

DLAE081110

Katalog Ohrklemmen

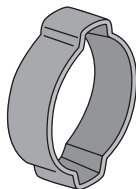
Ihnen hilft auf alle Fälle - von HS die richt'ge Schelle



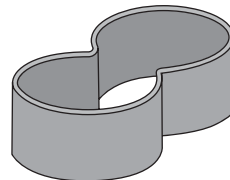
Ein-Ohrklemmen



Ein-Ohrklemmen
mit Einlagering



Zwei-Ohrklemmen



Doppel-Schlauchklemmen



Zangen
für Ohrklemmen

Inhalt

	Wichtige Tipps damit alles klappt	Seite 3
	Ein-Ohrklemmen	4
	Ein-Ohrklemmen mit Einlagering	5
	Zwei-Ohrklemmen	6
	Doppel- Schlauchklemmen	7
	Zangen für Ohrklemmen	8
	Hinweise/Haftungsbe- schränkung	9

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.

Ein-Ohrklemmen

Klemmen für robuste Verbindungen von Schlauch und Kabel im Niederdruckbereich.

Schnelle, einfache Montage, Abbindekontrolle durch Verformung des Ohres. Abgerundete Kanten mindern das Risiko einer Beschädigung von Schlauch und Kabel.



Spannbereich	Bandstärke	Bandbreite	Artikelnummer
2,9 - 3,3	0,5	3	Ohr1/ 2,9 - 3,3 V2A
3 - 3,5			Ohr1/ 3 - 3,5 V2A
3,3 - 4,1			Ohr1/ 3,3 - 4,1 V2A
3,8 - 4,6		4	Ohr1/ 3,8 - 4,6 V2A
4,1 - 5,1			Ohr1/ 4,1 - 5,1 V2A
4,6 - 5,6			Ohr1/ 4,6 - 5,6 V2A
5,1 - 6,1			Ohr1/ 5,1 - 6,1 V2A
5,2 - 6,6			Ohr1/ 5,2 - 6,6 V2A
6,1 - 7			Ohr1/ 6,1 - 7 V2A
6,5 - 7,5		5	Ohr1/ 6,5 - 7,5 V2A
6,8 - 8			Ohr1/ 6,8 - 8 V2A
7,1 - 8,3			Ohr1/ 7,1 - 8,3 V2A
7,5 - 8,7			Ohr1/ 7,5 - 8,7 V2A
7,5 - 9		6	Ohr1/ 7,5 - 9 V2A
8,1 - 9,5			Ohr1/ 8,1 - 9,5 V2A
8,5 - 10	Ohr1/ 8,5 - 10 V2A		
9,1 - 10,5	Ohr1/ 9,1 - 10,5 V2A		
9,3 - 11	Ohr1/ 9,3 - 11 V2A		
9,6 - 11,3	Ohr1/ 9,6 - 11,3 V2A		
10,1 - 11,8	Ohr1/ 10,1 - 11,8 V2A		
10,1 - 12	Ohr1/ 10,1 - 12 V2A		
10,3 - 12,3	Ohr1/ 10,3 - 12,3 V2A		
10,8 - 12,8	Ohr1/ 10,8 - 12,8 V2A		
11,3 - 13,3	Ohr1/ 11,3 - 13,3 V2A		
11,8 - 13,8	Ohr1/ 11,8 - 13,8 V2A		
12 - 14	Ohr1/ 12 - 14 V2A		
12,5 - 14,5	Ohr1/ 12,5 - 14,5 V2A		
13 - 15	Ohr1/ 13 - 15 V2A		
13,5 - 15,5	Ohr1/ 13,5 - 15,5 V2A		
13,8 - 16	Ohr1/ 13,8 - 16 V2A		
14 - 16,5	Ohr1/ 14 - 16,5 V2A		
14,6 - 16,8	Ohr1/ 14,6 - 16,8 V2A		
15,3 - 17,5	Ohr1/ 15,3 - 17,5 V2A		
16,3 - 18,5	Ohr1/ 16,3 - 18,5 V2A		
17,2 - 19,5	Ohr1/ 17,2 - 19,5 V2A		
17,7 - 20	7	Ohr1/ 17,7 - 20 V2A	
17,9 - 20,7		Ohr1/ 17,9 - 20,7 V2A	
18,7 - 21		Ohr1/ 18,7 - 21 V2A	
19,5 - 21,8		Ohr1/ 19,5 - 21,8 V2A	
19,9 - 22,5		Ohr1/ 19,9 - 22,5 V2A	
21 - 23,5		Ohr1/ 21 - 23,5 V2A	
21,2 - 24		Ohr1/ 21,2 - 24 V2A	
21,7 - 24,5		Ohr1/ 21,7 - 24,5 V2A	
22,7 - 25,5		Ohr1/ 22,7 - 25,5 V2A	
23,6 - 26,3		Ohr1/ 23,6 - 26,3 V2A	
24,1 - 27	Ohr1/ 24,1 - 27 V2A		
27,2 - 30,7	Ohr1/ 27,2 - 30,7 V2A		

