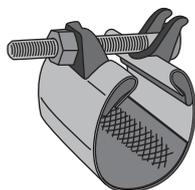


DLAE160610

Katalog

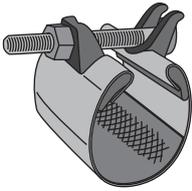
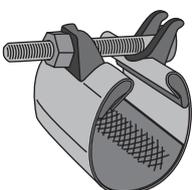
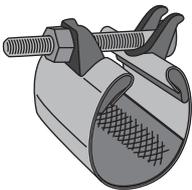
Reparaturschelle, Snap Clamp

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



Reparaturschellen

Inhalt

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

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.

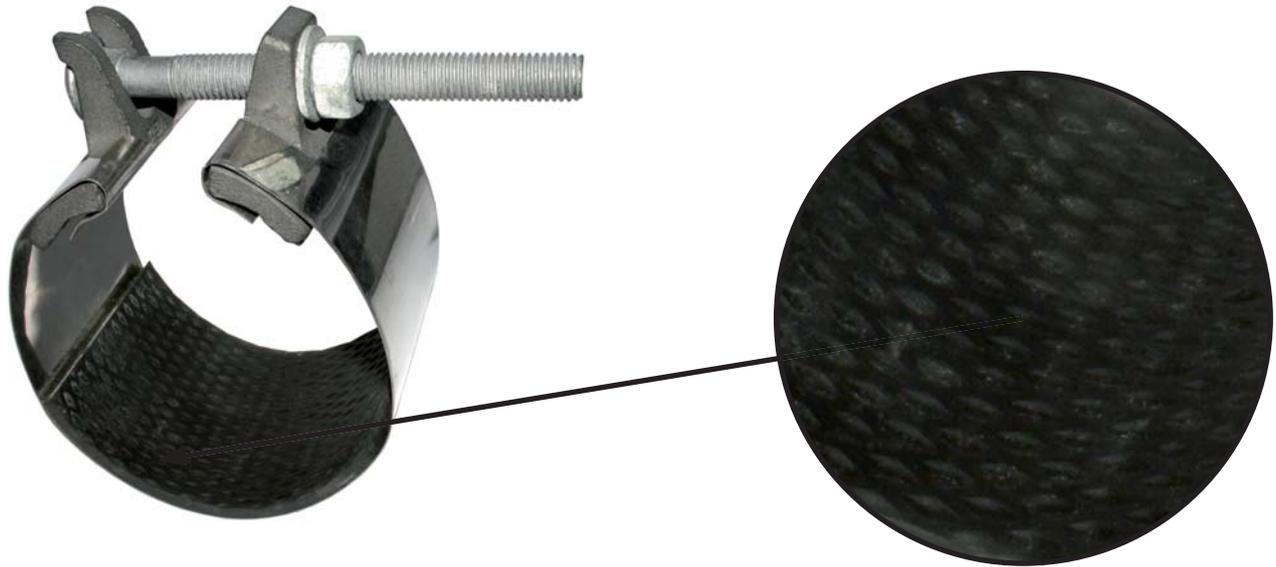
Ihr Vorteil: Sie bekommen nur eine Sammel-Lieferung zu deutlich geringeren Frachtkosten, als wenn wir jede Bestellung einzeln schicken würden.

Reparaturschelle ‚Snap Clamp‘, Übersicht

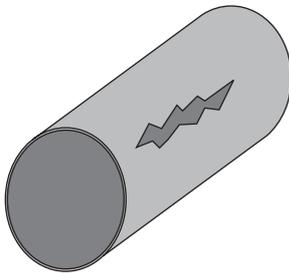
Diese Schelle können Sie im Handumdrehen installieren, wenn ein Rohr einmal undicht ist. Vor allem eignet sie sich, um vorübergehend kleinere Rohrleitungsschäden abzudichten, bis diese repariert werden können.

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

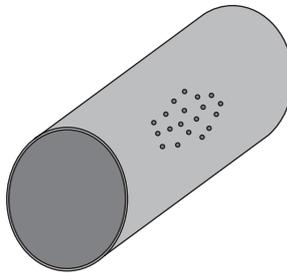
Dies System hat keine verlierbaren Teile, da es mit einem schwenkbaren Gewindebolzen ausgerüstet ist. Lieferbar bis maximal 329 mm Außendurchmesser.



Bei folgenden Rohrschäden können Sie die Schelle üblicherweise einsetzen:



Frostschäden



Perforierte Rohrabschnitte

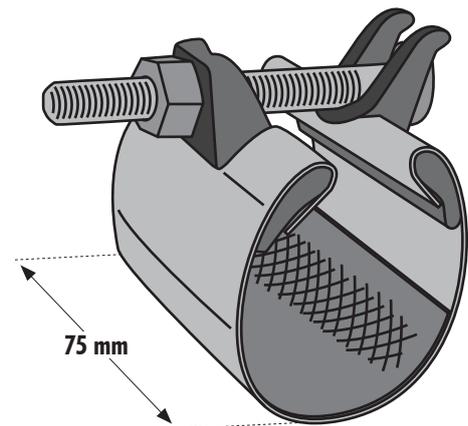
Werkstoffe	
Band	V2A rostfreier Stahl 1.4301
Bolzen und Mutter	Stahl verzinkt
Schraubhalterung	Temperguss / Guss-eisen mit Zinküberzug 15 µm
Weitere Maße auf Anfrage	

