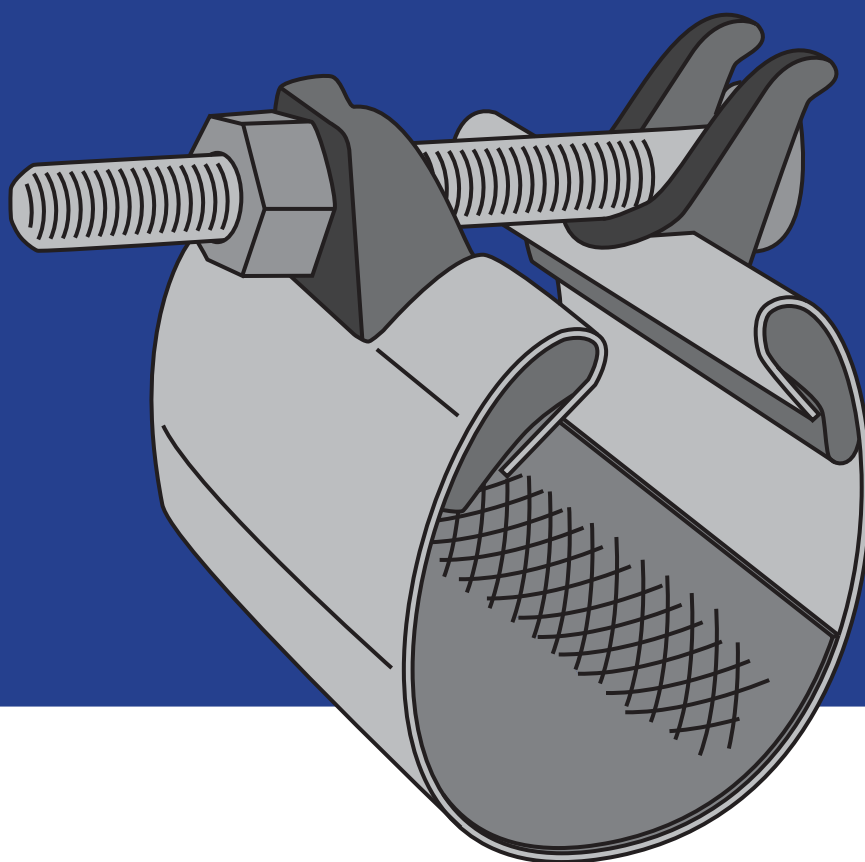




Vinner Holz 30 Fon + 49 (0)521 / 39 11 07  
D-33729 Bielefeld Fax + 49 (0)521 / 39 04 53  
[www.hs-befestigungssysteme.de](http://www.hs-befestigungssysteme.de)  
[info@hs-befestigungssysteme.de](mailto:info@hs-befestigungssysteme.de)

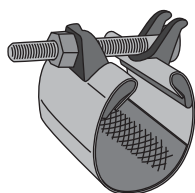


DLAE160610

**Katalog**


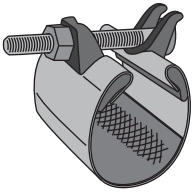
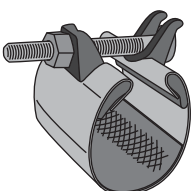
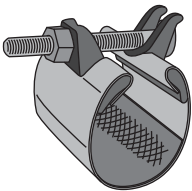

# **Reparaturschelle, Snap Clamp**

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



**Reparaturschellen**

# Inhalt

		Seite
	<b>Wichtige Tipps damit alles klappt</b>	<b>3</b>
	<b>Reparaturschelle 'Snap Clamp' Übersicht</b>	<b>4</b>
	<b>Reparaturschelle 'Snap Clamp' 75 mm Breite</b>	<b>5</b>
	<b>Reparaturschelle 'Snap Clamp' 150 mm Breite</b>	<b>6</b>
	<b>Hinweise/Haftungsbe- schränkung</b>	<b>7</b>

## 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 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?

Können wir etwas noch besser machen? Sprechen Sie einfach mit uns. Wir wollen für Sie besser werden.

