

ER-Bi[®]









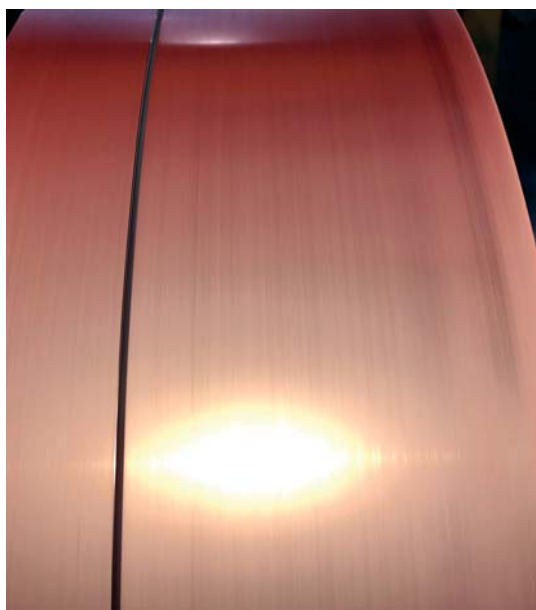
Längsteilanlage zum Spalten der Coils

Coil Dicke : 0,40 - 4,00 mm

Coil Breite max : 1600 mm

Coil Länge max. : 60000 mm

Coilgewicht max. : 30.000 kg









Das Unternehmen

ER-BI ist im Jahre 1967 gegründet und gehört insbesondere auf dem Gebiet der industriellen Schlauch- und Rohrbefestigungen zu den führenden Unternehmen. Im Jahre 2010 wurde ER-BI von der KMC Group, das im Verkauf von Stahlprodukten Marktführer ist, übernommen. Seit seiner Gründung und mit der Übernahme von KMC, setzt ER-BI immer auf Qualität, gemäß dem Standard der Welt und in Einklang mit den Anforderungen seiner Kunden.

Unsere Mission

Die Übernahme einer Rolle für die Zukunftsgestaltung der Industrie umfasst Aufrechterhaltung der Unternehmensposition unter Beachtung der wettbewerblichen Rahmenbedingungen und Umsetzung nachhaltiger Entwicklung. Durch unsere Leistungsfähigkeit, Agilität, Qualität und Produktivität wird der Wert, den wir auf unsere Kunden, Mitarbeitern, Gemeinden und Umwelt legen, nachhaltig und deutlich erhöht.

Unsere Vision

Ständige Ausbau unserer Qualität, Marken und patentierte Produkte mit unserer Erfahrungs- und Wissensgrundlage, unternehmensethische und unternehmenskulturelle Generierung von Werten für die globale Wirtschaft und Herausstellung des Unternehmens als eine Gesellschaft, die den Weg zur Industriezukunft bereitet.





HER ARAZİ
VE AKSAMATI
YETKİLİSİNE
BİLDİRİLMİŞTİR

KMC



Produktion

Unsere Produktion umfasst die Herstellung von Schlauch- und Rohrschellen, aus verzinktem Stahl, sowie aus AISI 304 und AISI 430 Edelstahl. Darüber hinaus produziert das Unternehmen Ersatzteile für die grundlegende Industriebetriebe, in den Branchen wie Automotive und Weiße-Ware. Unsere Produktionskapazität beträgt 100 Mio. Stück im Jahr. Mit seiner Qualität, beliefert ER-BI Weltweit verschiedene Branchen, angefangen von der Automotive bis hin zur Weiße-Ware.

Branchen, die unsere Produkte verwenden

Automotive, Weißware, Solaranlagen, Maschinenbau, Erdgas, Konstruktion, Technische Gebäudeausrüstung, Automatisierte Fertigungen, Verkehrsleitsysteme, Flüssiggas, Brennstoff und Landmaschinenindustrie.

Weltweiter Export

Deutschland, Italien, Niederlande, England, Schweden, Liechtenstein, Griechenland, Finnland, Polen, Rumänien, Ungarn, Weißrussland, Russland und andere Länder, in die wir liefern.

Patentierte Produkte

TR 1999/00863 B	Geprüftes Patent
TR 2002/00689B	Geprüftes Patent
TR 2007/05389Y	Gebrauchsmuster
TR 2007/07729Y	Gebrauchsmuster
TR 2008/02231Y	Gebrauchsmuster
TR 2009/0515B	Ungeprüftes Patent
TR 2011/01684Y	Gebrauchsmuster
TR 2013/01103	Gebrauchsmuster
2001/01160	Urkunde des gewerblichen Musterns

Unsere Qualität

ER-BI verfügt über ein zertifiziertes Qualitätsmanagementsystem, das die Anforderungen von Arbeitsschutz nach OHSAS 18001 und Betriebssicherheit-Spezifikationen ISO TS 16949, Umweltmanagementsystem ISO 14001 und ISO 9001:2000 Qualitätsmanagementsystem erfüllt.





Branchen und Anwendungsbereiche

Weißwarenindustrie

In der Weißwarenindustrie werden unsere Schellen zur Abdichtung von Schläuchen verwendet. Zur installation von Zu- und Ablaufschläuchen der Heizungsanlagen mit hohen Temperaturen eingesetzt.



Automotive

In der Automobilindustrie werden unsere Schellen in Kraftstoffschläuche, Kühlerschläuche, Klimaschläuche, Lüftungschläuche, Bremsanlagen und Luftfiltersystemen, die mit dem Motor gekoppelt sind, angewendet. Zusätzlich kommen unsere Schellen im Achse- und Antriebssystem zum Einsatz.



Lebensmittelindustrie und Landwirtschaft

Unsere Schellen kommen im Bereich der Lebensmittel- und Agrarindustrie in verschiedenen Produktionsmaschinen zum Einsatz.



Fahrzeuge

In der Fahrzeugtechnik werden unsere Schellen gefahrlos am Einlass und Auslass der stromerzeugenden Pumpen, Wasserschläuchen, Kraftstoffschläuchen und Hydraulikschläuchen eingesetzt.



Autogas-Systeme

In den LPG (Flüssiggas-) und CNG-Systeme (Erdgasumwandlungssysteme) dienen unsere Schellen zur Abdichtung in Lüftungsschläuchen, die die Entladung einer möglichen Undichtigkeit aus dem Fahrzeug sicherstellt, in den Ventilsystemen, in Kraftstoffbehältern und in den Gasreguliertventilen, die einen idealen Gasdurchfluss im Regler und Motor gewährleisten.



Generator



Unsere Schellen dienen zur Abdichtung in den Motorbereichen von Generatoren, betrieben mit Benzin, Diesel und Erdgas und in Öl beibehaltende Kammern und in Luftschläuchen.

Gasflaschen und Druckbehälter



Unsere Schellen können gefahrlos zur Abdichtung am Einlass und Auslass der Hauben, die den Gasdruck in Kammern regulieren, eingesetzt werden.

Verkehrsleitsysteme



In den Verkehrsleitsysteme werden unsere Schellen unmittelbar an den Verkehrsampeln befestigt. Zusätzlich werden unsere Schellen auch in Beleuchtungssystemen eingesetzt.

Solaranlagen



In Solaranlagen werden unsere Schellen am Einlass und Auslass der Heiß- und Wasserflüssigkeiten und in Röhren, die als Schalter zwischen dem Behälter und Kollektor fungieren, eingesetzt. Außerdem dienen unsere Aluminium Schellen zur Befestigung der Kollektoren an das System.

Sonstiges



Unsere Schellen können gefahrlos in unzählige Branchen einschließlich Metallverarbeitung, Guss Schiffbauindustrie, Luftverkehr, Baubranche, Rüstungsindustrie, Kompressoranlagen, Gummischläuche, Lüftungsanlagen usw. eingesetzt werden.

