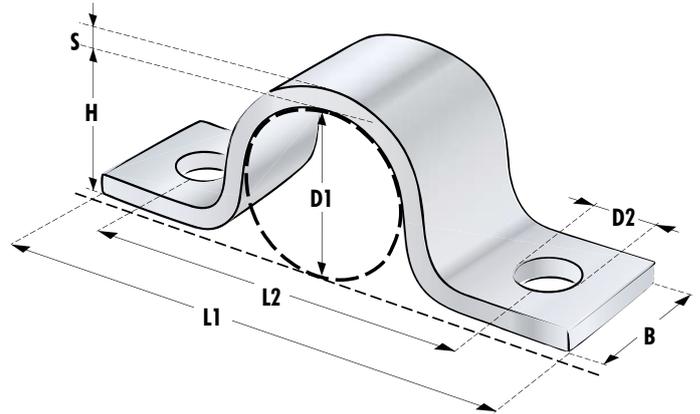
DIN 1592, Ø 43 mm
schwer

DIN 1596, Ø 43 mm
leicht

Schellen nach DIN 1593

zweilaschig | schwere Ausführung

Die schwerste zweilaschige Auflage-Rohrschelle mit den größten Lochbohrungen für eine feste Montage, mit Klemmspalt konzipiert. Auf Wunsch auch mit einer Gummieinlage lieferbar, allerdings verringert sich dann der jeweilige Durchmesser um ca. 5-6 mm.



Werkstoffe

- ▶ – Stahl roh (ohne Kürzel)
- ▶ vz – Stahl galvanisch verzinkt
- ▶ tzn – Stahl feuerverzinkt [auf Anfrage]
- ▶ V2A – Edelstahl 1.4301
- ▶ V4A – Edelstahl 1.4571

D1	für Rohr- oder Kabel- außendurchmesser	D2	L1	L2	H	Material		Artikelnummer
						Breite B	Stärke S	
7	5,5 – 7		44	28	5	16	2	1593-7
9	7 – 9		48	32	6			1593-9
13	9,5 – 13	6,6	52	36	9	20	2	1593-13
15,5	13 – 15,5		56	40	12			1593-15,5
19	15,5 – 19		60	44	15			1593-19
23	20 – 23		82	56	19			1593-23
26	23 – 26		84	58	22	25	3	1593-26
28,5	26 – 28,5	11	90	64	24			1593-28,5
31	28,5 – 31		90	64	27			1593-31
36	33 – 36		106	80	32			1593-36
39	36 – 39		110	84	34			1593-39
43	39 – 43		120	88	38	30	5	1593-43
46	43 – 46		122	90	41			1593-46
49	46 – 49	14	122	90	44			1593-49
58	53 – 58		142	110	52			1593-58
61	58 – 61		142	110	57			1593-61
71	67 – 71		152	120	66	40	5	1593-71
77	73 – 77		176	136	72			1593-77
81	77 – 81		184	144	76			1593-81
91	86 – 91	18	198	158	85			1593-91
103	99 – 103		214	174	98	40	8	1593-103
109	105 – 109		220	180	104			1593-109
115	110 – 115		226	186	109			1593-115

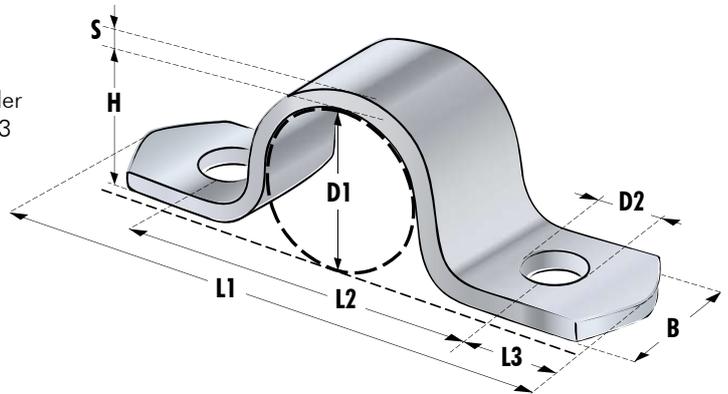
Werkstoffkurz. ggf. anpassen | alle Maße in mm

Schelle ähnlich DIN 1593

zweilaschig | schwere Ausführung

Die schwerste zweilaschige Auflage-Rohrschelle mit den größten Lochbohrungen für eine feste Montage, mit Klemmpalt konzipiert. Auf Wunsch auch mit einer Gummieinlage lieferbar, allerdings verringert sich dann der jeweilige Durchmesser um ca. 5-6 mm.

Nachfolgend finden Sie große Durchmesser, die nicht in der DIN vorgesehen sind, aber in Anlehnung an die DIN 1593 gefertigt werden.



Werkstoffe

- ▶ – Stahl roh (ohne Kürzel)
- ▶ vz – Stahl verzinkt
- ▶ tzn – Stahl feuerverzinkt
- ▶ V2A – Edelstahl 1.4301
- ▶ V4A – Edelstahl 1.4571

D1	für Rohr- oder Kabel- außendurchmesser	D2	L1	L2	L3	H	Material		Artikelnummer
							Breite B	Stärke S	
133	125 – 133		262	214		125			1593-133
140	132 – 140		270	222		132			1593-140
159	151 – 159	18	288	240	24	151	50	8	1593-159
169	161 – 169		298	250		161			1593-169
194	186 – 194		326	278		189			1593-194
220	216 – 220		356	308		215			1593-220
267	263 – 267		415	355		260			1593-267
273	269 – 273		421	361		266			1593-273
324	320 – 324	23	472	412	30	317	60	8	1593-324
356	352 – 356		504	444		349			1593-356
368	364 – 368		516	456		361			1593-368
407	403 – 407		587	515		400			1593-407
419	415 – 419		599	527		412			1593-419
457	453 – 457	27	637	565	36	450	70	10	1593-457
508	504 – 508		688	616		501			1593-508
521	517 – 521		701	629		514			1593-521
610	606 – 610		790	718		603			1593-610

Werkstoffkurz. ggf. anpassen | alle Maße in mm

▶ Schellen im Vergleich:



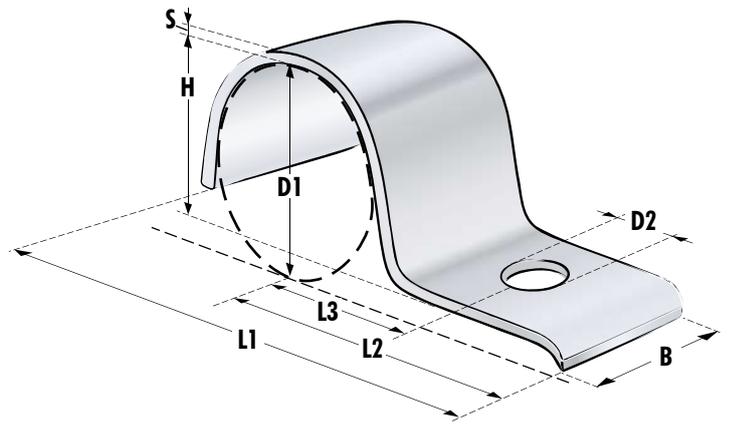
DIN 1597, Ø 43 mm
leicht

DIN 1593, Ø 43 mm
schwer

Schellen nach DIN 1596

einlaschig | leichte Ausführung

Die leichtere einlaschige Auflage-Rohrschelle für eine feste Montage, mit Klemmspalt konzipiert. Auf Wunsch auch mit einer Gummieinlage lieferbar, allerdings verringert sich dann der jeweilige Durchmesser um ca. 5-6 mm. Untenstehendes Bild zum optischen Vergleich mit der schwereren Schelle DIN 1592.



