

Katalog 7/2010

Gelenkbolzenschellen nach DIN 3017-3 und mehr

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



Gelenkbolzenschellen
einteilig



Gelenkbolzenschellen
zweiteilig



Gelenkbolzenschellen
mit Konsole



Gelenkbolzenband



Sonderanfertigungen

Inhalt

 <p>Wichtige Tipps damit alles klappt</p>	<p>Seite 3</p>	 <p>Gelenkbolzenschellen mit Konsole</p>	<p>Seite 15</p>
<p>i</p> <p>Gelenkbolzenschellen, Übersicht aller Typen</p>	<p>4</p>	 <p>Gelenkbolzenband, mehrteilig für Extrem-Durchmesser</p>	<p>16</p>
 <p>Gelenkbolzenschellen Typ A - Standard, einteilig W1, W2, W4 und W5</p>	<p>5</p>	 <p>Beispiele für Sonderanfertigungen</p>	<p>17</p>
 <p>Gelenkbolzenschellen Typ B, einteilig W1, W2 und W4</p>	<p>9</p>	 <p>Hinweise/Haftungsbe- schränkung</p>	<p>18</p>
 <p>Gelenkbolzenschellen Typ C, einteilig W1 und W4</p>	<p>10</p>		
 <p>Gelenkbolzenschellen Typ D, einteilig W1, W4 und W5</p>	<p>11</p>		
 <p>Gelenkbolzenschellen Typ Z, zweiteilig, W1, W4 und W5</p>	<p>12</p>		

Wichtige Tipps ...damit alles klappt

Fragen Sie uns!

Seit Jahren fertigen wir Rohr-, Schlauch- und Kabelbefestigungen jeder Art und Größe. Somit kennen wir fast alle gängigen Techniken. Ebenso haben wir mittlerweile viele Sonderanfertigungen entwickelt. Deshalb: Sprechen Sie mit uns, wenn Sie eine spezielle Befestigung suchen. Wir helfen Ihnen gerne weiter.

Heute bestellen - morgen gib'ts Schellen!

Die meisten Bestellungen, die bis 15 Uhr bei uns eingehen, versenden wir noch am selben Tag.

In dringenden Fällen schicken wir mit Expressdiensten auch noch bis 16.30 Uhr, freitags bis 15.00 Uhr. Folgende Versandwege sind möglich: DPD, DPD Expressdienste, TNT, TNT Innight oder per Spedition - wir schicken so wie Sie wollen.

Direktlieferung zu Baustellen oder Montageplätzen sind kein Problem.

Öffnungszeiten:

Mo - Do 7.50 Uhr - 16.30 Uhr

Fr 7.50 Uhr - 15.30 Uhr

Kein Mindestbestellwert!

Sie müssen bei uns keinen Mindestbestellwert erreichen.

Wir liefern genau die Menge, die Sie brauchen.

Darum: Jede Menge, jede Länge!

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 zusammen bleiben.

Vorsicht bei Experimenten!

Nicht jede Schelle eignet sich für jede Anwendung. Hohe Temperaturen, starke mechanische Belastungen oder bestimmte Klimaregionen können für einige Materialien problematisch sein. Deshalb: Fragen Sie uns bitte bevor Sie experimentieren.

Hälfte oder Stück?

Schellen z.B. nach DIN 3015 oder DIN 3567 bestehen immer aus zwei Schellenhälften. Deshalb rechnen wir in solchen Fällen immer: 1 Stück = 1 Paar = 2 Hälften.

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!

Treiben Sie es bunt!

Kunststoffe können wir in allen Farben fertigen und ebenso Metallteile in jeder RAL-Farbe pulverbeschichten. Mögen Sie Stahl lieber verzinkt? Dann können wir Ihnen mit galvanisch verzinkt in gelb, weiss, oliv, oder in schwarz dienen.

Wollen Sie lieber verkupfern, phosphatieren, feuerverzinken, grundieren oder kunststoffbeschichten? Das erledigen wir auch für Sie. Sollten Sie noch eine andere Variante benötigen, dann kümmern wir uns auch gerne darum.

Rückgaben

Sie haben einen falschen Artikel bestellt? Sie brauchen eine bestimmte Schelle nicht mehr? Kein Problem, wir nehmen diese Artikel wieder zurück, aber bitte sprechen Sie die Rücksendung mit uns vorher ab.

Haben Sie Vorschläge?

Sprechen Sie einfach mit uns. Wir wollen für Sie besser werden.

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

Viele Grüße nun in alle Welt - Ihr HS-Team aus Bielefeld.

Nutzen Sie unseren Service: Das ist günstig und bequem!

Rahmenaufträge: Günstiger und schneller!

Sie erteilen uns einen Rahmenauftrag für bestimmte Artikel und Mengen mit festen Abrufterminen oder einem festen Endtermin. Wir fertigen Ihre Waren dann in einem Rutsch zu günstigen Konditionen und lagern diese kostenlos für Sie. 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.

Beipack-Service: Sparen Sie Fracht!

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

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

Gelenkbolzenschellen, Übersicht

	Infos	W1	W2	W4	W5
<p>Typ A - Standard</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kräftige Außensechskant-Schraube • Robuste Bolzen aus Vollmaterial • Zunge punktgesichert gegen Verlust 	lieferbar	lieferbar	lieferbar	lieferbar
<p>Typ B</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Kräftige Außensechskant-Schraube • Hohlbolzen verlustgesichert 	-	lieferbar	auf Anfrage	auf Anfrage
<p>Typ C</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Mit versenkbarer T-Nuten-Schraube mit Mutter • Hohlbolzen verlustgesichert 	lieferbar	-	auf Anfrage	-
<p>Typ D</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste Bolzen aus Vollmaterial • mit Innensechskant-Schraube • mit doppelt gelegtem Band - elegant und belastbar. 	lieferbar	-	lieferbar	lieferbar
<p>Typ Z</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Robuste Bolzen aus Vollmaterial • mit 2 Innensechskant-Schrauben • mit doppelt gelegtem Band - elegant und belastbar. 	lieferbar	-	lieferbar	lieferbar

Gelenkbolzenschellen Typ A - Standard, einteilig, verzinkt, W1

Die hochdruckgeeignete Schlauchschelle mit den vielen Vorteilen:
Die Schelle schmiegt sich durch die flexiblen Bolzen vollkommen und sicher um Schlauch und Rohr. Zudem deckt eine Schelle einen weiten Spannbereich ab.

