



FLUIDTECHNIK

Hydraulik

RRG



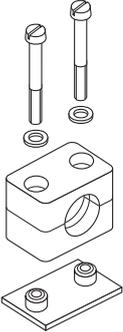
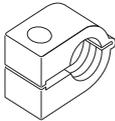
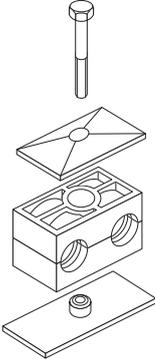
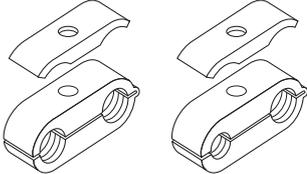
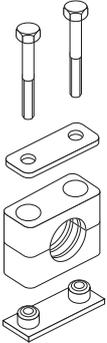
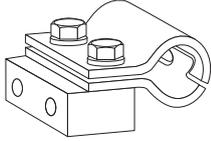
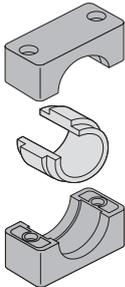
Rohrschellen

03-172



Inhalt

Technische Daten	S3
Werkstoff-Eigenschaften	S4
Montagehinweise	S5/6
Leichte Baureihe (DIN 3015, Teil 1)	S6
Schwere Baureihe (DIN 3015, Teil 2)	S6
Zweirohr-Schelle (DIN 3015, Teil 3)	S6
Empfohlener Schellenabstand	S7
Rohrbogenmontage	S7

Rohrschellen-Serie A	 <p>S. S8-S17</p>	Rohrschellen-Serie O	 <p>S. S35</p>
Rohrschellen-Serie B	 <p>S. S18-S22</p>	Doppel-Rohrschellen-Serie O	 <p>S. S36</p>
Rohrschellen-Serie C	 <p>S. S23-S33</p>	Hydraulik-Stahlrohrschellen	 <p>S. S37</p>
		Rohrschellen mit Elastomereinlage	 <p>S. S39</p>

Rohrschellen

DIN 3015

Programme:

Rohrschellen-Serie A (entsprechend DIN 3015 Teil 1)

Für normale mechanische Beanspruchung in sieben Größen serienmäßig

- Rohr-A.D. 6 bis 57 mm in der metrischen Reihe;
 - Rohr-A.D. R 1/8" bis R 1 1/2" in der Rohrzoll-Reihe;
 - Rohr-A.D. 1/4" bis 2 1/2" in der Engl.-Zoll-Reihe
- Anschweißplatten, Tragschienen, Deckenplatten, Aufbauvariante

Rohrschellen-Serie B (entsprechend DIN 3015 Teil 3)

Für normale mechanische Beanspruchung als Zweirohrschelle in fünf Größen serienmäßig:

- Rohr-A.D. 6 bis 42 mm.

Anschweißplatten, Tragschienen, Deckplatten, Aufbauvariante

Unterschiedliche Rohr.-A.D. nur innerhalb einer Schellengröße möglich.

Rohrschellen-Serie C (entsprechend DIN 3015 Teil 2)

Für hohe mechanische Beanspruchung in acht Größen serienmäßig:

- Rohr-A.D. 6 bis 220 mm.

Anschweißplatten, Tragschienen, Deckplatten, Aufbauvariante

Konstruktion:

Nach DIN 3015:

Obere und untere Schellenhälfte sind identisch.

Rippen in den Bohrungen der Schellen wirken schlag- und vibrationsdämpfend und nehmen Kräfte in Rohrachsrichtung auf.

Für die Halterung von Schläuchen und Kabeln wird die Verwendung von Schellen mit glatter Innenfläche empfohlen.

Werkstoff der Schellen:

Polypropylen	–30°C bis + 90°C	Farbe Dunkelgrün
Polyamid 6	–40°C bis + 120°C	Farbe Schwarz
Vollgummi	–50°C bis + 120°C	Farbe Schwarz
Aluminium	bis + 300°C	

Alle Metallteile in Edelstahl lieferbar.

Edelstahlqualitäten:

Rost und säurebeständiger Edelstahl 1.4401/1.4571 (AISI 316/316 TI)

Sonderwerkstoffe auf Anfrage.

Werkstoff des Zubehörs:

Stahl; Serie A und B Schrauben und Deckplatten verzinkt.

Tragschienen sind auch in verzinkter Ausführung lieferbar.

Festigkeit:

Rohrschellen zeichnen sich durch starkes Rückstellvermögen und durch hohe Zug-, Reiß- sowie Abriebfestigkeit und Kältebeständigkeit aus. Die Wahl der Serie und des Schellenmaterials richtet sich nach den spezifischen Beanspruchungen in mechanischer wie auch in thermischer Hinsicht.

Bestellzeichen:

In die Bestellzeichen für Schellenhälften sowie die Bezeichnung für komplette Rohrschellen ist die Serienbezeichnung, die Werkstoffbezeichnung und die Innenfläche eingearbeitet.

Bezeichnungsbeispiel:



¹⁾ Vollgummi nur bei Serie A und B, glatte Innenfläche, Serie C mit Rippen (R).

²⁾ Aluminium nur bei Serie A Größe 1 bis 6 und Serie C Größe 1 bis 8.

³⁾ Glatte Innenfläche bei Serie C nur bis Größe 4.

Schellen aus Aluminium nur mit Rippen (R).

Glatte Innenfläche bei Serie A nicht für Größe 0.

Schellen mit glatter Innenfläche ohne Vorspannung.

Zulassungen:

Germanischer Lloyd, Lloyd's Register of Shipping und andere.

Rohrschellen Werkstoff-Eigenschaften

DIN 3015

Mechanische Eigenschaften		Polypropylen	Polyamid 6	Aluminium	Vollgummi
Dichte		0,906 g/cm ³	1,12–1,15g/cm ³	2,65 g/cm ³	0,98 g/cm ³
Grenzbiegespannung	DIN 53452	36 N/mm ²	130...200 N/mm ²	70 N/mm ²	–
Schlagzähigkeit	DIN 53453	ohne Bruch	ohne Bruch	–	–
Druckfestigkeit	DIN 53454	90 N/mm ²	120 N/mm ²	HB 500...600 N/mm ²	A und B: 64° shore C: 73° shore
Elastizitätsmodul	DIN 53452	1500 N/mm ²	3000 N/mm ²	70,000 N/mm ²	
Zugfestigkeit ohne Bruch	DIN 53454	25–35 N/mm ²	80–90 N/mm ²	180 N/mm ²	A und B: 6,1 N/mm ² C: 8,5 N/mm ²

Thermische Eigenschaften

Temperaturbeständigkeit	–30...+90° C	–40...+120° C	300° C	–50...+120° C
-------------------------	--------------	---------------	--------	---------------

Chemische Eigenschaften

Säuren	bedingt beständig	bedingt beständig		beständig
Laugen	bedingt beständig	bedingt beständig		beständig
Alkohole	beständig	beständig		beständig
Benzin	bedingt beständig	beständig		bedingt beständig
Mineral-Öl	beständig	beständig		beständig
Sonstiges Öl	beständig	beständig		beständig

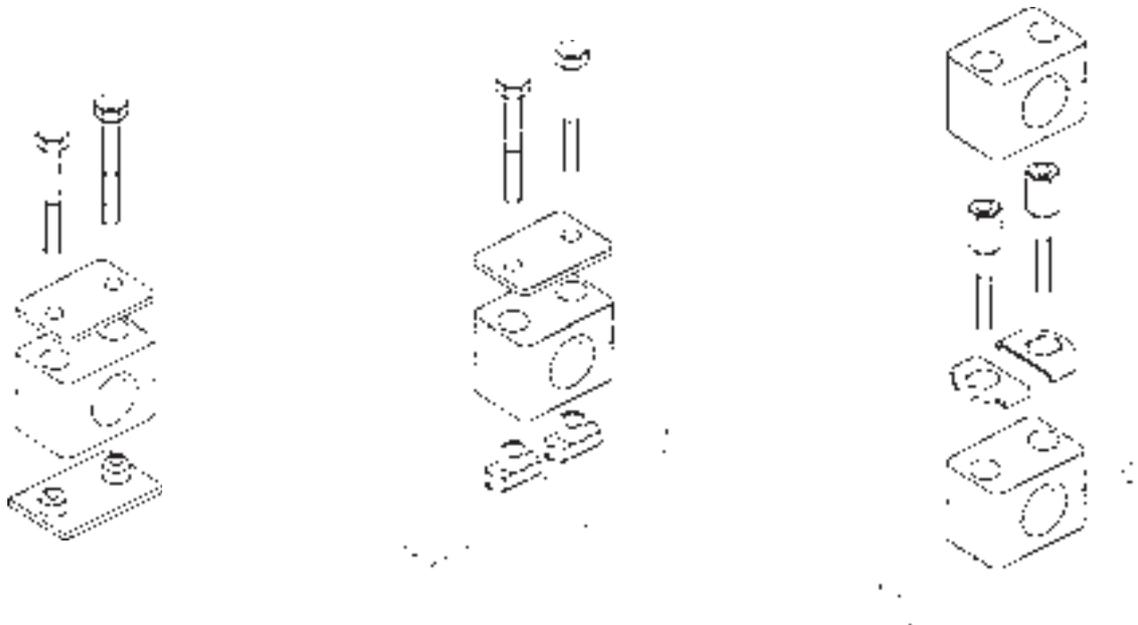
Die genannten Daten sind Durchschnittswerte und gelten nur als unverbindliche Hinweise, auch in Bezug auf etwaige Schutzrechte Dritter und befreien Sie nicht von der eigenen Prüfung der von uns gelieferten Produkte auf ihre Eignung. Diese Werte können nur bedingt zu Konstruktionszwecken verwendet werden.

Die Anwendung der Produkte erfolgt außerhalb unserer Kontrollmöglichkeiten und liegt daher ausschließlich in Ihrem Verantwortungsbereich.

Sollte dennoch eine Haftung in Frage kommen, so ist dies für alle Schäden auf den Wert der von uns gelieferten und von Ihnen eingesetzten Ware begrenzt.

Selbstverständlich gewährleisten wir die einwandfreie Qualität unserer Produkte nach Maßgabe unserer Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Rohrschellen Montagehinweise



Montage:

Montage auf Anschweißplatten

Anschweißplatten auf einer mit der Belastung abgestimmten Unterlage anschweißen.

Untere Schellenhälfte auf Anschweißplatte klemmen, Rohr einlegen, zweite Schellenhälfte aufsetzen und mit den Schrauben festziehen. Auf Vorspannung achten (Schellenhälften dürfen sich nach der Montage nicht berühren)!

Nicht mit aufgesetzter Kunststoff-Schelle schweißen!

Verlängerte Anschweißplatten können mit der Unterlage verschraubt werden.

Montage auf Tragschienen

Tragschienen sind in vier unterschiedlichen Höhen verfügbar und werden wahlweise in Stücken zu 1 oder 2 m geliefert.

Tragschiene anschweißen oder mit Befestigungswinkel anschrauben.

Tragschienenmutter in Schiene einführen und bis zum Anschlag drehen.

Bei schwerer Baureihe nur einschieben.

Untere Schellenhälfte auf Tragschienenmutter aufkleben, Rohr einlegen, zweite Schellenhälfte aufsetzen und mit den Schrauben festziehen. Vor dem Festziehen der Schrauben ist eine Positionierung der Schelle möglich.

Auf Vorspannung achten (Schellenhälften dürfen sich nach Montage nicht berühren)!

Aufbaumontage

Schellen erlauben die Montage mehrerer Schellen gleicher Baugröße, auch unterschiedlicher Rohrdurchmesser übereinander.

Die Aufbaumontage erfolgt durch spezielle Aufbauschrauben, die durch Sicherungsplatten gegen Verdrehen gesichert werden. Untere Schellenhälfte auf Anschweißplatte oder Tragschiene aufkleben, Rohr einlegen, obere Schellenhälfte aufsetzen und mit Aufbauschrauben festziehen.

Die Aufbauschraube ragt über die obere Schellenhälfte hinaus.

Durch Auflegen eines Sicherungsbleches wird ein Verdrehen der Aufbauschraube verhindert.

Zweite Rohrschelle auf die Aufbauschrauben aufkleben usw.

Rohrschellen

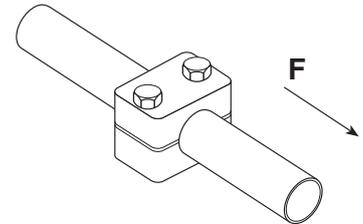
DIN 3015

Schraubenanzugsmomente und axiale Rohrhaltekräfte

Die angegebenen Schraubenanzugsmomente und axialen Rohrhaltekräfte beziehen sich auf Montage mit Deckplatten und Außensechskantschrauben nach DIN 931/933.

Die axiale Rohrhaltekraft (gemäß DIN 3015 Teil 10) ist ein Mittelwert, ermittelt aus drei Versuchen bei 23° C mit einem Stahlrohr nach DIN 2448 aus St 37, bei dem Haftreibung vorausgesetzt wird.

Bei Belastung der Schelle in axialer Rohrrichtung mit der angegebenen Prüfkraft (F) gleitet das Rohr in der Schelle nicht.



Leichte Baureihe (DIN 3015, Teil 1)

Baugröße	Befestigungsschraube DIN 931/933	Polypropylen		Polyamid		Aluminium	
		Schraubenanzugsmoment (Nm)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugsmoment (Nm)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugsmoment (Nm)	Rohrhaltekraft F (kN)
0	M6	8	0,6	10	0,6		
1	M6	8	1,1	10	0,7	12	4,2
2	M6	8	1,2	10	0,8	12	4,3
3	M6	8	1,4	10	1,6	12	4,8
4	M6	8	1,5	10	1,7	12	5,0
5	M6	8	1,9	10	2,0	12	7,3
6	M6	8	2,0	10	2,5	12	8,9

Schwere Baureihe (DIN 3015, Teil 2)

Baugröße	Befestigungsschraube DIN 931/933	Polypropylen		Polyamid		Aluminium	
		Schraubenanzugsmoment (Nm)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugsmoment (Nm)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugsmoment (Nm)	Rohrhaltekraft F (kN)
1	M10	12	1,6	20	4,2	30	12,1
2	M10	12	2,9	20	4,5	30	15,1
3	M10	15	3,3	25	5,1	35	15,5
4	M12	30	8,2	40	9,3	55	29,4
5	M16	45	11,0	55	15,8	120	34,8
6	M20	80	14,0	150	21,0	220	50,0
7	M24	110	28,0	200	32,0	250	70,6
8	M30	180	40,0	350	48,0	500	84,5

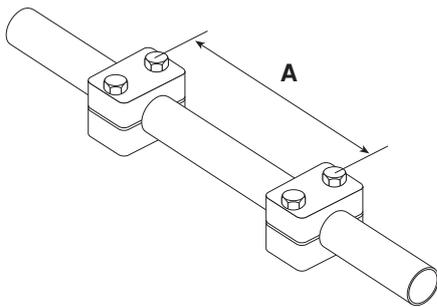
Doppel-Baureihe (DIN 3015, Teil 3)

Baugröße	Befestigungsschraube DIN 931/933	Polypropylen		Polyamid	
		Schraubenanzugsmoment (Nm)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugsmoment (Nm)	Rohrhaltekraft F (kN)
1	M6	5	0,9	5	0,9
2	M8	12	2,1	12	2,2
3	M8	12	1,9	12	2,0
4	M8	12	2,7	12	2,9
5	M8	8	1,7	8	2,5

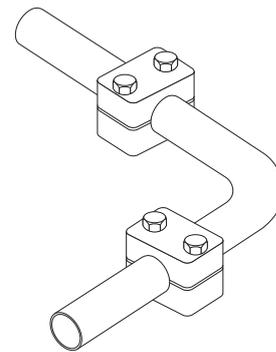
Rohrschellen

DIN 3015

Empfohlener Schellenabstand



Rohrbogenmontage



Die den entsprechenden Rohraußendurchmessern zugeordneten Schellenabstände sind Richtwerte für statische Belastung.