Werkstoffe

- ▶ – Stahl roh (ohne Kürzel)
- ▶ vz – Stahl galvanisch verzinkt
- ▶ V2A – Edelstahl 1.4301
- ▶ V4A – Edelstahl 1.4571

D1	für Rohr- o. Kabel- außendurchmesser	D2	L1	L2	L3	H	Material		Artikelnummer
							Breite B	Stärke S	
7	5,5 – 7		31,5	26	14	5	16	2	1596-7
9	7 – 9		34,5	28	16	6			1596-9
13	9,5 – 13	6,6	38,5	30	18	9			1596-13
15,5	13 – 15,5		41,75	32	20	12	20	2	1596-15,5
19	15,5 – 19		45,5	34	22	15			1596-19
23	20 – 23		57,5	43	28	19			1596-23
26	23 – 26		60	44	29	22			1596-26
28,5	26 – 28,5	9	64,25	47	32	24	25	3	1596-28,5
31	28,5 – 31		65,5	47	32	27			1596-31
33*	31 – 33		75,5	56	36	29			1596-33
36	33 – 36		78	57	40	32			1596-36
39	36 – 39	11	81,5	59	42	34			1596-39
43	39 – 43		85,5	61	44	38	30	3	1596-43
46	43 – 46		88	62	45	41			1596-46
49	46 – 49		95,5	67	48	44			1596-49
52*	49 – 52	14	102	72	53	47			1596-52
58	53 – 58		107	74	55	52	40	4	1596-58
61	58 – 61		111,5	77	58	57			1596-61

Werkstoffkürz. ggf. anpassen | * = ähnlich DIN 1596 | alle Maße in mm

▶ Schellen im Vergleich:

DIN 1592, Ø 43 mm
schwer

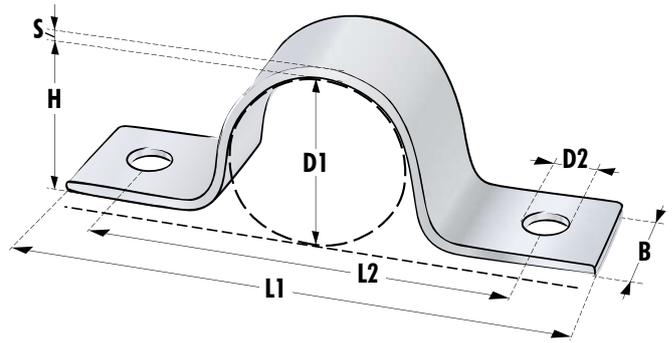


DIN 1596, Ø 43 mm
leicht

Schellen nach DIN 1597

zweilaschig | leichte Ausführung

Die leichtere zweilaschige Auflage-Rohrschelle für eine feste Montage mit Klemmspalt konzipiert. Auf Wunsch auch mit einer Gummieinlage lieferbar; allerdings verringert sich dann der jeweilige Durchmesser um ca. 5-6 mm.
Untenstehendes Bild zum optischen Vergleich mit der schwereren Schelle DIN 1593.



Werkstoffe

- ▶ – Stahl roh (ohne Kürzel)
- ▶ vz – Stahl verzinkt
- ▶ V2A – Edelstahl 1.4301
- ▶ V4A – Edelstahl 1.4571

D1	für Rohr- oder Kabel- außendurchmesser	D2	L1	L2	H	Material		Artikelnummer
						Breite B	Stärke S	
7	5,5 – 7		44	28	5			1597-7
9	7 – 9		48	32	6			1597-9
13	9,5 – 13	5,5	52	36	9	16	1,5	1597-13
15,5	13 – 15,5		56	40	12			1597-15,5
19	15,5 – 19		60	44	15			1597-19
23	20 – 23		76	56	19			1597-23
26	23 – 26		78	58	22			1597-26
28,5	26 – 28,5	6,6	84	64	24	20	2	1597-28,5
31	28,5 – 31		84	64	27			1597-31
33*	31 – 33		92	72	29			1597-33
36	33 – 36		104	80	32			1597-36
39	36 – 39		108	84	34			1597-39
43	39 – 43	9	112	88	38	25	3	1597-43
46	43 – 46		114	90	41			1597-46
49	46 – 49		118	90	44			1597-49
52*	49 – 52	11	134	106	47	30	3	1597-52
58	53 – 58		138	110	52			1597-58
61	58 – 61		138	110	56			1597-61

Werkstoffkürz. ggf. anpassen | * = ähnlich DIN 1597 | alle Maße in mm

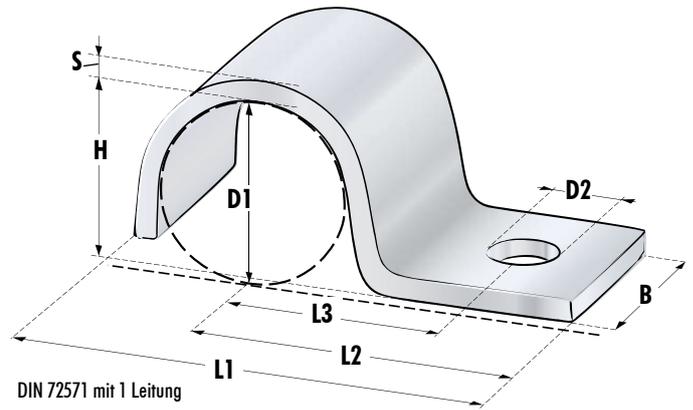
▶ Schellen im Vergleich:



Schellen nach DIN 72571

einlaschig | bis zu 2 Leitungen parallel

Die leichtesten Schellen mit einer Lochbohrung für eine Zugentlastung bei 1-2 Kabeln, Rohren oder Schläuchen. Auch bekannt als BSL Typ 510.