Alle Standard-Typen sind sofort aus Lagervorrat lieferbar.
Weitere Bandbreiten und Durchmesser auf Anfrage lieferbar.

Vorteile dieser Schellenausführung:

- Kräftige Außensechskant-Schraube
- Robuste Bolzen aus Vollmaterial
- Zunge punktgesichert gegen Verlust



Spannbereich	Bandbreite	Artikelnummer
17 - 19	18	GBS 17 - 19 / 18 W1
19 - 21		GBS 19 - 21 / 18 W1
21 - 23		GBS 21 - 23 / 18 W1
23 - 25		GBS 23 - 25 / 18 W1
26 - 28		GBS 26 - 28 / 18 W1
29 - 31	20	GBS 29 - 31 / 20 W1
32 - 35		GBS 32 - 35 / 20 W1
36 - 39		GBS 36 - 39 / 20 W1
40 - 43		GBS 40 - 43 / 20 W1
44 - 47	22	GBS 44 - 47 / 22 W1
48 - 51		GBS 48 - 51 / 22 W1
52 - 55		GBS 52 - 55 / 22 W1
56 - 59		GBS 56 - 59 / 22 W1
60 - 63		GBS 60 - 63 / 22 W1
64 - 67		GBS 64 - 67 / 22 W1
68 - 73	24	GBS 68 - 73 / 24 W1
74 - 79		GBS 74 - 79 / 24 W1
80 - 85		GBS 80 - 85 / 24 W1
86 - 91		GBS 86 - 91 / 24 W1
92 - 97		GBS 92 - 97 / 24 W1
98 - 103		GBS 98 - 103 / 24 W1
104 - 112		GBS 104 - 112 / 24 W1
113 - 121		GBS 113 - 121 / 24 W1
122 - 130		GBS 122 - 130 / 24 W1
131 - 139		GBS 131 - 139 / 26 W1
140 - 148	26	GBS 140 - 148 / 26 W1
149 - 161		GBS 149 - 161 / 26 W1
162 - 174		GBS 162 - 174 / 26 W1
175 - 187		GBS 175 - 187 / 26 W1
188 - 200		GBS 188 - 200 / 26 W1
201 - 213		GBS 201 - 213 / 26 W1
214 - 226		GBS 214 - 226 / 26 W1
227 - 239		GBS 227 - 239 / 26 W1
240 - 252		GBS 240 - 252 / 26 W1

Werkstoff	
W1	Stahl galvanisch verzinkt
Andere Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage.	
Bitte beachten: Konstruktionsbedingt können die Spannbereiche leicht variieren, häufig sind diese größer als die angegebenen Tabellenwerte.	
Alle Maße in mm	

Gelenkbolzenschellen Typ A - Standard, einteilig, W2

Die hochdruckgeeignete Schlauchschelle mit den vielen Vorteilen:
Die Schelle schmiegt sich durch die flexiblen Bolzen vollkommen und sicher um Schlauch und Rohr. Zudem deckt eine Schelle einen weiten Spannbereich ab.

Alle Standard-Typen sind sofort aus Lagervorrat lieferbar.
Weitere Bandbreiten und Durchmesser auf Anfrage lieferbar.

Vorteile dieser Schellenausführung:

- Kräftige Außensechskant-Schraube
- Robuste Bolzen aus Vollmaterial
- Zunge punktgesichert gegen Verlust



Spannbereich	Bandbreite	Artikelnummer
17 - 19	18	GBS 17 - 19 / 18 W2
20 - 22		GBS 20 - 22 / 18 W2
23 - 25		GBS 23 - 25 / 18 W2
26 - 28		GBS 26 - 28 / 18 W2
29 - 31	20	GBS 29 - 31 / 20 W2
32 - 35		GBS 32 - 35 / 20 W2
36 - 39		GBS 36 - 39 / 20 W2
40 - 43	22	GBS 40 - 43 / 22 W2
44 - 47		GBS 44 - 47 / 22 W2
48 - 51		GBS 48 - 51 / 22 W2
52 - 55		GBS 52 - 55 / 22 W2
56 - 59		GBS 56 - 59 / 22 W2
60 - 63		GBS 60 - 63 / 22 W2
64 - 67		24
68 - 73	GBS 68 - 73 / 24 W2	
74 - 79	GBS 74 - 79 / 24 W2	
80 - 85	GBS 80 - 85 / 24 W2	
86 - 91	GBS 86 - 91 / 24 W2	
92 - 97	GBS 92 - 97 / 24 W2	
98 - 103	GBS 98 - 103 / 24 W2	
104 - 112	GBS 104 - 112 / 24 W2	
113 - 121	GBS 113 - 121 / 24 W2	
122 - 130	GBS 122 - 130 / 24 W2	
131 - 139	26	GBS 131 - 139 / 26 W2
140 - 148		GBS 140 - 148 / 26 W2
149 - 161		GBS 149 - 161 / 26 W2
162 - 174		GBS 162 - 174 / 26 W2
175 - 187		GBS 175 - 187 / 26 W2
188 - 200		GBS 188 - 200 / 26 W2
201 - 213		GBS 201 - 213 / 26 W2
214 - 226		GBS 214 - 226 / 26 W2
227 - 239		GBS 227 - 239 / 26 W2
240 - 252		GBS 240 - 252 / 26 W2

Werkstoff	
W2	Die Bolzen und Schrauben sind weiß verzinkt, das Band ist aus Edelstahl 1.4016/AISI 430 gefertigt.
Bitte beachten: Konstruktionsbedingt können die Spannbereiche leicht variieren, häufig sind diese größer als die angegebenen Tabellenwerte.	
Alle Maße in mm	

Gelenkbolzenschellen Typ A - Standard, einteilig, Edelstahl W4

Die hochdruckgeeignete Schlauchschelle mit den vielen Vorteilen:
Die Schelle schmiegt sich durch die flexiblen Bolzen vollkommen und sicher um Schlauch und Rohr. Zudem deckt eine Schelle einen weiten Spannbereich ab.