Rohrbögen sind unmittelbar vor und hinter dem Bogen mit Rohrschellen zu befestigen.

Rohraußendurchmesser (mm)	Schellenabstand A (m)
6,0 – 12,7	1,0
12,7 – 22,0	1,2
22,0 – 32,0	1,5
32,0 – 38,0	2,0
38,0 – 57,0	2,7
57,0 – 75,0	3,0
75,0 – 76,1	3,5
76,1 – 88,9	3,7
88,9 – 102,0	4,0
102,0 – 114,0	4,5
114,0 – 168,0	5,0
168,0 – 219,0	6,0

Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 1

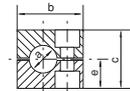
Bestellzeichen für Schellenhälften:

- Polypropylen – **RAP**
- Innen glatt – **RAPG¹⁾**
- Polyamid 6 – **RAN**
- Innen glatt – **RANG¹⁾**
- Vollgummi – **RAVG¹⁾**
- Aluminium – **RAA¹⁾**

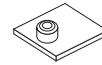
(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte „Schellenhälften“ austauschen)



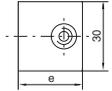
Größe 0



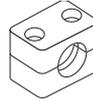
Größe 0



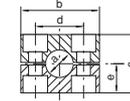
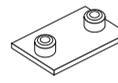
Größe 0



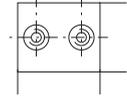
Größe 0



Größe 1–6


 Größe 1–6
Breite: 30 mm


Größe 1–6


 Größe 1–6
Plattenstärke:
3 mm

Schellengröße	Rohr-A.D. mm a	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	1 Stück 2 Schellenhälften RAP... Bestellzeichen				Anschweißplatte kurz Maße: APK A... Bestellzeichen			
				Maße: b c d e				Maße: d e			
0	6 6,4 8 9,5 10 12	G ¹ / ₈	¹ / ₄ ⁵ / ₁₆ ³ / ₈	RAP006X RAP006.4X RAP008X RAP009.5X RAP010X RAP012X	28	27	–	13,5	APKA0X	–	30
1	6 6,4 8 9,5 10 12	G ¹ / ₈	¹ / ₄ ⁵ / ₁₆ ³ / ₈	RAP106X RAP106.4X RAP108X RAP109.5X RAP110X RAP112X	34	27	20	13,5	APKA1X	20	36
2	12,7 13,5 14 15 16 17,2 18	G ¹ / ₄ G ³ / ₈	¹ / ₂ ⁵ / ₈	RAP212.7X RAP213.5X RAP214X RAP215X RAP216X RAP217.2X RAP218X	40	33	26	16,5	APKA2X	26	42
3	19 20 21,3 22 23 25	G ¹ / ₂	³ / ₄ 1	RAP319X RAP320X RAP321.3X RAP322X RAP323X RAP325X	48	35	33	17,5	APKA3X	33	50
4	26,9 28 30	G ³ / ₄		RAP426.9X RAP428X RAP430X	57	42	40	21	APKA4X	40	59
5	32 33,7 35 38 40 42	G1 G1 ¹ / ₄	¹ / ₄ ¹ / ₂	RAP532X RAP533.7X RAP535X RAP538X RAP540X RAP542X	70	58	52	29	APKA5X	52	72
6	44,5 45 48 50 50,8 52 55 57	G1 ¹ / ₂	¹ / ₄ 2 ² / ₄	RAP644,5X RAP645X RAP648X RAP650X RAP650,8X RAP652X RAP655X RAP657X	86	66	66	33	APKA6X	66	88

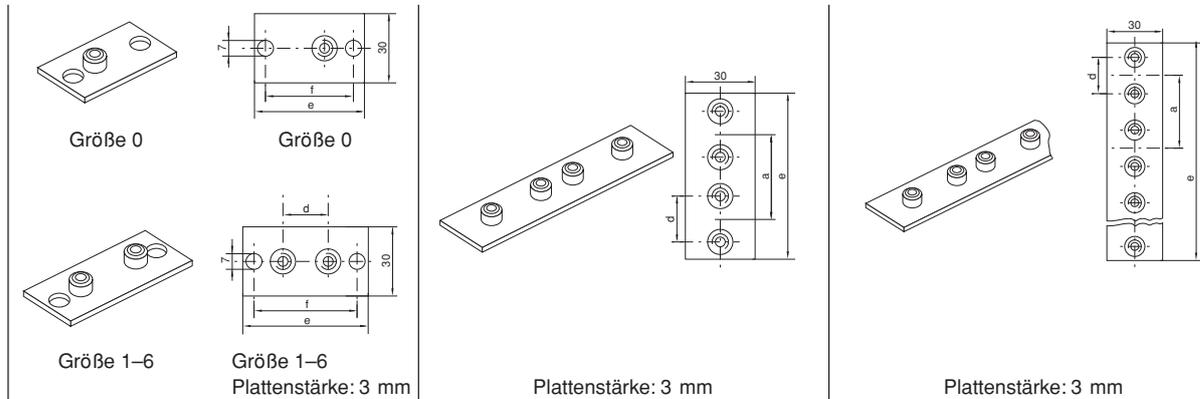
Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

¹⁾ Aluminium nur Größen 1 bis 6.

Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 1



Schellen- größe	Anschweiß- und -schraubplatte, lang			Doppelanschweißplatte			Reihenanschweißplatte					
	APL A... Bestellzeichen	Maße: d e f			APD A... Bestellzeichen	Maße: d a e			APR A... Bestellzeichen	Maße: d a e		
0	APLA0X	–	58	44	APDA0X	–	30	61	APRA0X (10 Schellen)	–	30	298
1	APLA1X	20	64	50	APDA1X	20	35	69	APRA1X (10 Schellen)	20	35	349
2	APLA2X	26	70	56	APDA2X	26	43	86	APRA2X (10 Schellen)	26	43	427
3	APLA3X	33	78	64	APDA3X	33	52	104	APRA3X (10 Schellen)	33	52	516
4	APLA4X	40	87	73	APDA4X	40	60	117	APRA4X (5 Schellen)	40	60	297
5	APLA5X	52	100	86	APDA5X	52	75	145	APRA5X (5 Schellen)	52	75	370
6	APLA6X	66	116	100	APDA6X	66	90	176	APRA6X (5 Schellen)	66	90	446

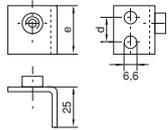
Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Einzelteile

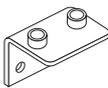
DIN 3015, Teil 1



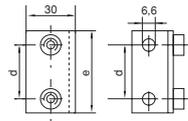
Größe 0



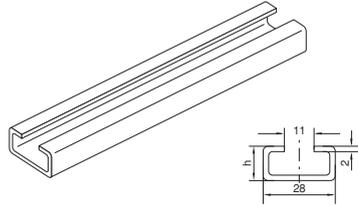
Größe 0



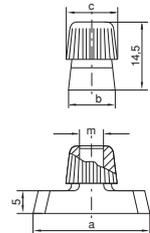
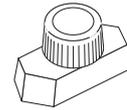
Größe 1–6



Größe 1–6
Plattenstärke: 3mm



1 oder 2 m

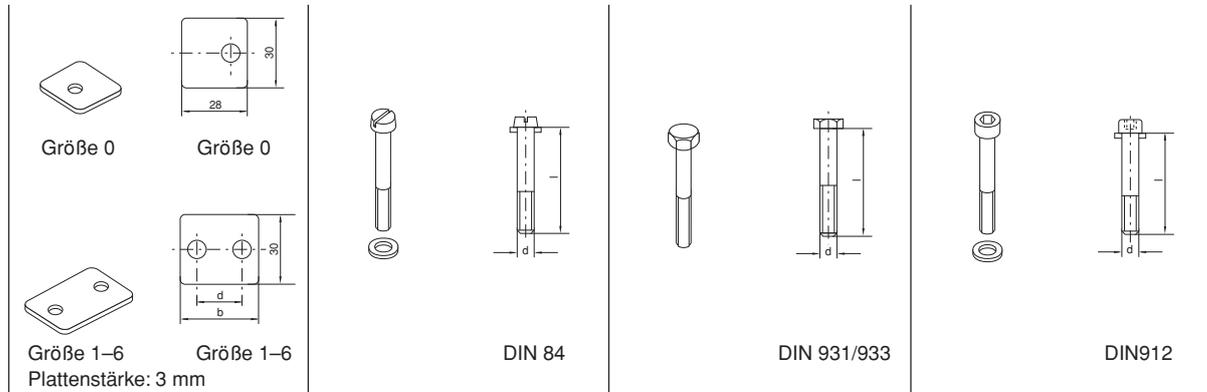


Schellen- größe	Winkel-Anschweißplatte		Tragschiene		Tragschienen-Mutter				
	APWA A... Bestellzeichen	Maße: d e	TS...A/B Bestellzeichen	Maße: h	TM...A/B1 Bestellzeichen	Maße: a b c m			
0	APWA0X	14 30	TS11A/B1X TS11A/B2X TS14A/B1X TS14A/B2X TS30A/B1X TS30A/B2X	TS11: 11 TS14: 14 TS30: 30	TMA/TMB1 VERZX	25,4	10,4	12	M6
1	APWA1X	20 36							
2	APWA2X	26 42							
3	APWA3X	33 50							
4	APWA4X	40 59							
5	APWA5X	52 72							
6	APWA6X	66 88							

Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 1

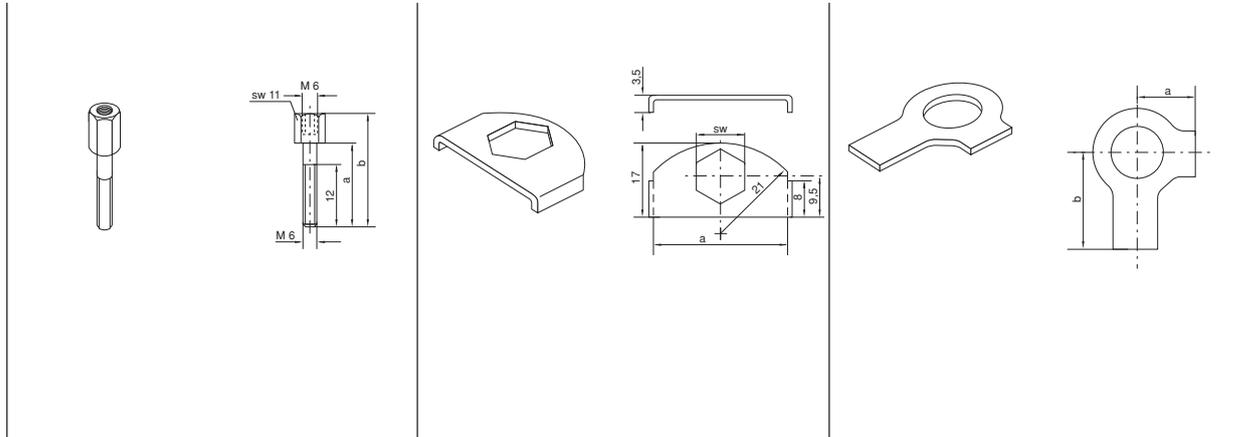


Schellen- größe	Deckplatte		Schlitzschrauben		Sechskantschrauben		Innensechskantschrauben	
	DP A... Bestellzeichen	Maße: b d	SL A... Bestellzeichen	Maße: d x L	SSL A... Bestellzeichen	Maße: d x L	IS A... Bestellzeichen	Maße: d x L
0	DPA0X	– –	SLA0X	M 6 x 20	SSL10X	M 6 x 30	ISA0X	M 6 x 20
1	DPA1X	34 20	SLA1X	M 6 x 20	SSLA0X	M 6 x 30	ISA1X	M 6 x 20
2	DPA2X	40 26	SLA2X	M 6 x 25	SSLA2/SSB1X	M 6 x 35	ISA2X	M 6 x 25
3	DPA3X	48 33	SLA3X	M 6 x 30	SSLA3X	M 6 x 40	ISA3X	M 6 x 30
4	DPA4X	57 40	SLA4X	M 6 x 35	SSLA4X	M 6 x 45	ISA4X	M 6 x 35
5	DPA5X	70 52	SLA5X	M 6 x 50	SSLA5X	M 6 x 60	ISA5X	M 6 x 50
6	DPA6X	86 66	SLA6X	M 6 x 60	SSLA6X	M 6 x 70	ISA6X	M 6 x 60

Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 1



Schellen- größe	Aufbauschrauben ¹⁾		Sicherungsblech ¹⁾		Sicherungsscheibe ²⁾	
	AS A... Bestellzeichen	Maße: a b	SB A Bestellzeichen	Maße: a SW	US A Bestellzeichen	Maße: a b
0	ASA0X (AS B1X)	20 34	SBAX	30 11	USA/USB1X	9 18
1	ASA0X (ASB1X)	20 34				
2	ASA2X	25 39				
3	ASA3X	30 44				
4	ASA4X	35 49				
5	ASA5X	50 64				
6	ASA6X	60 74				

¹⁾ Für Einsatz von Aufbauschrauben bei Aufbaumontage sind Sicherungsbleche notwendig.