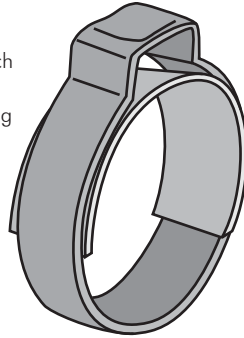
Werkstoffe	
V2A	Komplett rostfreier Stahl Edelstahl 1.4301 / W4
vz	Stahl verzinkt W1 auf Anfrage
Alle Maße in mm	

Ein-Ohrklemmen mit Einlagering

Klemmen mit Einlagering für robuste Verbindungen von Schlauch und Kabel im Niederdruckbereich.

Schnelle, einfache Montage, Abbindekontrolle durch Verformung des Ohres. Abgerundete Kanten mindern das Risiko einer Beschädigung von Schlauch und Kabel.

Der gebördelte Einlagering sorgt für eine Rundum-Abdichtung und sichert Kabel und Schlauch vor Quetschung im Ohr.



Spannbereich	Bandstärke	Bandbreite	Artikelnummer
2,5 - 2,9	0,5	5,5	Ohr1e/ 2,5 - 2,9 V2A
2,7 - 3,1			Ohr1e/ 2,7 - 3,1 V2A
2,9 - 3,7			Ohr1e/ 2,9 - 3,7 V2A
3,4 - 4,2			Ohr1e/ 3,4 - 4,2 V2A
3,7 - 4,7			Ohr1e/ 3,7 - 4,7 V2A
4,2 - 5,2			Ohr1e/ 4,2 - 5,2 V2A
4,7 - 5,7			Ohr1e/ 4,7 - 5,7 V2A
5,2 - 6,2			Ohr1e/ 5,2 - 6,2 V2A
5,6 - 6,5			Ohr1e/ 5,6 - 6,5 V2A
5,9 - 7,0		Ohr1e/ 5,9 - 7,0 V2A	
6,3 - 7,5		Ohr1e/ 6,3 - 7,5 V2A	
6,6 - 7,8		Ohr1e/ 6,6 - 7,8 V2A	
7,0 - 8,2		Ohr1e/ 7,0 - 8,2 V2A	
7,0 - 8,5		Ohr1e/ 7,0 - 8,5 V2A	
7,5 - 9,0		Ohr1e/ 7,5 - 9,0 V2A	
8,0 - 9,5		Ohr1e/ 8,0 - 9,5 V2A	
8,5 - 10,0		Ohr1e/ 8,5 - 10,0 V2A	
8,8 - 10,5		Ohr1e/ 8,8 - 10,5 V2A	
9,1 - 10,8	Ohr1e/ 9,1 - 10,8 V2A		
9,6 - 11,3	Ohr1e/ 9,6 - 11,3 V2A		
9,5 - 11,5	Ohr1e/ 9,5 - 11,5 V2A		
9,8 - 11,8	Ohr1e/ 9,8 - 11,8 V2A		
10,3 - 12,3	Ohr1e/ 10,3 - 12,3 V2A		
10,6 - 12,6	Ohr1e/ 10,6 - 12,6 V2A		
11,1 - 13,1	Ohr1e/ 11,1 - 13,1 V2A		
11,3 - 13,3	Ohr1e/ 11,3 - 13,3 V2A		
11,8 - 13,8	Ohr1e/ 11,8 - 13,8 V2A		
12,3 - 14,3	Ohr1e/ 12,3 - 14,3 V2A		
12,8 - 14,8	Ohr1e/ 12,8 - 14,8 V2A		
13,1 - 15,3	Ohr1e/ 13,1 - 15,3 V2A		
13,2 - 15,8	Ohr1e/ 13,2 - 15,8 V2A		
13,9 - 16,1	Ohr1e/ 13,9 - 16,1 V2A		
14,6 - 16,8	Ohr1e/ 14,6 - 16,8 V2A		
15,6 - 17,8	Ohr1e/ 15,6 - 17,8 V2A		
16,5 - 18,8	Ohr1e/ 16,5 - 18,8 V2A		
17,1 - 19,3	Ohr1e/ 17,1 - 19,3 V2A		
17,1 - 20,0	Ohr1e/ 17,1 - 20,0 V2A		
18,0 - 20,3	Ohr1e/ 18,0 - 20,3 V2A		
18,8 - 21,1	Ohr1e/ 18,8 - 21,1 V2A		
19,2 - 21,8	Ohr1e/ 19,2 - 21,8 V2A		
20,2 - 22,8	Ohr1e/ 20,2 - 22,8 V2A		
21,0 - 23,8	Ohr1e/ 21,0 - 23,8 V2A		
22,0 - 24,8	Ohr1e/ 22,0 - 24,8 V2A		
23,0 - 25,6	Ohr1e/ 23,0 - 25,6 V2A		
23,3 - 26,3	Ohr1e/ 23,3 - 26,3 V2A		
26,5 - 30,0	Ohr1e/ 26,5 - 30,0 V2A		