Alle Standard-Typen sind sofort aus Lagervorrat lieferbar.
Weitere Bandbreiten und Durchmesser auf Anfrage lieferbar.

Vorteile dieser Schelleausführung:

- Kräftige Außensechskant-Schraube
- Robuste Bolzen aus Vollmaterial
- Zunge punktgesichert gegen Verlust



Spannbereich	Bandbreite	Artikelnummer
17 - 19	18	GBS 17 - 19 / 18 W4
20 - 22		GBS 20 - 22 / 18 W4
23 - 25		GBS 23 - 25 / 18 W4
26 - 28		GBS 26 - 28 / 18 W4
29 - 31	20	GBS 29 - 31 / 20 W4
32 - 35		GBS 32 - 35 / 20 W4
36 - 39		GBS 36 - 39 / 20 W4
40 - 43		GBS 40 - 43 / 20 W4
44 - 47	22	GBS 44 - 47 / 22 W4
48 - 51		GBS 48 - 51 / 22 W4
52 - 55		GBS 52 - 55 / 22 W4
56 - 59		GBS 56 - 59 / 22 W4
60 - 63		GBS 60 - 63 / 22 W4
64 - 67		GBS 64 - 67 / 22 W4
68 - 73	24	GBS 68 - 73 / 24 W4
74 - 79		GBS 74 - 79 / 24 W4
80 - 85		GBS 80 - 85 / 24 W4
86 - 91		GBS 86 - 91 / 24 W4
92 - 97		GBS 92 - 97 / 24 W4
98 - 103		GBS 98 - 103 / 24 W4
104 - 112	26	GBS 104 - 112 / 24 W4
113 - 121		GBS 113 - 121 / 24 W4
122 - 130		GBS 122 - 130 / 24 W4
130 - 140		GBS 130 - 140 / 26 W4
140 - 150		GBS 140 - 150 / 26 W4
150 - 162		GBS 150 - 162 / 26 W4
162 - 174		GBS 162 - 174 / 26 W4
174 - 187		GBS 174 - 187 / 26 W4
187 - 200	GBS 187 - 200 / 26 W4	
200 - 213	GBS 200 - 213 / 26 W4	
213 - 226	GBS 213 - 226 / 26 W4	
226 - 239	GBS 226 - 239 / 26 W4	
239 - 252	GBS 239 - 252 / 26 W4	

Werkstoff	
W4	Edelstahl 1.4301 V2A/AISI 304
Bitte beachten: Konstruktionsbedingt können die Spannbereiche leicht variieren, häufig sind diese größer als die angegebenen Tabellenwerte.	
Alle Maße in mm	

Gelenkbolzenschellen Typ A - Standard, einteilig, Edelstahl W5

Die hochdruckgeeignete Schlauchschelle mit den vielen Vorteilen:
Die Schelle schmiegt sich durch die flexiblen Bolzen vollkommen und sicher um Schlauch und Rohr. Zudem deckt eine Schelle einen weiten Spannbereich ab.

Alle Standard-Typen sind sofort aus Lagervorrat lieferbar.
Weitere Bandbreiten und Durchmesser auf Anfrage lieferbar.

Vorteile dieser Schellenausführung:

- Kräftige Außensechskant-Schraube
- Robuste Bolzen aus Vollmaterial
- Zunge punktgesichert gegen Verlust



Spannbereich	Bandbreite	Artikelnummer
17 - 19	18	GBS 17 - 19 / 18 W5
20 - 22		GBS 20 - 22 / 18 W5
23 - 25		GBS 23 - 25 / 18 W5
26 - 28		GBS 26 - 28 / 18 W5
29 - 31		GBS 29 - 31 / 18 W5
32 - 35	20	GBS 32 - 35 / 20 W5
36 - 39		GBS 36 - 39 / 20 W5
40 - 43		GBS 40 - 43 / 20 W5
44 - 47		GBS 44 - 47 / 20 W5
48 - 51		GBS 48 - 51 / 20 W5
52 - 55		GBS 52 - 55 / 20 W5
56 - 59		GBS 56 - 59 / 20 W5
60 - 63		GBS 60 - 63 / 20 W5
64 - 67		GBS 64 - 67 / 25 W5
68 - 73		GBS 68 - 73 / 25 W5
74 - 79	GBS 74 - 79 / 25 W5	
80 - 85	GBS 80 - 85 / 25 W5	
86 - 91	GBS 86 - 91 / 25 W5	
92 - 97	GBS 92 - 97 / 25 W5	
98 - 103	GBS 98 - 103 / 25 W5	
104 - 112	GBS 104 - 112 / 25 W5	
113 - 121	GBS 113 - 121 / 25 W5	
122 - 130	GBS 122 - 130 / 25 W5	
131 - 139	GBS 131 - 139 / 25 W5	
140 - 148	GBS 140 - 148 / 25 W5	
149 - 161	GBS 149 - 161 / 25 W5	
162 - 174	GBS 162 - 174 / 25 W5	
175 - 187	GBS 175 - 187 / 25 W5	
188 - 200	GBS 188 - 200 / 25 W5	
201 - 213	GBS 201 - 213 / 25 W5	
214 - 226	GBS 214 - 226 / 25 W5	
227 - 239	GBS 227 - 239 / 25 W5	
240 - 252	GBS 240 - 252 / 25 W5	
253 - 265	GBS 253 - 265 / 25 W5	

