



## HS-Befestigungssysteme GmbH

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

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



## Geräteschellen

Federklammern | Federstahlklemmen | Federclips | Clipschellen



Geräteschellen offen



Geräteschellen geschlossen



Nylon-Beschichtung



Plastisol-Beschichtung

**Typen-Übersicht**

**Seite 3** \_\_\_\_\_



**Lösung für viele Gelegenheiten**

*Anwendungsbeispiele*

**Seite 4** \_\_\_\_\_



**Geräteschelle geschlossen**

*Starke Klemmkraft*

**Seite 5** \_\_\_\_\_



**Geräteschelle offen**

*Sanfte Klemmkraft*

**Seite 6** \_\_\_\_\_



**Tipps für guten Halt**

**Seite 7** \_\_\_\_\_



**Service**

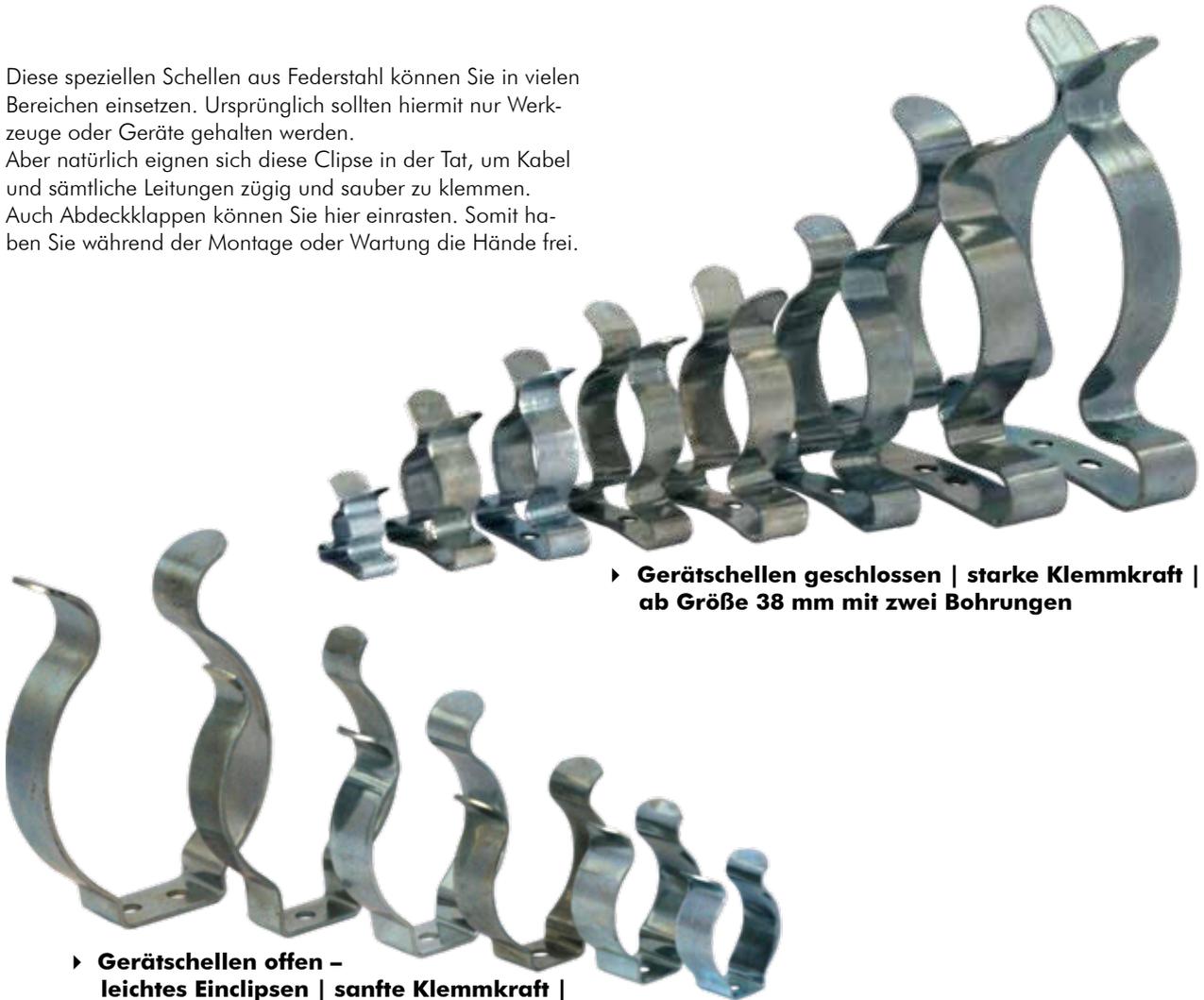
**Seite 8** \_\_\_\_\_



Diese speziellen Schellen aus Federstahl können Sie in vielen Bereichen einsetzen. Ursprünglich sollten hiermit nur Werkzeuge oder Geräte gehalten werden.