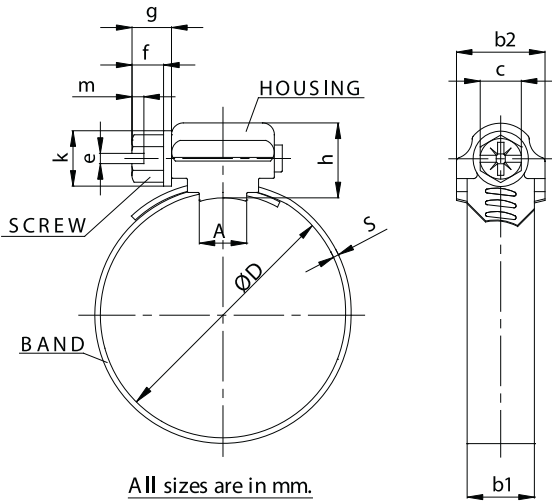


SEITE	ART	SEITE	ART	SEITE	ART
10	 A TYP Schlauchschelle	11	 A2 TYP Schlauchschelle	12	 B TYP Schlauchschelle
13	 C TYP Schlauchschelle	14	 D TYP Schlauchschelle	15	 Lochbandklemme
16	 Lochbandklemme mit Führung	17	 14 mm Gelenkbolzenschelle	18	 Gelenkbolzenschelle
19	 T-Bolzenschelle	20	 Doppelseitige Schraubrohrschelle	21	 Rohrschelle Leicht



SEITE	ART	SEITE	ART	SEITE	ART
22	 Gelenkrohrschele	23	 Rohrschele PVC	24	 Sprinkler Schelle
25	 Stockschrauben und Dübel	26	 Auspuffschelle	26	 1-Ohr-Klemme
27	 Endlosband	27	 Endlosschelle	28	 Solare Systeme

A TYP Schlauchschelle



Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Spannbereich		VPE Box	Gewicht per box (kg)	S ±0.05	b1 ±0.25	b2 ±0.3	c -0.2	k ±0.2	f ±0.3	g ±0.2	h ±0.4	m ±0.2	e ±0.1	n ±0.2										
	mm	Zoll																							
A-01	8-13	5/16" - 1/2"	1000	7,9	0,6	8,5	11,2	6-7	7,1-8,0	5	6	10	1,5	1,3	6										
A-02	10-16	3/8" - 5/8"	1000	8,4																					
A-03	13-19	1/2" - 3/4"	1000	10,3																					
A-04	16-23	5/8" - 7/8"	1000	10																					
A-05	18-25	11/16" - 1"	1000	10																					
A-06	19-26	3/4" - 1 1/32"	1000	10,7																					
A-07	20-30	3/4" - 1 3/16"	1000	11,3	0,7																				
A-08	22-36	7/8" - 1 13/32"	1000	12,1																					
A-09	25-40	1" - 1" 1/32"	1000	13,6																					
A-10	25-42	1 3/32" - 1 7/8"	1000	14,2																					
A-11	28-48	1 1/4" - 2"	1000	14,6																					
A-12	32-51	1 1/2" - 2 1/4"	1000	15,2																					
A-13	44-64	1 3/4" - 2 1/2"	1000	16,3																					
A-14	51-72	2" - 2 7/8"	300	5,4																					
A-15	57-76	2 1/4" - 3"	300	5,7																					
A-16	65-82	2 18/32" - 3 1/4"	300	6																					
A-17	76-92	3" - 3 20/32"	300	6,1																					

Tabelle Drehmomente

Spannbereich (mm)	Empfohlenes Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment max (Nm)	Leerlaufdrehmoment (Nm)
8-13	3	4	0,5
10-16	3	4	0,5
13-19	3	4	0,5
16-23	3,5	4	0,5
18-25	3,5	4	0,5
19-26	3,5	4,5	0,5
20-30	3,5	4,5	0,5
22-36	3,5	4,5	0,5
25-40	3,5	4,5	0,5
25-42	3,5	4,5	0,5
28-48	4	4,5	0,5
32-51	4	4,5	0,5
44-64	4	4,5	0,5
51-72	4	4,5	0,5
57-76	4	4,5	0,5
65-82	4	4,5	0,5
76-92	4	4,5	0,5

Empfohlene Anzugsgeschwindigkeit 300 rpm.
Verfügbar DIN 3017-TS12091

Material

W1	Band	: 1.0330 [DC01 (C690) Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)]
	Gehäuse	: 1.0330 [DC01 (C390) Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)]
	Schraube	: 1.5525 [(20MnB4) Spezialbeschichtet]
	Salzwassersprüh test : 100 Stunden	
W4	Band & Gehäuse	: 1.4301 [(X5CrNi 18-10) Antimagnetischst/st]
	Schraube	: 1.4567 [(X3CrNiCu 18-9-4) Antimagnetischst/st]
	Salzwassersprüh test : 800 Stunden	

Der Salzwassersprühtest wird gemäß ASTM B117-Standards durchgeführt.



A2 TYP Schlauchschelle

PATENTED PRODUCT

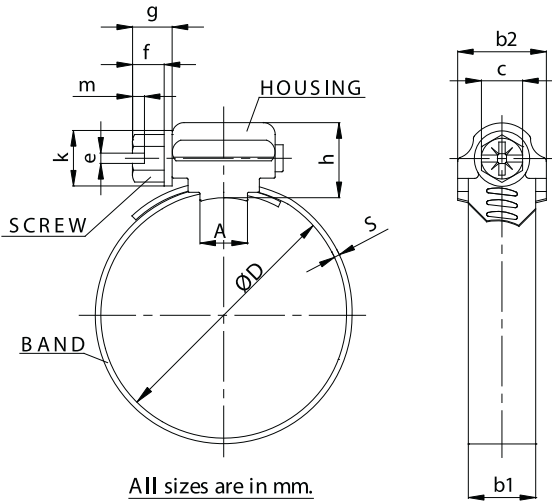


Tabelle Drehmomente

Spannbereich (mm)	Empfohlenes Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment max (Nm)	Leerlaufdrehmoment (Nm)
19-26	4,5	5,5	1
20-30	4,5	5,5	1
20-32	4,5	5,5	1
25-42	4,5	5,5	1
28-48	4,5	5,5	1
30-45	4,5	5,5	1
32-50	4,5	5,5	1
38-58	4,5	5,5	1
40-60	4,5	5,5	1
44-64	4,5	5,5	1
50-70	5	6,5	1
60-80	5	6,5	1
70-90	5	6,5	1
80-100	5	6,5	1
85-103	5	6,5	1
90-110	5	6,5	1
100-120	5	6,5	1
110-130	5	6,5	1
115-135	5	6,5	1
120-140	5	6,5	1
130-150	5	6,5	1
140-160	5	6,5	1
146-164	5	6,5	1

Empfohlene Anzugsgeschwindigkeit 300 rpm.
Verfügbar DIN 3017-TS12091

Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Spannbereich		VPE Box	Gewicht per box (kg)	S ±0.05	b1 ±0.25	b2 ±0.3	c -0.2	k ±0.2	f ±0.3	g ±0.2	h ±0.4	m ±0.2	e ±0.1	n ±0.4
	mm	Zoll													
A2-01	19-26	3/4" - 1 1/32"	1000	16,1	0,8	10	12,5	7	8,3	5,8	6,5	11	1,5	1,4	9,4
A2-02	20-30	3/4" - 1 3/16"	1000	16,9											
A2-03	23-35	7/8" - 1 13/32"	800	14,7											
A2-04	25-40	1" - 1 21/32"	700	13,5											
A2-05	28-48	1 3/32" - 1 7/8"	600	12,3											
A2-06	30-45	1 3/32" - 1 7/8"	600	12,9											
A2-07	32-50	1 1/4" - 2"	600	13											
A2-08	40-60	1 1/2" - 2 1/4"	400	13,6											
A2-09	44-64	1 3/4" - 2 1/2"	400	11,8											
A2-10	50-70	2" - 2 7/8"	400	10,2											
A2-11	57-76	2 1/4" - 3"	300	8,3											
A2-12	60-80	3 18/32" - 3 1/4"	100	8,9											
A2-13	70-90	3" - 3 20/32"	100	9,5											
A2-14	80-100	3 11/32" - 4 1/16"	100	3,7											
A2-15	85-103	3 11/32" - 4 1/16"	50	3,9											
A2-16	90-110	3 20/32" - 4 11/32"	50	2,3											
A2-17	100-120	4 1/8" - 4 3/4"	50	2,35											
A2-18	110-130	4 1/2" - 5 5/16"	50	2,4											
A2-19	115-135	4 1/2" - 5 5/16"	50	2,5											
A2-20	120-140	5 1/8" - 5 3/4"	50	2,6											
A2-21	130-150	5 3/4" - 6 7/16"	50	2,65											
A2-22	140-160	6"	50	2,6											
A2-23	146-164	6"	50	2,65											