Werkstoff	
W5	Edelstahl V4A/AISI 316
Bitte beachten: Konstruktionsbedingt können die Spannbereiche leicht variieren, häufig sind diese größer als die angegebenen Tabellenwerte.	
Alle Maße in mm	

Gelenkbolzenschellen Typ B, einteilig, W2

Die hochdruckgeeignete Schlauchschelle mit den vielen Vorteilen:
Die Schelle schmiegt sich durch die flexiblen Bolzen vollkommen und sicher um Schlauch und Rohr. Zudem deckt eine Schelle einen weiten Spannungsbereich ab.

Alle Standard-Typen sind sofort aus Lagervorrat lieferbar.

Vorteile dieser Schellenausführung:

- Kräftige Außensechskant-Schraube
- Hohlbolzen verlustgesichert



Spannbereich	Bandbreite	Artikelnummer	
17 - 19	18	GBS 17 - 19 / 18 W2 - B	
19 - 21		GBS 19 - 21 / 18 W2 - B	
21 - 23		GBS 21 - 23 / 18 W2 - B	
23 - 25		GBS 23 - 25 / 18 W2 - B	
25 - 27		GBS 25 - 27 / 18 W2 - B	
27 - 29		GBS 27 - 29 / 18 W2 - B	
29 - 31	20	GBS 29 - 31 / 20 W2 - B	
31 - 34		GBS 31 - 34 / 20 W2 - B	
34 - 37		GBS 34 - 37 / 20 W2 - B	
37 - 40		GBS 37 - 40 / 20 W2 - B	
40 - 43		GBS 40 - 43 / 20 W2 - B	
43 - 47		GBS 43 - 47 / 20 W2 - B	
47 - 51		GBS 47 - 51 / 20 W2 - B	
51 - 55		GBS 51 - 55 / 20 W2 - B	
55 - 59		GBS 55 - 59 / 20 W2 - B	
59 - 63		GBS 59 - 63 / 20 W2 - B	
63 - 68		GBS 63 - 68 / 20 W2 - B	
68 - 73		25	GBS 68 - 73 / 25 W2 - B
73 - 79			GBS 73 - 79 / 25 W2 - B
79 - 85			GBS 79 - 85 / 25 W2 - B
85 - 91	GBS 85 - 91 / 25 W2 - B		
91 - 97	GBS 91 - 97 / 25 W2 - B		
97 - 104	GBS 97 - 104 / 25 W2 - B		
104 - 112	GBS 104 - 112 / 25 W2 - B		
112 - 121	GBS 112 - 121 / 25 W2 - B		
121 - 130	GBS 121 - 130 / 25 W2 - B		
130 - 140	28		GBS 130 - 140 / 28 W2 - B
140 - 150		GBS 140 - 150 / 28 W2 - B	
150 - 162		GBS 150 - 162 / 28 W2 - B	
162 - 174		GBS 162 - 174 / 28 W2 - B	
174 - 187		GBS 174 - 187 / 28 W2 - B	
187 - 200		GBS 187 - 200 / 28 W2 - B	
200 - 213		GBS 200 - 213 / 28 W2 - B	
213 - 226		GBS 213 - 226 / 28 W2 - B	
226 - 239		GBS 226 - 239 / 28 W2 - B	
239 - 252		GBS 239 - 252 / 28 W2 - B	

Werkstoffe	
W2	Die Bolzen und Schrauben sind weiß verzinkt, das Band ist aus Edelstahl 1.4016/AISI 430 gefertigt.
W4	auf Anfrage
W5	
In der Tabelle nebenan sehen Sie nur Bestellbeispiele für W2. Benötigen Sie andere Werkstoffe oder Ausführungen, dann ändern Sie die Bezeichnung einfach entsprechend.	
Bitte beachten: Konstruktionsbedingt können die Spannungsbereiche leicht variieren, häufig sind diese größer als die angegebenen Tabellenwerte.	
Alle Maße in mm	

Gelenkbolzenschellen Typ C, einteilig,

Vorteile dieser Schellenausführung:

- Mit versenkbarer T-Nuten-Schraube mit Mutter
- Hohlbolzen verlustgesichert



Spannbereich	Bandbreite	Artikelnummer
17 - 19	18	GBS 17 - 19 / 18 W1 - C
20 - 22		GBS 20 - 22 / 18 W1 - C
23 - 25		GBS 23 - 25 / 18 W1 - C
26 - 28		GBS 26 - 28 / 18 W1 - C
29 - 31	20	GBS 29 - 31 / 20 W1 - C
32 - 35		GBS 32 - 35 / 20 W1 - C
36 - 39		GBS 36 - 39 / 20 W1 - C
40 - 43		GBS 40 - 43 / 20 W1 - C
42 - 46	22	GBS 42 - 46 / 22 W1 - C
44 - 47		GBS 44 - 47 / 22 W1 - C
48 - 51		GBS 48 - 51 / 22 W1 - C
52 - 55		GBS 52 - 55 / 22 W1 - C
56 - 59		GBS 56 - 59 / 22 W1 - C
60 - 63		GBS 60 - 63 / 22 W1 - C
64 - 67		GBS 64 - 67 / 22 W1 - C
68 - 73		24
74 - 79	GBS 74 - 79 / 24 W1 - C	
80 - 85	GBS 80 - 85 / 24 W1 - C	
86 - 91	GBS 86 - 91 / 24 W1 - C	
92 - 97	GBS 92 - 97 / 24 W1 - C	
98 - 103	GBS 98 - 103 / 24 W1 - C	
104 - 112	GBS 104 - 112 / 24 W1 - C	
113 - 121	GBS 113 - 121 / 24 W1 - C	
115 - 130	26	GBS 115 - 130 / 24 W1 - C
122 - 130		GBS 122 - 130 / 24 W1 - C
131 - 139		GBS 131 - 139 / 26 W1 - C
140 - 148		GBS 140 - 148 / 26 W1 - C
149 - 161		GBS 149 - 161 / 26 W1 - C
162 - 174		GBS 162 - 174 / 26 W1 - C
175 - 187		GBS 175 - 187 / 26 W1 - C
188 - 200		GBS 188 - 200 / 26 W1 - C
201 - 213		GBS 201 - 213 / 26 W1 - C
214 - 226		GBS 214 - 226 / 26 W1 - C
227 - 239	GBS 227 - 239 / 26 W1 - C	
240 - 252	GBS 240 - 252 / 26 W1 - C	
268 - 280	GBS 268 - 280 / 26 W1 - C	