Aber natürlich eignen sich diese Clipse in der Tat, um Kabel und sämtliche Leitungen zügig und sauber zu klemmen.

Auch Abdeckklappen können Sie hier einrasten. Somit haben Sie während der Montage oder Wartung die Hände frei.



▶ **Geräteschellen geschlossen | starke Klemmkraft | ab Größe 38 mm mit zwei Bohrungen**

▶ **Geräteschellen offen – leichtes Einclipsen | sanfte Klemmkraft | ab Größe 51 mm mit zwei Bohrungen**

Bei der offenen Variante können Sie jede Leitung oder jedes Bauteil schnell und leicht ein- oder ausclipsen. So ist diese Schelle besonders für zügiges Arbeiten als auch empfindliche Gegenstände geeignet.



▶ **Plastisol-Ummantelung**



▶ **Beschichtung in jeder beliebigen Farbe möglich**



▶ **Mit Langloch möglich**



*Machen Sie  
doch einfach schnipp-  
schon hält der Ketchup  
in dem Clip!*



*Für ach so  
viele Gelegenheiten  
jene Schellen  
eine Lösung bereiten!*



Federklammern können Sie überall dort nutzen, wo Sie Bauteile schnell am richtigen Platz justieren, arretieren, einrasten oder fixieren müssen.

Die schlagenden Vorteile:

- Bauteile halten sofort in einer exakten Position
- haben einen festen Halt
- können schnell wieder gelöst werden

### Typische Einsatzbereiche:

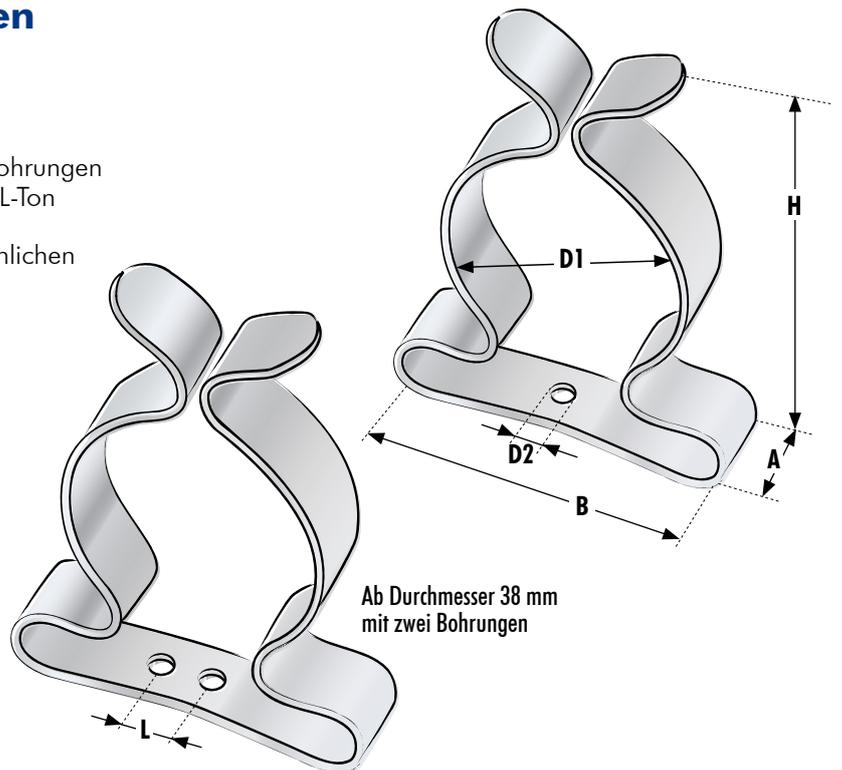
- ▶ Industrie
- ▶ Handwerk
- ▶ Heimwerkerbereich
- ▶ Landwirtschaftstechnik
- ▶ Medizintechnik



# Geräteschelle geschlossen

## Starke Klemmkraft

- ▶ Metallklemmen aus Federstahl
- ▶ Ab Größe 38 mm mit zwei Schrauben-Bohrungen
- ▶ Lackierung mit Nylon (=PA) in jedem RAL-Ton möglich
- ▶ Ebenso Beschichtung mit dem gummiähnlichen Material Plastisol auf Wunsch



### Werkstoffe

- ▶ Standardmäßig in verzinkter Ausführung erhältlich
- ▶ Edelstahl auf Anfrage | Maße weichen von der verzinkten Version ab