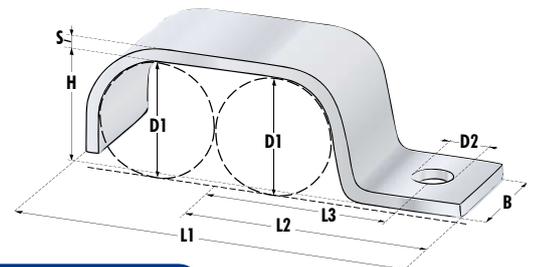


Werkstoffe

- ▶ vz – Stahl verzinkt
- ▶ V4A – Edelstahl 1.4571

Anzahl Leitungen x D1	D2	L1	L2	L3	H	Material		Artikelnummer
						Breite B	Stärke S	
1 x 4		18	15	9	3,5			72571-1x4 vz
1 x 5		18,5	15	9	4,5			72571-1x5 vz
1 x 6		20	16	10	5,5			72571-1x6 vz
1 x 7	4,8	20,5	16	10	6,5	10	1	72571-1x7 vz
1 x 8		22	17	11	7,5			72571-1x8 vz
1 x 9*		22,5	17	11	8,5			72571-1x9 vz
1 x 10		23	17	11	9,5			72571-1x10 vz
1 x 11*		30	23	15	10,5			72571-1x11 vz
1 x 12	5,8	30,5	23	16	11,3			72571-1x12 vz
1 x 15		34	25	18	14,3			72571-1x15 vz
1 x 16		35	25,5	18	15,3	12	1,5	72571-1x16 vz
1 x 18		35,5	25	18	17,3			72571-1x18 vz
1 x 20	7	37,5	26	19	19,3			72571-1x20 vz
1 x 22		39,5	27	20	21,3			72571-1x22 vz
1 x 24*		41,5	28	21	23,3			72571-1x24 vz

Werkstoffkurz. ggf. anpassen | * = ähnlich DIN 72571 | alle Maße in mm



DIN 72571 mit 2 Leitungen

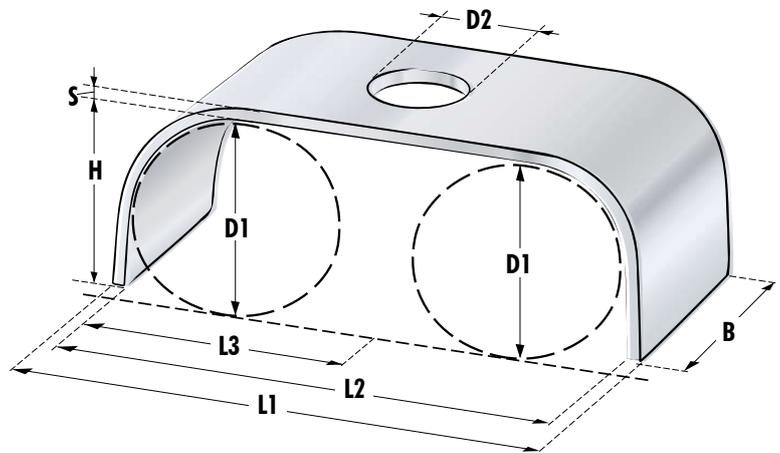
Anzahl Leitungen x D1	D2	L1	L2	L3	H	Material		Artikelnummer
						Breite B	Stärke S	
2 x 4		22,5	19,5	11	3,5			72571-2x4 vz
2 x 5		24	20,5	11,5	4,5			72571-2x5 vz
2 x 6	4,8	26,5	19,5	13	5,5	10	1	72571-2x6 vz
2 x 7		28	23,5	13,5	6,5			72571-2x7 vz
2 x 8		30,5	25,5	15	7,5			72571-2x8 vz
2 x 10		33,5	27,5	16	9,5			72571-2x10 vz
2 x 12	5,8	43	35,5	22	11,3	12	1,5	72571-2x12 vz
2 x 15*		49	40	25,3	14,5			72571-2x15 vz

Werkstoffkurz. ggf. anpassen | * = ähnlich DIN 72571 | alle Maße in mm

Schellen nach DIN 72572

2 Leitungen parallel | mit Mittelbohrung

Die leichten Schellen für eine Parallelführung von 2 Kabeln mit Lochbohrung in der Mitte für eine zentrale Schraube.



Werkstoff

► vz – Stahl verzinkt

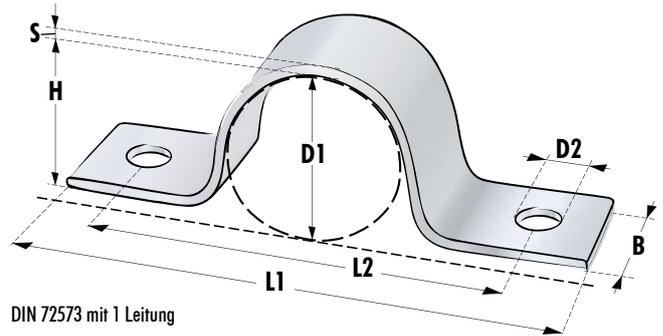
Anzahl Leitungen x D1	D2	L1	L2	L3	H	Material		Artikelnummer
						Breite B	Stärke S	
2 x 5		18	16	8	4			72572-2x5 vz
2 x 6		20	18	9	5			72572-2x6 vz
2 x 7	4,8	22	20	10	5	10	1	72572-2x7 vz
2 x 8		24	22	11	6			72572-2x8 vz
2 x 10		28	26	13	7			72572-2x10 vz
2 x 12	5,8	34	31	15,5	8			72572-2x12 vz
2 x 15		40	37	18,5	10			72572-2x15 vz
2 x 18		47	44	22	13	12	1,5	72572-2x18 vz
2 x 20	7	51	48	24	14			72572-2x20 vz
2 x 22		55	52	26	16			72572-2x22 vz

alle Maße in mm

Schellen nach DIN 72573

zweilaschig | 1 - 2 Leitungen

Die zweilaschigen Schellen zur Zugentlastung, mit denen Sie im Maximalfall Zeit und Platz sparend 12 Leitungen parallel nebeneinander verlegen können. Auch bekannt als BSL Typ 512.



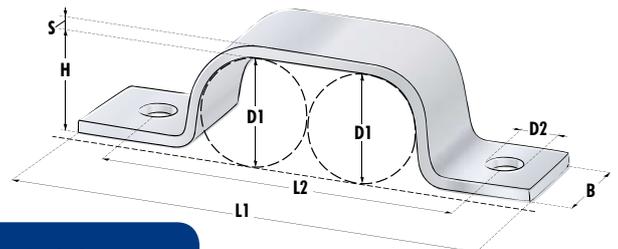
DIN 72573 mit 1 Leitung

Werkstoffe

- ▶ vz – Stahl verzinkt
- ▶ V4A – Edelstahl 1.4571

Anzahl Leitungen x D1	D2	L1	L2	H	Material		Artikelnummer
					Breite B	Stärke S	
1 x 4*		29	17	3,5			72573-1x4 vz
1 x 5		30	18	4,5			72573-1x5 vz
1 x 6	4,8	32	20	5,5	10	1	72573-1x6 vz
1 x 7		32	20	6,5			72573-1x7 vz
1 x 8		34	22	7,5			72573-1x8 vz
1 x 10		34	22	9,5			72573-1x10 vz
1 x 12		46	32	11,3			72573-1x12 vz
1 x 15	5,8	50	36	14,3			72573-1x15 vz
1 x 16		50	36	15,3	12	1,5	72573-1x16 vz
1 x 18		50	36	17,3			72573-1x18 vz
1 x 20	7	52	38	19,3			72573-1x20 vz
1 x 22		54	40	21,3			72573-1x22 vz