Werkstoffe	
W1	Stahl galvanisch verzinkt
W4	Auf Anfrage
In der Tabelle nebenan sehen Sie nur Bestellbeispiele für W1. Benötigen Sie andere Werkstoffe oder Ausführungen, dann ändern Sie die Bezeichnung einfach entsprechend.	
Bitte beachten: Konstruktionsbedingt können die Spannbereiche leicht variieren, häufig sind diese größer als die angegebenen Tabellenwerte.	
Alle Maße in mm	

Gelenkbolzenschellen Typ D, einteilig,

Vorteile dieser Schellenausführung:

- Robuste Bolzen aus Vollmaterial
- mit Innensechskant-Schraube
- mit doppelt gelegtem Band - elegant und belastbar.



Spannbereich	Bandbreite	Schraube	Artikelnummer
31 - 35	20	M6	GBS 31 - 35 / 20 W1 - D
34 - 38			GBS 34 - 38 / 20 W1 - D
35 - 40			GBS 35 - 40 / 20 W1 - D
38 - 43			GBS 38 - 43 / 20 W1 - D
40 - 45			GBS 40 - 45 / 20 W1 - D
44 - 50			GBS 44 - 50 / 20 W1 - D
49 - 55			GBS 49 - 55 / 20 W1 - D
54 - 60			GBS 54 - 60 / 20 W1 - D
59 - 65			GBS 59 - 65 / 20 W1 - D
64 - 70			GBS 64 - 70 / 20 W1 - D
69 - 75			GBS 69 - 75 / 20 W1 - D
74 - 80			GBS 74 - 80 / 20 W1 - D
79 - 85			GBS 79 - 85 / 20 W1 - D
84 - 90			GBS 84 - 90 / 20 W1 - D
89 - 95			GBS 89 - 95 / 20 W1 - D
94 - 100			GBS 94 - 100 / 20 W1 - D
99 - 105			GBS 99 - 105 / 20 W1 - D
104 - 110			GBS 104 - 110 / 20 W1 - D
109 - 115			GBS 109 - 115 / 20 W1 - D
114 - 120			GBS 114 - 120 / 20 W1 - D
119 - 125	GBS 119 - 125 / 20 W1 - D		
124 - 130	GBS 124 - 130 / 20 W1 - D		
129 - 135	GBS 129 - 135 / 20 W1 - D		
134 - 140	GBS 134 - 140 / 20 W1 - D		

Werkstoffe	
W1	Stahl galvanisch verzinkt
W4	Edelstahl 1.4301 V2A/AISI 304
W5	Edelstahl V4A/AISI 316
In der Tabelle nebenan sehen Sie nur Bestellbeispiele für W1. Benötigen Sie andere Werkstoffe oder Ausführungen, dann ändern Sie die Bezeichnung einfach entsprechend.	
Bitte beachten: Konstruktionsbedingt können die Spannbereiche leicht variieren, häufig sind diese größer als die angegebenen Tabellenwerte.	
Alle Maße in mm	

Gelenkbolzenschellen Typ Z, zweiteilig, Bandbreite 20 mm, W1, W4 und W5

Alle guten Eigenschaften der einteiligen Gelenkbolzenschelle vereint auch die doppelte in sich, lediglich schmiegt sie sich mit höherer Kraft um den ganzen Leitungsumfang.

Diese Stahlschellen sind in weiteren Bandbreiten und Durchmessern auf Anfrage lieferbar.

Vorteile dieser Schellenausführung:

- Robuste Bolzen aus Vollmaterial
- mit 2 Innensechskant-Schrauben
- mit doppelt gelegtem Band - elegant und belastbar.



Spannbereich	Bandbreite	Schraube	Artikelnummer
32 - 40	20	M6	GBSZ 32 - 40 / 20 W1
36 - 45			GBSZ 36 - 45 / 20 W1
40 - 50			GBSZ 40 - 50 / 20 W1
45 - 55			GBSZ 45 - 55 / 20 W1
50 - 60			GBSZ 50 - 60 / 20 W1
55 - 65			GBSZ 55 - 65 / 20 W1
60 - 70			GBSZ 60 - 70 / 20 W1
65 - 75			GBSZ 65 - 75 / 20 W1
70 - 80			GBSZ 70 - 80 / 20 W1
75 - 85			GBSZ 75 - 85 / 20 W1
80 - 90			GBSZ 80 - 90 / 20 W1
85 - 95			GBSZ 85 - 95 / 20 W1
90 - 100			GBSZ 90 - 100 / 20 W1
95 - 105			GBSZ 95 - 105 / 20 W1
100 - 110			GBSZ 100 - 110 / 20 W1
105 - 115			GBSZ 105 - 115 / 20 W1
110 - 120			GBSZ 110 - 120 / 20 W1
115 - 125			GBSZ 115 - 125 / 20 W1
120 - 130			GBSZ 120 - 130 / 20 W1
125 - 135			GBSZ 125 - 135 / 20 W1
130 - 140			GBSZ 130 - 140 / 20 W1
135 - 145			GBSZ 135 - 145 / 20 W1
140 - 150			GBSZ 140 - 150 / 20 W1
145 - 155			GBSZ 145 - 155 / 20 W1
150 - 160			GBSZ 150 - 160 / 20 W1
155 - 165			GBSZ 155 - 165 / 20 W1
160 - 170			GBSZ 160 - 170 / 20 W1
165 - 175			GBSZ 165 - 175 / 20 W1
170 - 180			GBSZ 170 - 180 / 20 W1
180 - 190			GBSZ 180 - 190 / 20 W1

