



Hydraulikkompetenz.de +49 (0) 451 - 87 97 740 ED® Ermeto Original Rohrschellen





Inhalt

Technische Daten	S. T3
Werkstoff-Eigenschaften	S. T4
Sonderwerkstoffe	S. T5
Montagehinweise	S. T6

Serie A Leichte-Baureihe (DIN 3015-1)		Multischellen	
	T8-T23		T38-T43
Serie B Doppel-Baureihe (DIN 3015-3)		Serie O	einfach doppelt
	T24-T28		T44-T45
Serie C Schwere-Baureihe (DIN 3015-2)	T29-T37	Hydraulik- Stahlrohrschellen	T46-T47
		Rohrschellen mit Elastomereinlage	T48-T50
		Befestigungsadapter	T51-T54



ydraulikkompetenz.de



Rohrschellen

DIN 3015

Programme:

Rohrschellen-Serie A (Leichte Baureihe; DIN 3015-1)

Für normale mechanische Beanspruchung in neun Größen serienmäßig

- Rohr-A.D. 4 bis 101.8 mm in der metrischen Reihe;
- Rohr-A.D. R 1/8" bis R 3 1/2" in der Rohrzoll-Reihe;
- Rohr-A.D. 1/4" bis 4" in der Engl.-Zoll-Reihe

Zubehör und Aufbauvarianten

Rohrschellen-Serie B (Doppel-Baureihe; DIN 3015-3)

Für normale mechanische Beanspruchung als Zweirohrschelle in fünf Größen serienmäßig:

- Rohr-A.D. 6 bis 42 mm in der metrischen Reihe;
- Rohr-A.D. R 1/8" bis R 1 1/4" in der Rohrzoll-Reihe;
- Rohr-A.D. 1/4" bis 1 1/2" in der Engl.-Zoll-Reihe Zweirohrschelle mit unterschiedlichen Rohr A.D. auf Anfrage möglich.

Zubehör und Aufbauvarianten

Rohrschellen-Serie C (Schwere Baureihe; DIN 3015-2)

Für hohe mechanische Beanspruchung in zehn Größen serienmäßig:

- Rohr-A.D. 6 bis 406.4 mm in der metrischen Reihe;
- Rohr-A.D. R 1/8" bis R 16" in der Rohrzoll-Reihe;
- Rohr-A.D. 5/16" bis 12 3/4" in der Engl.-Zoll-Reihe Zubehör und Aufbauvarianten

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. Der Spalt zwischen den Hälften bewirkt die Vorspannung des Rohres.

Für die Halterung von Schläuchen und Kabeln wird die Verwendung von Schellen mit glatter Innenfläche ohne Vorspannung (Blockhöhe C ist um Spaltmaß S reduziert) 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

Edelstahl auf Anfrage

Vom Standard abweichende Farben auf Anfrage möglich.

Sonderwerkstoffe

Flammhemmend	S. T5
Korrosionshemmend	S.T5

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:

Die Bestellzeichen für Schellenhälften sowie die Bezeichnung für komplette Schellenkits beinhaltet die Serienbezeichnung, die Werkstoffbezeichnung und die Innenfläche.

Schellen nach DIN 3015 bestehen immer aus zwei Schellenhälften. (Eine Schelle = 2 Schellenhälften)

Rohrschelle: Serie: A = Leichte Baureihe B = Doppel Baureihe C = Schwere Baureihe Material: P = Polypropylen

VG = Vollgummi¹) A = Aluminium²) Innenfläche:

N = Polyamid

Bezeichnungsbeispiel:

G = Glatt³)
Schellengröße:
Rohraußendurchmesser:

Standard = mit Rippen

Sondervarianten:

CR = Korrosionshemmend FH = Flammenhemmend

1) Vollgummi bei Serie A und B nur mit glatter Innenfläche (G).

²⁾ Aluminium nur bei Serie A Größe 0 bis 6 und Serie C Größe 1 bis 8. Schellen aus Aluminium nur mit Rippen.

3) Glatte Innenfläche bei Serie A nicht für Größe 0. Glatte Innenfläche bei Serie C nur bis Größe 8.

Schellen mit glatter Innenfläche ohne Vorspannung.

Ausführung der Metallteile:

Alle Metallteile in Stahl und Edelstahl lieferbar.

Edelstahlqualitäten:

Edelstahl W5 (1.4401 oder 1.4571) ab Lager, W4 (1.4301 oder 1.4305) auf Anfrage lieferbar.

Oberflächen Stahl:

Standardmäßig haben die Stahlteile folgende Oberflächen:

Metallteil	Ser	ie A+B	Serie	e C	
Schraube	Cr(VI)-frei verzinl	kt .	phosphatiert	Cr(VI)-frei verzinkt	
Deckplatte	kplatte Cr(VI)-frei verzinkt		phosphatiert	Cr(VI)-frei verzinkt	
Anschweißplatte	phosphatiert		phosphatiert	•	
Tragschienenmutter	Cr(VI)-frei verzinl	kt	Cr(VI)-frei verzinkt		
Tragschiene	blank & geölt	Cr(VI)-frei verzinkt	blank & geölt	Cr(VI)-frei verzinkt	

Hiervon abweichende Oberflächen sind auf Anfrage möglich.

Zulassungen:

Auf Anfrage.