Werkstoffe	
V2A	Komplett rostfreier Stahl Edelstahl 1.4301 / W4
vz	Restbestände in Werkstoff Stahl verzinkt W1 auf Anfrage
Alle Maße in mm	

Zwei-Ohrklemmen

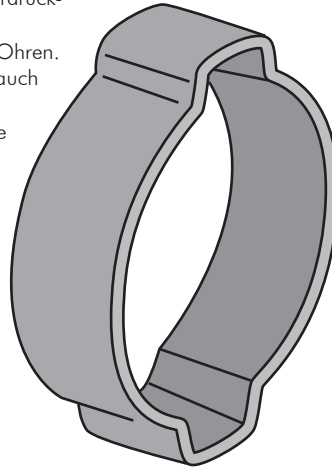
Klemmen für robuste Verbindungen von Schlauch und Kabel im Niederdruckbereich.

Schnelle, einfache Montage, Abbindekontrolle durch Verformung der Ohren. Abgerundete Kanten mindern das Risiko einer Beschädigung von Schlauch und Kabel.

Zwei Ohren ergeben einen fast doppelten Spannbereich und verstärkte Klemmkraft verglichen mit der Ein-Ohrklemme.

Bitte beachten Sie bei der Montage:

Nach dem Schließen des zweiten Ohres müssen Sie eventuell das erste Ohr nochmals klemmen. Für eine einwandfreie Abdichtung müssen beide Ohren bei der Montage korrekt geschlossen werden.