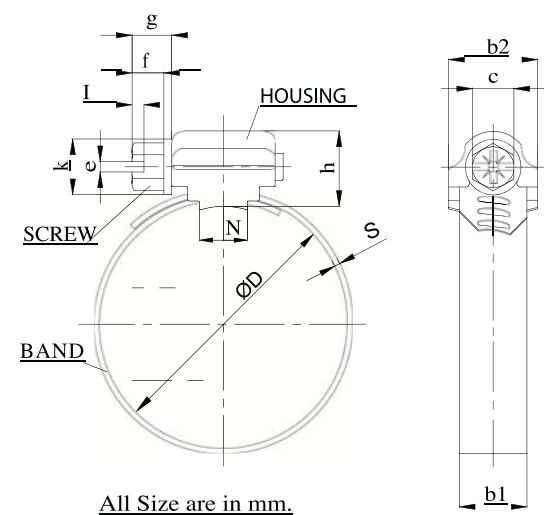
Material

W1	Band	: 1.0330 [DC01 (C590) Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)]
	Gehäuse	: 1.0330 [DC01 (C390) Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)]
	Schraube	: 1.5525 [(20MnB4) Spezialbeschichtet]
	Salzwassersprüh test	: 100 Stunden

Der Salzwassersprüh test wird gemäß ASTM B117-Standards durchgeführt..



B TYP Schlauchschelle



Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Spannbereich		VPE Box	Gewicht per box (kg)	S1 ±0.1	b1 ±0.2	b2 ±0.3	c -0.1	e ±0.3	f ±0.3	g ±0.5	h ±0.4	i ±0.1	k ±0.2
	mm	Zoll												
B1-01	19-26	3/4" - 1 1/32"	600	13,9	0,7	13	18,6	7-8	1,5	5	7	12	1,8	9,2
B1-02	20-30	3/4" - 1 3/16"	600	14,3										
B1-03	22-36	7/8" - 1 13/32"	600	15,3										
B1-04	25-42	1" - 1 21/32"	600	16,8										
B1-05	28-48	1 3/32" - 1 7/8"	300	9,9										
B1-06	32-51	1 1/4" - 2"	300	9,4										
B1-07	38-58	1 1/2" - 2 1/4"	300	10										
B1-08	44-64	1 3/4" - 2 1/2"	300	10,4										
B1-09	51-72	2" - 2 7/8"	250	9,2										
B1-10	57-76	2 1/4" - 3"	250	9,5										
B1-11	65-82	2 18/32" - 3 1/4"	200	8										
B1-12	76-92	3" - 3 20/32"	200	8,5										
B1-13	85-103	3 11/32" - 4 1/16"	150	7										
B1-14	92-110	3 20/32" - 4 11/32"	150	7,4										
B1-15	105-121	4 1/8" - 4 3/4"	100	5,2										
B1-16	115-135	4 1/2" - 5 5/16"	100	5,6										
B1-17	130-146	5 1/8" - 5 3/4"	75	5,4										
B1-18	146-164	5 3/4" - 6 7/16"	75	4,9										

Tabelle Drehmomente

Spannbereich (mm)	Empfohlenes Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment max (Nm)	Leerlaufdrehmoment (Nm)
19-26	6	8	1
20-30	6	8	1
22-36	6	8	1
25-42	7	8	1
28-48	7	8	1
32-51	7	8	1
38-58	7	8	1
44-64	7	8	1
51-72	8	9	1
57-76	8	9	1
65-82	8	9	1
76-92	8	9	1
85-103	8	9	1
92-110	8	9	1
105-121	8	9	1
115-135	8	9	1
130-146	8	9	1
146-164	8	9	1

Empfohlene Anzugsgeschwindigkeit 300 rpm.
Verfügbar DIN 3017-TS12091

Material

W1	Band	: 1.0330 [DC01 (C590) Qualitäts Stahl] Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)]
	Gehäuse	: 1.0330 [DC01 (C390) Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)]
	Schraube	: 1.5525 [(20MnB4) Spezialbeschichtet]
	Salzwassersprüh test	: 100 Stunden
W4	Band & Gehäuse	: 1.4301 [(X5CrNi 18-10) Antimagnetischst/st]
	Schraube	: 1.4567 [(X3CrNiCu 18-9-4) Antimagnetischst/st]
	Salzwassersprüh test	: 800 Stunden

Der Salzwassersprühtest wird gemäß ASTM B117-Standards durchgeführt.



C TYP Schlauchschelle

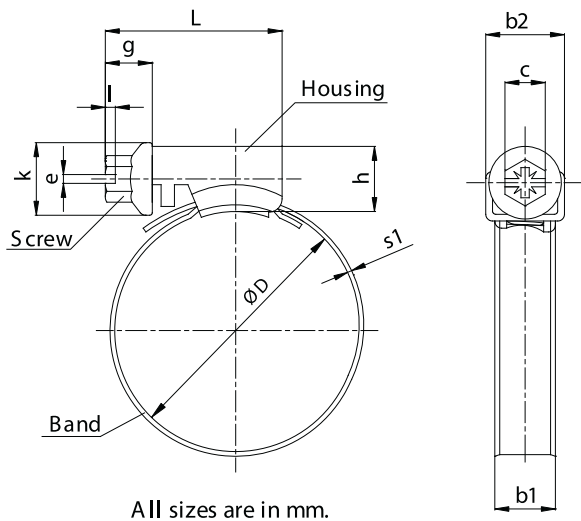


Tabelle Drehmomente

Spannbereich (mm)	Empfohlenes Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment max (Nm)	Leerlaufdrehmoment (Nm)
10-16	3,5	4	1
12-20	3,5	4	1
12-22	3,5	4	1
16-25	3,5	4	1
16-27	3,5	4	1
20-32	3,5	4	1
23-35	4	5	1
25-40	4	5	1
30-45	4	5	1
32-50	4	5	1
40-60	4	5	1
50-70	4,5	5	1
60-80	4,5	5	1
70-90	4,5	5	1
80-100	4,5	5	1
90-110	4,5	5	1
100-120	4,5	5	1
110-130	4,5	5	1
120-140	4,5	5	1
130-150	4,5	5	1
140-160	4,5	5	1