Rohrschellen Werkstoff-Eigenschaften

DIN 3015

Mechanische Eigenschaften	Polypropylen (PP)	Polyamid (PA)	Aluminium (Al)	Vollgummi (TPE)
Dichte	0.90 g/cm ³	1.10 g/cm ³	2.65 g/cm ³	0.97 g/cm ³
Kerbschlagzähigkeit nach	7 kJ/m²	8 kJ/mm ²	_	_
Charpy bei 23 °C	(ISO 179/1eA)	(ISO 179/1eA)		
Kerbschlagzähigkeit nach	3 kJ/m ²	-	-	_
Charpy bei -20 °C	(ISO 179/1eA)			
E-Modul (Zug)	1.400 N/mm ²	2.000 N/mm ²	72.000 N/mm ²	_
	(ISO 527)	(ISO 527)		
Streckspannung bzw.	28 N/mm ²	50 N/mm ²	>240 N/mm ²	5.2 8.8 N/mm ²
Zugfestigkeit (Rm)	(ISO 527)	(ISO 527)		(ASTM D412)
Thermische Eigenschaften				
Temperaturbeständigkeit	−30 +90°C	−40 +120°C	-40 +300°C	−50 +120°C
Chemische Eigenschaften				
Säuren	bedingt beständig	bedingt beständig	bedingt beständig	beständig
Laugen	bedingt beständig	bedingt beständig	bedingt beständig	beständig
Alkohole	beständig	beständig	beständig	beständig
Benzin	bedingt beständig	beständig	beständig	bedingt beständig
Mineral-Öl	bedingt beständig	beständig	beständig	beständig
Sonstiges Öl	beständig	beständig	beständig	beständig
Seewasser	beständig	beständig	bedingt 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 Sonderwerkstoffe

Flammhemmende Schellen für Schienenfahrzeuge nach EN 45545-2

Die flammgeschützte Ausführung ist die ideale Lösung für den Transport- und Railwaymarkt. Sie bietet mehr Sicherheit und Effizienz für Schienenfahrzeuge.

Material:	Polypropylen (PP-F)	Polyamid (PA-F)	Vollgummi (TPE-F)
T01 EN ISO 4589-2: Sauerstoffgehalt	OI = 38.7 %	OI = 35.5 %	OI = 33.4 %
T10.03 EN ISO 5659-2: 25 kW/m ²	D _S max. = 48	D_{S} max. = 124	D _S max. = 79
T12 NF X 70 100-1 & -2: 600°C	$CIT_{NLP} = 0.15$	$CIT_{NLP} = 0.51$	$CIT_{NLP} = 0.15$
Erfüllung des Anforderungssatzes R22, 23, 24, 26 für die Gefährdungsstufe:	HL1 - HL2 - HL3	HL1 - HL2 - HL3	HL1 - HL2 - HL3

Die Vorteile:

- Mehr Sicherheit für Schienenfahrzeuge
- Flammhemmend nach DIN EN 45545-2, UL 94, DIN 3015, BS 6853, DIN 5510-2, NF F 16-101
- System 2+5. Nur 2 Baugrößen für die Rohrdurchmesser 6-42 mm
- · Platten und Schienen in Stahl und Edelstahl

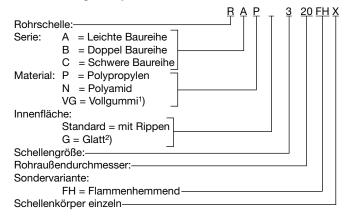
In der Norm konform:

Flammhemmende Rohrschellen nach DIN 3015 geprüft gemäß:

- BS 6853
- UL 94
- DIN 5510-2
- NF F 16-101
- DIN EN 45545

Beim Ursprungsmaterial Polypropylen ist die Farbe der Schelle weiß, bei Polymid und Vollgummi schwarz.

Bezeichnungsbeispiel:



Korrosionshemmende Schellen

Die korrosionshemmende Ausführung ist die ideale Lösung für korrosionsgefährdede Bereiche.

Auf Grundlage des bewährten Polypropylens wurde die korrosionshemmende Ausführung entwickelt.

Ein spezieller Korrosions-Inhibitor verzögert effektiv die Bildung von Spaltkorrosion zwischen den Schellenkörpern und der Verrohrung.

Diese korrosionsverzögernden Eigenschaften wurden in Salzsprühnebeltests gemäß DIN EN ISO 9227 getestet und nachgewiesen.

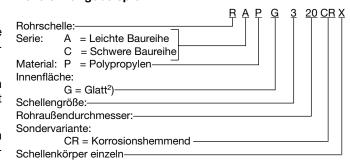
Die korrosionshemmenden Rohrschellen sind in allen Standardbaugrößen unseres bewährten Rohrschellensystems erhältlich.

Das Ursprungsmaterial ist Polypropylen, die Farbe der Schelle immer schiefergrau.

Die Vorteile:

- Enorme Reduzierung von Spaltkorrosion
- Längere Standzeiten
- Höhere Wartungsintervalle
- Kostenersparnis durch deutlich längere Lebensdauer der Rohrsysteme

Bezeichnungsbeispiel:



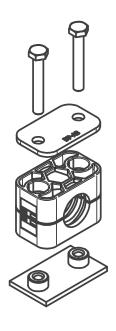
- 1) Vollgummi bei Serie A und B nur mit glatter Innenfläche (G).
- ²⁾ Glatte Innenfläche bei Serie A nicht für Größe 0. Glatte Innenfläche bei Serie C nur bis Größe 8. Schellen mit glatter Innenfläche ohne Vorspannung.

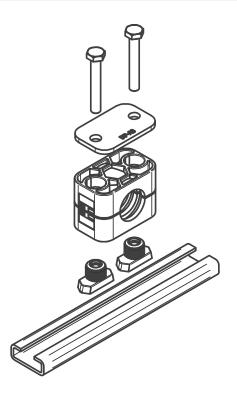


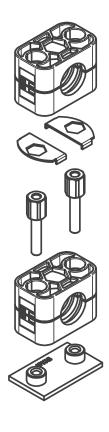




Rohrschellen Montagehinweise







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 Tragschienenmuttern aufklemmen, 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 aufklemmen, 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 aufklemmen usw.





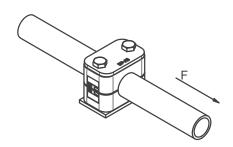
DIN 3015

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.