### Denn Ihnen hilft auf alle Fälle - von HS die richt'ge 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.

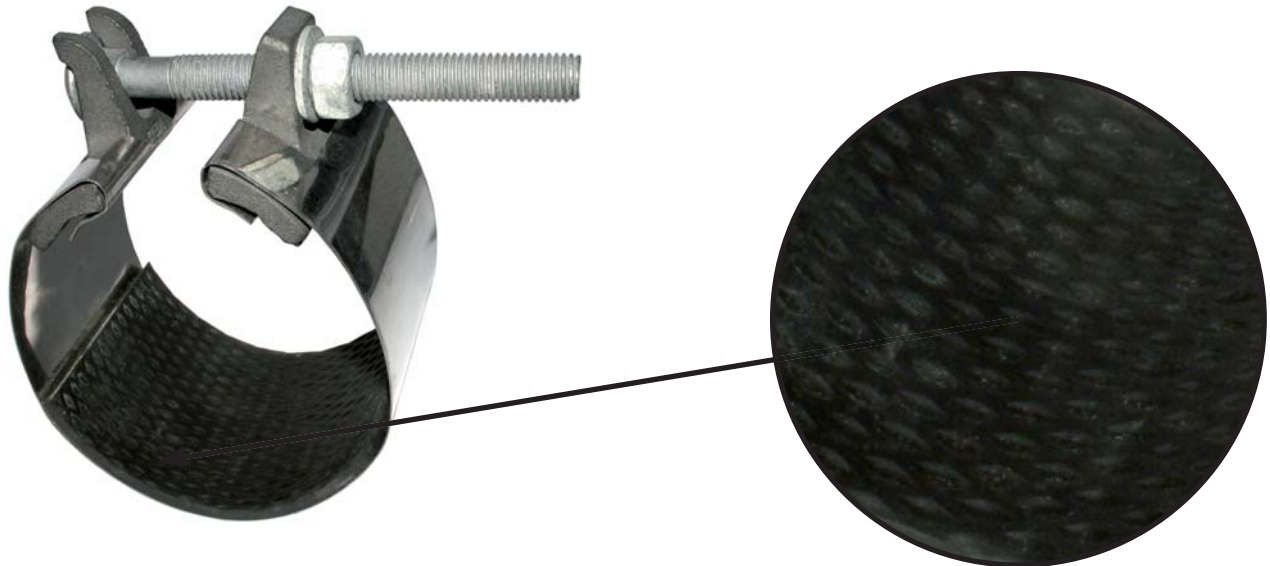
Ihr Vorteil: Sie bekommen nur eine Sammel-Lieferung zu deutlich geringeren Frachtkosten, als wenn wir jede Bestellung einzeln schicken würden.

# Reparaturschelle ‚Snap Clamp‘, Übersicht

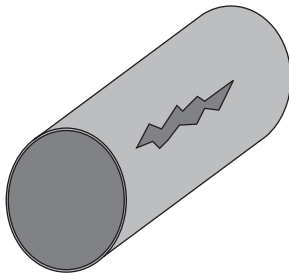
Diese Schelle können Sie im Handumdrehen installieren, wenn ein Rohr einmal undicht ist. Vor allem eignet sie sich, um vorübergehend kleinere Rohrleitungsschäden abzudichten, bis diese repariert werden können.

Typischer Anwendungsbereich: Wasserrohre, Heizungsrohre, Luftversorgungsrohre, Prozessleitungen oder Gasleitungen.

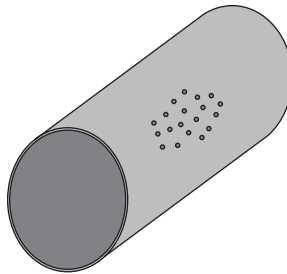
Dies System hat keine verlierbaren Teile, da es mit einem schwenkbaren Gewindebolzen ausgerüstet ist. Lieferbar bis maximal 329 mm Außendurchmesser.