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	

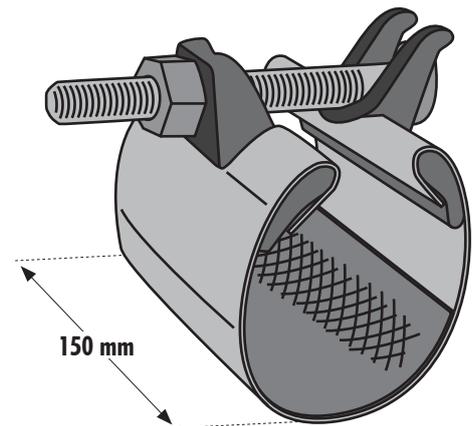
Reparaturschelle ‚Snap Clamp‘, 75 mm Breite



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"						Schrauben- halterung	Temperguss / Guss- eisen mit Zinküber- zug 15 µm	
50 - 54									
55 - 58									
60 - 64	2"						Rep60-64/152	Weitere Maße auf Anfrage	
62 - 66				M12	6		Rep62-66/152	alle Maße in mm	
65 - 69							Rep65-69/152		
69 - 73							Rep69-73/152		
71 - 76	2 1/2"						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		
112 - 117	4"					Rep112-117/152			
115 - 121				Rep115-121/152					
120 - 126				Rep120-126/152					
126 - 131				Rep126-131/152					
131 - 136				Rep131-136/152					
139 - 145	5"			Rep139-145/152					
149 - 155				Rep149-155/152					
156 - 162				Rep156-162/152					
167 - 173	6"			Rep167-173/152					
173 - 179				Rep173-179/152					
200 - 206				Rep200-206/152					
207 - 213				Rep207-213/152					
213 - 219				Rep213-219/152					
217 - 223	8"			Rep217-223/152					
223 - 229				Rep223-229/152					

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.



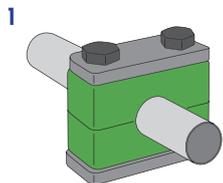
Januar 2009

HS - Befestigungssysteme GmbH

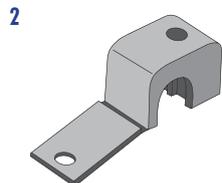
Vinner Holz 30 Fon + 49 (0)521 / 39 11 07
 D-33729 Bielefeld Fax + 49 (0)521 / 39 04 53
www.hs-befestigungssysteme.de
info@hs-befestigungssysteme.de

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

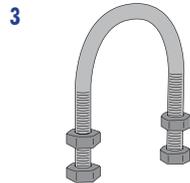
**Ihnen hilft auf alle Fälle -
 von HS die richt´ge Schelle.**



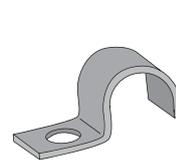
1
 Rohrschellen und Zubehör
 DIN 3015 in allen Baureihen



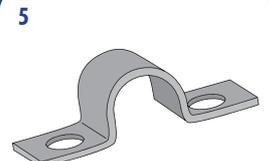
2
 Leichtbauschellen
 in versch. Ausführungen



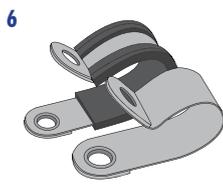
3
 Rundstahlbügel DIN 3570
 und ähnliche + Zubehör



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



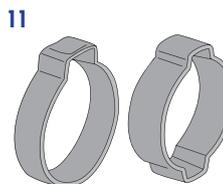
8
 Schlauchschellen Typ S
 DIN 3017 und ähnliche



9
 Gelenkbolzenschellen
 einteilig



10
 Gelenkbolzenschellen
 zweiteilig



11
 Ein- und Zweiohrklemmen



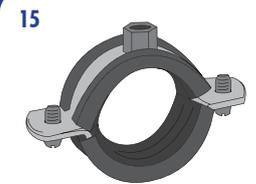
12
 Schnellverschluss-
 Schellen



13
 Spannbandsysteme
 in vielen Varianten



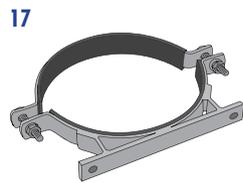
14
 Abgasrohrschellen DIN 71555
 und ähnliche



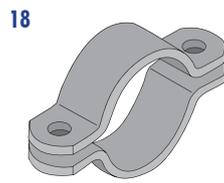
15
 Schraubrohrschellen
 in versch. Ausführungen



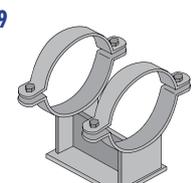
16
 Halterungsschellen
 in versch. Ausführungen



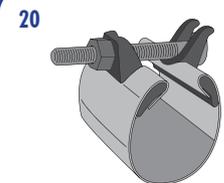
17
 Consolido-Schellen
 Maße nach Ihren Vorgaben



18
 Flachstahlschellen
 DIN 3567 und ähnliche



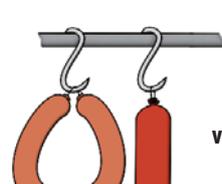
19
 Rohrleitlager



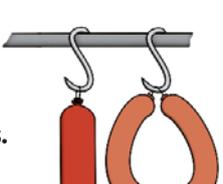
20
 Reparaturschellen,
 Breitbandschellen



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