Empfohlene Anzugsgeschwindigkeit 300 rpm.
Verfügbar DIN 3017-TS12091

Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Spannbereich		VPE Box	Gewicht per box (kg)	L ±0.5	s1 ±0.03	b1 ±0.2	c -0.1	e ±0.1	g ±0.3	h ±0.3	i ±0.1	k ±0.3	b2 ±0.3
	mm	Zoll												
C1-1/01	10-16	3/8" 5/8"	600	8,5	25									
C1-1/02	12-20	1/2" - 3/4"	600	8,8										
C1-1/03	12-22	1/2" - 7/8"	600	8,9										
C1-1/04	16-25	5/8" - 1"	600	+9										
C1-1/05	16-27	5/8" - 1 1/15"	600	9,1										
C1-1/06	20-32	3/4" - 1 1/4"	600	9,2										
C2-2/01	23-35	8/9" - 1 3/8"	600	10,4										
C2-2/02	25-40	1" - 1 5/8"	600	11										
C2-2/03	30-45	1 1/16" - 1 3/4"	300	5,8										
C2-2/04	32-50	1 1/14" - 2"	300	6										
C2-2/05	40-60	1 5/8" - 2 3/8"	300	6,5	27	0,7	9,0	7,0	1,3	7,5	9,7	1,5	10,8	11,70
C2-2/06	50-70	2" - 2 3/4"	160	3,9										
C2-2/07	60-80	2 3/8" - 3 1/8"	150	3,9										
C2-2/08	70-90	2 3/4" - 3 1/2"	130	3,4										
C2-2/09	80-100	3 1/8" - 4"	100	3,8										
C2-2/10	90-110	3 1/2" - 4 3/8"	90	2,8										
C2-2/11	100-120	4" - 4 3/4"	80	2,7										
C2-2/12	110-130	4 3/8" - 5 1/8"	70	2,8										
C2-2/13	120-140	4 3/4" - 5 1/2"	70	2,9										
C2-2/14	130-150	5 1/8" - 5 7/8"	60	2,4										
C2-2/15	140-160	5 1/2" - 6 1/4"	50	2,2										

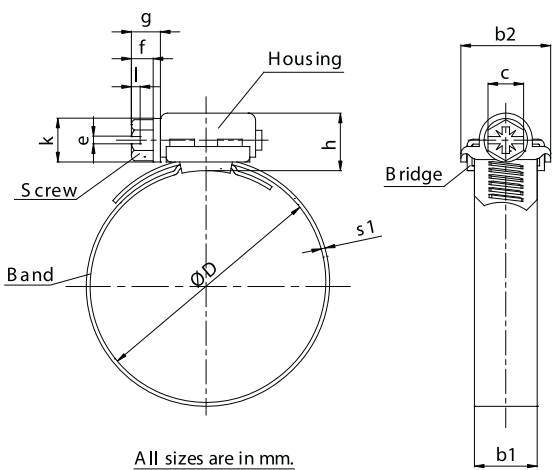
Material

W1	Band & Gehäuse	: 1.0330 [DC01 (C590) Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)]
	Schraube	: 1.5525 [(20MnB4) Spezialbeschichtet]
	Salzwassersprüh test:	100 Stunden
W2	Band & Gehäuse	: 1.4016 [(X6Cr17) Magneticst/st]
	Schraube	: 1.5525 [(20MnB4) Spezialbeschichtet]
	Salzwassersprüh test:	Schraube 200 Stunden; Band&Gehäuse 400 Stunden
W4	Band & Gehäuse	: 1.4301 [(X5CrNi 18-10) Antimagnetischst/st]
	Schraube	: 1.4567 [(X3CrNiCu 18-9-4) Antimagnetischst/st]
	Salzwassersprüh test:	800 Stunden

Der Salzwassersprüh test wird gemäß ASTM B117-Standards durchgeführt.



D TYP Schlauchschelle



All sizes are in mm.

Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Spannbereich		VPE Box	Gewicht per box (kg)	S1 ±0.5	b1 ±0.3	b2 ±0.3	c -0.1	e ±0.2	f ±0.3	g ±0.3	h ±0.4	i ±0.2	k ±0.2
	mm	Zoll												
D1-01	19-26	3/4" - 1"	600	14	0,7	13	18,6	7	1,5	5	7,5	12	1,8	9,2
D1-02	20-32	3/4" - 1 1/4"	600	14,8										
D1-03	23-35	8/9" - 1 3/8"	600	16,5										
D1-04	25-40	1" - 1 5/8"	600	16,7										
D1-05	30-45	1 1/6" - 1 3/4"	300	9										
D1-06	32-50	1 1/4" - 2"	300	9,6										
D1-07	40-60	1 5/8" - 2 3/8"	300	10,4										
D1-08	50-70	2" - 2 3/4"	250	9,3										
D1-09	60-80	2 3/8" - 3 1/8"	200	8,1										
D1-10	70-90	2 3/4" - 3 1/2"	200	7,5										
D1-11	80-100	3 1/8" - 4"	150	6,8										
D1-12	90-110	3 1/2" - 4 3/8"	150	6,1										
D1-13	100-120	4" - 4 3/4"	100	5,3										
D1-14	110-130	4 3/8" - 5 1/8"	100	4,9										
D1-15	120-140	4 3/4" - 5 1/2"	75	4,5										
D1-16	130-150	5 1/8" - 5 7/8"	75	4,7										
D1-17	140-160	5 1/2" - 6 1/4"	75	4,9										

Tabelle Drehmomente

Spannbereich (mm)	Empfohlenes Anzugsdrehmoment (Nm)	Anzugsdrehmoment max (Nm)	Leerlaufdrehmoment (Nm)
19-26	5	6,5	1
20-32	5	6,5	1
23-35	5	6,5	1
25-40	5	6,5	1
30-45	5,5	7	1
32-50	5,5	7	1
40-60	5,5	7	1
50-70	5,5	7	1
60-80	5,5	7	1
70-90	5,5	7	1
80-100	5,5	7	1
90-110	5,5	7	1
100-120	5,5	7	1
110-130	5,5	7	1
120-140	5,5	7	1
130-150	5,5	7	1
140-160	5,5	7	1

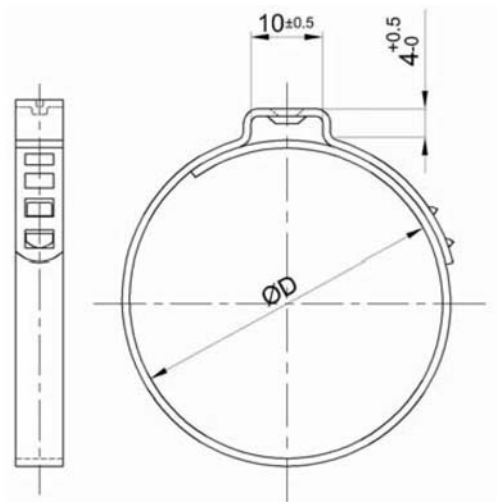
Empfohlene Anzugsgeschwindigkeit 300 rpm.
Verfügbar DIN 3017-TS12091

Materialien

W1	Band	: 1.0330 [DC03 (C490) Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)]
	Gehäuse	: 1.0330 [DC03 (C390) Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)]
	Schraube	: 1.5525 [(20MnB4) Spezialbeschichtet]
	Salzwassersprüh test	: 100 Stunden
W2	Band & Gehäuse	: 1.4016 [(X6Cr17) Magneticst/st]
	Schraube	: 1.5525 [(20MnB4) Spezialbeschichtet]
	Salzwassersprüh test	: Schraube 200 Stunden; Band&Gehäuse& Gehäuse 400 Stunden
W4	Band & Gehäuse	: 1.4301 [(X5CrNi 18-10) Antimagnetischst/st]
	Band & Gehäuse	: 1.4301 [(X5CrNi 18-10) Antimagnetischst/st]
	Schraube	: 1.4567 [(X3CrNiCu 18-9-4) Antimagnetischst/st]

Der Salzwassersprühtest wird gemäß ASTM B117-Standards durchgeführt.





Material

W1	Band	: 1.0226 (DX510)
	Breite	: 7 mm - 9 mm BandDicke: 0,75 mm - 1 mm
	Salzwassersprüh test	: 72 Stunden
W2	Band	: 1.4016 [(X6Cr17) Magneticst/st]
	Breite	: 7 mm - 9 mm BandDicke: 0,75 mm - 1 mm
	Salzwassersprüh test	: 400 Stunden
W4	Band	: 1.4301 (Antimagnetischst/st 18/10)
	Breite	: 7 mm - 9 mm BandDicke: 0,75 mm - 1 mm
	Salzwassersprüh test	: 800 Stunden

Der Salzwassersprühtest wird gemäß ASTM B117-Standards durchgeführt..



Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	S ØD mm	VPE Box	Gewicht per box (kg)	Bandbreite (mm)
TK1-01	17,5	1000	4,2	7
TK1-02	26	1000	5,3	7
TK1-03	29	1000	5,7	7
TK1-04	31	1000	6	7
TK1-05	33	1000	6,2	7
TK1-06	35	1000	6,5	7
TK1-07	37	1000	6,7	7
TK1-08	39	1000	7	7
TK1-09	44	1000	7,7	7
TK1-10	55	1000	9,1	7
TK1-11	65	700	7,3	7
TK1-12	70	500	5,4	7
TK1-13	74	500	5,7	7
TK1-14	82	400	5	7
TK1-15	85	400	5,1	7
TK1-16	87	400	5,2	7
TK1-17	88	400	5,3	7
TK1-18	92	400	5,5	7
TK1-19	94	400	5,6	7
TK1-20	97	300	4,2	7
TK1-21	103	300	4,5	7
TK1-22	105	300	4,6	7

Artikel-Nr.	S ØD mm	VPE Box	Gewicht per box (kg)	Bandbreite (mm)
TK2-01	25	1000	6,7	9
TK2-02	26	1000	6,9	9
TK2-03	29	1000	7,4	9
TK2-04	31	1000	7,8	9
TK2-05	33	1000	8,1	9
TK2-06	35	1000	8,4	9
TK2-07	37	1000	8,7	9
TK2-08	39	1000	9,1	9
TK2-09	44	1000	9,9	9
TK2-10	55	600	7	9
TK2-11	65	500	6,6	9
TK2-12	70	500	7,1	9
TK2-13	74	400	5,9	9
TK2-14	82	300	4,8	9
TK2-15	85	300	4,9	9
TK2-16	87	300	5	9
TK2-17	88	300	5,1	9
TK2-18	92	300	5,2	9
TK2-19	94	300	5,4	9
TK2-20	97	250	4,6	9
TK2-21	103	250	4,9	9
TK2-22	105	200	3,9	9

Sondergrößen auf Anfrage lieferbar!

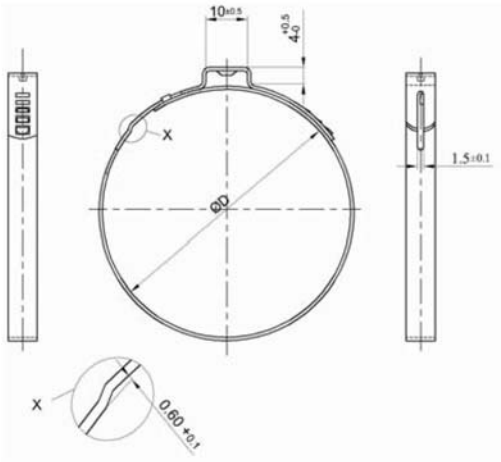
Lochbandklemme mit Führung



Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	S ØD mm	VPE Box	Gewicht per box (kg)	Bandbreite (mm)
TKE1-01	35	1000	6,7	7
TKE1-02	36	1000	6,8	7
TKE1-03	37	1000	6,9	7
TKE1-04	38	1000	7,1	7
TKE1-05	39	1000	7,2	7
TKE1-06	40	1000	7,3	7
TKE1-07	41	1000	7,5	7
TKE1-08	42	1000	7,6	7
TKE1-09	44	1000	7,9	7
TKE1-10	55	1000	9,3	7
TKE1-11	65	700	7,4	7
TKE1-12	70	500	5,6	7
TKE1-13	74	500	5,9	7
TKE1-14	82	400	5,1	7
TKE1-15	85	400	5,3	7
TKE1-16	87	400	5,5	7
TKE1-17	88	400	5,5	7
TKE1-18	92	400	5,7	7
TKE1-19	94	400	5,8	7
TKE1-20	97	300	4,4	7
TKE1-21	103	300	4,7	7
TKE1-22	105	300	4,8	7

Artikel-Nr.	S ØD mm	VPE Box	Gewicht per box (kg)	Bandbreite (mm)
TKE2-01	35	1000	8,6	9
TKE2-02	36	1000	8,8	9
TKE2-03	37	1000	8,9	9
TKE2-04	38	1000	9	9
TKE2-05	39	1000	9,2	9
TKE2-06	40	1000	9,3	9
TKE2-07	41	1000	9,4	9
TKE2-08	42	1000	9,5	9
TKE2-09	44	1000	10	9
TKE2-10	55	600	7,2	9
TKE2-11	65	500	6,9	9
TKE2-12	70	500	7,2	9
TKE2-13	74	400	6,1	9
TKE2-14	82	300	5	9
TKE2-15	85	300	5,1	9
TKE2-16	87	300	5,2	9
TKE2-17	88	300	5,3	9
TKE2-18	92	300	5,5	9
TKE2-19	94	300	5,6	9
TKE2-20	97	250	4,8	9
TKE2-21	103	250	5,1	9
TKE2-22	105	200	4,1	9



Material

W1	Band : 1.0226 (Galvanisch verzinkt DX510) Breite : 7 mm - 9 mm BandDicke: 0,75 mm - 1 mm Salzwassersprüh test : 72 Stunden
W2	Band : 1.4016 [(X6Cr17) Magneticst/st] Breite : 7 mm - 9 mm BandDicke: 0,75 mm - 1 mm Salzwassersprüh test : 400 Stunden
W4	Band : 1.4301 (Antimagnetischst/st 18/10) Breite : 7 mm - 9 mm BandDicke: 0,75 mm - 1 mm Salzwassersprüh test : 800 Stunden

Der Salzwassersprühtest wird gemäß ASTM B117-Standards durchgeführt.



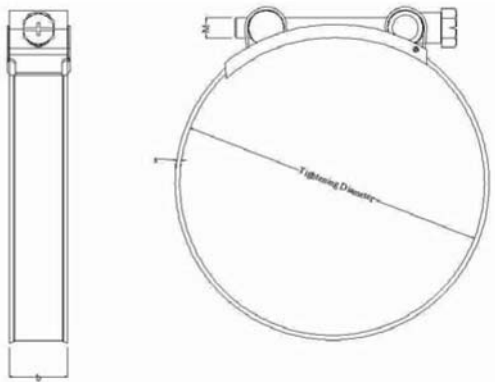
Sondergrößen auf Anfrage lieferbar !.