Bei folgenden Rohrschäden können Sie die Schelle üblicherweise einsetzen:



Frostschäden



Perforierte Rohrabschnitte

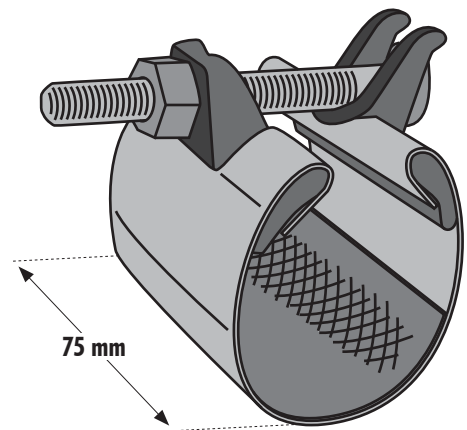
Werkstoffe	
Band	V2A rostfreier Stahl 1.4301
Bolzen und Mutter	Stahl verzinkt
Schraubhalterung	Temperguss / Guss-eisen mit Zinküberzug 15 µm
Weitere Maße auf Anfrage	

## Eigenschaften der Gummieinlage

Material	Temperatur	Anwendungsbereich	Qualität
NBR (50° Shore A)	-40°C bis +106°C	Gas, Wasser, Öl und bestimmte Chemikalien	ISO 6447
EPDM (50° Shore A)	bis 120°C	heißes Wasser/Dampf und bestimmte Chemikalien	ISO 4633

Durchmesserbereiche	Maximaler Betriebsdruck
21 - 111	16 bar
112 - 229	10 bar
Der maximale Druck für Gasleitungen (bis einschließlich 229 mm) beträgt 3 bar	

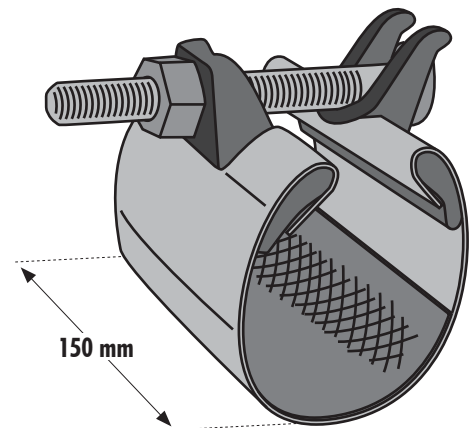
# Reparaturschelle ‚Snap Clamp‘, 75 mm Breite



Spann- bereich	Nennweite	Länge	Gewinde	Stärke Gummieinlage (NBR)	Maximaler Druckbereich	Artikelnummer	Werkstoffe	
							Band	Bolzen und Mutter
15 - 22		75	M10	2,5	16 bar	Rep15-22/76	V2A rostfreier Stahl 1.4301	Stahl verzinkt
21 - 25	1/2"					Rep21-25/76		
26 - 30	3/4"					Rep26-30/76	NBR oder EPDM, weitere Werkstoffe auf Anfrage.	
33 - 37	1"					Rep33-37/76		
37 - 41						Rep37-41/76		
42 - 45	1 1/4"			Rep42-45/76				
45 - 48				Rep45-48/76				
48 - 51	1 1/2"			Rep48-51/76		Temperguss / Guss- eisen mit Zinküber- zug 15 µm		
50 - 54				Rep50-54/76				
55 - 58				Rep55-58/76				
60 - 64	2"		Rep60-64/76					
62 - 66			Rep62-66/76					
65 - 69			Rep65-69/76					
69 - 73			Rep69-73/76					
71 - 76	2 1/2"		Rep71-76/76					
74 - 80			Rep74-80/76					
87 - 93	3"		Rep87-93/76					
94 - 100			Rep94-100/76	10 bar				
99 - 104	3 1/2" + 4"		Rep99-104/76					
105 - 111			Rep105-111/76					
112 - 117	4"	Rep112-117/76						
115 - 121		Rep115-121/76						
120 - 126		Rep120-126/76						
126 - 131		Rep126-131/76						
131 - 136		Rep131-136/76						
139 - 145	5"	Rep139-145/76						
149 - 155		Rep149-155/76						
156 - 162		Rep156-162/76						
167 - 173	6"	Rep167-173/76						
173 - 179		Rep173-179/76						
200 - 206		Rep200-206/76						
207 - 213		Rep207-213/76						
213 - 219		Rep213-219/76						
217 - 223	8"	Rep217-223/76						
223 - 229		Rep223-229/76						