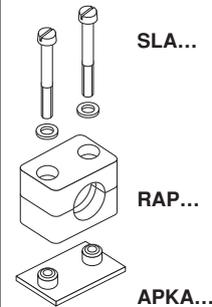
²⁾ Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.
Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Komplett-Programm

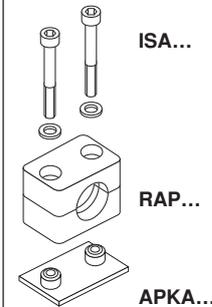
Polypropylen – **RAP**
 Innen glatt – **RAPG**
 Polyamid 6 – **RAN**
 Innen glatt – **RANG**
 Vollgummi – **RAVG***
 Aluminium – **RAA**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

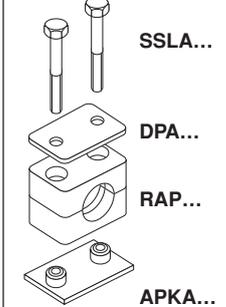
2 Schellenhälften mit Anschweißplatte, **kurz**, Schlitzschrauben und U-Scheiben



2 Schellenhälften mit Anschweißplatte, **kurz**, Innensechskantschrauben und U-Scheiben



2 Schellenhälften mit Anschweißplatte, **kurz**, Deckplatte und Sechskantschrauben



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
0 ¹⁾	6	G ¹ / ₈	1/4	RAP1-006	RAP2-006	RAP3-006
	6,4			RAP1-006.4	RAP2-006.4	RAP3-006.4
	8			RAP1-008	RAP2-008	RAP3-008
	9,5			RAP1-009.5	RAP2-009.5	RAP3-009.5
	10			RAP1-010	RAP2-010	RAP3-010
	12		3/8	RAP1-012	RAP2-012	RAP3-012
1	6	G ¹ / ₈	1/4	RAP1-106	RAP2-106	RAP3-106
	6,4			RAP1-106.4	RAP2-106.4	RAP3-106.4
	8			RAP1-108	RAP2-108	RAP3-108
	9,5			RAP1-109.5	RAP2-109.5	RAP3-109.5
	10			RAP1-110	RAP2-110	RAP3-110
	12		3/8	RAP1-112	RAP2-112	RAP3-112
2	12,7	G ¹ / ₄	1/2	RAP1-212.7	RAP2-212.7	RAP3-212.7
	13,5			RAP1-213.5	RAP2-213.5	RAP3-213.5
	14			RAP1-214	RAP2-214	RAP3-214
	15	G ³ / ₈	5/8	RAP1-215	RAP2-215	RAP3-215
	16			RAP1-216	RAP2-216	RAP3-216
	17,2			RAP1-217.2	RAP2-217.2	RAP3-217.2
	18			RAP1-218	RAP2-218	RAP3-218
3	19	G ¹ / ₂	3/4	RAP1-319	RAP2-319	RAP3-319
	20			RAP1-320	RAP2-320	RAP3-320
	21,3			RAP1-321.3	RAP2-321.3	RAP3-321.3
	22			RAP1-322	RAP2-322	RAP3-322
	23			RAP1-323	RAP2-323	RAP3-323
	25		1	RAP1-325	RAP2-325	RAP3-325
4	26,9	G ³ / ₄		RAP1-426.9	RAP2-426.9	RAP3-426.9
	28			RAP1-428	RAP2-428	RAP3-428
	30			RAP1-430	RAP2-430	RAP3-430
5	32	G1	1 1/4	RAP1-532	RAP2-532	RAP3-532
	33,7			RAP1-533.7	RAP2-533.7	RAP3-533.7
	35			RAP1-535	RAP2-535	RAP3-535
	38	G1 1/4	1 1/2	RAP1-538	RAP2-538	RAP3-538
	40			RAP1-540	RAP2-540	RAP3-540
	42			RAP1-542	RAP2-542	RAP3-542
6	44,5	G1 1/2	1 3/4	RAP1-644.5	RAP2-644.5	RAP3-644.5
	45			RAP1-645	RAP2-645	RAP3-645
	48			RAP1-648	RAP2-648	RAP3-648
	50	2		RAP1-650	RAP2-650	RAP3-650
	50,8			RAP1-650.8	RAP2-650.8	RAP3-650.8
	52			RAP1-652	RAP2-652	RAP3-652
	55			RAP1-655	RAP2-655	RAP3-655
	57			RAP1-657	RAP2-657	RAP3-657
				2 1/4		

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

¹⁾ Schellen der Größe 0 werden in Abweichung von den Abbildungen nur mit einer Schraube befestigt.

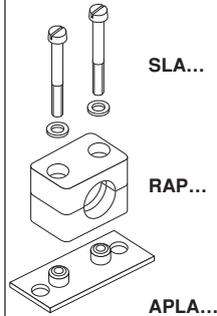
* Nur mit Deckplatte, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben.

Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Komplett-Programm

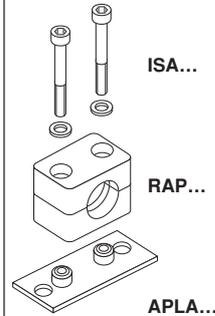
Polypropylen – **RAP**
 Innen glatt – **RAPG**
 Polyamid 6 – **RAN**
 Innen glatt – **RANG**
 Vollgummi – **RAVG***
 Aluminium – **RAA**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

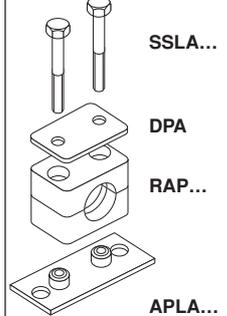
2 Schellenhälften mit
Anschweiß-/
Anschraubplatte,
Schlitzschrauben und
U-Scheiben



2 Schellenhälften mit
Anschweiß-/Anschraub-
platte, Innensechskant-
schrauben und
U-Scheiben



2 Schellenhälften mit
Anschweiß-/Anschraub-
platte, Deckplatte und
Sechskantschrauben



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen		
0 ¹⁾	6	G ¹ / ₈	1/4 5/16 3/8	RAP4-006	RAP5-006	RAP6-006		
	6,4			RAP4-006.4	RAP5-006.4	RAP6-006.4		
	8			RAP4-008	RAP5-008	RAP6-008		
	9,5			RAP4-009.5	RAP5-009.5	RAP6-009.5		
	10			RAP4-010	RAP5-010	RAP6-010		
	12			RAP4-012	RAP5-012	RAP6-012		
1	6	G ¹ / ₈	1/4 5/16 3/8	RAP4-106	RAP5-106	RAP6-106		
	6,4			RAP4-106.4	RAP5-106.4	RAP6-106.4		
	8			RAP4-108	RAP5-108	RAP6-108		
	9,5			RAP4-109.5	RAP5-109.5	RAP6-109.5		
	10			RAP4-110	RAP5-110	RAP6-110		
	12			RAP4-112	RAP5-112	RAP6-112		
2	12,7	G ¹ / ₄	1/2	RAP4-212.7	RAP5-212.7	RAP6-212.7		
	13,5			RAP4-213.5	RAP5-213.5	RAP6-213.5		
	14			RAP4-214	RAP5-214	RAP6-214		
	15	G ³ / ₈	5/8	RAP4-215	RAP5-215	RAP6-215		
	16			RAP4-216	RAP5-216	RAP6-216		
	17,2			RAP4-217.2	RAP5-217.2	RAP6-217.2		
18	RAP4-218	RAP5-218	RAP6-218					
3	19	G ¹ / ₂	3/4	RAP4-319	RAP5-319	RAP6-319		
	20			RAP4-320	RAP5-320	RAP6-320		
	21,3			RAP4-321.3	RAP5-321.3	RAP6-321.3		
	22			RAP4-322	RAP5-322	RAP6-322		
	23			RAP4-323	RAP5-323	RAP6-323		
	25			RAP4-325	RAP5-325	RAP6-325		
4	26,9	G ³ / ₄	1	RAP4-426.9	RAP5-426.9	RAP6-426.9		
	28			RAP4-428	RAP5-428	RAP6-428		
	30			RAP4-430	RAP5-430	RAP6-430		
5	32	G1	1 1/4	RAP4-532	RAP5-532	RAP6-532		
	33,7			RAP4-533.7	RAP5-533.7	RAP6-533.7		
	35			RAP4-535	RAP5-535	RAP6-535		
	38	G1 1/4	1 1/2	RAP4-538	RAP5-538	RAP6-538		
	40			RAP4-540	RAP5-540	RAP6-540		
	42			RAP4-542	RAP5-542	RAP6-542		
6	44,5	G1 1/2	1 3/4	RAP4-644.5	RAP5-644.5	RAP6-644.5		
	45			RAP4-645	RAP5-645	RAP6-645		
	48			RAP4-648	RAP5-648	RAP6-648		
	50			RAP4-650	RAP5-650	RAP6-650		
	50,8			2	2	RAP4-650.8	RAP5-650.8	RAP6-650.8
	52	RAP4-652	RAP5-652			RAP6-652		
	55	RAP4-655	RAP5-655			RAP6-655		
	57	2 1/4	2 1/4			RAP4-657	RAP5-657	RAP6-657

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

¹⁾ Schellen der Größe 0 werden in Abweichung von den Abbildungen nur mit einer Schraube befestigt.

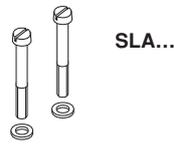
* Nur mit Deckplatte, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben.

Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Komplett-Programm

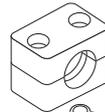
Polypropylen – **RAP**
 Innen glatt – **RAPG**
 Polyamid 6 – **RAN**
 Innen glatt – **RANG**
 Vollgummi – **RAVG***
 Aluminium – **RAA**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

2 Schellenhälften mit Tragschienen-Muttern, Schlitzschrauben und U-Scheiben



SLA...

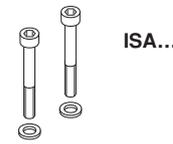


RAP...

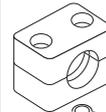


TMA...

2 Schellenhälften mit Tragschienen-Muttern, Innensechskantschrauben und U-Scheiben



ISA...

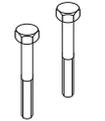


RAP...

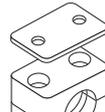


TMA...

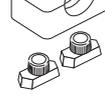
2 Schellenhälften mit Tragschienen-Muttern, Deckplatte und Sechskantschrauben



SSLA...



DPA



RAP...



TMA...

Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen		
0 ¹⁾	6	G ¹ / ₈	1/4	RAP9-006	RAP10-006	RAP12-006		
	6,4			RAP9-006.4	RAP10-006.4	RAP12-006.4		
	8			RAP9-008	RAP10-008	RAP12-008		
	9,5			RAP9-009.5	RAP10-009.5	RAP12-009.5		
	10			RAP9-010	RAP10-010	RAP12-010		
1	12	G ¹ / ₈	3/8	RAP9-012	RAP10-012	RAP12-012		
	6			RAP9-106	RAP10-106	RAP12-106		
	6,4			RAP9-106.4	RAP10-106.4	RAP12-106.4		
	8			RAP9-108	RAP10-108	RAP12-108		
	9,5			RAP9-109.5	RAP10-109.5	RAP12-109.5		
2	10	G ¹ / ₄	1/2	RAP9-110	RAP10-110	RAP12-110		
	12			RAP9-112	RAP10-112	RAP12-112		
	12,7			G ³ / ₈	5/8	RAP9-212.7	RAP10-212.7	RAP12-212.7
	13,5					RAP9-213.5	RAP10-213.5	RAP12-213.5
	14					RAP9-214	RAP10-214	RAP12-214
	15					RAP9-215	RAP10-215	RAP12-215
3	16	G ¹ / ₂	3/4	RAP9-216	RAP10-216	RAP12-216		
	17,2			RAP9-217.2	RAP10-217.2	RAP12-217.2		
	18			RAP9-218	RAP10-218	RAP12-218		
	19			G ³ / ₄	1	RAP9-319	RAP10-319	RAP12-319
	20					RAP9-320	RAP10-320	RAP12-320
21,3	RAP9-321.3	RAP10-321.3	RAP12-321.3					
22	RAP9-322	RAP10-322	RAP12-322					
4	23	G ¹	1 1/4	RAP9-323	RAP10-323	RAP12-323		
	25			RAP9-325	RAP10-325	RAP12-325		
	26,9			G ³ / ₄	1	RAP9-426.9	RAP10-426.9	RAP12-426.9
	28					RAP9-428	RAP10-428	RAP12-428
	30					RAP9-430	RAP10-430	RAP12-430
32	G ¹	1 1/2	RAP9-532			RAP10-532	RAP12-532	
33,7			RAP9-533.7	RAP10-533.7	RAP12-533.7			
35			RAP9-535	RAP10-535	RAP12-535			
38			RAP9-538	RAP10-538	RAP12-538			
5	40	G ¹ / ₄	2	RAP9-540	RAP10-540	RAP12-540		
	42			RAP9-542	RAP10-542	RAP12-542		
	44,5			G ¹ / ₂	2 1/4	RAP9-644.5	RAP10-644.5	RAP12-644.5
	45					RAP9-645	RAP10-645	RAP12-645
	48					RAP9-648	RAP10-648	RAP12-648
	50					RAP9-650	RAP10-650	RAP12-650
	50,8			G ¹ / ₂	2	RAP9-650.8	RAP10-650.8	RAP12-650.8
52	RAP9-652	RAP10-652	RAP12-652					
55	RAP9-655	RAP10-655	RAP12-655					
57	RAP9-657	RAP10-657	RAP12-657					

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

¹⁾ Schellen der Größe 0 werden in Abweichung von den Abbildungen nur mit einer Schraube befestigt.

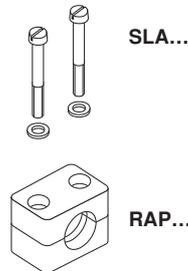
* Nur mit Deckplatte, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben.

Rohrschellen Serie A – Komplett-Programm

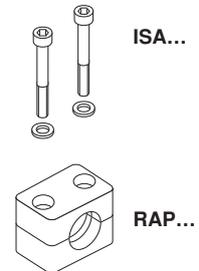
Polypropylen – **RAP**
 Innen glatt – **RAPG**
 Polyamid 6 – **RAN**
 Innen glatt – **RANG**
 Vollgummi – **RAVG***
 Aluminium – **RAA**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

2 Schellenhälften mit Schlitzschrauben und U-Scheiben



2 Schellenhälften mit Innensechskantschrauben und U-Scheiben



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen
0 ¹⁾	6	G ¹ / ₈	1/4 5/16 3/8	RAP13-006	RAP14-006
	6,4			RAP13-006.4	RAP14-006.4
	8			RAP13-008	RAP14-008
	9,5			RAP13-009.5	RAP14-009.5
	10			RAP13-010	RAP14-010
	12			RAP13-012	RAP14-012
1	6	G ¹ / ₈	1/4 5/16 3/8	RAP13-106	RAP14-106
	6,4			RAP13-106.4	RAP14-106.4
	8			RAP13-108	RAP14-108
	9,5			RAP13-109.5	RAP14-109.5
	10			RAP13-110	RAP14-110
	12			RAP13-112	RAP14-112
2	12,7	G ¹ / ₄	1/2	RAP13-212.7	RAP14-212.7
	13,5			RAP13-213.5	RAP14-213.5
	14			RAP13-214	RAP14-214
	15	G ³ / ₈	5/8	RAP13-215	RAP14-215
	16			RAP13-216	RAP14-216
	17,2			RAP13-217.2	RAP14-217.2
18	RAP13-218	RAP14-218			
3	19	G ¹ / ₂	3/4	RAP13-319	RAP14-319
	20			RAP13-320	RAP14-320
	21,3			RAP13-321.3	RAP14-321.3
	22			RAP13-322	RAP14-322
	23			RAP13-323	RAP14-323
	25			RAP13-325	RAP14-325
4	26,9	G ³ / ₄	1	RAP13-426.9	RAP14-426.9
	28			RAP13-428	RAP14-428
	30			RAP13-430	RAP14-430
5	32	G1	1 1/4	RAP13-532	RAP14-532
	33,7			RAP13-533.7	RAP14-533.7
	35			RAP13-535	RAP14-535
	38	G1 1/4	1 1/2	RAP13-538	RAP14-538
	40			RAP13-540	RAP14-540
	42			RAP13-542	RAP14-542
6	44,5	G1 1/2	1 3/4	RAP13-644.5	RAP14-644.5
	45			RAP13-645	RAP14-645
	48			RAP13-648	RAP14-648
	50			RAP13-650	RAP14-650
	50,8	2	2	RAP13-650.8	RAP14-650.8
	52			RAP13-652	RAP14-652
	55			RAP13-655	RAP14-655
	57			RAP13-657	RAP14-657
			2 1/4		

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

¹⁾ Schellen der Größe 0 werden in Abweichung von den Abbildungen nur mit einer Schraube befestigt.