Serie A - Leichte-Baureihe (DIN 3015, Teil 1)

	Befestigungs-	Polypro	lypropylen Polyamid		Polypropylen Polyamid Aluminium		nium
Baugröße	schraube DIN 931/933	Schraubenanzugs- moment (Nm)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugs- Rohrhaltekraft moment (Nm) F (kN)		Schraubenanzugs- moment (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
7	M6	8	2.3	10	3.2	_	_
8	M6	8	2.6	10	3.5	_	_

Serie B - Doppel-Baureihe (DIN 3015, Teil 3)

	Befestigungs-	Polypr	opylen	Poly	amid
Baugröße	schraube DIN 931/933	Schraubenanzugs- moment (Nm)	-		Rohrhaltekraft F (kN)
1	M6	5	0.9	6	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

Serice C - Schwere-Baureihe (DIN 3015, Teil 2)

	Befestigungs-	Polypropylen Polyamid Aluminium			inium		
Baugröße	schraube DIN 931/933	Schraubenanzugs- moment (Nm)	Rohrhaltekraft F (kN)	Schraubenanzugs- Rohrhaltekraft moment (Nm) F (kN)		Schraubenanzugs- moment (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
9	M30	200	119.0	370	125.0	500	181.5
10	M30	270	168.0	450	180.0	600	244.5

Weitere Hinweise zur Schellenmontage siehe Seite F14 folgende.







Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Einzelteile

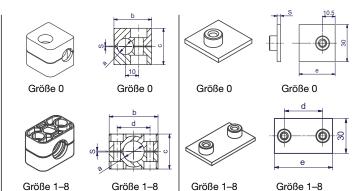
DIN 3015, Teil 1

Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.



Breite: 30 mm

				1 Stück		Anschweißplatte kurz						
Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	2 Sche	llenh	älften						
				RAP		Ма	ıße:		APK A		Маве:	
	а			Bestellzeichen	b	С	d	s	Bestellzeichen	d	е	s
	4.0			RAP004X								
	6.0			RAP006X								
	6.4		1/4	RAP006.4X								
0	8.0		5/16	RAP008X	28	27	-	0.6	APKA0*	-	30	3
	9.5		3/8	RAP009.5X								
	10.0	G 1/8		RAP010X								
	12.0			RAP012X								
	4.0			RAP104X								
	6.0			RAP106X								
	6.4		1/4	RAP106.4X								
1	8.0		5/16	RAP108X	34	27	20	0.6	APKA1*	20	36	3
	9.5		3/8	RAP109.5X								
	10.0	G 1/8		RAP110X								
	12.0			RAP112X								
	12.7		1/2	RAP212.7X								
	13.5	G 1/4		RAP213.5X								
	14.0			RAP214X								
2	15.0		= 10	RAP215X	42	33	26	8.0	APKA2*	26	42	3
	16.0	0.0/0	5/8	RAP216X								
	17.2	G 3/8		RAP217.2X								
	18.0		3/4	RAP218X RAP319X	_							
	19.0 20.0		3/4	RAP319X								
	21.3	G 1/2		RAP321.3X								
0	22.0	G 1/2		RAP321.3A	49	35	00	4.0	APKA3*	33	50	3
3	23.0			RAP323X	49	33	33	1.0	APKAS"	ు	50	3
	25.0		1	RAP325X								
	25.4			RAP325.4X								
	26.9	G 3/4		RAP426.9X								
4	28.0	G. G, .		RAP428X	59	42	40	1.2	APKA4*	40	59	3
•	30.0			RAP430X								_
	32.0		1 1/4	RAP532X								
	33.7	G 1		RAP533.7X								
_	35.0			RAP535X	74	F 0	F.C	1.0	ADIZAE +		70	0
5	38.0		1 1/2	RAP538X	71	58	52	1.2	APKA5*	52	72	3
	40.0			RAP540X								
	42.0	G 1 1/4		RAP542X								





+49 (0) 451 - 87 97 740

Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Einzelteile (Fortsetzung)

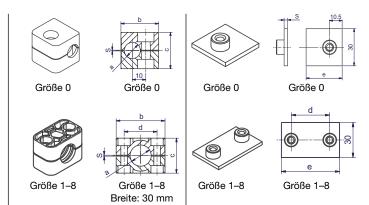
DIN 3015, Teil 1

Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	1 Stück 2 Schellenhälften		Anschweiß	platte	kurz				
contailorigiono	110111 71121 111111	110111111111	110111 7 11 12 12 11	RAP		Ma			APK A		Маве:	
	а			Bestellzeichen	b	С	d	s	Bestellzeichen	d	е	s
	44.5		1 3/4	RAP644.5X								
	45.0			RAP645X								
	48.0	G 1 1/2		RAP648X								
	50.0			RAP650X								
6	50.8		2	RAP650.8X	86	66	66	1.2	APKA6*	66	88	3
	52.0			RAP652X								
	54.0			RAP654X								
	55.0			RAP655X								
	57.0		2 1/4	RAP657X								
	57.2		2 1/4	RAP757.2X								
	60.3	G 2		RAP760.3X								
7	63.5		2 1/2	RAP763.5X	101	93.6	04	1.6	APKA7*	94	122	5
1	70.0		2 3/4	RAP770X	121	93.0	94	1.0	AFKAI	94	122	5
	73.0			RAP773X								
	76.1	G 2 1/2	3	RAP776.1X								
8	88.9	G 3		RAP888.9X	1/7	117.6	120	16	APKA8*	120	148	5
0	101.8	G 3 1/2	4	RAP8101.8X	147	117.0	120	1.0	AFIXAO	120	140	3