14 mm Gelenkbolzenschelle



Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Größe Zoll	Spannbereich (mm)	VPE Box	b (mm)	Schraube	Schlüsselweite	s (mm)
TOK-01	1 1/12" - 1 5/8"	35-40	50	14	M5	11	0,8
TOK-02	1 9/16" - 1 11/16"	38-43	50				
TOK-03	1 1/8" - 1 3/4"	41-48	50				
TOK-04	1 1/4" - 1 13/16"	44-51	50				
TOK-05	1 7/8" - 2"	48-56	50				
TOK-06	2" - 2 5/32"	51-59	50				
TOK-07	2 5/32" - 2 5/16"	54-62	50				
TOK-08	2 5/16" - 2 1/2"	57-65	50				
TOK-09	2 3/8" - 2 5/8"	60-68	50				
TOK-10	2 1/2" - 2 11/16"	63-72	50				
TOK-11	2 5/8" - 2 15/16"	67-75	50				
TOK-12	2 11/16" - 3"	70-78	50				
TOK-13	2 7/8" - 3 1/8"	73-81	50				
TOK-14	2 15/16" - 3 1/4"	76-84	50				
TOK-15	3 1/8" - 3 11/32"	78-86	50				
TOK-16	3 1/8" - 3 1/2"	79-87	50				
TOK-17	3 5/16" - 3 9-16"	82-91	50				
TOK-18	3 11/32" - 3 9/16"	86-94	50				
TOK-19	3 5/16" - 3 9/16"	89-97	50				
TOK-20	3 11/32" - 3 9/16"	90-98	50				
TOK-21	3 9/16" - 3 13/16"	92-100	50				
TOK-22	3 9/16" - 3 13/16"	95-103	50				
TOK-23	4 1/16" - 4 5/16"	101-110	50				
TOK-24	4 1/16" - 4 5/16"	103-111	50				
TOK-25	4 3/8" - 4 3/4"	105-113	50				
TOK-26	4 3/32" - 4 3/8"	108-116	50				
TOK-27	4 3/32" - 4 3/8"	114-122	50				
TOK-28	4 3/8" - 4 3/4"	116-124	25				
TOK-29	4 3/4" - 5 1/8"	121-129	25				
TOK-30	5 1/8" - 5 1/2"	127-135	25				
TOK-31	5 5/16" - 5 3/4"	133-141	25				
TOK-32	5 1/2" - 5 7/8"	140-148	25				
TOK-33	5 3/4" - 6 1/6"	146-154	25				
TOK-34	5 7/8" - 6 3/8"	152-160	25				
TOK-35	6 1/6" - 6 1/2"	159-167	25				
TOK-36	6 1/2" - 6 13/16"	165-173	25				



Material

	Band	: 1.4016 [(X6Cr17) Magneticst/st]
	Schraube	: 1.5525 [(20MnB4) Spezial Verzinkt]
	Salzwassersprühtest	: Schraube 100 Stunden ; Band& Inneres Blatt 200 Stunden

Der Salzwassersprühtest wird gemäß ASTM B117-Standards durchgeführt..

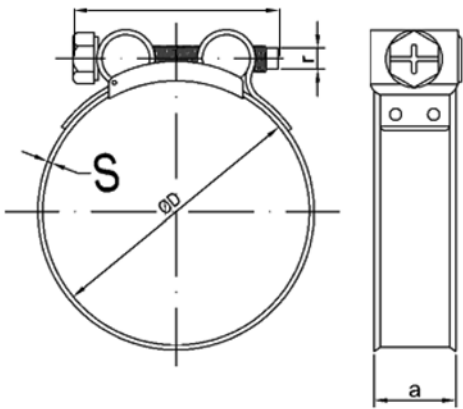


Gelenkbolzenschelle



Größentabelle und Technische Daten

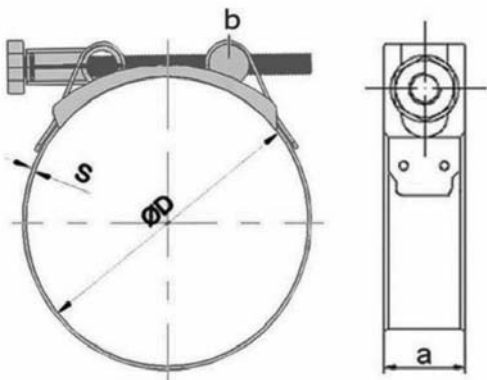
Artikel-Nr.	Größe Zoll	Spannbereich (mm)	VPE Box	Gewicht per box (kg)	b (mm)	Schraube	Schlüsselweite	s (mm)
TEK-01		13-15	50	2,2	18	M6	11	0,8
TEK-02		15-17	50	2,2				
TEK-03		17-19	50	2,2				
TEK-04		19-21	50	2,4				
TEK-05		21-23	50	2,5				
TEK-06		23-25	50	2,5				
TEK-07		25-27	50	2,6				
TEK-08		27-29	50	2,6				
TEK-09		29-31	50	2,8				
TEK-10	1"	31-33	50	2,8				
TEK-11		34-36	50	5,6	25	M8	14	1,0
TEK-12	1 1/4"	37-40	50	5,8				
TEK-13		41-43	50	6				
TEK-14	1 1/2"	44-46	50	6				
TEK-15		47-51	50	6,2				
TEK-16		52-55	50	6,4				
TEK-17	2"	56-61	50	6,4				
TEK-18		59-65	50	6,5				
TEK-19		62-67	50	6,6				
TEK-20		65-71	50	6,8				
TEK-21	2 1/2"	68-74	50	7				
TEK-22		72-78	50	7,2				
TEK-23		75-83	50	7,4				
TEK-24	3"	84-91	50	7,6				
TEK-25	3 1/2"	92-102	25	4				
TEK-26		100-108	25	4,4				
TEK-27		103-110	25	4,6				
TEK-28	4"	110-120	25	4,6				
TEK-29		121-131	25	4,6				
TEK-30	5"	135-145	25	4,8				
TEK-31		145-155	25	4,9				
TEK-32		155-165	25	5				
TEK-33	6"	165-175	25	5,1				



Material

W1	Band & Gehäuse	: 1.0330 [DC01 (C590) Qualitäts Stahl /
	Keine Verwendung von Chrom (VI)]	
	Schraube	: 1.5525 [(20MnB4) Spezialbeschichtet]
	Salzwassersprüh test:	200 Stunden
W2	Band & Gehäuse	: 1.4016 [(X6Cr17) Magneticst/st]
	Schraube	: 1.5525 [(20MnB4) Spezialbeschichtet]
	Salzwassersprüh test:	400 Stunden





Material



Band & Gehäuse : 1.4301 [(X5CrNi 18-10) Antimagnetisch/st]
Schraube : 1.4567 [(X3CrNiCu 18-9-4) Antimagnetisch/st]
Salzwassersprüh test : 800 Stunden



Größentabelle und Technische Daten

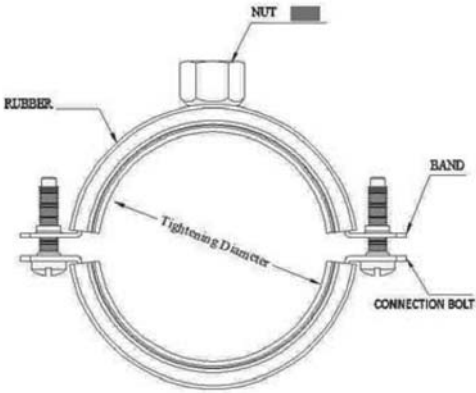
Artikel-Nr.	Größe Zoll	Spannbereich (mm)	VPE Box	Gewicht per box (kg)	b (mm)	Schraube	Schlüsselweite	s (mm)
TBT-01		29-31	50	3,8	25	M8	14	1,0
TBT-02	1"	31-34	50	5,4				
TBT-03		34-37	50	5,5				
TBT-04	1 1/4"	37-40	50	5,5				
TBT-05		40-43	50	5,6				
TBT-06	1 1/2"	43-47	50	6				
TBT-07		47-51	50	6				
TBT-08		51-55	50	6				
TBT-09		55-59	50	6,2				
TBT-10	2"	59-63	50	6,8				
TBT-11		63-68	50	7				
TBT-12	2 1/2"	68-73	50	7				
TBT-13		73-79	50	7,3				
TBT-14		79-85	50	7,6				
TBT-15	3"	85-91	50	7,9				
TBT-16		91-97	25	4				
TBT-17		97-104	25	4,2				
TBT-18		104-112	25	4,4				
TBT-19	4"	112-121	25	4,6				
TBT-20		121-130	25	4,7				
TBT-21	5"	130-140	25	4,9				
TBT-22		140-150	25	5				
TBT-23		150-162	25	5,2				
TBT-24	6"	162-174	25	5,4				
TBT-25		174-187	25	6,2				
TBT-26		187-200	15	3,6				
TBT-27		200-213	15	4				
TBT-28		213-226	15	4				
TBT-29		226-239	15	4,1				
TBT-30		239-252	15	4,2				