Werkstoffkurz. ggf. anpassen | * = ähnlich DIN 72573 | alle Maße in mm



DIN 72573 mit 2 Leitungen

Anzahl Leitungen x D1	D2	L1	L2	H	Material		Artikelnummer
					Breite B	Stärke S	
2 x 4*		33	21	3,5			72573-2x4 vz
2 x 5		35	23	4,5			72573-2x5 vz
2 x 6	4,8	38	26	5,5	10	1	72573-2x6 vz
2 x 7		39	27	6,5			72573-2x7 vz
2 x 8		42	30	7,5			72573-2x8 vz
2 x 10		44	32	9,5			72573-2x10 vz
2 x 12		58	44	11,3			72573-2x12 vz
2 x 15	5,8	66	52	14,3			72573-2x15 vz
2 x 16		66	52	15,3	12	1,5	72573-2x16 vz
2 x 18		69	55	17,3			72573-2x18 vz
2 x 20	7	73	59	19,3			72573-2x20 vz
2 x 22		77	63	21,3			72573-2x22 vz

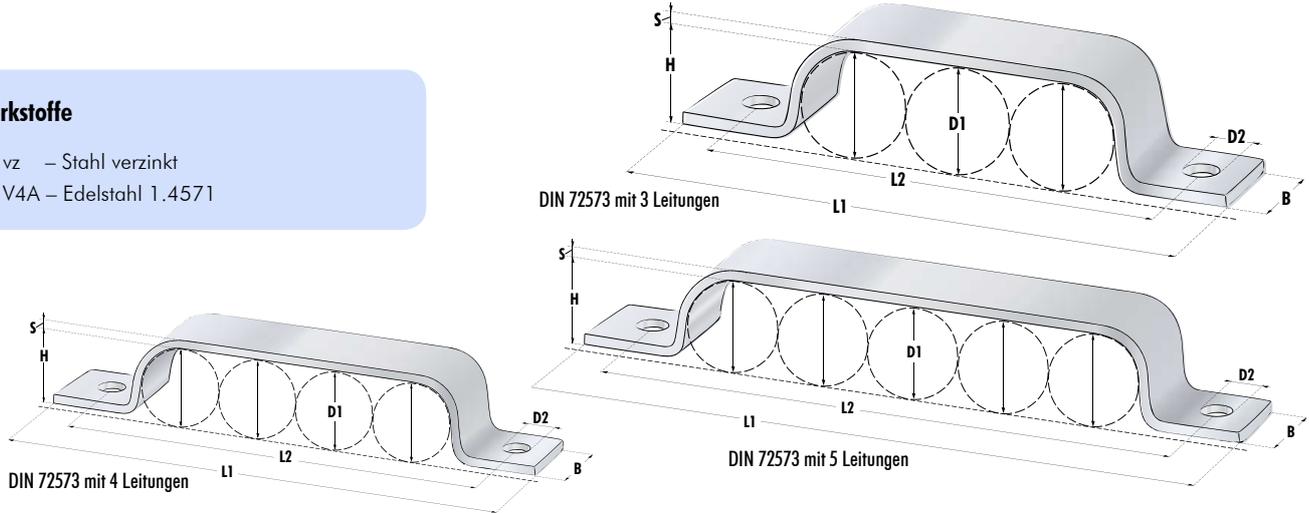
Werkstoffkurz. ggf. anpassen | * = ähnlich DIN 72573 | alle Maße in mm

Schellen nach DIN 72573

zweilaschig | 3 - 5 Leitungen

Werkstoffe

- ▶ vz – Stahl verzinkt
- ▶ V4A – Edelstahl 1.4571



Anzahl Leitungen x D1	D2	L1	L2	H	Material		Artikelnummer
					Breite B	Stärke S	
3 x 4		39	27	3,5			72573-3x4 vz
3 x 5		41	29	4,5			72573-3x5 vz
3 x 6	4,8	45	33	5,5	10	1	72573-3x6 vz
3 x 7		47	35	6,5			72573-3x7 vz
3 x 8		51	39	7,5			72573-3x8 vz
3 x 10		55	43	9,5			72573-3x10 vz
3 x 12		71	57	11,3			72573-3x12 vz
3 x 15	5,8	81	67	14,3			72573-3x15 vz
3 x 16		81	67	15,3	12	1,5	72573-3x16 vz
3 x 18		87	73	17,3			72573-3x18 vz
3 x 20	7	93	79	19,3			72573-3x20 vz
3 x 22		99	85	21,3			72573-3x22 vz

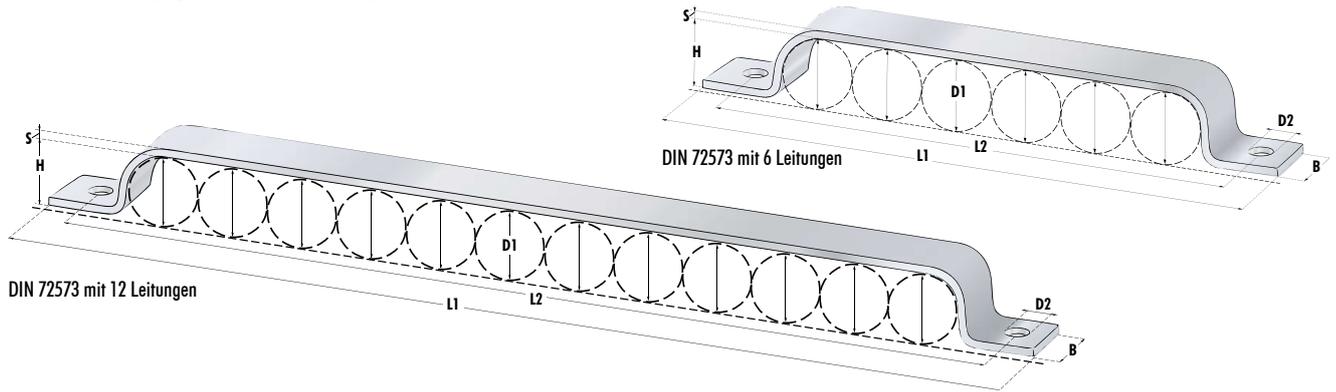
4 x 4		44	32	3,5			72573-4x4 vz
4 x 5		46	34	4,5			72573-4x5 vz
4 x 6	4,8	51	39	5,5	10	1	72573-4x6 vz
4 x 7		54	42	6,5			72573-4x7 vz
4 x 8		59	47	7,5			72573-4x8 vz
4 x 10		67	55	9,5			72573-4x10 vz
4 x 12		83	69	11,3			72573-4x12 vz
4 x 15	5,8	95	81	14,3	12	1,5	72573-4x15 vz
4 x 16		95	81	15,3			72573-4x16 vz
4 x 18	7	105	91	17,3			72573-4x18 vz