¹⁾ Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

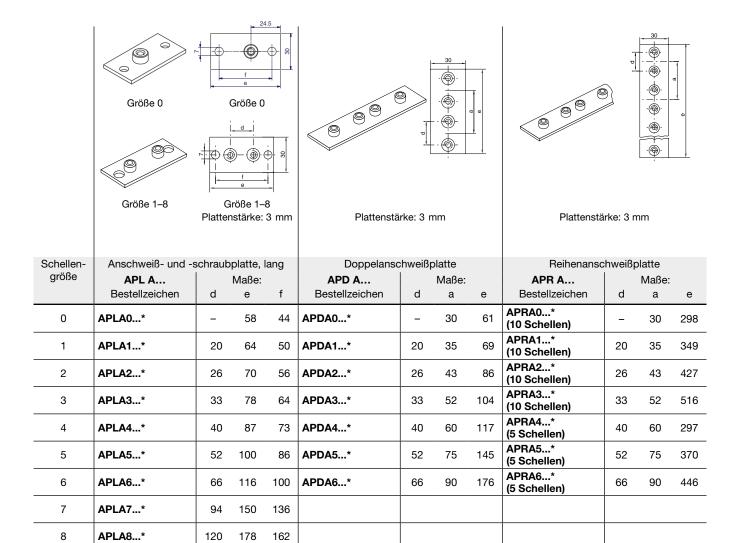
Bestellzeichen-Ergänzungen				
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel		
Stahl, phosphatiert	X	APKA0X		
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	APKA0VZX		
Edelstahl 1.4571	4571X	APKA04571X		





Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) - Einzelteile

DIN 3015, Teil 1



Bestellzeichen-Ergänzungen					
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel			
Stahl, phosphatiert	X	APLA0X			
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	APLA0VZX			
Edelstahl 1.4571	4571X	APLA04571X			



KRAUSE+KÄHLER

Rohrschellen



Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Einzelteile

Schellengröße Minkel-Anschweißplatte APW A... Bestellzeichen de Bestellzeichen de Bestellzeichen de APWAOX APWAO4571X 14 30

1 APWA14571X 20 36

Größe 1 - 6 Plattenstärke: 3 mm

1 oder 2 m

Mit Verlustsicherung (Siehe Seite T54).

Maße: TMA/TMB1/ERZX TMA/TMB1/ERZX TMA/TMB1/4571X 25.410.4 12 M6 14.1

Schellen-	Winkel-Anso	chweißplatt	e	Trags	chiene	Tragschiener	n-Mutte			
größe	APW A	Ma	Ве:	TSA/B	Маве:	TMA/TMB1	М	aße:		
	Bestellzeichen	d	е	Bestellzeichen	h	Bestellzeichen	a b	С	m	h
0	APWA0X APWA04571X	14	30							
1	APWA1X APWA14571X	20	36		TS11: 11 TS14: 14 TS30: 30	TMA/TMB1VERZX TMA/TMB1/4571X	25.410	4 12	2 M6	14.5
2	APWA2X APWA24571X	26	42	TS11A/B1* TS11A/B2*						
3	APWA3X APWA34571X	33	50	TS14A/B1* TS14: 14						
4	APWA4X APWA44571X	40	59							
5	APWA5X APWA54571X	52	72			TMA/TMB1WLPVZX TMA/TMB1WLP71X	24.910.	5 12	M6	14.5
6	APWA6X APWA64571X	66	88							

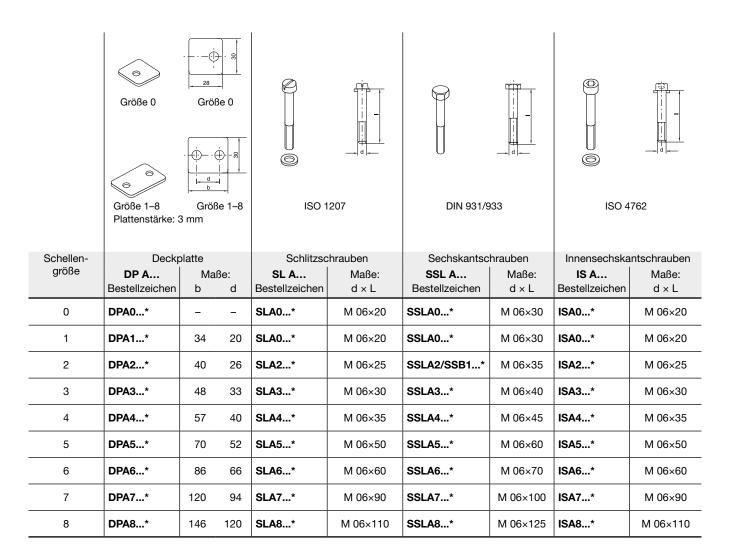
Bestellzeichen-Ergänzungen					
Oberfläche und Material Kennung Beispiel					
Stahl, phosphatiert	х	TS11A/B1X			
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	TS11A/B1VZX			
Edelstahl 1.4571	71X	TS11A/B171X			





Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Einzelteile

DIN 3015, Teil 1



^{*}Ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen mit der Kennung für die gewünschte Oberfläche und das Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen				
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel		
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	x	DPA0X		
Edelstahl 1.4571	4571X	DPA04571X		



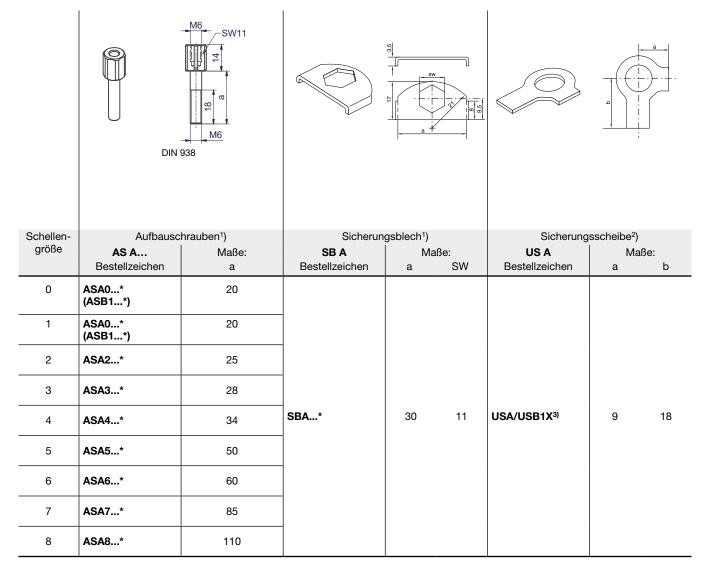
KRAUSE+KÄHLER Hydraulikkompetenz.de+49 (0) 451 - 87 97 740





Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) - Einzelteile

DIN 3015, Teil 1



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

Bestellzeichen-Ergänzungen					
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel			
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	х	ASA0X			
Edelstahl 1.4571	4571X	ASA04571X			



²⁾ Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

³⁾ Material = Edelstahl 1.4571





Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) - Komplett-Programm

Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 1, 2 und 3 haben die folgenden Oberflächen: Schrauben, U-Scheiben, Deckplatten = Cr(VI)-frei verzinkt Anschweißplatte = phosphatiert

Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.

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
	4.0			RAP1-004	RAP2-004	RAP3-004
	6.0			RAP1-006	RAP2-006	RAP3-006
	6.4		1/4	RAP1-006.4	RAP2-006.4	RAP3-006.4
02)	8.0		5/16	RAP1-008	RAP2-008	RAP3-008
,	9.5		3/8	RAP1-009.5	RAP2-009.5	RAP3-009.5
	10.0	G 1/8		RAP1-010	RAP2-010	RAP3-010
	12.0			RAP1-012	RAP2-012	RAP3-012
	4.0			RAP1-104	RAP2-104	RAP3-104
	6.0			RAP1-106	RAP2-106	RAP3-106
	6.4		1/4	RAP1-106.4	RAP2-106.4	RAP3-106.4
1	8.0		5/16	RAP1-108	RAP2-108	RAP3-108
	9.5		3/8	RAP1-109.5	RAP2-109.5	RAP3-109.5
	10.0	G 1/8		RAP1-110	RAP2-110	RAP3-110
	12.0			RAP1-112	RAP2-112	RAP3-112
	12.7		1/2	RAP1-212.7	RAP2-212.7	RAP3-212.7
	13.5	G 1/4		RAP1-213.5	RAP2-213.5	RAP3-213.5
	14.0			RAP1-214	RAP2-214	RAP3-214
2	15.0			RAP1-215	RAP2-215	RAP3-215
	16.0		5/8	RAP1-216	RAP2-216	RAP3-216
	17.2	G 3/8		RAP1-217.2	RAP2-217.2	RAP3-217.2
	18.0			RAP1-218	RAP2-218	RAP3-218
	19.0		3/4	RAP1-319	RAP2-319	RAP3-319
	20.0			RAP1-320	RAP2-320	RAP3-320
	21.3	G 1/2		RAP1-321.3	RAP2-321.3	RAP3-321.3
3	22.0			RAP1-322	RAP2-322	RAP3-322
	23.0			RAP1-323	RAP2-323	RAP3-323
	25.0		1	RAP1-325	RAP2-325	RAP3-325
	25.4			RAP1-325.4	RAP2-325.4	RAP3-325.4
	26.9	G 3/4		RAP1-426.9	RAP2-426.9	RAP3-426.9
4	28.0			RAP1-428	RAP2-428	RAP3-428
	30.0			RAP1-430	RAP2-430	RAP3-430
	32.0		1 1/4	RAP1-532	RAP2-532	RAP3-532
	33.7	G 1		RAP1-533.7	RAP2-533.7	RAP3-533.7
r	35.0			RAP1-535	RAP2-535	RAP3-535
5	38.0		1 1/2	RAP1-538	RAP2-538	RAP3-538
	40.0			RAP1-540	RAP2-540	RAP3-540
	42.0	G 1 1/4		RAP1-542	RAP2-542	RAP3-542
	44.5		1 3/4	RAP1-644.5	RAP2-644.5	RAP3-644.5
	45.0			RAP1-645	RAP2-645	RAP3-645
	48.0	G 1 1/2		RAP1-648	RAP2-648	RAP3-648
	50.0			RAP1-650	RAP2-650	RAP3-650
6	50.8		2	RAP1-650.8	RAP2-650.8	RAP3-650.8
	52.0			RAP1-652	RAP2-652	RAP3-652
	54.0			RAP1-654	RAP2-654	RAP3-654
	55.0			RAP1-655	RAP2-655	RAP3-655
	57.0			RAP1-657	RAP2-657	RAP3-657





Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) - Komplett-Programm

Bestellzeichen für Schellenhälften:

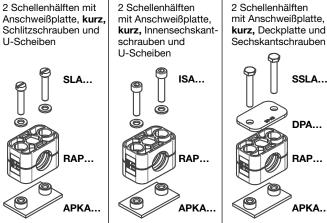
Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 1, 2 und 3 haben die folgenden Oberflächen: Schrauben, U-Scheiben, Deckplatten = Cr(VI)-frei verzinkt Anschweißplatte = phosphatiert

Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
	57.2		2 1/4	RAP1-757.2	RAP2-757.2	RAP3-757.2
	60.3	G 2		RAP1-760.3	RAP2-760.3	RAP3-760.3
7	63.5		2 1/2	RAP1-763.5	RAP2-763.5	RAP3-763.5
1	70.0		2 3/4	RAP1-770	RAP2-770	RAP3-770
	73.0			RAP1-773	RAP2-773	RAP3-773
	76.1	G 2 1/2	3	RAP1-776.1	RAP2-776.1	RAP3-776.1
0	88.9	G 3		RAP1-888.9	RAP2-888.9	RAP3-888.9
8	101.8		4	RAP1-8101.8	RAP2-8101.8	RAP3-8101.8

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.