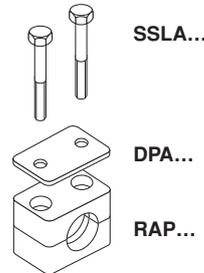
* Nur mit Deckplatte, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben.

Rohrschellen Serie A – Komplett-Programm

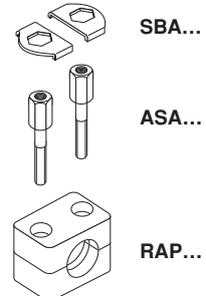
Polypropylen – **RAP**
 Innen glatt – **RAPG**
 Polyamid 6 – **RAN**
 Innen glatt – **RANG**
 Vollgummi – **RAVG***
 Aluminium – **RAA**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

2 Schellenhälften mit
 Deckplatte und
 Sechskantschrauben



2 Schellenhälften mit
 Aufbauschrauben und
 Sicherungsblechen



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen
0 ¹⁾	6	G ¹ / ₈	1/4 5/16 3/8	RAP16-006	RAP18-006
	6,4			RAP16-006.4	RAP18-006.4
	8			RAP16-008	RAP18-008
	9,5			RAP16-009.5	RAP18-009.5
	10			RAP16-010	RAP18-010
	12			RAP16-012	RAP18-012
1	6	G ¹ / ₈	1/4 5/16 3/8	RAP16-106	RAP18-106
	6,4			RAP16-106.4	RAP18-106.4
	8			RAP16-108	RAP18-108
	9,5			RAP16-109.5	RAP18-109.5
	10			RAP16-110	RAP18-110
	12			RAP16-112	RAP18-112
2	12,7	G ¹ / ₄	1/2	RAP16-212.7	RAP18-212.7
	13,5			RAP16-213.5	RAP18-213.5
	14			RAP16-214	RAP18-214
	15			RAP16-215	RAP18-215
	16	G ³ / ₈	5/8	RAP16-216	RAP18-216
	17,2			RAP16-217.2	RAP18-217.2
	18			RAP16-218	RAP18-218
3	19	G ¹ / ₂	3/4	RAP16-319	RAP18-319
	20			RAP16-320	RAP18-320
	21,3			RAP16-321.3	RAP18-321.3
	22			RAP16-322	RAP18-322
	23			RAP16-323	RAP18-323
	25			RAP16-325	RAP18-325
4	26,9	G ³ / ₄	1	RAP16-426.9	RAP18-426.9
	28			RAP16-428	RAP18-428
	30			RAP16-430	RAP18-430
5	32	G1	1 1/4	RAP16-532	RAP18-532
	33,7			RAP16-533.7	RAP18-533.7
	35			RAP16-535	RAP18-535
	38	G1 1/4	1 1/2	RAP16-538	RAP18-538
	40			RAP16-540	RAP18-540
	42			RAP16-542	RAP18-542
6	44,5	G1 1/2	1 3/4	RAP16-644.5	RAP18-644.5
	45			RAP16-645	RAP18-645
	48			RAP16-648	RAP18-648
	50			RAP16-650	RAP18-650
	50,8	2	2	RAP16-650.8	RAP18-650.8
	52			RAP16-652	RAP18-652
	55			RAP16-655	RAP18-655
	57			RAP16-657	RAP18-657
			2 1/4		

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

¹⁾ Schellen der Größe 0 werden in Abweichung von den Abbildungen nur mit einer Schraube befestigt.

* Nur mit Deckplatte, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben.

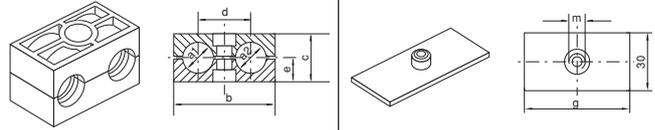
Rohrschellen Serie B (Zweirohrschelle) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 3

Bestellzeichen für Schellenhälften:

 Polypropylen – **RBP**
 Innen glatt – **RBPG**
 Polyamid 6 – **RBN**
 Vollgummi – **RBVG**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RBP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)



Breite: 30 mm

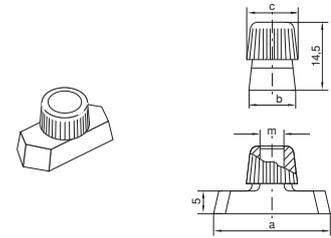
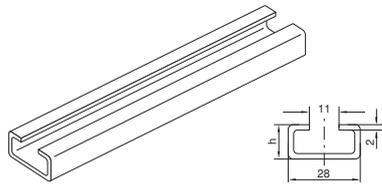
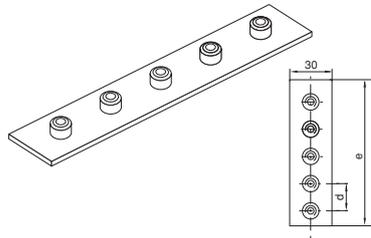
Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	1 Stück 2 Schellenhälften ¹⁾				Anschweißplatte			
				RBP... Bestellzeichen	Maße:				APB... Bestellzeichen	Maße:	
					b	c	d	e		g	m
1	6 6,4 8 9,5 10 12	G ¹ / ₈	¹ / ₄ ⁵ / ₁₆ ³ / ₈	RBP106X RBP106.4X RBP108X RBP109.5X RBP110X RBP112X	36	27	20	13,5	APB1X	37	M 6
										Plattenstärke: 3 mm	
2	12,7 13,5 14 15 16 17,2 18	G ¹ / ₄ G ³ / ₈	¹ / ₂ ⁵ / ₈	RBP212.7X RBP213.5X RBP214X RBP215X RBP216X RBP217.2X RBP218X	53	26	29	13	APB2X	55	M 8
										Plattenstärke: 5 mm	
3	19 20 21,3 22 25	G ¹ / ₂	³ / ₄ 1	RBP319X RBP320X RBP321.3X RBP322X RBP325X	67	37	36	18,5	APB3X	70	M 8
										Plattenstärke: 5 mm	
4	26,9 28 30	G ³ / ₄		RBP426.9X RBP428X RBP430X	82	42	45	21	APB4X	85	M 8
										Plattenstärke: 5 mm	
5	32 33,7 35 38 42	G1 G1 ¹ / ₄	¹ / ₄ ¹ / ₂	RBP532X RBP533.7X RBP535X RBP538X RBP542X	106	54	56	27	APB5X	110	M 8
										Plattenstärke: 5 mm	

Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

¹⁾ Zweirohrschellen mit unterschiedlichen Rohr-A.D. auf Anfrage.

Rohrschellen Serie B (Zweirohrschellen) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 3

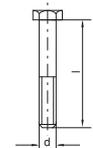
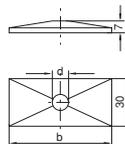
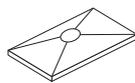


1 oder 2 m

Schellen- größe	Reihen-Anschweißplatte		Tragschiene		Tragschienen-Mutter				
	Bestellzeichen	Maße: d e	Bestellzeichen	Maße: h	Bestellzeichen	Maße: a b c m			
1	APRB1X (5 Schellen)	40 196 Plattenstärke: 3 mm	TS11A/B1X TS11A/B2X TS14A/B1X TS14A/B2X TS30A/B1X TS30A/B2X	TS11: 11 TS14: 14 TS30: 30	TMA/TMB1VERZX	25,4	10,4	12	M 6
2	APRB2X (5 Schellen)	58 288 Plattenstärke: 5 mm				TMB2X	25,4	10,4	12
3	APRB3X (5 Schellen)	72 358 Plattenstärke: 5 mm			25,4		10,4	12	M 8
4	APRB4X (5 Schellen)	90 446 Plattenstärke: 5 mm							
5	APRB5X (5 Schellen)	112 558 Plattenstärke: 5 mm							

Rohrschellen Serie B (Zweirohrschellen) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 3



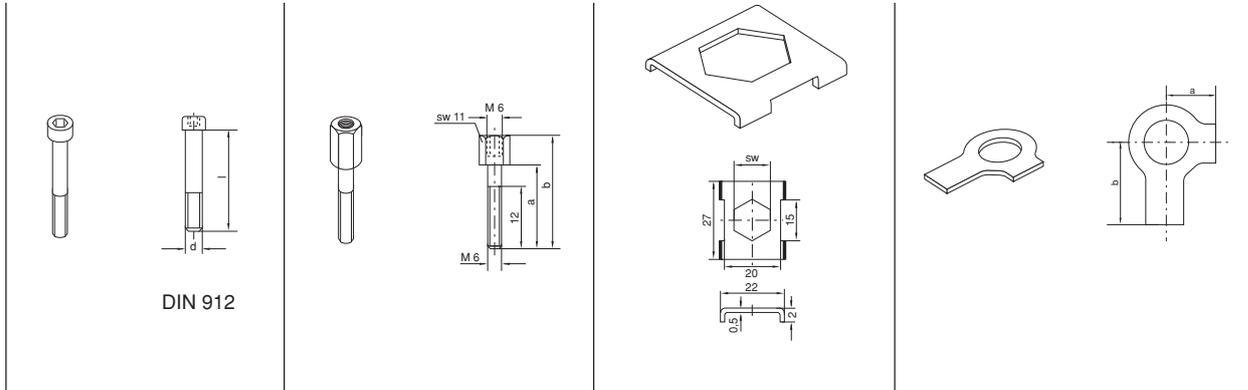
DIN 931/933

Schellengröße	Deckplatte		Sechskant-Schraube	
	Bestellzeichen	Maße: b d	Bestellzeichen	Maße: d x L
1	DPB1X	34 6,6	SSLA2/SSB1X	M 6 x 35
2	DPB2X	51 8,6	SSB2X	M 8 x 35
3	DPB3X	64 8,6	SSB3X	M 8 x 45
4	DPB4X	78 8,6	SSB4X	M 8 x 50
5	DPB5X	102 8,6	SSB5X	M 8 x 60

Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

Rohrschellen Serie B (Zweirohrschellen) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 3



Schellen- größe	Innensechskant-Schrauben IS B...		Aufbau-Schrauben AS B...				Sicherungsblech ¹⁾ SB B...		Sicherungsscheibe ²⁾ US...			
	Bestellzeichen	Maße: d x L	Bestellzeichen	Maße:			Bestellzeichen	Maße: SW	Bestellzeichen	Maße:		
				a	b	m	SW		SW	a	b	
1	ISA4X (ISB1X)	M 6 x 35	ASA0X (ASB1X)	20	34	M 6	11	SBB1X	11	USA/USB1X	9	18
2	ISB2X	M 8 x 35	ASB2X	20	33	M 8	12	SBB2X	12	USB2X	11	20
3	ISB3X	M 8 x 45	ASB3X	29	44	M 8	12					
4	ISB4X	M 8 x 50	ASB4X	34	49	M 8	12					
5	ISB5X	M 8 x 60	ASB5X	47	62	M 8	12					

¹⁾ Für den Einsatz von Aufbauschrauben bei Aufbaumontage sind Sicherungsbleche notwendig!

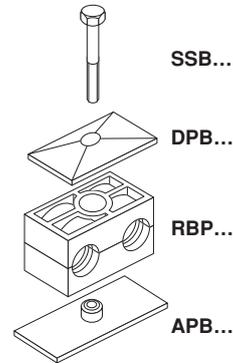
²⁾ Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden. Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

Rohrschellen Serie B – Komplett-Programm

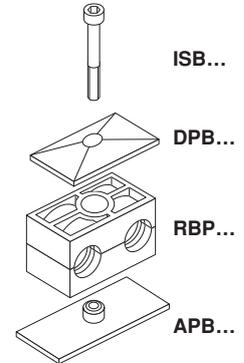
Polypropylen – **RBP**
 Innen glatt – **RBPG**
 Polyamid 6 – **RBN**
 Vollgummi – **RBVG***

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RBP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

2 Schellenhälften mit
 Anschweißplatte,
 Deckplatte und
 Sechskantschraube



2 Schellenhälften mit
 Anschweißplatte, Deckplatte
 und Innensechskant-
 schraube



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen
1	6	G $\frac{1}{8}$	$\frac{1}{4}$	RBP1-106	RBP3-106
	6,4			RBP1-106.4	RBP3-106.4
	8			RBP1-108	RBP3-108
	8,5			RBP1-109.5	RBP3-109.5
	10			RBP1-110	RBP3-110
	12			RBP1-112	RBP3-112
2	12,7	G $\frac{1}{4}$	$\frac{1}{2}$	RBP1-212.7	RBP3-212.7
	13,5			RBP1-213.5	RBP3-213.5
	14			RBP1-214	RBP3-214
	15			RBP1-215	RBP3-215
	16			RBP1-216	RBP3-216
	17,2			RBP1-217.2	RBP3-217.2
18	RBP1-218	RBP3-218			
3	19	G $\frac{1}{2}$	$\frac{3}{4}$	RBP1-319	RBP3-319
	20			RBP1-320	RBP3-320
	21,3			RBP1-321.3	RBP3-321.3
	22			RBP1-322	RBP3-322
	25			RBP1-325	RBP3-325
4	26,9	G $\frac{3}{4}$	1	RBP1-426.9	RBP3-426.9
	28			RBP1-428	RBP3-428
	30			RBP1-430	RBP3-430
5	32	G1	$1\frac{1}{4}$	RBP1-532	RBP3-532
	33,7			RBP1-533.7	RBP3-533.7
	35			RBP1-535	RBP3-535
	38			RBP1-538	RBP3-538
	42			RBP1-542	RBP3-542

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

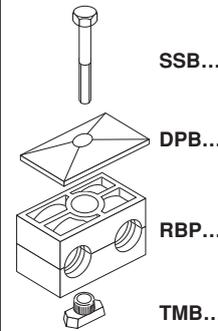
* Nur mit Deckplatte, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben.