5 x 4		48	36	3,5			72573-5x4 vz
5 x 5		53	41	4,5			72573-5x5 vz
5 x 6	4,8	57	45	5,5	10	1	72573-5x6 vz
5 x 7		63	51	6,5			72573-5x7 vz
5 x 8		68	56	7,5			72573-5x8 vz
5 x 10		77	65	9,5			72573-5x10 vz
5 x 12	5,8	95	81	11,3	12	1,5	72573-5x12 vz

Werkstoffkurz. ggf. anpassen | alle Maße in mm

Schellen nach DIN 72573

zweilaschig | 6 - 12 Leitungen



Werkstoffe

- ▶ vz – Stahl verzinkt
- ▶ V4A – Edelstahl 1.4571

Anzahl Leitungen x D1	D2	L1	L2	H	Material		Artikelnummer
					Breite B	Stärke S	
6 x 4		52	40	3,5			72573-6x4 vz
6 x 5		58	46	4,5			72573-6x5 vz
6 x 6	4,8	64	52	5,5	10	1	72573-6x6 vz
6 x 7		72	60	6,5			72573-6x7 vz
6 x 8		76	64	7,5			72573-6x8 vz
6 x 10		90	78	9,5			72573-6x10 vz
7 x 4		56	44	3,5			72573-7x4 vz
7 x 5		64	52	4,5			72573-7x5 vz
7 x 6	4,8	72	60	5,5	10	1	72573-7x6 vz
7 x 7		78	66	6,5			72573-7x7 vz
7 x 8		86	74	7,5			72573-7x8 vz
8 x 4		60	48	3,5			72573-8x4 vz
8 x 5	4,8	68	56	4,5	10	1	72573-8x5 vz
8 x 6		76	64	5,5			72573-8x6 vz
8 x 7		85	73	6,5			72573-8x7 vz
9 x 4		64	52	3,5			72573-9x4 vz
9 x 5	4,8	74	62	4,5	10	1	72573-9x5 vz
9 x 6		82	70	5,5			72573-9x6 vz
10 x 4		68	56	3,5			72573-10x4 vz
10 x 5	4,8	78	66	4,5	10	1	72573-10x5 vz
10 x 6		90	78	5,5			72573-10x6 vz
11 x 4		72	60	3,5			72573-11x4 vz
11 x 5	4,8	84	72	4,5	10	1	72573-11x5 vz
11 x 6		96	84	5,5			72573-11x6 vz
12 x 4		77	65	3,5			72573-12x4 vz
12 x 5	4,8	90	78	4,5	10	1	72573-12x5 vz
12 x 6		102	90	5,5			72573-12x6 vz

Werkstoffkurz. ggf. anpassen | alle Maße in mm

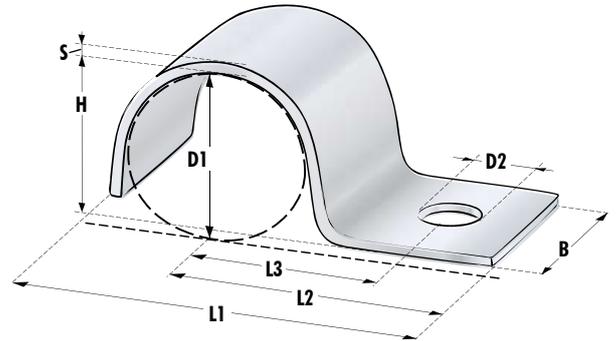
Schellen BSN 5200 | 5210

normale Ausführungen

Die mittelschweren Schellen zur Zugentlastung, durchgängig aus Material 20 x 2 mm und mit Lochbohrung 7 mm.

Werkstoff

► vz – Stahl verzinkt

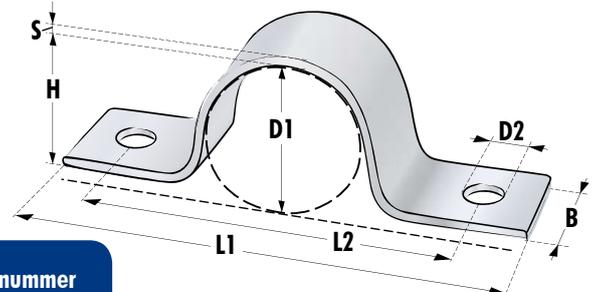


BSN 5200

► Rohrschelle BSN 5200 | einlaschig

D1	D2	L1	L2	L3	H	Material		Artikelnummer
						Breite B	Stärke S	
8		32	26	16,5	6,5			BSN 5200-8 vz
9		33	26,5	17	6,5			BSN 5200-9 vz
10		33,5	26,5	17	7			BSN 5200-10 vz
12		36	28	18	8,5			BSN 5200-12 vz
13		37	28,5	19	10,5			BSN 5200-13 vz
15	7	38	28,5	19	12	20	2	BSN 5200-15 vz
18		41	30	21,5	14,5			BSN 5200-18 vz
19		42	30,5	22	15			BSN 5200-19 vz
20		44	32	22,5	16,5			BSN 5200-20 vz
22		48	35	23,5	18			BSN 5200-22 vz
23		49	35,5	25,5	19			BSN 5200-23 vz
27		53	37,5	27,5	23			BSN 5200-27 vz

alle Maße in mm



BSN 5210

► Rohrschelle BSN 5210 | zweilaschig

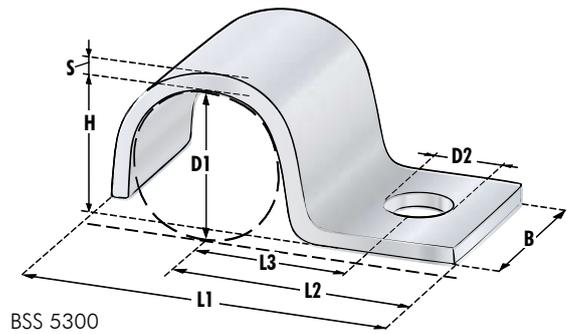
D1	D2	L1	L2	H	Material		Artikelnummer
					Breite B	Stärke S	
7		44	28	5			BSN 5210-7 vz
9		48	32	7			BSN 5210-9 vz
10		49	33	7			BSN 5210-10 vz
11		50	34	7			BSN 5210-11 vz
12		51	35	8			BSN 5210-12 vz
13		53	37	9			BSN 5210-13 vz
15	7	56	40	12	20	2	BSN 5210-15 vz
18		59	43	14			BSN 5210-18 vz
19		60,5	44,5	15			BSN 5210-19 vz
20		65	49	16			BSN 5210-20 vz
22		67	51	18			BSN 5210-22 vz
23		68	52	19			BSN 5210-23 vz
26		68	52	22			BSN 5210-26 vz

alle Maße in mm

Schellen BSS 5300 | 5310

schwere Ausführungen

Die schweren Zugentlastungsschellen, durchgängig aus Material 25 x 3 mm gefertigt, mit großer Lochbohrung 9 mm.