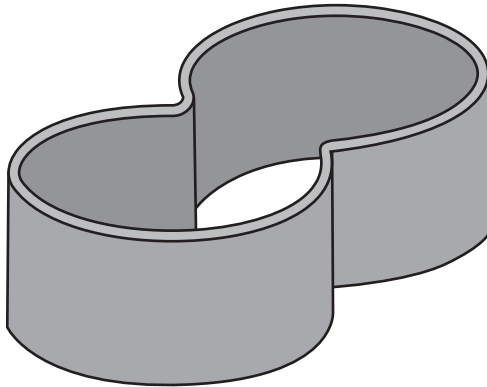
Spannbereich	Bandstärke	Bandbreite	Artikelnummer vz	Spannbereich	Bandstärke	Bandbreite	Artikelnummer V2A	
3,1 - 4,1	0,5	3,5	Ohr2/ 3,1 - 4,1	3,1 - 4,1	0,5	3,5	Ohr2/ 3,1 - 4,1 V2A	
3,5 - 4,5	0,6		Ohr2/ 3,5 - 4,5	3,5 - 4,5			Ohr2/ 3,5 - 4,5 V2A	
3,4 - 5	0,7	5	Ohr2/ 3 - 5	3,4 - 5		5	Ohr2/ 3 - 5 V2A	
5 - 7		6	Ohr2/ 5 - 7	5 - 7		6	Ohr2/ 5 - 7 V2A	
7 - 9	1	7	Ohr2/ 7 - 9	7 - 9		0,8	7	Ohr2/ 7 - 9 V2A
8,1 - 11			Ohr2/ 8 - 11	8 - 11				Ohr2/ 8 - 11 V2A
8,8 - 11			Ohr2/ 9 - 11	9 - 11				Ohr2/ 9 - 11 V2A
10,8 - 13			Ohr2/ 11 - 13	11 - 13				Ohr2/ 11 - 13 V2A
12,5 - 15		7,5	Ohr2/ 13 - 15	12,5 - 15			7,5	Ohr2/ 13 - 15 V2A
14 - 17	1,2	8	Ohr2/ 14 - 17	14 - 17		8	Ohr2/ 14 - 17 V2A	
15 - 18			Ohr2/ 15 - 18	15 - 18	Ohr2/ 15 - 18 V2A			
16 - 19			Ohr2/ 16 - 19	16,2 - 20	8,5		Ohr2/ 17 - 20 V2A	
16,2 - 20	8,5	Ohr2/ 17 - 20	18,1 - 22	1	10	9	Ohr2/ 19 - 22 V2A	
18 - 22	9	Ohr2/ 19 - 22	19,1 - 23			Ohr2/ 20 - 23 V2A		
19 - 23		Ohr2/ 20 - 23	21,1 - 25			Ohr2/ 22 - 25 V2A		
21 - 25	1,5	10	Ohr2/ 23 - 25			22,5 - 27	Ohr2/ 23 - 27 V2A	
22,5 - 27			Ohr2/ 23 - 27			24 - 28	Ohr2/ 25 - 28 V2A	
24 - 28			Ohr2/ 25 - 28			26,3 - 31	Ohr2/ 27 - 31 V2A	
26,3 - 31			Ohr2/ 27 - 31			27 - 31	Ohr2/ 28 - 31 V2A	
27 - 31			Ohr2/ 28 - 31			29,3 - 34	Ohr2/ 31 - 34 V2A	
29,3 - 34			Ohr2/ 31 - 34			32 - 37	Ohr2/ 34 - 37 V2A	
32 - 37			Ohr2/ 34 - 37			35 - 40	Ohr2/ 37 - 40 V2A	
35 - 40			Ohr2/ 37 - 40	37,6 - 43	Ohr2/ 40 - 43 V2A			
37,6 - 43	Ohr2/ 40 - 43	40,6 - 46	Ohr2/ 43 - 46 V2A					
40,6 - 46	Ohr2/ 43 - 46							

Werkstoffe	
vz	Stahl verzinkt W1
V2A	Komplett rostfreier Stahl Edelstahl 1.4301 / W4
Alle Maße in mm	

Doppel-Schlauchklemmen

Robuste Klemmen zur Parallelführung von Schläuchen, Kabeln, Rohren oder Seilverbindungen.

Die Doppel-Schlauchklemmen über beide Schläuche oder Kabel schieben und mit einer Klemmzange in der Mitte leicht andrücken, bis die Klemme sich nicht mehr verschieben lässt.



Spannbereich	Bandstärke	Bandbreite	Achsdistanz	Artikelnummer vz
4 - 5	0,7	6,0	5	Ohrd 4 - 5
5,6 - 7	1		7	Ohrd 6 - 7
7,4 - 9		7,0	9	Ohrd 8 - 9
9,2 - 11	1,2	8,0	11	Ohrd 10 - 11
10,7 - 13		8,5	13	Ohrd 12 - 13
12,7 - 15	1,5	10	9,0	Ohrd 14 - 15
13,6 - 17			17	Ohrd 16 - 17
15,7 - 19			19	Ohrd 18 - 19
18,6 - 21			21	Ohrd 20 - 21
20,1 - 23			23	Ohrd 22 - 23

Werkstoffe	
vz	Stahl verzinkt W1
Alle Maße in mm	

Zangen für Ohrklemmen

Die Klemmzange mit gerader Schneidenausführung ist für die Standardmontage ausgelegt. Die Zange steht bei Klemmung senkrecht zum Ohr.