Rohrschellen Serie B – Komplett-Programm

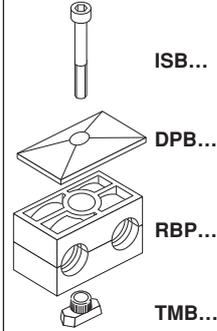
Polypropylen – **RBP**
 Innen glatt – **RBPG**
 Polyamid 6 – **RBN**
 Vollgummi – **RBVG***

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RBP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

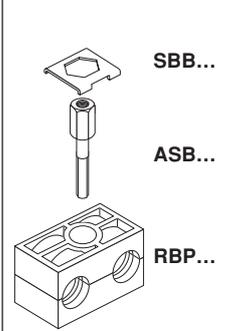
2 Schellenhälften mit Tragschienen-Mutter, Deckplatte und Sechskantschraube



2 Schellenhälften mit Tragschienen-Mutter, Deckplatte und Innensechskantschraube



2 Schellenhälften, Sicherungsblech und Aufbauschraube



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
1	6	G ¹ / ₈	1/4 5/16 3/8	RBP4-106	RBP5-106	RBP8-106
	6,4			RBP4-106.4	RBP5-106.4	RBP8-106.4
	8			RBP4-108	RBP5-108	RBP8-108
	9,5			RBP4-109.5	RBP5-109.5	RBP8-109.5
	12			RBP4-110	RBP5-110	RBP8-110
2	12,7	G ¹ / ₄ G ³ / ₈	1/2 5/8	RBP4-212.7	RBP5-212.7	RBP8-212.7
	13,5			RBP4-213.5	RBP5-213.5	RBP8-213.5
	14			RBP4-214	RBP5-214	RBP8-214
	15			RBP4-215	RBP5-215	RBP8-215
	16			RBP4-216	RBP5-216	RBP8-216
	17,2			RBP4-217.2	RBP5-217.2	RBP8-217.2
	18			RBP4-218	RBP5-218	RBP8-218
3	19	G ¹ / ₂	3/4 1	RBP4-319	RBP5-319	RBP8-319
	20			RBP4-320	RBP5-320	RBP8-320
	21,3			RBP4-321.3	RBP5-321.3	RBP8-321.3
	22			RBP4-322	RBP5-322	RBP8-322
	25			RBP4-325	RBP5-325	RBP8-325
4	26,9	G ³ / ₄		RBP4-426.9	RBP5-426.9	RBP8-426.9
	28			RBP4-428	RBP5-428	RBP8-428
	30			RBP4-430	RBP5-430	RBP8-430
5	32	G1 G1 ¹ / ₄	1 ¹ / ₄ 1 ¹ / ₂	RBP4-532	RBP5-532	RBP8-532
	33,7			RBP4-533.7	RBP5-533.7	RBP8-533.7
	35			RBP4-535	RBP5-535	RBP8-535
	38			RBP4-538	RBP5-538	RBP8-538
	42			RBP4-542	RBP5-542	RBP8-542

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

* Nur mit Deckplatte, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben.

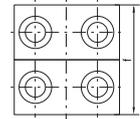
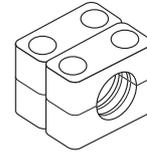
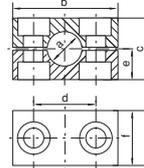
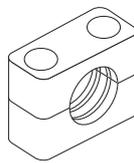
Rohrschellen Serie C (Schwere Baureihe) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 2

Bestellzeichen für Schellenhälften:

- Polypropylen – RCP
- Innen glatt – RCPG¹⁾
- Polyamid 6 – RCN¹⁾
- Vollgummi – RCVR
- Aluminium – RCA

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)


RCPD
 (= 2XRCP...)

Schellen- größe	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	1 Stück 2 Schellenhälften					1 Stück 4 Schellenhälften						
				RCP... Bestellzeichen	Maße: b c d e f				RCPD... Bestellzeichen	Maße: b c d e f					
1	6	G 1/8	5/16	RCP106X	55	32	33	16	30	RCPD106	55	32	33	16	60
	8			RCP108X						RCPD108					
	10			RCP110X						RCPD110					
	12			RCP112X						RCPD112					
	12,7	G 1/4	1/2	RCP112.7X						RCPD112.7					
	13,5			RCP113.5X						RCPD113.5					
	14			RCP114X						RCPD114					
	15	G 3/8	5/8	RCP115X						RCPD115					
	16			RCP116X						RCPD116					
	17,2			RCP117.2X						RCPD117.2					
18	RCP118X			RCPD118											
2	19	G 1/2	3/4	RCP219X	70	48	45	24	30	RCPD219	70	48	45	24	60
	20			RCP220X						RCPD220					
	21,3			RCP221.3X						RCPD221.3					
	22			RCP222X						RCPD222					
	23	G 3/4	1	RCP223X						RCPD223					
	25			RCP225X						RCPD225					
	26,9			RCP226.9X						RCPD226.9					
	28	RCP228X	RCPD228												
	30	RCP230X	RCPD230												
	3	30	G 1	1 1/4						RCP330X					
32		RCP332X			RCPD332										
33,7		RCP333.7X			RCPD333.7										
35		RCP335X			RCPD335										
38		G 1 1/4	1 1/2	RCP338X	RCPD338										
40				RCP340X	RCPD340										
42				RCP342X	RCPD342										
4	38	G 1 1/4	1 1/2	RCP438X	115	90	90	45	45	RCPD438	115	90	90	45	90
	40			RCP440X						RCPD440					
	42			RCP442X						RCPD442					
	45	G 1 1/2	2	RCP445X						RCPD445					
	48,3			RCP448.3X						RCPD448.3					
	50			RCP450X						RCPD450					
	51	G 2	2 1/4	RCP451X						RCPD451					
	52			RCP452X						RCPD452					
	55			RCP455X						RCPD455					
	57			RCP457X						RCPD457					
	60,3	2 1/2	2 1/2	RCP460.3X						RCPD460.3					
	63			RCP463X						RCPD463					
	65			RCP465X						RCPD465					
70	RCP470X			RCPD470											

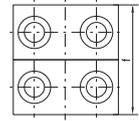
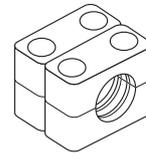
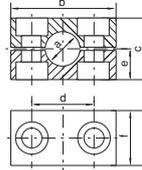
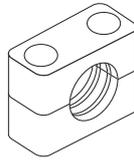
Rohrschellen Serie C (Schwere Baureihe) – Einzelteile (Fortsetzung)

DIN 3015, Teil 2

Bestellzeichen für Schellenhälften:

- Polypropylen – **RCP**
- Innen glatt – **RCPG¹⁾**
- Polyamid 6 – **RCN¹⁾**
- Vollgummi – **RCVR¹⁾**
- Aluminium – **RCA**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)


RCPD
 (= 2XRCP...)

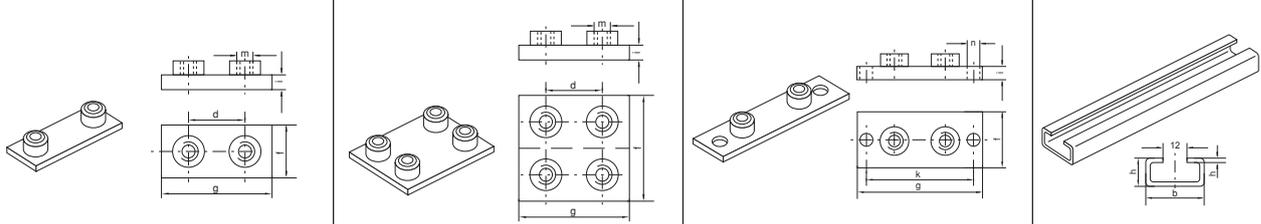
Schellen- größe	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	1 Stück 2 Schellenhälften					1 Stück 4 Schellenhälften						
				RCP... Bestellzeichen	Maße:				RCPD... Bestellzeichen	Maße:					
					b	c	d	e	f		b	c	d	e	f
5	70	G 2½	3	RCP570X	152	120	122	60	60	RCPD570	152	120	122	60	120
	73			RCP573X						RCPD573					
	75			RCP575X						RCPD575					
	76,1	RCP576.1X	RCPD576.1												
	80	RCP580X	RCPD580												
	82,5	RCP582.5X	RCPD582.5												
6	88,9	G 3	3½	RCP588.9X	205	170	168	85	80	RCPD588.9	205	170	168	85	160
	90			RCP590X						RCPD590					
	97			RCP690X						RCPD690					
	100	RCP697X	RCPD697												
	101,6	RCP6100X	RCPD6100												
	108	RCP6101.6X	RCPD6101.6												
7	114,3	G 4	4½	RCP6114.3X	250	200	205	100	90	RCPD6114.3	250	200	205	100	180
	127			RCP6127X						RCPD6127					
	127			RCP7127X						RCPD7127					
	133	RCP7133X	RCPD7133												
	140	RCP7140X	RCPD7140												
	150	RCP7150X	RCPD7150												
8	152,4	G 5½	6	RCP7152.4X	320	270	265	135	120	RCPD7152.4	320	270	265	135	240
	159			RCP7159X						RCPD7159					
	165,1			RCP7165.1X						RCPD7165.1					
	168,3	RCP7168.3X	RCPD7168.3												
	168,3	RCP8168.3X	RCPD8168.3												
	177,8	RCP8177.8X	RCPD8177.8												
8	193,7	G 8	8⅝	RCP8193.7X	320	270	265	135	120	RCPD8193.7	320	270	265	135	240
	203			RCP8203X						RCPD8203					
	219,1			RCP8219.1X						RCPD8219.1					
	220			RCP8220X						RCPD8220					

Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

1) Nur Größen 1–4

Rohrschellen Serie C (Schwere Baureihe) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 2

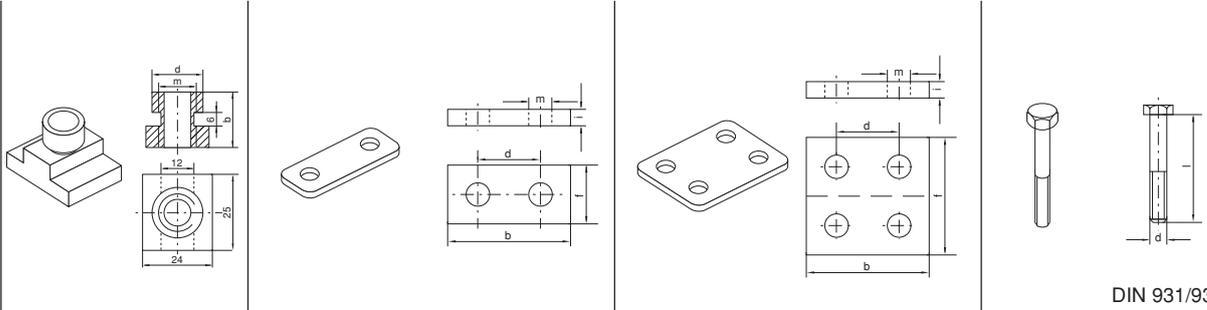


Schellen- größe	Anschweißplatte					Doppelanschweißplatte					Anschweiß- u. -schraubplatte					Tragschiene					
	AP C... Bestell- zeichen	Maße:				APD C... Bestell- zeichen	Maße:				APL C... Bestell- zeichen	Maße:				TS C... Bestell- zeichen	Maße:				
		d	f	g	i	m		d	f	g	i	m		g	f	i	k	n		b	h
1	APC1X	33	30	73	8	M10	APDC1X	33	60	73	8	M10	APLC1X	113	30	8	85	11	TSC1X (1 Meter)	40	22
2	APC2X	45	30	85	8	M10	APDC2X	45	60	85	8	M10	APLC2X	125	30	8	97	11			
3	APC3X	60	30	100	8	M10	APDC3X	60	60	100	8	M10	APLC3X	140	30	8	112	11	TSC2X (2 Meter)		
4	APC4X	90	45	140	10	M12	APDC4X	90	90	140	10	M12	APLC4X	190	45	10	160	14			
5	APC5X	122	60	180	10	M16	APDC5X	122	120	180	10	M16	APLC5X	240	60	10	205	18			
6	APC6X	168	80	225	15	M20	APDC6X	168	160	225	15	M20	APLC6X	310	80	15	270	22			
7	APC7X	205	90	270	15	M24	APDC7X	205	180	270	15	M24	APLC7X	370	90	15	320	26			
8	APC8X	265	120	340	25	M30	APDC8X	265	240	340	25	M30	APLC8X	450	120	25	390	33			

Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.
Komplett-Programm siehe Seite S28.

Rohrschellen Serie C (Schwere Baureihe) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 2



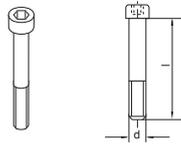
DIN 931/933

Schellen- größe	Tragschienen-Mutter TM C... Bestell- zeichen	Maße: b d m	DP C... Bestell- zeichen	Deckplatte Maße:					DPD C... Bestell- zeichen	Doppel-Deckplatte Maße:					SS C... Bestell- zeichen	Maße: d x L
				b	d	f	i	m		b	d	f	i	m		
1	TMC1X	20 17,8 M 10	DPC1X	55	33	30	8	11	DPDC1X	55	33	60	8	11	SSC1X	M 10 x 45
2			DPC2X	70	45	30	8	11	DPDC2X	70	45	60	8	11	SSC2X	M 10 x 60
3			DPC3X	85	60	30	8	11	DPDC3X	85	60	60	8	11	SSC3X	M 10 x 70
4	TMC4X	23 19,8 M 12	DPC4X	115	90	45	10	14	DPDC4X	115	90	90	10	14	SSC4X	M 12 x 100
5			DPC5X	152	122	60	10	18	DPDC5X	152	122	120	10	18	SSC5X	M 16 x 130
6			DPC6X	205	168	80	15	22	DPDC6X	205	168	160	15	22	SSC6X	M 20 x 190
7			DPC7X	250	205	90	15	26	DPDC7X	250	205	180	15	26	SSC7X	M 24 x 220
8			DPC8X	320	265	120	25	33	DPDC8X	320	265	240	25	33	SSC8X	M 30 x 300

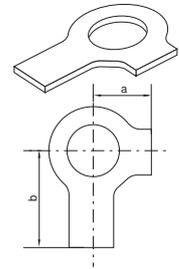
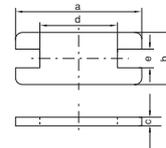
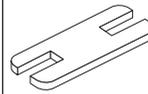
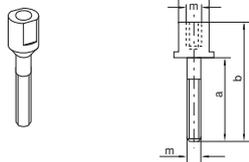
Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

Rohrschellen Serie C (Schwere Baureihe) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 2



DIN 912



Schellen- größe	Innensechskant- schraube		Aufbau-Schrauben					Sicherungsplatte ¹⁾					Sicherungs-scheibe ³⁾			
	IS C... Bestell- zeichen	Maße: d x L	AS C... Bestell- zeichen	Maße:				SP C... Bestell- zeichen	Maße:					US C... Bestell- zeichen	Maße:	
				a	b	m	SW		a	b	c	d	e		a	b
1	ISC1X	M 10 x 45	ASC1X	25	51	M 10	15	SPC1X	55	30	8	14	15,5	USC1X	13	22
2	ISC2X	M 10 x 60	ASC2X	40	66	M 10	15	SPC2X	70	30	8	26	15,5			
3	ISC3X	M 10 x 70	ASC3X	50	76	M 10	15	SPC3X	85	30	8	41	15,5			
4	ISC4X	M 12 x 100	ASC4X	85	112	M 12	17	SPC4X	115	45	10	69	17,5	USC4X	15	28
5	ISC5X	M 16 x 130	ASC5X	110	146	M 16	21	SPC5X	152	60	10	97	21,5	USC5X	18	32
6	ISC6X	M 20 x 190	ASC6X	155	206	M 20	27	SPC6X	205	80	15	137	27,5	USC6X	21	36
7	ISC7X	M 24 x 220	ASC7X	185	245	M 24	30	SPC7X	250	90	15	169	30,5	USC7X	25	42
8	ISC8X	M 30 x 300	ASC8X	250	330	M 30	36	SPC8X	320	120	25	219	36,5	USC8X	32	52

¹⁾ Für den Einsatz von Aufbauschrauben bei Aufbaumontage sind Sicherungsplatten notwendig!