▶ **Beispiel einer lackierten Schelle mit Nylon (=Polyamid) | Fragen Sie uns!**

▶ **Plastisol-Ummantelung, um das Klemmgut zu schützen | Fragen Sie uns!**

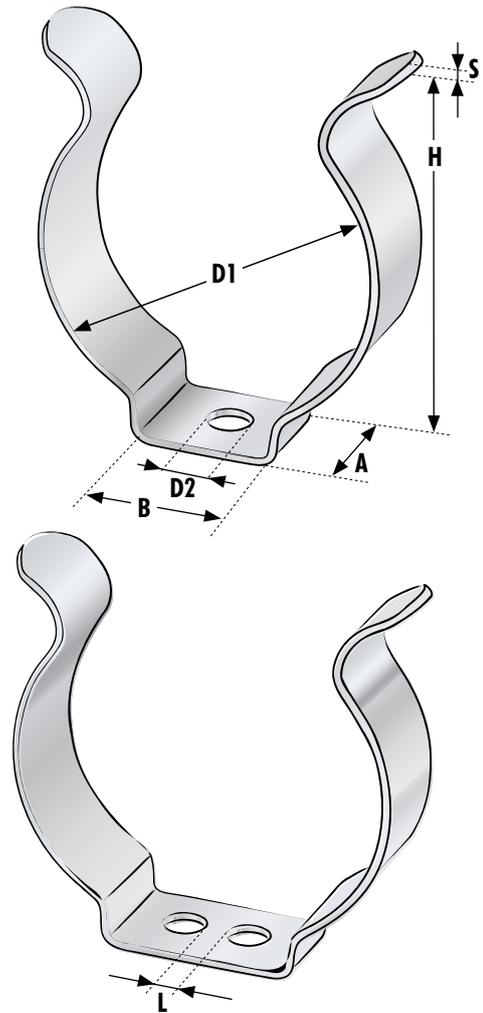
Spannbereich Ø	D1	H	A	B	D2	L	Artikelnummer
6 - 7	6	15,3	6,35	12,9	2,4		<b>GS6</b>
10 - 12	10	20,0		15,5			<b>GS10</b>
13 - 14	13	26,4		20,1			<b>GS13</b>
16 - 19	16	32,2	7,94	22,6	3,2		<b>GS16</b>
19 - 21	19	36,4		25,3			<b>GS19</b>
25 - 27	25	40,3	9,52	28,8			<b>GS25</b>
28 - 31	28	48,7		34,1	3,6		<b>GS28</b>
32 - 34	32	59,3	11,11	42,8			<b>GS32</b>
38 - 40	38	67,0	12,70	49,5	4,0	8,0	<b>GS38</b>
51 - 54	51	80,2		53,0		12,7	<b>GS51</b>

alle Maße in mm

## Geräteschelle offen

### Sanfte Klemmkraft

- ▶ Metallklappen aus Federstahl
- ▶ Ab Größe 51 mm mit zwei Schrauben-Bohrungen
- ▶ Lackierung mit Nylon (=PA) in jedem RAL-Ton möglich
- ▶ Ebenso Beschichtung mit dem gummiähnlichen Material Plastisol auf Wunsch



Ab Durchmesser 51 mm mit zwei Bohrungen

### Werkstoffe

- ▶ Nur in verzinkter Ausführung erhältlich

Spannbereich Ø	D1	H	A	S	B	D2	L	Artikelnummer
<b>6 - 7</b>	6	10,5	6,35	0,4	3,8			<b>GSO6</b>
<b>10 - 12</b>	10	13,3			4,3	2,4		<b>GSO10</b>
<b>13 - 14</b>	13	16,1	7,94	0,44	5,0			<b>GSO13</b>
<b>16 - 19</b>	16	20,5			6,5			<b>GSO16</b>
<b>19 - 21</b>	19	26,6	9,52	0,46	9,0	3,2		<b>GSO19</b>
<b>25 - 27</b>	25	30,0		0,60	10,2			<b>GSO25</b>
<b>28 - 31</b>	28	33,4	11,11	0,55	12,0	3,6		<b>GSO28</b>
<b>32 - 34</b>	32	39,0		0,77		3,2		<b>GSO32</b>
<b>38 - 40</b>	39	48,0	12,70	0,88	13,0			<b>GSO38</b>
<b>51 - 54</b>	51	61,3			19,5	3,6	9,5	<b>GSO51</b>

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.