Schraubrohrschele



Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Größe (Zoll)	Spannbereich (mm)	VPE Box	Gewicht per box (kg)	Anschluss	Band (mm)	Schraube
CTPS-01	1/4"	10-14	250	8,6	M8	1,2x20	M6x15
CTPS-02	3/8"	16-18	250	8,9	M8	1,2x20	M6x15
CTPS-03	1/2"	20-24	200	9,2	M8	1,2x20	M6x15
CTPS-04	3/4"	25-29	150	7,8	M8	1,2x20	M6x15
CTPS-05	1"	32-36	100	5,7	M8	1,2x20	M6x18
CTPS-06	1 1/4"	40-46	100	6,5	M8	1,2x20	M6x18
CTPS-07	1 1/2"	48-53	80	5,5	M8	1,2x20	M6x18
CTPS-08	2"	58-63	50	4,1	M8	1,2x20	M6x18
CTPS-09	2 1/2"	73-82	100	15,1	M10	1,5x25	M6x25
CTPS-10	3"	83-95	90	15,3	M10	1,5x25	M6x25
CTPS-11	4"	112-117	75	14,9	M10	1,5x25	M6x25
CTPS-12	5"	134-142	50	14,1	M10	2,0x25	M6x30
CTPS-13	-	158-168	45	14,9	M10	2,0x25	M6x30
CTPS-14	6"	165-175	45	15,4	M10	2,0x25	M6x30
CTPS-15	8"	218-225	30	12,6	M10	2,0x25	M6x30
CTPS-16	10"	268-280	24	12,6	M10	2,0x25	M6x30

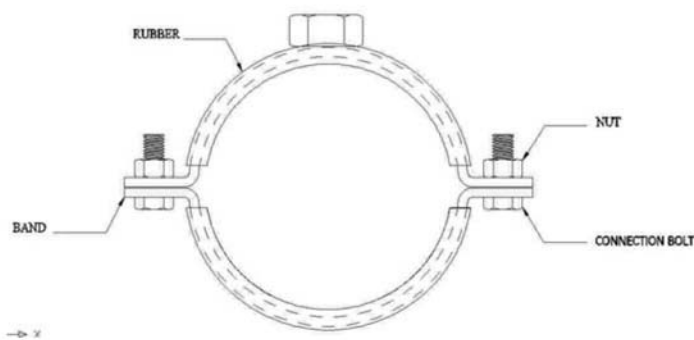


Band	Material No: 1.0330 Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)
Gummi	EPDM 50 - 55 Shore / PVC / NBR / SBR / Thermoplastisch

- Lieferbar Rohr Schellen mit Stockscharube 7x70 mm, 7x100 mm, und Kombimutter
- Lieferbar auch ohne Einlage



Schraubrohrschele Leicht



Größentabelle und Technische Daten

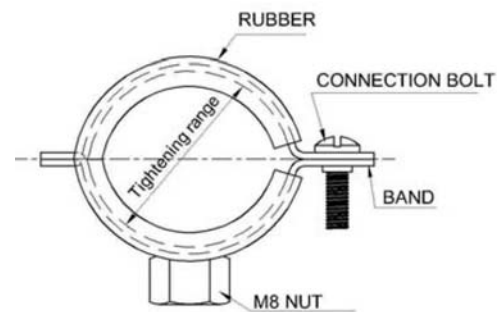
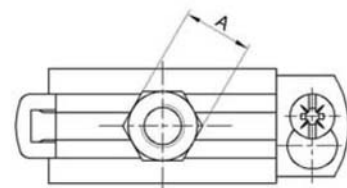
Artikel-Nr.	Größe (Zoll)	Spannbereich (mm)	VPE Box	Gewicht per box (kg)	Anschluss	Band (mm)	Schraube
CTHS-01	2 1/2"	73-82	100	14,7	M10	1,5x25	M8x25
CTHS-02	3"	83-95	90	15,2	M10	1,5x25	M8x25
CTHS-03	4"	110-117	75	14,4	M10	1,5x25	M8x25
CTHS-04	5"	134-142	50	13	M10	2,0x25	M8x25
CTHS-05	-	158-168	45	13,9	M10	2,0x25	M8x25
CTHS-06	6"	165-175	45	14,4	M10	2,0x25	M8x25
CTHS-07	8"	218-225	30	11,7	M10	2,0x25	M8x25
CTHS-08	10"	268-280	24	11,4	M10	2,0x25	M8x25

Band	Material No: 1.0330 (DC01 Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)
Gummi	EPDM 50 - 55 Shore / PVC / NBR / SBR / TermoPlastic

- Lieferbar Rohr Schellen mit Stockscharube 7x70 mm, 7x100 mm, und Kombimutter
- Lieferbar auch ohne Einlage



Gelenkrohrschele



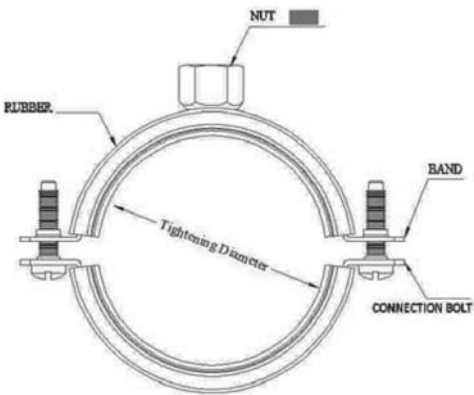
Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Größe (Zoll)	Spannbereich (mm)	VPE Box	Gewicht per box (kg)	Anschluss	Band (mm)	Schraube
TTS-01	3/8"	16-18	250	9,4	M8	1,2x22	M5x20
TTS-02	1/2"	20-24	200	8,3	M8	1,2x22	M5x20
TTS-03	3/4"	25-29	150	7,6	M8	1,2x22	M5x20
TTS-04	1"	32-36	100	6,6	M8	1,5x22	M5x20
TTS-05	1 1/4"	40-46	100	7,9	M8	1,5x22	M5x20
TTS-06	1 1/2"	48-53	80	6,8	M8	1,5x22	M5x20
TTS-07	2"	58-63	50	5,2	M8	1,5x22	M5x20

Band	Material No: 1.0330 (DC01 Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI))
Gummi	EPDM 50 - 55 Shore / PVC / NBR / SBR / TermoPlastic

- Lieferbar Rohschellen mit Stockschraube 7x70 mm, 7x100 mm, und Kombimutter
- Lieferbar auch ohne Einlage





Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Größe (Zoll)	Spannbereich (mm)	VPE Box	Gewicht per box (kg)	Anschluss	Band (mm)	Schraube
PSK-01	1/4"	10-14	250	8,1	M8	1,2x20	M6x15
PSK-02	3/8"	15-20	250	8,9	M8	1,2x20	M6x15
PSK-03	1/2"	17-24	200	7,5	M8	1,2x20	M6x15
PSK-04	3/4"	23-29	150	6,3	M8	1,2x20	M6x15
PSK-05	1"	29-35	100	4,7	M8	1,2x20	M6x18
PSK-06	1 1/4"	28-42	100	5,4	M8	1,2x20	M6x18
PSK-07	1 1/2"	45-53	80	4,8	M8	1,2x20	M6x18
PSK-08	2"	55-65	50	3,4	M8	1,2x20	M6x18
PSK-09	2 1/2"	68-80	100	14,7	M10	1,5x25	M6x25
PSK-10	3"	83-95	90	15,2	M10	1,5x25	M6x25
PSK-11	4"	103-110	75	14,3	M10	1,5x25	M6x25
PSK-12	5"	120-125	50	12,9	M10	2,0x25	M6x30
PSK-13	6"	146-160	45	13,9	M10	2,0x25	M6x30
PSK-14	-	158-168	45	14,3	M10	2,0x25	M6x30
PSK-15	8"	195-200	30	11,7	M10	2,0x25	M6x30
PSK-16	10"	255-270	24	12,1	M10	2,0x25	M6x30