BSS 5300

Werkstoff

▶ vz – Stahl verzinkt

▶ Rohrschelle BSS 5300 | einlaschig

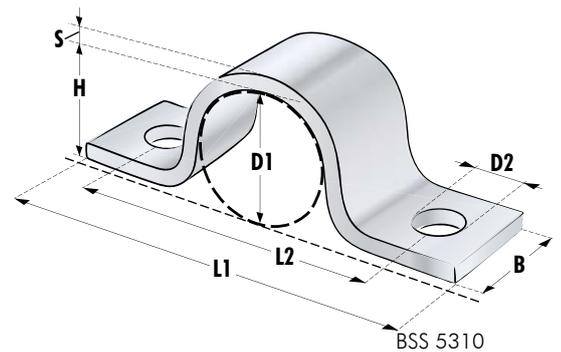
D1	D2	L1	L2	L3	H	Material		Artikelnummer
						Breite B	Stärke S	
10		36	28	18,5	7,5			BSS 5300-10 vz
12		48	39	24	8			BSS 5300-12 vz
13		49	39,5	24,5	9			BSS 5300-13 vz
15		51	40,5	25,5	12			BSS 5300-15 vz
18		54	42	28	14			BSS 5300-18 vz
19		56	43,5	29	15			BSS 5300-19 vz
20		57	44	29,5	16			BSS 5300-20 vz
22	9	58	44	29,5	18	25	3	BSS 5300-22 vz
23		59	44,5	30	19			BSS 5300-23 vz
26		68	52	36	22			BSS 5300-26 vz
28,5		69,25	52	36	23			BSS 5300-28,5 vz
31		74,5	56	40	27			BSS 5300-31 vz
36		79	58	41,5	31			BSS 5300-36 vz
39		81	58,5	42	35			BSS 5300-39 vz
43		94,5	70	50	38			BSS 5300-43 vz

alle Maße in mm

▶ Rohrschelle BSS 5310 | zweilaschig

D1	D2	L1	L2	H	Material		Artikelnummer
					Breite B	Stärke S	
10		49	33	7			BSS 5310-10 vz
12		50	34	8			BSS 5310-12 vz
13		52	36	9,5			BSS 5310-13 vz
15		55	39	12,5			BSS 5310-15 vz
18		58	42	14			BSS 5310-18 vz
19		60	44	15			BSS 5310-19 vz
20		65	49	16			BSS 5310-20 vz
22	9	69	53	18	25	3	BSS 5310-22 vz
23		82	56	19			BSS 5310-23 vz
26		84	58	22			BSS 5310-26 vz
28,5		89	63	24			BSS 5310-28,5 vz
31		90	64	27			BSS 5310-31 vz
36		106	80	32			BSS 5310-36 vz
39		110	84	34,5			BSS 5310-39 vz
43		115	89	38,5			BSS 5310-43 vz

alle Maße in mm



BSS 5310

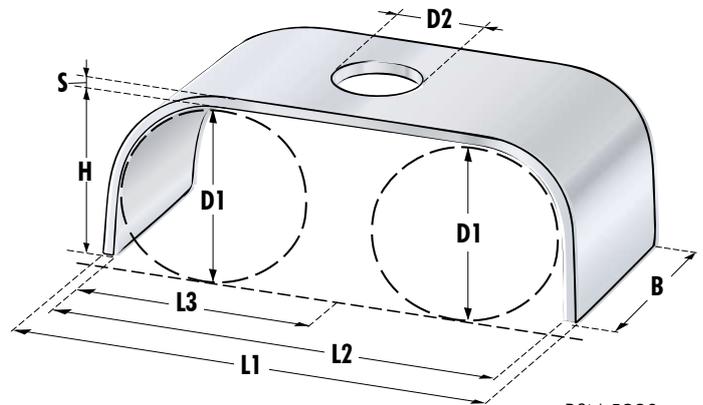
Schellen BSN 5220 | BSS 5320

normale & schwere Ausführung | 2 Leitungen parallel | mit Mittelbohrung

Die mittelschwere Schelle BSN 5220 zur Zugentlastung, durchgängig aus Material 20 x 2 mm und mit Lochbohrung 7 mm. Die schwere Zugentlastungsschelle BSS 5320, durchgängig aus Material 25 x 3 mm gefertigt, mit großer Lochbohrung 9 mm.

Werkstoff

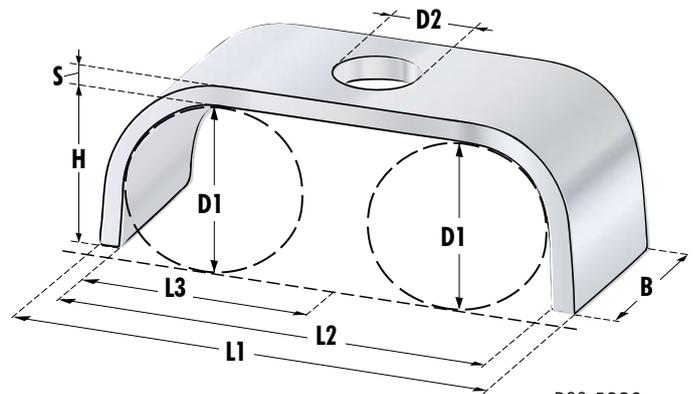
► vz – Stahl verzinkt



► Rohrschelle BSN 5220 | für zwei Leitungen

D1	D2	L1	L2	L3	H	Material		Artikelnummer
						Breite B	Stärke S	
9		30	26	13	7,5			BSN 5220-9 vz
10		32	28	14	8			BSN 5220-10 vz
12		36	32	16	9			BSN 5220-12 vz
13		38	34	17	10			BSN 5220-13 vz
15	7	42	38	19	11,5	20	2	BSN 5220-15 vz
18		48	44	22	14			BSN 5220-18 vz
19		50	46	23	14			BSN 5220-19 vz
20		52	48	24	14			BSN 5220-20 vz
22		56	52	26	16			BSN 5220-22 vz
23		58	54	27	16,5			BSN 5220-23 vz

alle Maße in mm



► Rohrschelle BSS 5320 | für zwei Leitungen

D1	D2	L1	L2	L3	H	Material		Artikelnummer
						Breite B	Stärke S	
10		36	30	15	7			BSS 5320-10 vz
12		40	34	17	8			BSS 5320-12 vz
13		42	36	18	9,5			BSS 5320-13 vz
15		46	40	20	10			BSS 5320-15 vz
18	9	52	46	23	13	25	3	BSS 5320-18 vz
20		56	50	25	14			BSS 5320-20 vz
22		60	54	27	17			BSS 5320-22 vz
23		62	56	28	17			BSS 5320-23 vz
26		68	62	31	19			BSS 5320-26 vz

alle Maße in mm

Fragen Sie uns!