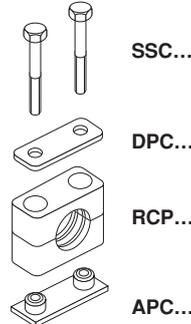
²⁾ Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden. Stahlteile auch in Edelstahl lieferbar.

Rohrschellen Serie C – Komplett-Programm

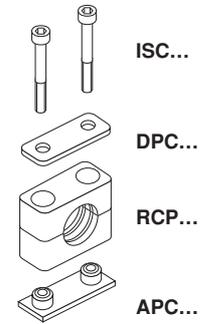
Polypropylen – **RCP**
 Innen glatt – **RCPG¹⁾**
 Polyamid 6 – **RCN**
 Vollgummi – **RCVR***
 Aluminium – **RCA**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

2 Schellenhälften mit Anschweißplatte, Deckplatte und Sechskantschrauben



2 Schellenhälften mit Anschweißplatte, Deckplatte und Innensechskantschrauben



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	
1	6	G 1/8	5/16	RCP1-106	RCP2-106	
	8			RCP1-108	RCP2-108	
	10			RCP1-110	RCP2-110	
	12	G 1/4	1/2	RCP1-112	RCP2-112	
	12,7			RCP1-112.7	RCP2-112.7	
	13,5			RCP1-113.5	RCP2-113.5	
	14			RCP1-114	RCP2-114	
	15	G 3/8	5/8	RCP1-115	RCP2-115	
	16			RCP1-116	RCP2-116	
17,2	RCP1-117.2			RCP2-117.2		
18	RCP1-118			RCP2-118		
19	G 1/2			3/4	RCP1-219	RCP2-219
20		RCP1-220	RCP2-220			
21,3		RCP1-221.3	RCP2-221.3			
22		RCP1-222	RCP2-222			
23		RCP1-223	RCP2-223			
25		RCP1-225	RCP2-225			
26,9		RCP1-226.9	RCP2-226.9			
28	G 3/4	1	RCP1-228	RCP2-228		
30			RCP1-230	RCP2-230		
30			G 1	1 1/4	RCP1-330	RCP2-330
32	RCP1-332	RCP2-332				
33,7	RCP1-333.7	RCP2-333.7				
35	RCP1-335	RCP2-335				
38	RCP1-338	RCP2-338				
40	RCP1-340	RCP2-340				
42	G 1 1/4	1 1/2	RCP1-342	RCP2-342		
38			G 1 1/4	1 1/2	RCP1-438	RCP2-438
40	RCP1-440	RCP2-440				
42	RCP1-442	RCP2-442				
45	RCP1-445	RCP2-445				
48,3	G 1 1/2	2			RCP1-448.3	RCP2-448.3
50					RCP1-450	RCP2-450
51	G 2	2			RCP1-451	RCP2-451
52					RCP1-452	RCP2-452
55					RCP1-455	RCP2-455
57					RCP1-457	RCP2-457
60,3	G 2	2 1/4	RCP1-460.3	RCP2-460.3		
63			RCP1-463	RCP2-463		
65			RCP1-465	RCP2-465		
70			RCP1-470	RCP2-470		

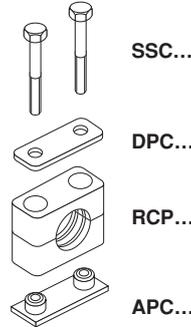
Fortsetzung siehe nächste Seite ...

Rohrschellen Serie C – Komplett-Programm (Fortsetzung)

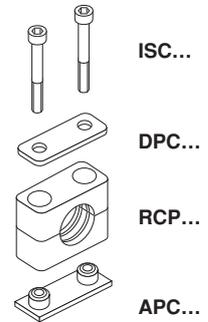
Polypropylen – RCP
 Innen glatt – RCPG¹⁾
 Polyamid 6 – RCN
 Vollgummi – RCVR*
 Aluminium – RCA

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

2 Schellenhälften mit Anschweißplatte, Deckplatte und Sechskantschrauben



2 Schellenhälften mit Anschweißplatte, Deckplatte und Innensechskantschrauben



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen
5	70	G 2½	3	RCP1-570	RCP2-570
	73			RCP1-573	RCP2-573
	75			RCP1-575	RCP2-575
	76,1			RCP1-576.1	RCP2-576.1
	80	G 3	3¼	RCP1-580	RCP2-580
	82,5			RCP1-582.5	RCP2-582.5
	88,9			RCP1-588.9	RCP2-588.9
90			RCP1-590	RCP2-590	
6	90	G 3½	4	RCP1-690	RCP2-690
	97			RCP1-697	RCP2-697
	100			RCP1-6100	RCP2-6100
	101,6	G 4	4¼	RCP1-6101.6	RCP2-6101.6
	108			RCP1-6108	RCP2-6108
	114,3			RCP1-6114.3	RCP2-6114.3
127		5	RCP1-6127	RCP2-6127	
7	127	G 5	5¼	RCP1-7127	RCP2-7127
	133			RCP1-7133	RCP2-7133
	140			RCP1-7140	RCP2-7140
	150	G 5½	5½	RCP1-7150	RCP2-7150
	152,4			RCP1-7152.4	RCP2-7152.4
	159			RCP1-7159	RCP2-7159
165,1	G 6	6¼	RCP1-7165.1	RCP2-7165.1	
168,3			RCP1-7168.3	RCP2-7168.3	
8	168,3	G 8	6⅝	RCP1-8168.3	RCP2-8168.3
	177,8		7	RCP1-8177.8	RCP2-8177.8
	193,7		7⅝	RCP1-8193.7	RCP2-8193.7
	203		8⅝	RCP1-8203	RCP2-8203
	219,1			RCP1-8219.1	RCP2-8219.1
	220			RCP1-8220	RCP2-8220

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

¹⁾ Nur Größen 1–4

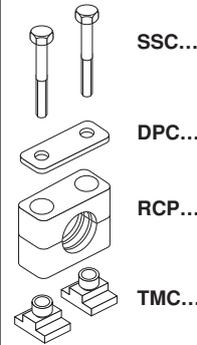
* Nur mit Deckplatte, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben (nur Größen 1–4).

Rohrschellen Serie C – Komplett-Programm

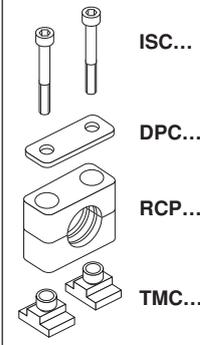
Polypropylen – **RCP**
 Innen glatt – **RCPG¹⁾**
 Polyamid 6 – **RCN**
 Vollgummi – **RCVR***
 Aluminium – **RCA**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

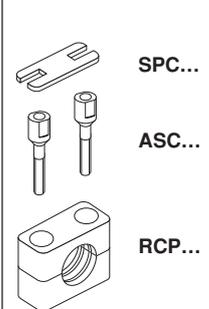
2 Schellenhälften mit Tragschienen-Muttern, Deckplatte und Sechskantschrauben



2 Schellenhälften mit Tragschienen-Muttern, Deckplatte und Innen-sechskantschrauben



2 Schellenhälften mit Sicherungsplatte und Aufbauschrauben



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
1	6	G 1/8	5/16	RCP3-106	RCP4-106	RCP5-106
	8			RCP3-108	RCP4-108	RCP5-108
	10			RCP3-110	RCP4-110	RCP5-110
	12			RCP3-112	RCP4-112	RCP5-112
	12,7	G 1/4	1/2	RCP3-112.7	RCP4-112.7	RCP5-112.7
	13,5			RCP3-113.5	RCP4-113.5	RCP5-113.5
	14			RCP3-114	RCP4-114	RCP5-114
	15			RCP3-115	RCP4-115	RCP5-115
	16	G 3/8	5/8	RCP3-116	RCP4-116	RCP5-116
	17,2			RCP3-117.2	RCP4-117.2	RCP5-117.2
18	RCP3-118			RCP4-118	RCP5-118	
2	19			G 1/2	3/4	RCP3-219
	20	RCP3-220	RCP4-220			RCP5-220
	21,3	RCP3-221.3	RCP4-221.3			RCP5-221.3
	22	RCP3-222	RCP4-222			RCP5-222
	23	G 3/4	1	RCP3-223	RCP4-223	RCP5-223
	25			RCP3-225	RCP4-225	RCP5-225
	26,9			RCP3-226.9	RCP4-226.9	RCP5-226.9
	28			RCP3-228	RCP4-228	RCP5-228
30	RCP3-230	RCP4-230	RCP5-230			
3	30	G 1	1 1/4	RCP3-330	RCP4-330	RCP5-330
	32			RCP3-332	RCP4-332	RCP5-332
	33,7			RCP3-333.7	RCP4-333.7	RCP5-333.7
	35			RCP3-335	RCP4-335	RCP5-335
	38	G 1 1/4	1 1/2	RCP3-338	RCP4-338	RCP5-338
	40			RCP3-340	RCP4-340	RCP5-340
42	RCP3-342	RCP4-342	RCP5-342			
4	38	G 1 1/4	1 1/2	RCP3-438	RCP4-438	RCP5-438
	40			RCP3-440	RCP4-440	RCP5-440
	42			RCP3-442	RCP4-442	RCP5-442
	45			RCP3-445	RCP4-445	RCP5-445
	48,3	G 1 1/2	2	RCP3-448.3	RCP4-448.3	RCP5-448.3
	50			RCP3-450	RCP4-450	RCP5-450
	51			RCP3-451	RCP4-451	RCP5-451
	52	G 2	2 1/4	RCP3-452	RCP4-452	RCP5-452
	55			RCP3-455	RCP4-455	RCP5-455
	57			RCP3-457	RCP4-457	RCP5-457
	60,3			RCP3-460.3	RCP4-460.3	RCP5-460.3
	63			RCP3-463	RCP4-463	RCP5-463
	65	2 1/2	2 1/2	RCP3-465	RCP4-465	RCP5-465
70	RCP3-470			RCP4-470	RCP5-470	

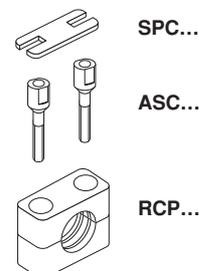
Fortsetzung siehe nächste Seite ...

Rohrschellen Serie C – Komplett-Programm (Fortsetzung)

Polypropylen – **RCP**
 Innen glatt – **RCPG¹⁾**
 Polyamid 6 – **RCN**
 Vollgummi – **RCVR***
 Aluminium – **RCA**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

2 Schellenhälften mit
Sicherungsplatte und
Aufbauschrauben



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen
5	70	G 2½	3	RCP5-570
	73			RCP5-573
	75			RCP5-575
	76,1			RCP5-576.1
	80	G 3	3¼	RCP5-580
	82,5			RCP5-582.5
	88,9			RCP5-588.9
90			RCP5-590	
6	90	G 3½	4	RCP5-690
	97			RCP5-697
	100			RCP5-6100
	101,6	G 4	4¼	RCP5-6101.6
	108			RCP5-6108
	114,3			RCP5-6114.3
127		5	RCP5-6127	
7	127	G 5	5¼	RCP5-7127
	133			RCP5-7133
	140			RCP5-7140
	150	G 5½	5½	RCP5-7150
	152,4			RCP5-7152.4
	159			RCP5-7159
	165,1	G 6	6¼	RCP5-7165.1
168,3	RCP5-7168.3			
8	168,3	G 8	6⅝	RCP5-8168.3
	177,8		7	RCP5-8177.8
	193,7		7⅝	RCP5-8193.7
	203			RCP5-8203
	219,1		8⅝	RCP5-8219.1
	220			

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

¹⁾ Nur Größen 1–4

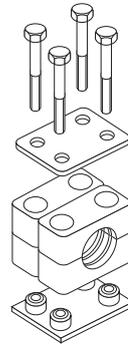
* Nur mit Deckplatte, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben (nur Größen 1–4).

Rohrschellen Serie C – Komplett-Programm

Polypropylen – **RCPD**
 Innen glatt – **RCPDG¹**
 Polyamid 6 – **RCND**
 Vollgummi – **RCVDR***
 Aluminium – **RCAD**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCPD in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

4 Schellenhälften mit Doppelschweißplatte, Doppel-Deckplatte und Sechskantschrauben



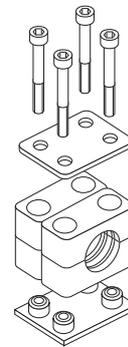
SSC...

DPDC...

RCPD...
(=2XRCP...)

APDC...

4 Schellenhälften mit Doppelschweißplatte, Doppel-Deckplatte und Innensechskantschrauben



ISC...

DPDC...

RCPD...
(=2XRCP...)

APDC...

Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	
1	6	G 1/8	5/16	RCPD1-106	RCPD2-106	
	8			RCPD1-108	RCPD2-108	
	10			RCPD1-110	RCPD2-110	
	12			RCPD1-112	RCPD2-112	
	12,7	G 1/4	1/2	RCPD1-112.7	RCPD2-112.7	
	13,5			RCPD1-113.5	RCPD2-113.5	
	14			RCPD1-114	RCPD2-114	
	15			RCPD1-115	RCPD2-115	
	16	G 3/8	5/8	RCPD1-116	RCPD2-116	
	17,2			RCPD1-117.2	RCPD2-117.2	
18	RCPD1-118			RCPD2-118		
19	RCPD1-219			RCPD2-219		
2	20	G 1/2	3/4	RCPD1-220	RCPD2-220	
	21,3			RCPD1-221.3	RCPD2-221.3	
	22			RCPD1-222	RCPD2-222	
	23			RCPD1-223	RCPD2-223	
	25	G 3/4	1	RCPD1-225	RCPD2-225	
	26,9			RCPD1-226.9	RCPD2-226.9	
	28			RCPD1-228	RCPD2-228	
	30			RCPD1-230	RCPD2-230	
	3	30	G 1	1 1/4	RCPD1-330	RCPD2-330
		32			RCPD1-332	RCPD2-332
33,7		RCPD1-333.7			RCPD2-333.7	
35		RCPD1-335			RCPD2-335	
38		G 1 1/4	1 1/2	RCPD1-338	RCPD2-338	
40				RCPD1-340	RCPD2-340	
42				RCPD1-342	RCPD2-342	
4	38	G 1 1/4	1 1/2	RCPD1-438	RCPD2-438	
	40			RCPD1-440	RCPD2-440	
	42			RCPD1-442	RCPD2-442	
	45			RCPD1-445	RCPD2-445	
	48,3	G 1 1/2	2	RCPD1-448.3	RCPD2-448.3	
	50			RCPD1-450	RCPD2-450	
	51			RCPD1-451	RCPD2-451	
	52	G 2	2 1/4	RCPD1-452	RCPD2-452	
	55			RCPD1-455	RCPD2-455	
	57			RCPD1-457	RCPD2-457	
	60,3			RCPD1-460.3	RCPD2-460.3	
	63			RCPD1-463	RCPD2-463	
	65			RCPD1-465	RCPD2-465	
70		2 1/2	RCPD1-470	RCPD2-470		

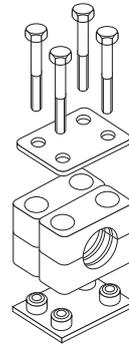
Fortsetzung siehe nächste Seite ...