Werkstoffe	
W1	Stahl galvanisch verzinkt
W4	Edelstahl 1.4301 V2A/AISI 304
W5	Edelstahl 1.4404 V4A/AISI 316
In der Tabelle nebenan sehen Sie nur Bestellbeispiele für W1. Benötigen Sie andere Werkstoffe oder Ausführungen, dann ändern Sie die Bezeichnung einfach entsprechend.	
Andere Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage.	
Bitte beachten: Konstruktionsbedingt können die Spannbereiche leicht variieren, häufig sind diese größer als die angegebenen Tabellenwerte.	
Alle Maße in mm	

Gelenkbolzenschellen Typ Z, zweiteilig, Bandbreite 25 W1 und W5

Alle guten Eigenschaften der einteiligen Gelenkbolzenschelle vereint auch die doppelte in sich, lediglich schmiegt sie sich mit höherer Kraft um den ganzen Leitungsumfang.
Diese Stahlschellen sind in weiteren Bandbreiten und Durchmessern auf Anfrage lieferbar.

Vorteile dieser Schellenausführung:

- Robuste Bolzen aus Vollmaterial
- mit 2 Innensechskant-Schrauben
- mit doppelt gelegtem Band - elegant und belastbar.



Spannbereich	Bandbreite	Schraube	Artikelnummer
60 - 70	25	M8	GBSZ 60 - 70 / 25 W1
65 - 75			GBSZ 65 - 75 / 25 W1
70 - 80			GBSZ 70 - 80 / 25 W1
75 - 85			GBSZ 75 - 85 / 25 W1
80 - 90			GBSZ 80 - 90 / 25 W1
85 - 95			GBSZ 85 - 95 / 25 W1
90 - 100			GBSZ 90 - 100 / 25 W1
95 - 105			GBSZ 95 - 105 / 25 W1
100 - 110			GBSZ 100 - 110 / 25 W1
105 - 115			GBSZ 105 - 115 / 25 W1
110 - 120			GBSZ 110 - 120 / 25 W1
115 - 125			GBSZ 115 - 125 / 25 W1
120 - 130			GBSZ 120 - 130 / 25 W1
125 - 135			GBSZ 125 - 135 / 25 W1
130 - 140			GBSZ 130 - 140 / 25 W1
135 - 145			GBSZ 135 - 145 / 25 W1
140 - 150			GBSZ 140 - 150 / 25 W1
145 - 155			GBSZ 145 - 155 / 25 W1
150 - 165			GBSZ 150 - 165 / 25 W1
155 - 170			GBSZ 155 - 170 / 25 W1
160 - 175			GBSZ 160 - 175 / 25 W1
170 - 185			GBSZ 170 - 185 / 25 W1
180 - 195			GBSZ 180 - 195 / 25 W1
190 - 205			GBSZ 190 - 205 / 25 W1
200 - 215			GBSZ 200 - 215 / 25 W1
210 - 225			GBSZ 210 - 225 / 25 W1
220 - 235			GBSZ 220 - 235 / 25 W1
230 - 245			GBSZ 230 - 245 / 25 W1
240 - 255			GBSZ 240 - 255 / 25 W1
250 - 265			GBSZ 250 - 265 / 25 W1
260 - 275			GBSZ 260 - 275 / 25 W1
270 - 285			GBSZ 270 - 285 / 25 W1
280 - 295			GBSZ 280 - 295 / 25 W1
290 - 305			GBSZ 290 - 305 / 25 W1
300 - 315			GBSZ 300 - 315 / 25 W1
310 - 325			GBSZ 310 - 325 / 25 W1
320 - 335	GBSZ 320 - 335 / 25 W1		
330 - 345	GBSZ 330 - 345 / 25 W1		
340 - 355	GBSZ 340 - 355 / 25 W1		
350 - 365	GBSZ 350 - 365 / 25 W1		
360 - 375	GBSZ 360 - 375 / 25 W1		

Werkstoffe	
W1	Stahl galvanisch verzinkt
W5	Edelstahl 1.4404 V4A/AISI 316
In der Tabelle nebenan sehen Sie nur Bestellbeispiele für W1. Benötigen Sie andere Werkstoffe oder Ausführungen, dann ändern Sie die Bezeichnung einfach entsprechend.	
Bitte beachten: Konstruktionsbedingt können die Spannbereiche leicht variieren, häufig sind diese größer als die angegebenen Tabellenwerte.	
Alle Maße in mm	

Gelenkbolzenschellen Typ Z, zweiteilig, Bandbreite 30 W1 und W5

Alle guten Eigenschaften der einteiligen Gelenkbolzenschelle vereint auch die doppelte in sich, lediglich schmiegt sie sich mit höherer Kraft um den ganzen Leitungsumfang.

Diese Stahlschellen sind in weiteren Bandbreiten und Durchmessern auf Anfrage lieferbar.

Vorteile dieser Schellenausführung:

- Robuste Bolzen aus Vollmaterial
- mit 2 Innensechskant-Schrauben
- mit doppelt gelegtem Band - elegant und belastbar.