Werkstoffe	
Band	V2A rostfreier Stahl 1.4301
Bolzen und Mutter	Stahl verzinkt
Gummi	NBR oder EPDM, weitere Werkstoffe auf Anfrage.
Schrauben- halterung	Temperguss / Guss- eisen mit Zinküber- zug 15 µm
Weitere Maße auf Anfrage	
alle Maße in mm	

# Reparaturschelle ‚Snap Clamp‘, 150 mm Breite



Spann- bereich	Nennweite	Länge	Gewinde	Stärke Gummieinlage (NBR)	Maximaler Druckbereich	Artikelnummer	Werkstoffe				
15 - 22		150	M10	2,5	16 bar	Rep15-22/152	Band	V2A rostfreier Stahl 1.4301			
21 - 25	1/2"					Rep21-25/152					
26 - 30	3/4"					Rep26-30/152	Bolzen und Mutter	Stahl verzinkt			
33 - 37	1"					Rep33-37/152					
37 - 41						Rep37-41/152	Gummi	NBR oder EPDM, weitere Werkstoffe auf Anfrage.			
42 - 45	1 1/4"			Rep42-45/152							
45 - 48				Rep45-48/152							
48 - 51	1 1/2"					M12	3,5	10 bar	Rep48-51/152	Schrauben- halterung	Temperguss / Guss- eisen mit Zinküber- zug 15 µm
50 - 54				Rep50-54/152							
55 - 58				Rep55-58/152							
60 - 64	2"		Rep60-64/152								
62 - 66			Rep62-66/152								
65 - 69			Rep65-69/152	Weitere Maße auf Anfrage							
69 - 73			Rep69-73/152	alle Maße in mm							
71 - 76	2 1/2"				6				Rep71-76/152		
74 - 80			Rep74-80/152								
87 - 93	3"		Rep87-93/152								
94 - 100			Rep94-100/152								
99 - 104	3 1/2" + 4"		Rep99-104/152								
105 - 111			Rep105-111/152						Rep112-117/152		
112 - 117	4"	Rep115-121/152									
115 - 121		Rep120-126/152									
120 - 126		Rep126-131/152									
126 - 131		Rep131-136/152									
131 - 136		Rep139-145/152					Rep149-155/152				
139 - 145	5"	Rep156-162/152									
149 - 155		Rep167-173/152									
156 - 162		Rep173-179/152									
167 - 173	6"	Rep200-206/152									
173 - 179		Rep207-213/152						Rep213-219/152			
200 - 206		Rep217-223/152									
207 - 213		Rep223-229/152									
213 - 219											
217 - 223	8"										
223 - 229											

## 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.



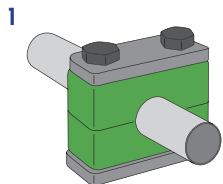
Januar 2009

**HS - Befestigungssysteme GmbH**

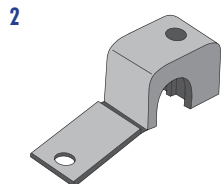
Vinner Holz 30 Fon + 49 (0)521 / 39 11 07  
 D-33729 Bielefeld Fax + 49 (0)521 / 39 04 53  
[www.hs-befestigungssysteme.de](http://www.hs-befestigungssysteme.de)  
[info@hs-befestigungssysteme.de](mailto:info@hs-befestigungssysteme.de)

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

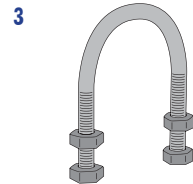
**Ihnen hilft auf alle Fälle -  
 von HS die richt´ge Schelle.**