Seit mehreren Jahrzehnten fertigen wir Rohr-, Schlauch- und Kabelbefestigungen jeder Art und Größe. Somit kennen wir fast alle gängigen Techniken. Ebenso haben wir mittlerweile viele Sonderanfertigungen entwickelt und gefertigt.

- ▶ Wir helfen Ihnen gerne weiter, sprechen Sie uns an:
Fon: 0521 39 11 07
Fax: 0521 39 04 53
Mail: info@hs-befestigungssysteme.de

*Unter Telefon 39 11 07 –
könn' Sie immer Schellen kriegen!*

Schneller Versand

Die meisten Bestellungen, die bis 15 Uhr bei uns eingehen, versenden wir noch am selben Tag. In Notfällen schicken wir mit Expressdiensten auch noch bis 16.30 Uhr. (Freitags bis 15.00 Uhr). Folgende Versandwege sind möglich: DPD, DPD Express bis 8:30, 10 oder 12 Uhr, DPD Garantiepaket 24h, UPS, TNT innight und natürlich per Spedition – wir schicken so, wie Sie wollen. Direktlieferungen zu Baustellen und Montageplätzen sind jederzeit möglich. Und wenn es pressiert, schicken wir die Schellen auch per Taxi oder Kurierservice!

- ▶ Kernöffnungszeiten:
Mo. – Do. 7.50 Uhr – 16.30 Uhr
Fr. 7.50 Uhr – 15.30 Uhr

*Heute bestellen –
morgen gibt's Schellen!*

Kein Mindestwert, keine Mindestmenge!

Sie müssen bei uns keinen Mindestbestellwert erreichen. Wir liefern genau die Menge, die Sie brauchen.

- ▶ Darum: Jede Menge, jede Länge!

Das richtige Maß...

Geben Sie Maße am besten immer in Millimeter an. Denn vielfach sind auch Zollmaße gebräuchlich, die leicht mit englischen Inch-Angaben verwechselt werden.

- ▶ Darum: Maße am besten immer in Millimeter!

*Millimeter und Paar –
dann geht immer alles klar!*

Hälfte oder Stück?

Manche Schellen z.B. nach DIN 3015 oder DIN 3567 bestehen immer aus zwei Schellenhälften. Weil eine Hälfte nichts klemmt, rechnen wir in solchen Fällen immer:

- ▶ 1 Stück = 1 Paar = 2 Hälften.



Hilfe bei Experimenten?

Nicht jede Schelle eignet sich für jede Anwendung. Hohe Temperaturen, starke mechanische Belastungen oder bestimmte Klimaregionen können für einige Materialien problematisch sein.

- ▶ Wir helfen gerne mit Rat, bevor Sie experimentieren.

Treiben Sie es bunt!

Kunststoffe können wir in allen Farben fertigen und Metallteile nach RAL beschichten. Mögen Sie Stahl lieber verzinkt? Wir können Ihnen Verzinkungen in den verschiedensten Farben und Schichtdicken anbieten. Wollen Sie lieber verkupfern, phosphatieren, feuerverzinken, grundieren oder kunststoffbeschichten? Das erledigen wir gerne für Sie. Sollten Sie noch eine andere Variante benötigen, dann kümmern wir uns auch darum.

*Jede Farbe, jede Schicht –
»Geht nicht« gibt es bei uns nicht!*

Ideen?

Wir freuen uns sehr, wenn Sie uns mit Anregungen helfen, immer besser für Sie zu werden.

*Viele Grüße nun in alle Welt –
Ihr HS-Team aus Bielefeld!*

Haftung

Technische Angaben in Katalogen und Skizzen, sowie anwendungstechnische Beratungen in Wort und Schrift, sind unverbindlich – auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Somit befreien Sie unsere Angaben nicht von Ihrer eigenen Prüfung, ob sich unsere Produkte für Ihren Anwendungsfall eignen; dies gilt auch für Konstruktionszwecke. Wie Sie unsere Produkte verwenden, können wir nicht kontrollieren. Deshalb liegt der Einsatz dieser Artikel ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich. Wenn dennoch eine Haftung in Frage kommen sollte, so ist diese für alle Schäden begrenzt und zwar auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware.

Wir gewährleisten die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgaben unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen. Technische und preisliche Änderungen vorbehalten. Vorangegangene Kataloge und Preislisten verlieren hiermit Ihre Gültigkeit.



Beipack-Service: Frachtkosten sparen!

Wir sammeln Ihre Bestellungen und verschicken alles erst zu dem Termin, den Sie wünschen.

► *Ihr Vorteil:* Sie bekommen nur eine Sammel-Lieferung zu deutlich geringeren Frachtkosten als wenn wir jede Bestellung einzeln schicken würden.

Termin-Service: Just in time!

Sie benötigen Ware erst zu einem bestimmten Termin oder Ihre Baustelle fängt erst ab einem bestimmten Datum an?

► *Kein Problem:* Wir liefern punktgenau zu gewünschten Terminen, sodass Ihr Material genau dann eintrifft, wenn Sie es brauchen.

Verpackungs-Service: Ihr Wunsch ist uns Befehl!

Sie wünschen die Ware in bestimmten Mengeneinheiten verpackt? Wir passen uns gern Ihren Wünschen an und liefern die Teile verpackt in den gewünschten Mengen in recyclebaren Folientüten oder Wellpappkartons. Zur Not auch mit Schleife drum!

*Verpackt, montiert, mit blauen Schleifen?
Den Service kann man kaum begreifen!*

Montage-Service: Alles fix und fertig!

Auf Wunsch erhalten Sie Schellen fertig montiert oder alles in einem Beutel mit Ihrer Materialnummer – so wie es für Sie am besten ist. Das erledigen wir preiswert und Sie können sicher sein, dass alle Einzelteile zusammenbleiben.

Etikettier-Service: Ihre Nummer auf der Verpackung!

Ihre Artikelnummer auf einzelnen Verpackungseinheiten oder auf dem Umkarton ist kein Problem für uns. Wir etikettieren nach Ihren Vorgaben, sodass die Ware für Sie schon im Wareneingang leichter zu handhaben ist.

Rahmenauftrags-Service: Günstiger und schneller!

Sie erteilen uns einen Rahmenauftrag für bestimmte Artikel und Mengen mit festem Abruf- oder Endtermin. Wir fertigen Ihre Waren dann in einem Rutsch und lagern diese zu günstigen Konditionen. Sobald Sie dann eine Teilmenge davon benötigen, schicken wir Ihnen diese sofort zu.