	Artikelnummer
Zange für Ohr-Klemmen, Ausführung normal	Ohrzang01

Die Klemmzange mit seitlicher Schneidenausführung ist bei wenig Platz in der Montage ideal - Zange steht bei Klemmung im 90°-Winkel zum Ohr.



	Artikelnummer
Zange für Ohr-Klemmen, Ausführung mit Seitenschneide	Ohrzang02

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.



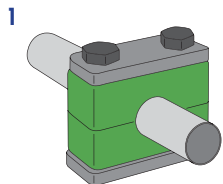
Januar 2009

HS - Befestigungssysteme GmbH

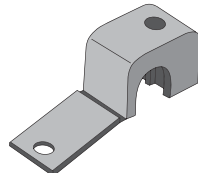
Vinner Holz 30 Fon + 49 (0)521 / 39 11 07
 D-33729 Bielefeld Fax + 49 (0)521 / 39 04 53
www.hs-befestigungssysteme.de
info@hs-befestigungssysteme.de

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

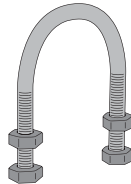
**Ihnen hilft auf alle Fälle -
 von HS die richt´ge Schelle.**



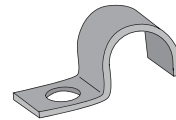
1
 Rohrschellen und Zubehör
 DIN 3015 in allen Baureihen



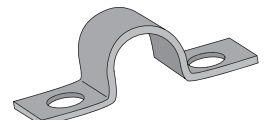
2
 Leichtbauschellen
 in versch. Ausführungen



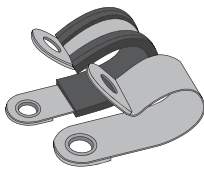
3
 Rundstahlbügel DIN 3570
 und ähnliche + Zubehör



4
 Flachstahlschellen
 DIN 1592/1596 + DIN 72571



5
 Flachstahlschellen
 DIN 1593/1597 + DIN72573



6
 Schelle DIN 3016
 RS und RSGU



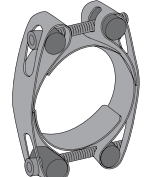
7
 Schneckenwindeschellen
 DIN 3017 und ähnliche



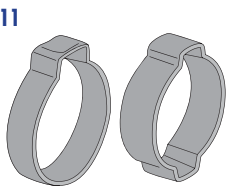
8
 Schlauchschellen Typ S
 DIN 3017 und ähnliche



9
 Gelenkbolzenschellen
 einteilig



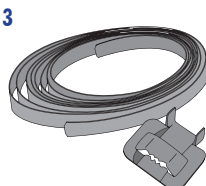
10
 Gelenkbolzenschellen
 zweiteilig



11
 Ein- und Zweiohrklemmen



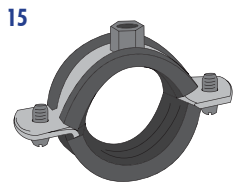
12
 Schnellverschluss-
 Schellen



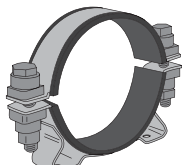
13
 Spannbandsysteme
 in vielen Varianten



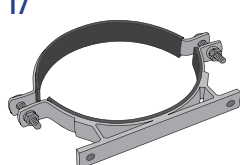
14
 Abgasrohrschellen DIN 71555
 und ähnliche



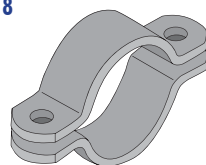
15
 Schraubrohrschellen
 in versch. Ausführungen



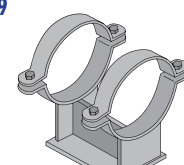
16
 Halterungsschellen
 in versch. Ausführungen



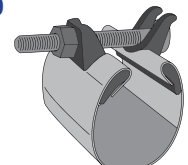
17
 Consolido-Schellen
 Maße nach Ihren Vorgaben



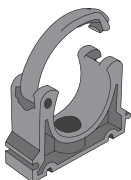
18
 Flachstahlschellen
 DIN 3567 und ähnliche



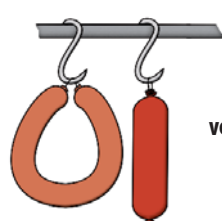
19
 Rohrleitlager



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