Band	Material No: 1.0330 (DC01 Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI)
Gummi	EPDM 50 - 55 Shore / PVC / NBR / SBR / TermoPlastic

• Lieferbar Rohschellen mit Stockschraube 7x70 mm, 7x100 mm, und Kombimutter



Sprinkler Schelle

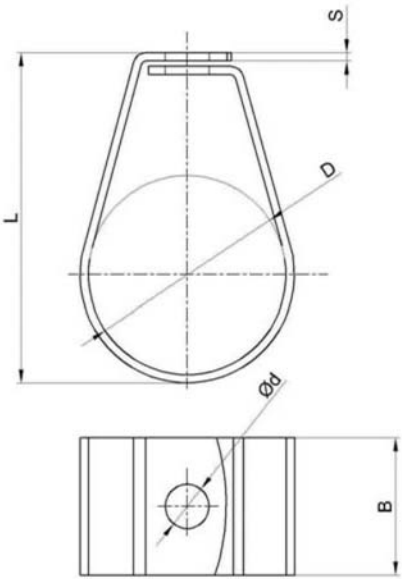


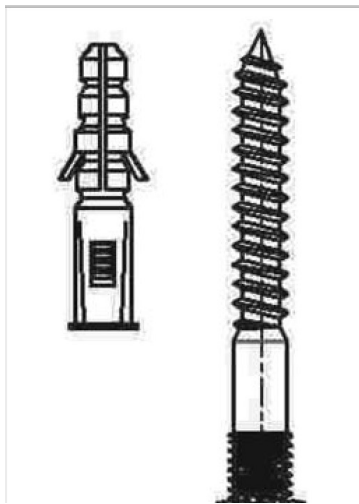
Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Größe (Zoll)	Spannbereich (mm)	VPE Box	Gewicht per box (kg)	sxB (mm)	Ød (mm)	L (mm)	Anschluss-gewinde
SAK-01	1/2"	28	100	4,2	1,2x25	10,5	67	M8
SAK-02	3/4"	30	100	4,7	1,2x25	10,5	71	M8
SAK-03	1"	36	100	5	1,2x25	10,5	82	M8
SAK-04	1 1/4"	46	50	2,8	1,2x25	10,5	92	M8
SAK-05	1 1/2"	52	50	2,9	1,2x25	10,5	100	M8
SAK-06	2"	66	50	3,4	1,2x25	10,5	115	M8
SAK-07	2 1/2"	78	25	4,9	2,5x25	10,5	140	M8
SAK-08	3"	92	25	5,7	2,5x25	10,5	166	M8
SAK-09	4"	116	25	6,7	2,5x25	10,5	205	M8
SAK-10	5"	142	25	11,6	3,0x30	12,5	250	M10
SAK-11	6"	170	25	13,3	3,0x30	12,5	280	M10
SAK-12	8"	222	10	6,3	3,0x30	12,5	400	M10
SAK-13	10"	275	10	8,1	3,0x30	12,5	495	M10

Band	Material No: 1.0330 (DC01 Qualitäts Stahl / Keine Verwendung von Chrom (VI))
------	--

• Lieferbar Rohschellen mit Stockschraube 7x70 mm, 7x100 mm, und Kombimutter





Stockschrauben

Artikel-Nr.	Größe	Länge (mm)	VPE Box	Gewicht per Box (kg)
TAD-01	M8	80	100	2
TAD-02	M8	100	100	2,2
TAD-03	M8	120	100	2,71
TAD-04	M10	80	100	3
TAD-05	M10	100	100	4,7
TAD-06	M10	110	100	4,90
TAD-07	M10	120	100	5,2

Dübel

Artikel-Nr.	Größe	Länge (mm)	VPE Box	Gewicht per Box (kg)
BDM-01	M6	30	20000	8,4
BDM-02	M7	35	20000	14
BDM-03	M8	40	20000	16,7
BDM-04	M10	45	20000	30,1
BDM-05	M12	55	10000	24,7
BDM-06	M14	60	5000	28,7

Auspuffschelle

Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Durchmesser Ø mm	Spannbereich mm
EXH-01	63	60
EXH-02	67	63
EXH-03	73	70
EXH-04	79	76
EXH-05	92	89

Alle Teile sind Edelstahl 316



for tuning



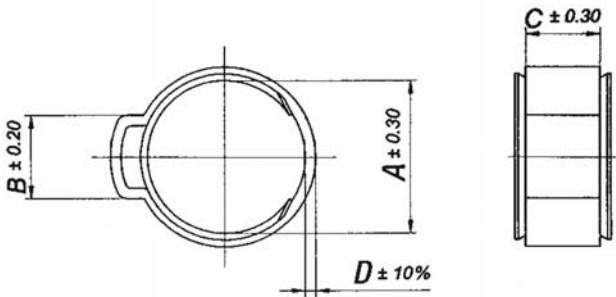
Wir Können Produzieren Mit Poliert

1-Ohr-Klemme



Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.		Spannbereich Ø mm	Geliefert Ø A mm	Band Dicke D mm	Ohr Breite B mm	Band Breite C mm
W1	W4					
SG09,0	SGX09,0	7,5-8,5	8,5	0,7	5,5	6,0
SG10,0	SGX10,0	8,0-9,5	9,5	0,7	6,0	6,0
SG11,0	SGX11,0	9,0-10,5	10,5	0,7	6,5	6,5
SG12,0	SGX12,0	10,0-11,5	11,5	0,7	7,0	6,5
SG12,8	SGX12,8	10,5-12,5	12,5	0,9	7,5	6,5
SG14,0	SGX14,0	11,5-13,5	13,5	1,0	8,0	7,0
ND	SGX15,0	12,4-14,5	14,5	1,0	8,0	7,0
SG16,0	SGX16,0	13,0-15,3	15,3	1,1 (1,0 w4)	8,5	7,0
ND	SGX17,0	14,5-16,3	16,3	1,0	9,0	7,0
SG18,0	SGX18,0	15,0-17,3	17,3	1,2 (1,0 w4)	9,5	7,0
ND	SGX19,0	16,0-18,3	18,3	1,0	9,5	7,5
ND	SGX20,0	17,0-19,3	19,3	1,0	10,0	7,5



Material

W1	RoHS Gemäß Verzinkt Stahl (*304 SS integral ring)
W4	304 SS

Endlosband



Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Band Breite (mm)	Band	Schlösser	VPE Box	Gewicht per Box (kg)	Mat.
STP-01	9	30 m	50 Stk.	10	14,5	W2B
STP-02	9	30 m	50 Stk.	10	10	W4

Endlosschelle



Größentabelle und Technische Daten

Artikel-Nr.	Band Breite (mm)	Band	Schlösser	VPE Box	Gewicht per Box (kg)	Mat.
SEP-01	8	3 m	6 Stk.	10	1,6	W4
SEP-02	9	3 m	6 Stk.	10	5,6	W2B
SEP-03	12,7	3 m	6 Stk.	10	3	W2
SEP-04	12,7	3 m	6 Stk.	10	3,2	W4
SEP-05	12,7	4,3 m	6 Stk.	10	3,4	W4

Solar Systeme



SS01



SS01



SS02



SS03



SS04



SS05



SS06



SS07



SS08



SS09





Hose & Pipe Clamps

www.kmc-gmbh.com



KMC
— GROUP —





Tut Kelepçe Yedek Parça San. ve Tic. Ltd. Şti.

📍 Gebze Güzeller OSB. İnönü Mah.
Fatih Sultan Mehmet Cad. No:5/2
Gebze - KOCAELİ / TÜRKİYE

☎ +90 262 641 94 30 pbx

☎ +90 262 641 75 66

✉ info@tut.com.tr

🌐 www.tut.com.tr