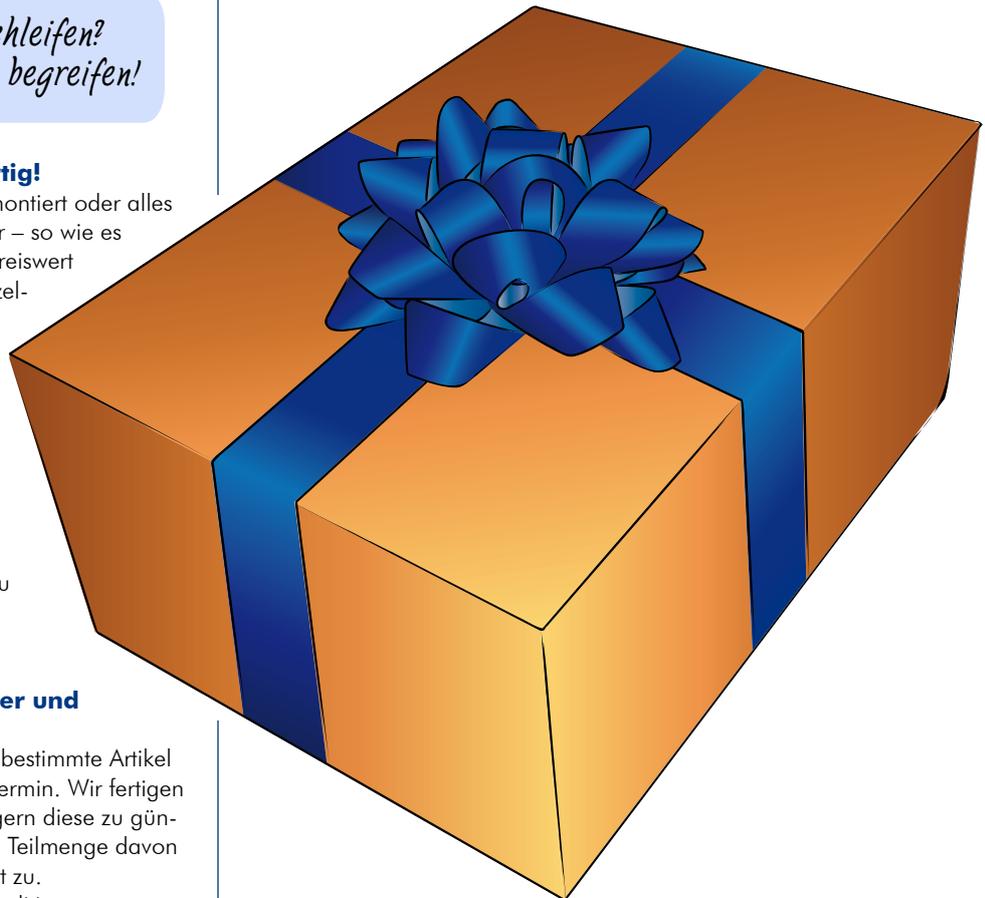
► *Ihr Vorteil:* Sie sichern sich günstige Konditionen, sparen Lagerplatz und die Ware ist bei jedem Abruf innerhalb von 48 Stunden bei Ihnen.

Sonderanfertigungen: Lieferung nach Maß!

Für fast alle Schellentypen können wir Ihnen Maßanfertigungen nach Ihren Wünschen anbieten. Über senden Sie uns einfach Ihre Skizze oder Zeichnung, oder verwenden Sie unsere Maßblätter, die Sie in einigen Katalogen finden. Wir kalkulieren Ihnen dann ein Angebot auf Basis der angefragten Mengen und Werkstoffe.

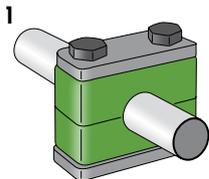
Rücknahme-Service

Wir bieten Ihnen einen umfangreichen Rücknahme-Service: Egal, ob ein falscher Artikel bestellt wurde oder eine bestimmte Schelle bei Ihnen einfach nicht mehr zum Einsatz kommt, sprechen Sie uns einfach an. Wir stimmen dann gemeinsam die Rücksendung und die Konditionen ab.

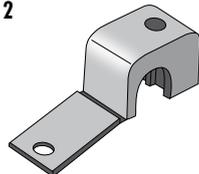




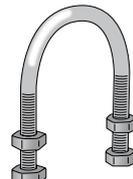
Ihnen hilft auf alle Fälle – von HS die richt'ge Schelle!



1
Rohrschellen und Zubehör
DIN 3015 in allen Baureihen



2
Leichtbauschellen
in versch. Ausführungen



3
Rundstahlbügel DIN 3570
und ähnliche + Zubehör



4
Flachstahlschellen
DIN 1592/1596 + DIN 72571



5
Flachstahlschellen
DIN 1593/1597 + DIN 72573



6
Schelle DIN 3016
RS und RSGU



7
Schneckengewindeschellen
DIN 3017 und ähnliche



8
Schlauchschellen Typ S
DIN 3017 und ähnliche



9
Gelenkbolzenschellen
einteilig



10
Gelenkbolzenschellen
zweiteilig



11
Ein- und Zweiohrklemmen



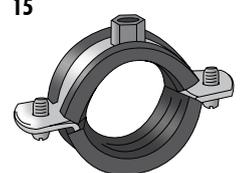
12
Schnellverschluss-Schellen



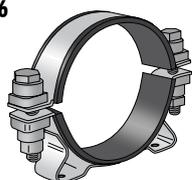
13
Spannbandsysteme
in vielen Varianten



14
Abgasrohrschellen DIN 71555
und ähnliche



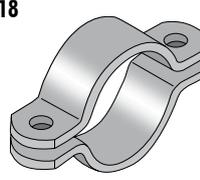
15
Schraubrohrschellen
in versch. Ausführungen



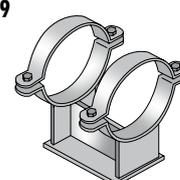
16
Halterungsschellen
in versch. Ausführungen



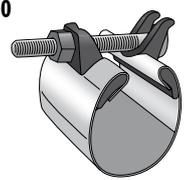
17
Consolido-Schellen
Maße nach Ihren Vorgaben



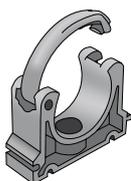
18
Flachstahlschellen
DIN 3567 und ähnliche



19
Rohrleitlager



20
Reparaturschellen,
Breitbandschellen



21
Clipschellen



22
Geräteschellen



23
Fix-Platten und Konsolen



24
Kapp- & Schutzschellen

**Extrawürste?
Kein Problem!
Wenn es für Sie
keine Lösung
von der Stange
gibt, dann fragen
Sie uns. Wir haben
immer Ideen und
helfen weiter –
irgendwie!**



*Klemmen ohne Hektik, ohne Stress –
solchen Halt bietet nur HS!*