Rohrschellen Serie C – Komplett-Programm (Fortsetzung)

Polypropylen – **RCPD**
 Innen glatt – **RCPDG¹⁾**
 Polyamid 6 – **RCND**
 Vollgummi – **RCVDR***
 Aluminium – **RCAD**

(Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCPD in der Spalte „Bestellzeichen“ austauschen)

4 Schellenhälften mit Doppelschweißplatte, Doppel-Deckplatte und Sechskantschrauben



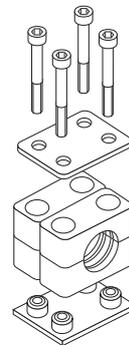
SSC...

DPDC...

RCPD...
(=2XRCP...)

APDC...

4 Schellenhälften mit Doppelschweißplatte, Doppel-Deckplatte und Innensechskantschrauben



ISC...

DPDC...

RCPD...
(=2XRCP...)

APDC...

Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen
5	70	G 2½	3	RCPD1-570	RCPD2-570
	73			RCPD1-573	RCPD2-573
	75			RCPD1-575	RCPD2-575
	76,1			RCPD1-576.1	RCPD2-576.1
	80	G 3	3¼	RCPD1-580	RCPD2-580
	82,5			RCPD1-582.5	RCPD2-582.5
	88,9			RCPD1-588.9	RCPD2-588.9
90			RCPD1-590	RCPD2-590	
6	90	G 3½	4	RCPD1-690	RCPD2-690
	97			RCPD1-697	RCPD2-697
	100			RCPD1-6100	RCPD2-6100
	101,6			RCPD1-6101.6	RCPD2-6101.6
	108	G 4	4¼	RCPD1-6108	RCPD2-6108
	114,3			RCPD1-6114.3	RCPD2-6114.3
127		5	RCPD1-6127	RCPD2-6127	
7	127	G 5	5¼	RCPD1-7127	RCPD2-7127
	133			RCPD1-7133	RCPD2-7133
	140			RCPD1-7140	RCPD2-7140
	150	G 5½	5½	RCPD1-7150	RCPD2-7150
	152,4			RCPD1-7152.4	RCPD2-7152.4
	159	G 6	6¼	RCPD1-7159	RCPD2-7159
	165,1			RCPD1-7165.1	RCPD2-7165.1
168,3	RCPD1-7168.3			RCPD2-7168.3	
8	168,3	G 8	6⅝	RCPD1-8168.3	RCPD2-8168.3
	177,8		7	RCPD1-8177.8	RCPD2-8177.8
	193,7		7⅝	RCPD1-8193.7	RCPD2-8193.7
	203		8⅝	RCPD1-8203	RCPD2-8203
	219,1			RCPD1-8219.1	RCPD2-8219.1
	220			RCPD1-8220	RCPD2-8220

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

¹⁾ Nur Größen 1–4

* Nur mit Deckplatte, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben (nur Größen 1–4).

Die vollelastische Rohrschelle.

Optimale Geräusch- und Vibrationsdämmung.

Der Grundstoff

Die vollelastischen Rohrschellen sind aus thermoplastischem Kautschuk gefertigt.

Die Vorteile

Entscheidende Verbesserungen hinsichtlich der Geräuschdämmung und im Vibrationsverhalten. Einfache Befestigung auch empfindlicher Rohr- und Schlauchinstallationen.

Die wesentlichen Eigenschaften dieses Materials liegen deutlich über denen vergleichbarer vulkanisierter Gummi-Erzeugnisse.

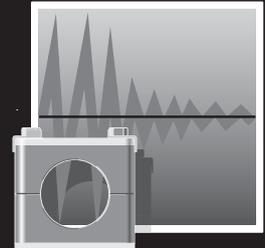
Die Ausführungen

Die Innenflächen sind glatt oder gerippt. Eine sinnvolle Schraubensicherung garantiert auch bei der Vollgummiausführung einwandfreie Verbindungen – ein selbsttätiges Lösen ist unmöglich!

Die Anschweißplatten, Deckplatten und Schrauben sind auch in Edelstahl rostfrei lieferbar.

Feuerhemmende Ausführung auf Anfrage.

Geräusch- und vibrationsarm



Witterungs- und alterungsbeständig



Formstabilität bei hoher Elastizität



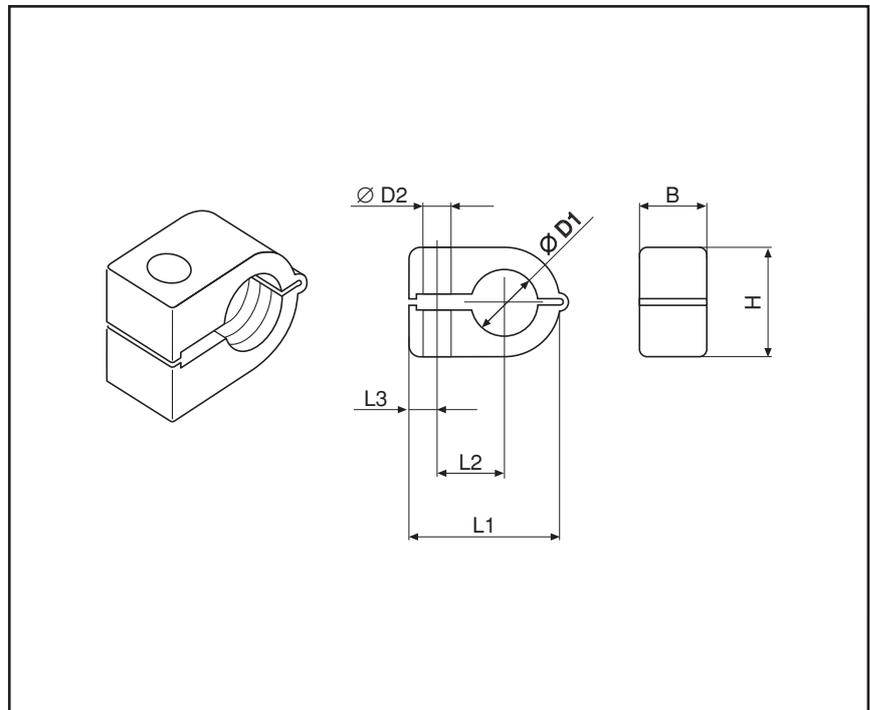
Beständig gegen viele Chemikalien



Breiter Temperatureinsatzbereich



Rohrschellen-Serie O



Bestellzeichen für Rohrschelle:

Polypropylen **ROP***

Polyamid **RON***

* ergänzen mit Größe und Durchmesser (z. B. ROP 106X)

Standard-Packung 200 Stück.

Anwendungsbereiche:

- Drucklufttechnik
 - Fahrzeugbau
 - Maschinenbau
 - Meß- und Regeltechnik
 - Werkzeugmaschinenbau
- auch geeignet für Kabel und Schläuche.

Schellen- größe	mm	Rohr A.D. Rohrzoll	Zoll	Bestellzeichen Polypropylen ROP	Bestellzeichen Polyamid RON	L1	L2	L3	B	H	$\varnothing D2$	
1	6		1/4	ROP 106X	RON 106X	22	9	7	14,5	13,5	6,5	
	6,4			ROP 106.4X	RON 106.4X							
	8			ROP 108X	RON 108X							
2	8	1/8	3/8	ROP 208X	RON 208X	27	11	7	14,5	18,5	6,5	
	9,5			ROP 209.5X	RON 209.5X							
	10			ROP 210X	RON 210X							
	12			ROP 212X	RON 212X							
	12,7			ROP 212.7X	RON 212.7X							
3	10	1/8	1/2	ROP 310X	RON 310X	33	15	7	14,5	23,5	6,5	
	12			ROP 312X	RON 312X							
	12,7			ROP 312.7X	RON 312.7X							
	13,5			ROP 313.5X	RON 313.5X							
	14			ROP 314X	RON 314X							
	15			ROP 315X	RON 315X							
	16			ROP 316X	RON 316X							
4	14	3/8	5/8	ROP 414X	RON 414X	40	19	6	14,5	30,5	6,5	
	15			ROP 415X	RON 415X							
	16			ROP 416X	RON 416X							
	17,2			ROP 417.2X	RON 417.2X							
	18			ROP 418X	RON 418X							
	19	3/4	3/4	ROP 419X	RON 419X							
	20			ROP 420X	RON 420X							
	21,3			ROP 421.3X	RON 421.3X							
	22			1/2	ROP 422X							RON 422X

Doppel-Rohrschellen-Serie O
Bestellzeichen für Rohrschelle:

 Polypropylen **ROPD***

 Polyamid **ROND***

 *ergänzen mit Größe und Durchmesser,
(z. B. ROPD 106X)

*Andre Durchmesser auf Anfrage

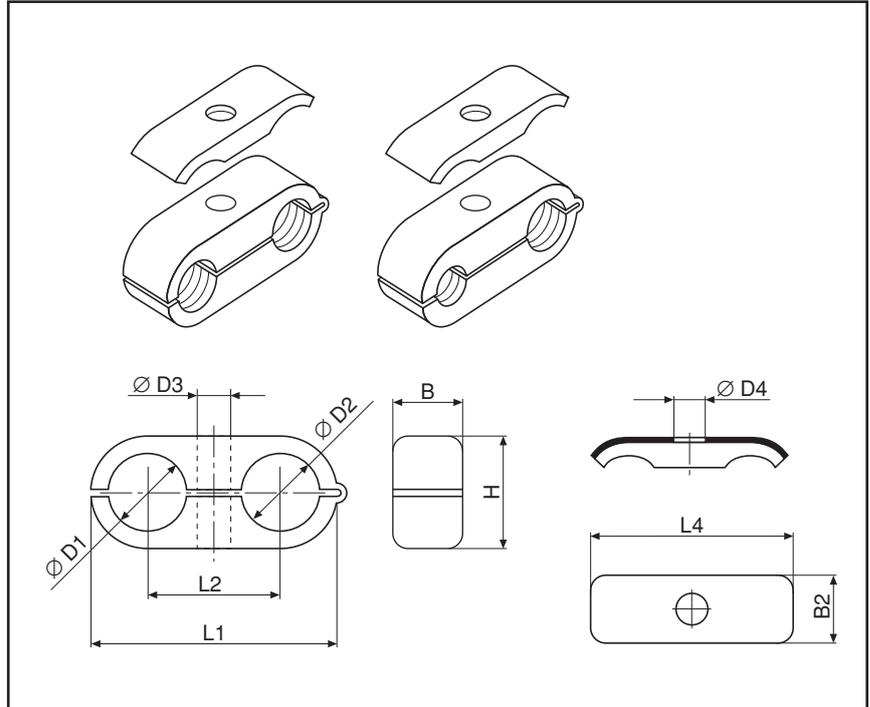
Bestellzeichen für Deckplatte:
DPO*

*ergänzen mit Größe.

 Werkstoff: Stahl verzinkt
Edelstahl auf Anfrage

Anwendungsbereiche:

- Drucklufttechnik
 - Fahrzeugbau
 - Maschinenbau
 - Meß- und Regeltechnik
 - Werkzeugmaschinenbau
- auch geeignet für Kabel und Schläuche.



Schellen- größe	Rohr A.D. D1/D2			Bestellzeichen Polypropylen ROPD	Bestellzeichen Deckplatte DPO	L1	L2	B	H	Ø D3	L4	B2	Ø D4
	mm	Rohrzoll	Zoll										
1	6			ROPD 106X	DPO1X	32	18	14,5	13,5	6,5	29	16,3	6,5
	6,4		1/4	ROPD 106.4X	DPO1X								
	8			ROPD 108X	DPO1X								
2	8			ROPD 208X	DPO2X	41	22	14,5	18,5	6,5	40	16,3	6,5
	9,5		3/8	ROPD 209.5X	DPO2X								
	10	1/8		ROPD 210X	DPO2X								
	12			ROPD 212X	DPO2X								
	12,7		1/2	ROPD 212.7X	DPO2X								
3	10			ROPD 310X	DPO3X	54	30	14,5	23,5	6,5	50,5	16,5	6,5
	12	1/8		ROPD 312X	DPO3X								
	12,7		1/2	ROPD 312.7X	DPO3X								
	13,5			ROPD 313.5X	DPO3X								
	14	1/4		ROPD 314X	DPO3X								
	15			ROPD 315X	DPO3X								
	16		5/8	ROPD 316X	DPO3X								
4	14			ROPD 414X	DPO4X	69	38	14,5	30,5	6,5	63	16,5	6,5
	15			ROPD 415X	DPO4X								
	16		5/8	ROPD 416X	DPO4X								
	17,2			ROPD 417.2X	DPO4X								
	18	3/8		ROPD 418X	DPO4X								
	19		3/4	ROPD 419X	DPO4X								
	20			ROPD 420X	DPO4X								
	21,3			ROPD 421.3X	DPO4X								
	22	1/2		ROPD 422X	DPO4X								