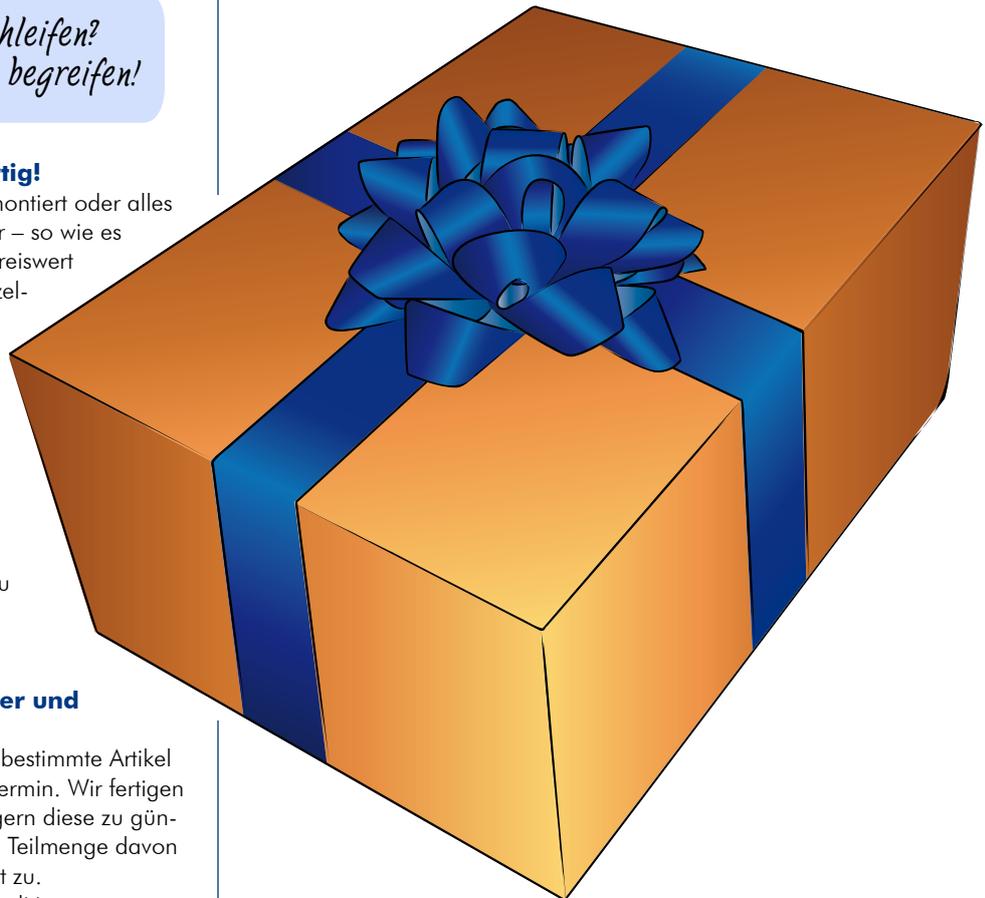
► *Ihr Vorteil:* Sie sichern sich günstige Konditionen, sparen Lagerplatz und die Ware ist bei jedem Abruf innerhalb von 48 Stunden bei Ihnen.

### 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.

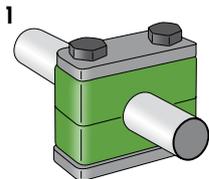
### Rücknahme-Service

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.

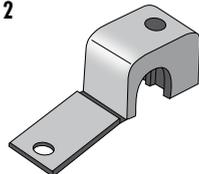




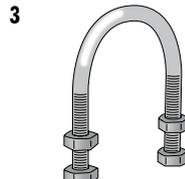
*Ihnen hilft auf alle Fälle – von HS die richt'ge Schelle!*



**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



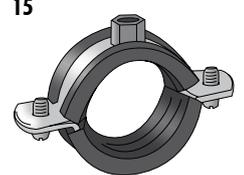
**12**  
Schnellverschluss-Schellen



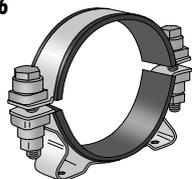
**13**  
Spannbandsysteme  
in vielen Varianten



**14**  
Abgasrohrschellen DIN 71555  
und ähnliche



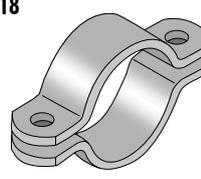
**15**  
Schraubrohrschellen  
in versch. Ausführungen



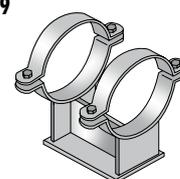
**16**  
Halterungsschellen  
in versch. Ausführungen



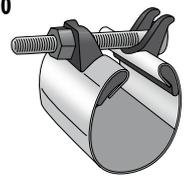
**17**  
Consolido-Schellen  
Maße nach Ihren Vorgaben



**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!*