¹⁾ Bei der Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

²) Schellen der Größe 0 werden in Abweichung von den Abbildungen nur mit einer Schraube befestigt.





Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) - Komplett-Programm

Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrsionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

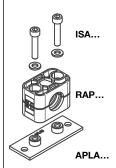
Die Stahlteile der Kits 4, 5 und 6 haben die folgenden Oberflächen: Schrauben, U-Scheiben, Deckplatten = Cr(VI)-frei verzinkt Anschweißplatte = phosphatiert

Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.

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



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



2 Schellenhälften mit Anschweiß-/Anschraubplatte, Deckplatte und Sechskantschrauben



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
	4.0			RAP4-004	RAP5-004	RAP6-004
	6.0			RAP4-006	RAP5-006	RAP6-006
	6.4		1/4	RAP4-006.4	RAP5-006.4	RAP6-006.4
O ²)	8.0		5/16	RAP4-008	RAP5-008	RAP6-008
,	9.5		3/8	RAP4-009.5	RAP5-009.5	RAP6-009.5
	10.0	G 1/8		RAP4-010	RAP5-010	RAP6-010
	12.0			RAP4-012	RAP5-012	RAP6-012
	4.0			RAP4-104	RAP5-104	RAP6-104
	6.0			RAP4-106	RAP5-106	RAP6-106
	6.4		1/4	RAP4-106.4	RAP5-106.4	RAP6-106.4
1	8.0		5/16	RAP4-108	RAP5-108	RAP6-108
	9.5		3/8	RAP4-109.5	RAP5-109.5	RAP6-109.5
	10.0	G 1/8		RAP4-110	RAP5-110	RAP6-110
	12.0			RAP4-112	RAP5-112	RAP6-112
	12.7		1/2	RAP4-212.7	RAP5-212.7	RAP6-212.7
	13.5	G 1/4		RAP4-213.5	RAP5-213.5	RAP6-213.5
	14.0			RAP4-214	RAP5-214	RAP6-214
2	15.0			RAP4-215	RAP5-215	RAP6-215
	16.0		5/8	RAP4-216	RAP5-216	RAP6-216
	17.2	G 3/8		RAP4-217.2	RAP5-217.2	RAP6-217.2
	18.0			RAP4-218	RAP5-218	RAP6-218
	19.0		3/4	RAP4-319	RAP5-319	RAP6-319
	20.0			RAP4-320	RAP5-320	RAP6-320
	21.3	G 1/2		RAP4-321.3	RAP5-321.3	RAP6-321.3
3	22.0			RAP4-322	RAP5-322	RAP6-322
	23.0			RAP4-323	RAP5-323	RAP6-323
	25.0			RAP4-325	RAP5-325	RAP6-325
	25.4		1	RAP4-325.4	RAP5-325.4	RAP6-325.4
•	26.9	G 3/4		RAP4-426.9	RAP5-426.9	RAP6-426.9
4	28.0			RAP4-428	RAP5-428	RAP6-428
	30.0			RAP4-430	RAP5-430	RAP6-430
	32.0		1 1/4	RAP4-532	RAP5-532	RAP6-532
	33.7	G 1		RAP4-533.7	RAP5-533.7	RAP6-533.7
5	35.0			RAP4-535	RAP5-535	RAP6-535
Э	38.0		1 1/2	RAP4-538	RAP5-538	RAP6-538
	40.0			RAP4-540	RAP5-540	RAP6-540
	42.0	G 1 1/4		RAP4-542	RAP5-542	RAP6-542
	44.5		1 3/4	RAP4-644.5	RAP5-644.5	RAP6-644.5
	45.0			RAP4-645	RAP5-645	RAP6-645
	48.0	G 1 1/2		RAP4-648	RAP5-648	RAP6-648
	50.0			RAP4-650	RAP5-650	RAP6-650
6	50.8		2	RAP4-650.8	RAP5-650.8	RAP6-650.8
	52.0			RAP4-652	RAP5-652	RAP6-652
	54.0			RAP4-654	RAP5-654	RAP6-654
	55.0			RAP4-655	RAP5-655	RAP6-655
	57.0			RAP4-657	RAP5-657	RAP6-657





Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) - Komplett-Programm

Bestellzeichen für Schellenhälften:

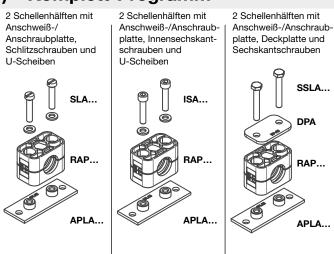
Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrsionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 4, 5 und 6 haben die folgenden Oberflächen: Schrauben, U-Scheiben, Deckplatten = Cr(VI)-frei verzinkt Anschweißplatte = phosphatiert

Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
	57.2		2 1/4	RAP4-757.2	RAP5-757.2	RAP6-757.2
	60.3	G 2		RAP4-760.3	RAP5-760.3	RAP6-760.3
7	63.5		2 1/2	RAP4-763.5	RAP5-763.5	RAP6-763.5
1	70.0		2 3/4	RAP4-770	RAP5-770	RAP6-770
	73.0			RAP4-773	RAP5-773	RAP6-773
	76.1	G 2 1/2	3	RAP4-776.1	RAP5-776.1	RAP6-776.1
8	88.9	G3	3 1/2	RAP4-888.9	RAP5-888.9	RAP6-888.9
	101.8		4	RAP4-8101.8	RAP5-8101.8	RAP6-8101.8

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

¹) Bei der Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

²) Schellen der Größe 0 werden in Abweichung von den Abbildungen nur mit einer Schraube befestigt.







Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) – Komplett-Programm

Bestellzeichen für Schellenhälften:

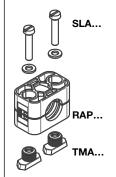
Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrsionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 9, 10 und 12 sind Cr(VI)-frei verzinkt. Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.

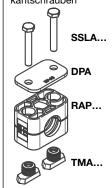
2 Schellenhälften mit Tragschienen-Muttern, Schlitzschrauben und U-Scheiben



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



2 Schellenhälften mit Tragschienen-Muttern, Deckplatte und Sechskantschrauben



0 ²) 8.0 (6.1) (7.1) (8	Bestellzeichen 212–004 212–006 212–006.4 212–008 212–009.5 212–010
6.0 6.4 1/4 RAP9-006 RAP10-006 RAP1 02) 8.0 9.5 3/8 RAP9-009.5 RAP10-009.5 RAP1 1.00 G 1/8 RAP9-010 RAP10-010 RAP1	912-006 912-006.4 912-008 912-009.5 912-010
02) 6.4 8.0 9.5 10.0 G 1/8 1/4 RAP9-006.4 RAP10-006.4 RAP1 RAP9-008 RAP9-009.5 RAP9-010 RAP10-010 RAP1	912-006.4 912-008 912-009.5 912-010
0 ²) 8.0 9.5 716 8AP9-008 RAP10-008 RAP1 RAP1 RAP1 RAP1 RAP10-009.5 RAP1 RAP1 RAP1 RAP1 RAP1 RAP1 RAP1 RAP1	212-008 212-009.5 212-010
9.5 10.0 G 1/8 RAP9-009.5 RAP10-009.5 RAP10-010 RAP1	212-009.5 212-010
9.5 10.0 G 1/8 RAP9-009.5 RAP10-009.5 RAP10-010 RAP1	12-010
	10 010
12.0	12-012
4.0 RAP9-104 RAP10-104 RAP1	12-104
6.0 RAP9-106 RAP10-106 RAP1	12-106
6.4 1/4 RAP9-106.4 RAP10-106.4 RAP1	12-106.4
1 8.0 5/16 RAP9-108 RAP10-108 RAP1	12-108
9.5 3/8 RAP9-109.5 RAP10-109.5 RAP1	12-109.5
10.0 G 1/8 RAP9–110 RAP10–110 RAP1	12-110
12.0 RAP9-112 RAP1	12-112
12.7 1/2 RAP9-212.7 RAP10-212.7 RAP1	12-212.7
13.5 G 1/4 RAP9-213.5 RAP10-213.5 RAP1	12-213.5
14.0 RAP9-214 RAP10-214 RAP1	12-214
2 15.0 RAP9-215 RAP10-215 RAP1	12-215
16.0 5/8 RAP9–216 RAP10–216 RAP1	P12-216
17.2 G 3/8 RAP9-217.2 RAP10-217.2 RAP1	12-217.2
18.0 RAP9-218 RAP10-218 RAP1	12-218
19.0 3/4 RAP9-319 RAP10-319 RAP1	12-319
20.0 RAP9-320 RAP10-320 RAP1	12-320
21.3 G 1/2 RAP9-321.3 RAP10-321.3 RAP1	12-321.3
3 22.0 RAP9-322 RAP10-322 RAP1	12-322
23.0 RAP9-323 RAP10-323 RAP1	12-323
25.0 RAP9-325 RAP10-325 RAP1	12-325
25.4 1 RAP9-325.4 RAP10-325.4 RAP1	12-325.4
26.9 G 3/4 RAP9-426.9 RAP10-426.9 RAP1	12-426.9
4 28.0 RAP9-428 RAP10-428 RAP1	12-428
30.0 RAP9-430 RAP10-430 RAP1	12-430
32.0 1 1/4 RAP9-532 RAP10-532 RAP1	12-532
33.7 G 1 RAP9–533.7 RAP10–533.7 RAP1	12-533.7
_ 35.0 RAP9-535 RAP10-535 RAP1	12-535
5 38.0 1 1/2 RAP9-538 RAP10-538 RAP1	12-538
40.0 RAP9-540 RAP10-540 RAP1	P12-540
42.0 G 1 1/4 RAP9–542 RAP10–542 RAP1	P12-542
44.5 1 3/4 RAP9-644.5 RAP10-644.5 RAP1	12-644.5
45.0 RAP9-645 RAP10-645 RAP1	P12-645
48.0 G 1 1/2 RAP9–648 RAP10–648 RAP1	P12-648
50.0 RAP9-650 RAP10-650 RAP1	P12-650
6 50.8 2 RAP9-650.8 RAP10-650.8 RAP1	P12-650.8
52.0 RAP9-652 RAP10-652 RAP1	P12-652
54.0 RAP9-654 RAP10-654 RAP1	P12-654
55.0 RAP9-655 RAP10-655 RAP1	P12-655
57.0 RAP9-657 RAP10-657 RAP1	P12-657





Rohrschellen Serie A (Leichtbaureihe) - Komplett-Programm

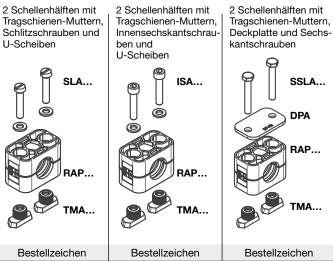
Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrsionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 9, 10 und 12 sind Cr(VI)-frei verzinkt. Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
	57.2		2 1/4	RAP9-757.2	RAP10-757.2	RAP12-757.2
	60.3	G 2		RAP9-760.3	RAP10-760.3	RAP12-760.3
7	63.5		2 1/2	RAP9-763.5	RAP10-763.5	RAP12-763.5
1	70.0		2 3/4	RAP9-770	RAP10-770	RAP12-770
	73.0			RAP9-773	RAP10-773	RAP12-773
	76.1	G 2 1/2	3	RAP9-776.1	RAP10-776.1	RAP12-776.1
0	88.9	G 3	3 1/2	RAP9-888.9	RAP10-888.9	RAP12-888.9
O	101.8		4	RAP9-8101.8	RAP10-8101.8	RAP12-8101.8

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

- 1) Bei der Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.
- ²) Schellen der Größe 0 werden in Abweichung von den Abbildungen nur mit einer Schraube befestigt.