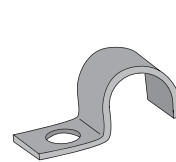
**1**  
 Rohrschellen und Zubehör  
 DIN 3015 in allen Baureihen



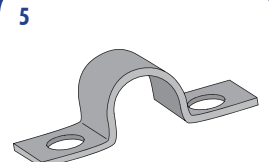
**2**  
 Leichtbauschellen  
 in versch. Ausführungen



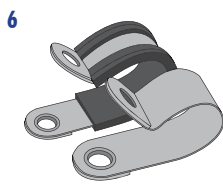
**3**  
 Rundstahlbügel DIN 3570  
 und ähnliche + Zubehör



**4**  
 Flachstahlschellen  
 DIN 1592/1596 + DIN 72571



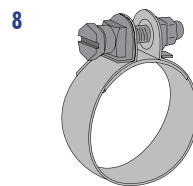
**5**  
 Flachstahlschellen  
 DIN 1593/1597 + DIN72573



**6**  
 Schelle DIN 3016  
 RS und RSGU



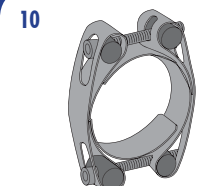
**7**  
 Schneckenwindeschellen  
 DIN 3017 und ähnliche



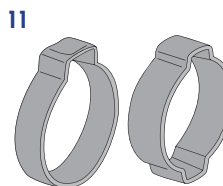
**8**  
 Schlauchschellen Typ S  
 DIN 3017 und ähnliche



**9**  
 Gelenkbolzenschellen  
 einteilig



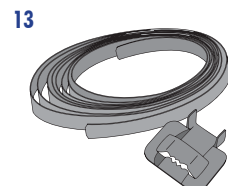
**10**  
 Gelenkbolzenschellen  
 zweiteilig



**11**  
 Ein- und Zweiohrklemmen



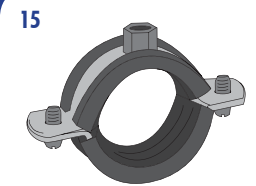
**12**  
 Schnellverschluss-  
 Schellen



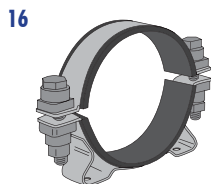
**13**  
 Spannbandsysteme  
 in vielen Varianten



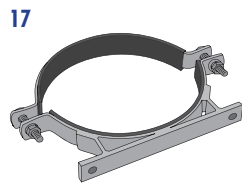
**14**  
 Abgasrohrschellen DIN 71555  
 und ähnliche



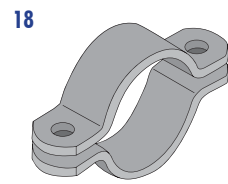
**15**  
 Schraubrohrschellen  
 in versch. Ausführungen



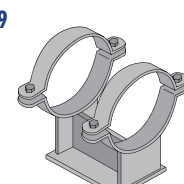
**16**  
 Halterungsschellen  
 in versch. Ausführungen



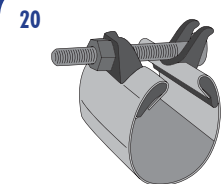
**17**  
 Consolido-Schellen  
 Maße nach Ihren Vorgaben



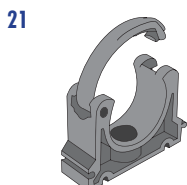
**18**  
 Flachstahlschellen  
 DIN 3567 und ähnliche



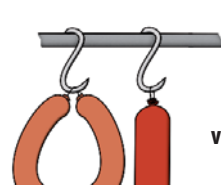
**19**  
 Rohrleitlager



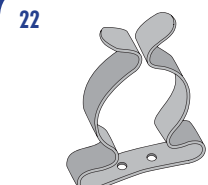
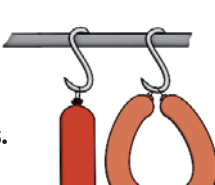
**20**  
 Reparaturschellen,  
 Breitbandschellen



**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