Hydraulik-Stahlrohrschelle

Hydraulik-Stahlrohrschelle

Bestellzeichen

W1: Stahl ZN

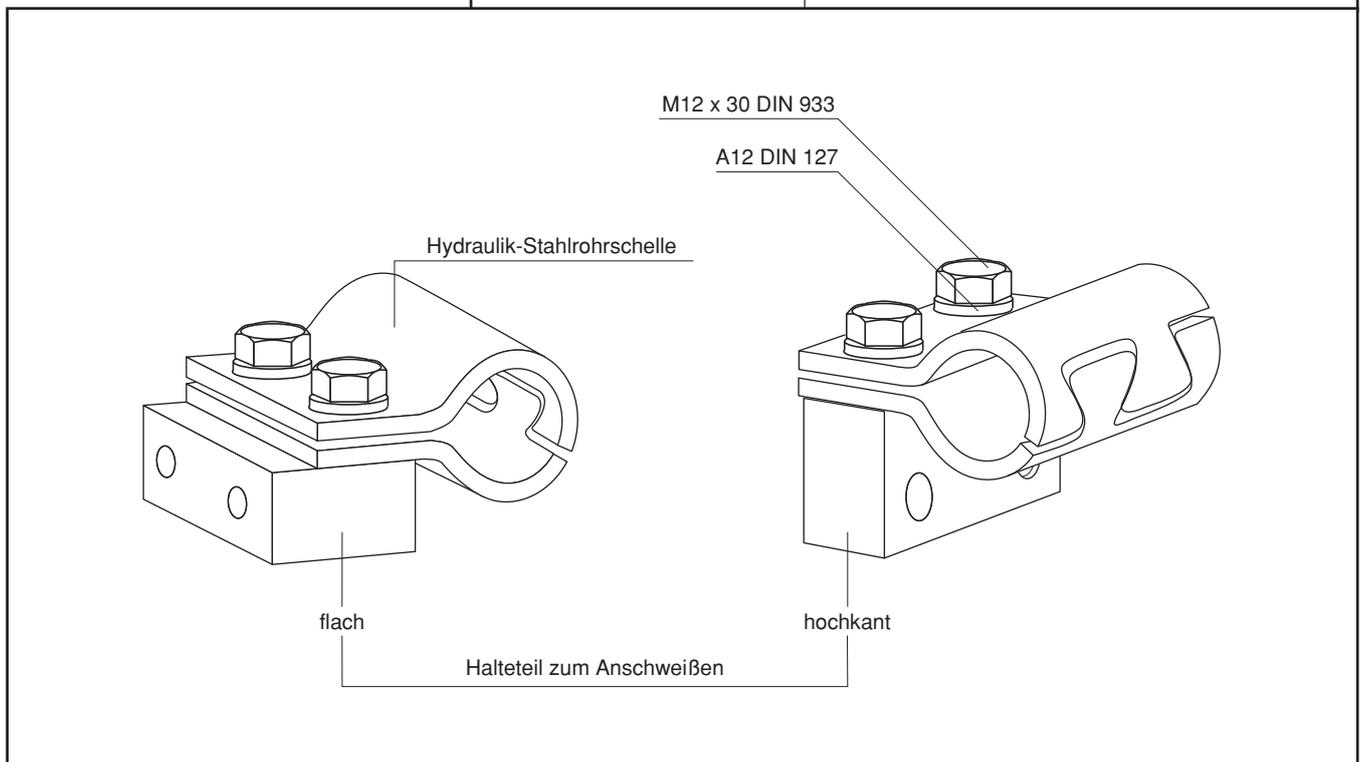
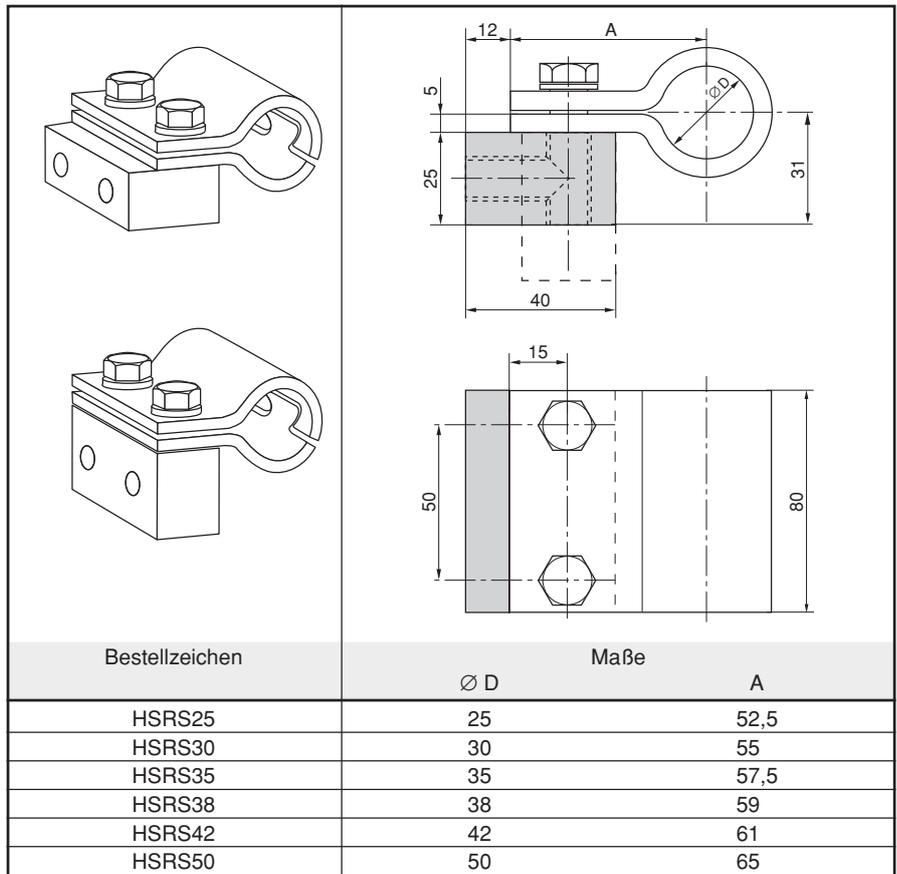
HSRS-*

* Mit $\varnothing D$ ergänzen

Hydraulik-Stahlrohrschellen **HSRS** finden vorwiegend im Bereich Baumaschinen Verwendung.

Das Haltestück wird hochkant oder flach aufliegend an den Maschinenkörper oder ein anderes Bauteil geschweißt. Die Rohrschelle wird angeschraubt.

Die robuste Bauart der Schelle wirkt schlag- und vibrationsdämpfend. Ein nachträgliches Verlegen von Hydraulikleitungen – zum Beispiel für den Anbau von Zusatzgeräten an Baumaschinen – ist durch die geringe Höhe der Schelle jederzeit möglich.



Hydraulik-Stahlrohrschellen

Elastomereinlage für HSRS

Bestellzeichen **EE-***

* Rohraußendurchmesser ergänzen

Hydraulik-Stahlrohrschelle HSRS
wahlweise auch mit Elastomereinlage

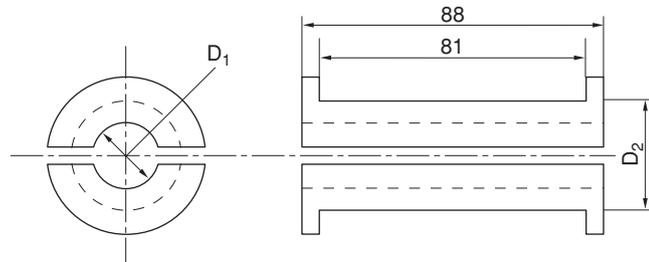
Die Vorteile:

- Verbesserte Geräusch- und Vibrationsdämpfung
- Sichere Befestigung auch empfindlicher Rohr- und Schlauchleitungen
- Mehrere Rohrdurchmesser mit einer Schelle möglich

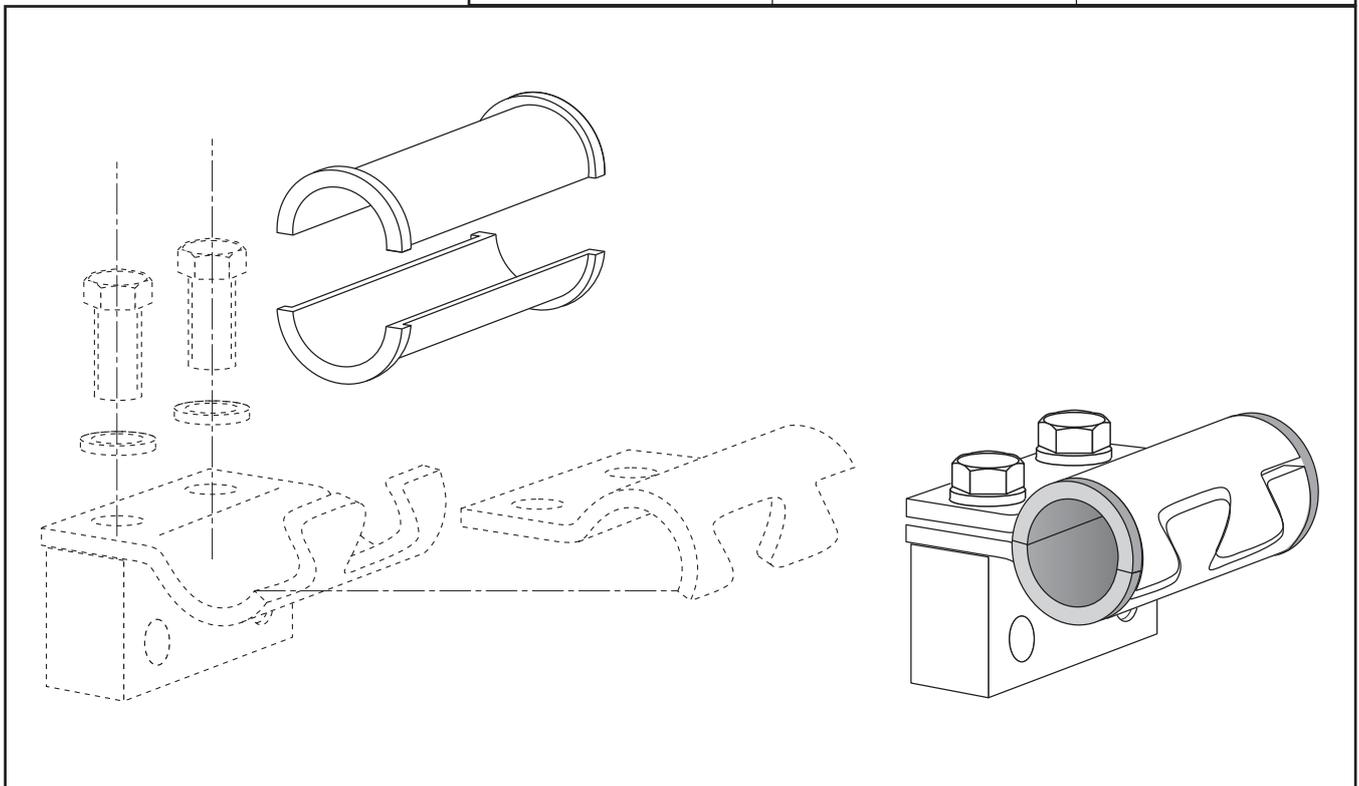
Werkstoff:

Santoprene 64 Shore

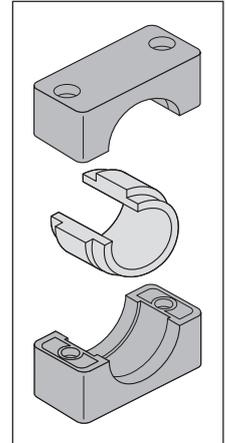
- Hohe Öl- und Witterungsbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit von -40 °C bis +125 °C



Bestellzeichen	Schelle Nenngroße D ₂	Rohr A.D. mm D ₁
EE12X	HSRS25	12
EE15X		15
EE20X	HSRS30	20
EE25X	HSRS35	25
EE30X	HSRS42	30
EE35X	HSRS50	35
EE38X		38
EE42X		42



Rohrschellen mit Elastomereinlage



Leichte Baureihe

Bestellzeichen für Schellenhälften:

Polypropylen – **RAPE**
 Polyamid 6 – **RANE**

Schwere Baureihe

Bestellzeichen für Schellenhälften:

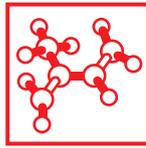
Polypropylen – **RCPE**
 Polyamid 6 – **RCNE**

Elastomereinlage

Bestellzeichen **EE-***
 * mit Schellengröße und Rohraußendurchmesser ergänzen

Schellengröße		Rohr-A.D. mm	Serie A		Serie C		Elastomereinlage			
Serie A	Serie C		Schellenkörper	Schellenkörper mit Elastomereinlage	Schellenkörper	Schellenkörper mit Elastomereinlage				
4	2	6	RAPE4X	RAPE406X	RCPE2X	RCPE206X	EE206/406X			
		8						RAPE408X	RCPE208X	EE208/408X
		10						RAPE410X	RCPE210X	EE210/410X
		12						RAPE412X	RCPE212X	EE212/412X
		12,7						RAPE412.7X	RCPE212.7X	EE212.7/412.7X
		14						RAPE414X	RCPE214X	EE214/414X
		15						RAPE415X	RCPE215X	EE215/415X
		16						RAPE416X	RCPE216X	EE216/416X
		17,2						RAPE417.2X	RCPE217.2X	EE217.2/417.2X
		18						RAPE418X	RCPE218X	EE218/418X
19	RAPE419X	RCPE219X	EE219/419X							
6	3	20	RAPE6X	RAPE620X	RCPE3X	RCPE320X	EE320/620X			
		21,3						RAPE621.3X	RCPE321.3X	EE321.3/621.3X
		22						RAPE622X	RCPE322X	EE322/622X
		23						RAPE623X	RCPE323X	EE323/623X
		25						RAPE625X	RCPE325X	EE325/625X
		26,9						RAPE626.9X	RCPE326.9X	EE326.9/626.9X
		28						RAPE628X	RCPE328X	EE328/628X
		30						RAPE630X	RCPE330X	EE330/630X
		32						RAPE632X	RCPE332X	EE332/632X
								4	32	
33,7	RCPE433.7X		EE433.7X							
35	RCPE435X		EE435X							
38	RCPE438X		EE438X							
40	RCPE440X		EE440X							
42	RCPE442X		EE442X							
45,5	RCPE445.5X		EE445.5X							
48	RCPE448X		EE448X							
51	RCPE451X		EE451X							
53,4	RCPE453.4		EE453.4X							
56,4	RCPE456.4X	EE456.4X								

Achtung! Bei Schellen mit Elastomereinlage ist die Zuordnung von Durchmesser und Baugröße nicht identisch mit der Profil- bzw. glatten Ausführung.



FLUID
ANTRIEB
ELASTOMER
SCHWINGUNG



FAX-Antwort: (0208) 37 83-154

Bitte senden Sie mir mehr Informationen:



Druckschläuche
Niederdruckschläuche
Mitteldruckschläuche
Hochdruckschläuche



Schläuche
Kunststoffschläuche
Industrieschläuche
Ringwellschläuche



Kupplungen
Steckkupplungen
Schraubkupplungen



A-LOK® Rohrverschraubungen
Einschraubgewinde
Aufschraubgewinde
Schweißanschluß



Verschraubungen
DIN-Verschraubung
Drehverschraubung
Schweißverschraubung



Rohre & Rohrschellen
Stahlrohre
Rohrschellen



Ventile
Rückschlagventile
Wechselventile
Handbetriebene Ventile



Montagewerkzeuge
Vormontage
Montagemaschinen
Umformer
Biegevorrichtungen



Zubehör
Filter
Tankzubehör
Durchflußmeßgeräte
Durchflußschalter



Hydraulik-Zylinder
Differential-Zylinder
Gleichlauf-Zylinder
Plunger-Zylinder
Abstütz-Zylinder



Hydraulik-Aggregate
Steuerung
Prüfung
Druckversorgung
Ausrichtung



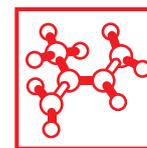
Hydraulik-Service
24-Std-Hotline
Montage vor Ort
Reparatur
Ersatzteil-Service



ANTRIEBSTECHNIK
Antriebs-elemente
Linearsysteme



SCHWINGUNGSTECHNIK
Federungstechnik
Lärmschutz



ELASTOMERTECHNIK
Gummitechnik
Kunststofftechnik

Platz für Ihre Visitenkarte

Einkleben - Kopieren - Faxen

Unsere Anschrift lautet:

Firma: _____

Name: _____

Straße: _____

PLZ / Ort: _____

Telefon: _____

Telefax: _____

E-Mail: _____