Spannbereich	Bandbreite	Schraube	Artikelnummer
90 - 105	30	M10	GBSZ 90 - 105 / 30 W1
100 - 115			GBSZ 100 - 115 / 30 W1
110 - 125			GBSZ 110 - 125 / 30 W1
120 - 135			GBSZ 120 - 135 / 30 W1
130 - 145			GBSZ 130 - 145 / 30 W1
140 - 155			GBSZ 140 - 155 / 30 W1
150 - 165			GBSZ 150 - 165 / 30 W1
160 - 175			GBSZ 160 - 175 / 30 W1
170 - 185			GBSZ 170 - 185 / 30 W1
180 - 195			GBSZ 180 - 195 / 30 W1
190 - 205			GBSZ 190 - 205 / 30 W1
200 - 215			GBSZ 200 - 215 / 30 W1
210 - 225			GBSZ 210 - 225 / 30 W1
220 - 235			GBSZ 220 - 235 / 30 W1
230 - 245			GBSZ 230 - 245 / 30 W1
240 - 255			GBSZ 240 - 255 / 30 W1
250 - 265			GBSZ 250 - 265 / 30 W1
260 - 275			GBSZ 260 - 275 / 30 W1
270 - 285			GBSZ 270 - 285 / 30 W1
280 - 295			GBSZ 280 - 295 / 30 W1
290 - 305			GBSZ 290 - 305 / 30 W1
300 - 315			GBSZ 300 - 315 / 30 W1
310 - 325			GBSZ 310 - 325 / 30 W1
320 - 335			GBSZ 320 - 335 / 30 W1
330 - 345			GBSZ 330 - 345 / 30 W1
340 - 355			GBSZ 340 - 355 / 30 W1
350 - 365			GBSZ 350 - 365 / 30 W1
360 - 375			GBSZ 360 - 375 / 30 W1
370 - 385			GBSZ 370 - 385 / 30 W1
380 - 395			GBSZ 380 - 395 / 30 W1
390 - 405	GBSZ 390 - 405 / 30 W1		

Werkstoffe	
W1	Stahl galvanisch verzinkt
W5	Edelstahl 1.4404 V4A/AISI 316
Andere Oberflächenbeschichtungen auf Anfrage.	
In der Tabelle nebenan sehen Sie nur Bestellbeispiele für W1. Benötigen Sie andere Werkstoffe oder Ausführungen, dann ändern Sie die Bezeichnung einfach entsprechend.	
Bitte beachten: Konstruktionsbedingt können die Spannbereiche leicht variieren, häufig sind diese größer als die angegebenen Tabellenwerte.	
Alle Maße in mm	

Gelenkbolzenschellen mit Konsole

Schnell und einfach können Sie Gelenkbolzenschellen auch mit Stahlkonsolen kombinieren, um diese dann anschrauben zu können.

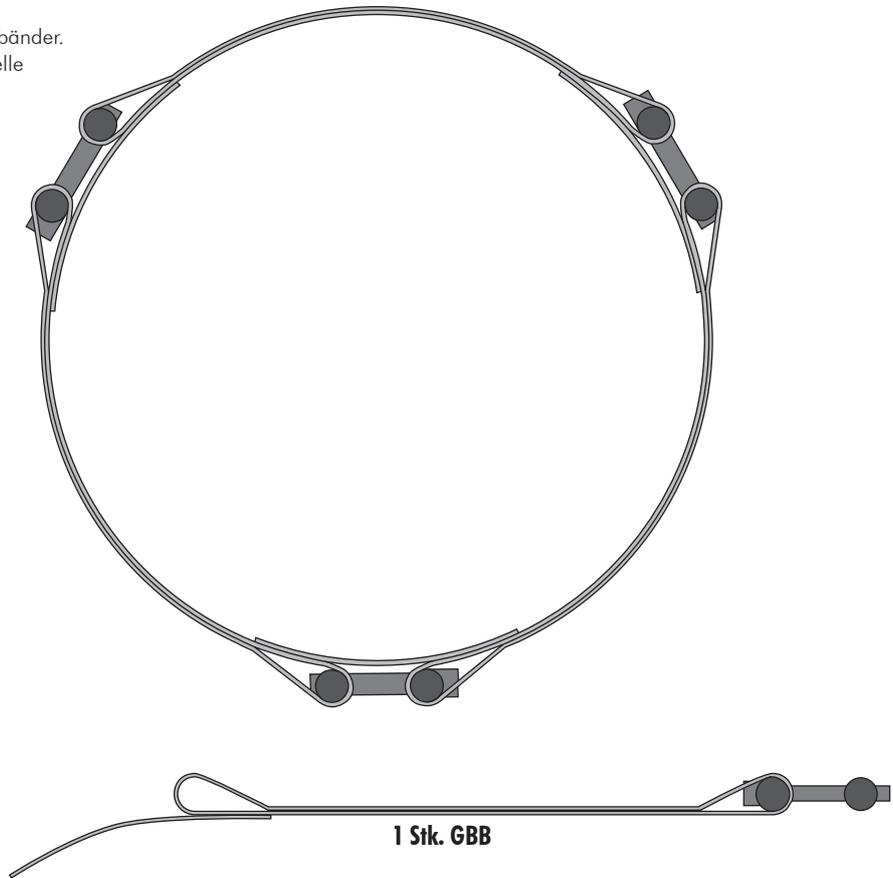
Zudem gibt es die Schellen auch mit einem Aushakmechanismus und schließlich können wir hier auch eine Gummieinlage einlegen oder -kleben. Wie Sie sehen bietet dieses System viele Möglichkeiten.



Gelenkbolzenband, meherteilig für Extrem-Durchmesser

Die Lösung für große Durchmesser!
Kombinieren Sie sich Ihren Wunschspannbereich!

Die Zeichnung zeigt montierte Gelenkbolzenbänder.
3 Stk. GBB = 1 dreiteilige Gelenkbolzenschelle



GBB	Anzahl der GBB ergibt Spannbereich in mm									Artikelnummer
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
550	354	530	707	884	1061	1237	1414	1591	1768	GBB 550 W1
	378	567	755	944	1133	1322	1511	1700	1889	
585	376	564	752	939	1127	1315	1503	1691	1879	GBB 585 W1
	400	600	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
620	398	597	796	995	1194	1393	1592	1791	1990	GBB 620 W1
	422	633	845	1056	1267	1478	1689	1900	2111	
655	420	631	841	1051	1261	1471	1682	1892	2102	GBB 655 W1
	445	667	889	1111	1334	1556	1778	2001	2223	
690	443	664	885	1107	1328	1549	1771	1992	2213	GBB 690 W1
	467	700	934	1167	1401	1634	1868	2101	2334	
725	465	697	930	1162	1395	1627	1860	2092	2325	GBB 725 W1
	489	734	978	1223	1468	1712	1957	2201	2446	
760	487	731	975	1218	1462	1705	1949	2193	2436	GBB 760 W1
	511	767	1023	1279	1534	1790	2046	2302	2557	
795	510	764	1019	1274	1529	1783	2038	2293	2548	GBB 795 W1
	534	801	1068	1334	1601	1868	2135	2402	2669	

Werkstoffe	
W1	Stahl galvanisch verzinkt
W5	Edelstahl 1.4404 V4A/AISI 316
Schraube M8 DIN 912	
In der Tabelle nebenan sehen Sie nur Bestellbeispiele für W1. Benötigen Sie andere Werkstoffe oder Ausführungen, dann ändern Sie die Bezeichnung einfach entsprechend.	
Alle Maße in mm	

Beispiele für Sonderanfertigungen

Wie Sie in den nachfolgenden Beispielen sehen, können wir Ihnen noch eine Reihe von speziellen Lösungen anbieten.

Auch extreme Durchmesser sind möglich.

Gelenkbolzenschelle für Wandmontage



Rechteck-Gelenkbolzenschelle



**Gelenkbolzenschellen
mit Moosgummi eingeklebt**



Hinweise/Haftungsbeschränkung

Die genannten Daten sind lediglich Durchschnittswerte und können nur als unverbindliche Hinweise dienen, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter. Somit befreien Sie unsere Angaben nicht davon, selbst zu prüfen, ob sich unsere Produkte für Ihren Anwendungsfall eignen.

Die hierin präsentierten Werte können Sie nur bedingt zu Konstruktionszwecken nutzen.

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.

Wir behalten uns technische, sowie preisliche Änderungen vor.

Vorangegangene Kataloge und Preislisten verlieren hiermit Ihre Gültigkeit.



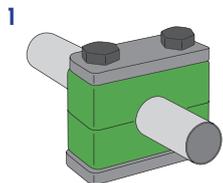
Januar 2009



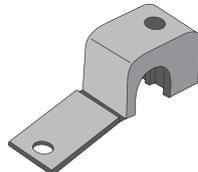
Vinner Holz 30 Fon + 49 (0)521 / 39 11 07
 D-33729 Bielefeld Fax + 49 (0)521 / 39 04 53
www.hs-befestigungssysteme.de
info@hs-befestigungssysteme.de

Kaufen kann schön wie Urlaub sein:
**Ganz ohne Hektik, ohne Stress -
 Das bietet „Halt“ nur von HS!**

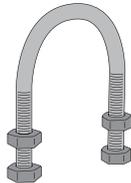
**Ihnen hilft auf alle Fälle -
 von HS die richt´ge Schelle.**



1
 Rohrschellen und Zubehör
 DIN 3015 in allen Baureihen



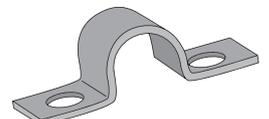
2
 Leichtbauschellen
 in versch. Ausführungen



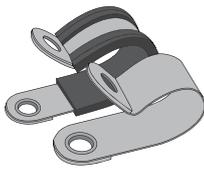
3
 Rundstahlbügel DIN 3570
 und ähnliche + Zubehör



4
 Flachstahlschellen
 DIN 1592/1596 + DIN 72571



5
 Flachstahlschellen
 DIN 1593/1597 + DIN72573



6
 Schelle DIN 3016
 RS und RSGU



7
 Schneckenwindeschellen
 DIN 3017 und ähnliche



8
 Schlauchschellen Typ S
 DIN 3017 und ähnliche



9
 Gelenkbolzenschellen
 einteilig



10
 Gelenkbolzenschellen
 zweiteilig



11
 Ein- und Zweiohrklemmen



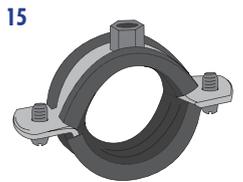
12
 Schnellverschluss-
 Schellen



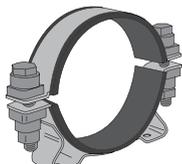
13
 Spannbandsysteme
 in vielen Varianten



14
 Abgasrohrschellen DIN 71555
 und ähnliche



15
 Schraubrohrschellen
 in versch. Ausführungen



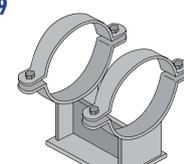
16
 Halterungsschellen
 in versch. Ausführungen



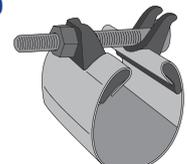
17
 Consolido-Schellen
 Maße nach Ihren Vorgaben



18
 Flachstahlschellen
 DIN 3567 und ähnliche



19
 Rohrleitlager



20
 Reparaturschellen,
 Breitbandschellen



21
 Clipschellen



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.



22
 Geräteschellen