Rohrschellen Serie A - Komplett-Programm

Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 13 und 14 sind Cr(VI)-frei verzinkt. Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.

2 Schellenhälften mit Schlitzschrauben und U-Scheiben



2 Schellenhälften mit Innensechskantschrauben und U-Scheiben



A	Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen
0°) 8.0 5/16 RAP13-006.4 RAP14-006.4 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-010 RAP13-010 RAP14-010 RAP14-010 RAP13-012 RAP14-012 RAP14-012 RAP13-016 RAP13-106 RAP14-106 RAP14-106 RAP13-106 RAP14-106 RAP14-106 RAP13-106 RAP14-106 RAP14-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP14-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-109 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-112 RAP13-113 RAP13-113		4.0			RAP13-004	RAP14-004
0°) 8.0 5/16 RAP13-006.4 RAP14-006.4 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-008 RAP14-010 RAP13-010 RAP14-010 RAP14-010 RAP13-012 RAP14-012 RAP14-012 RAP13-016 RAP13-106 RAP14-106 RAP14-106 RAP13-106 RAP14-106 RAP14-106 RAP13-106 RAP14-106 RAP14-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP14-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-108 RAP13-109 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-110 RAP13-112 RAP13-113 RAP13-113		6.0			RAP13-006	RAP14-006
Section Sect				1/4	RAP13-006.4	I .
9.5	O ²)			5/16	RAP13-008	RAP14-008
12.0	,				RAP13-009.5	RAP14-009.5
A-0		10.0	G 1/8		RAP13-010	RAP14-010
RAP13-106		12.0			RAP13-012	RAP14-012
1 8.0 5/16 RAP13-106.4 RAP13-106.4 RAP14-106.4 S/16 RAP13-109.5 RAP14-108 RAP14-108 RAP14-108 RAP13-110 RAP14-109.5 RAP13-110 RAP14-112 RAP13-21.5 RAP14-21.5 RAP14-21.5 RAP13-21.5 RAP14-21.5 RAP14-21.6 RAP13-21.6 RAP13-21.6 RAP14-21.6 RAP13-21.6 RAP13-21.6 RAP14-21.6 RAP13-21.7 RAP14-21.6 RAP13-21.8 RAP14-21.8 RAP14-21.8 RAP13-21.8 RAP14-21.8 RAP14-21.8 RAP13-21.8 RAP14-21.9 RAP13-32.0 RAP13-33.0 RAP		4.0			RAP13-104	RAP14-104
1 8.0 9.5 10.0 G 1/8 RAP13-108 RAP14-108 RAP14-109.5 RAP14-109.5 RAP13-110 RAP14-110 RAP14-110 RAP13-112 RAP14-110 RAP14-110 RAP13-112 RAP14-110 RAP13-112 RAP14-110 RAP13-112 RAP14-110 RAP13-5 RAP13		6.0			RAP13-106	RAP14-106
1 8.0 9.5 10.0 G 1/8 RAP13-108 RAP14-108 RAP14-109.5 RAP14-109.5 RAP13-110 RAP14-110 RAP14-110 RAP13-112 RAP14-110 RAP14-110 RAP13-112 RAP14-110 RAP13-112 RAP14-110 RAP13-112 RAP14-110 RAP13-5 RAP13		6.4		1/4	RAP13-106.4	RAP14-106.4
10.0 G 1/8 RAP13-110 RAP14-110 RAP14-112 RAP14-115 RAP14-213.5 RAP14-213.5 RAP14-214 RAP13-215 RAP14-215 RAP14-215 RAP14-215 RAP14-216 RAP13-216 RAP14-216 RAP14-216 RAP13-218 RAP14-218 RAP14-218 RAP14-218 RAP14-218 RAP14-218 RAP14-218 RAP14-218 RAP14-218 RAP13-320 RAP14-320 RAP14-320 RAP14-320 RAP14-320 RAP14-320 RAP14-320 RAP14-320 RAP13-320 RAP14-320 RAP14-420 RAP13-420 RAP13-420 RAP14-420 RAP13-420 RAP13-420 RAP14-430 RAP14-430 RAP14-430 RAP13-430 RAP14-430 RAP14-430 RAP13-430 RAP14-430 RAP14-430 RAP14-430 RAP13-540 RAP14-530 RAP14-540 RAP13-540 RAP13-540 RAP14-542 RAP14-542 RAP14-542 RAP14-542 RAP13-644 RAP13-645 RAP14-646 RAP13-646 RAP13-646 RAP14-646 RAP13-650 RAP14-650 RAP13-650 RAP14-650 RAP13-650 RAP14-650 RAP13-650 RAP14-650 RAP13-650 RAP14-650 RAP13-650 RAP13-650 RAP14-650 RAP13-650 RAP13-650 RAP14-650 RAP13-650	1				RAP13-108	RAP14-108
12.0		9.5		3/8	RAP13-109.5	RAP14-109.5
12.7		10.0	G 1/8		RAP13-110	RAP14-110
13.5		12.0			RAP13-112	RAP14-112
13.5		12.7		1/2	RAP13-212.7	RAP14-212.7
2		13.5	G 1/4		RAP13-213.5	RAP14-213.5
16.0		14.0			RAP13-214	RAP14-214
16.0	2	15.0			RAP13-215	RAP14-215
18.0		16.0		5/8	RAP13-216	RAP14-216
19.0 20.0 20.0 21.3 3 G 1/2 RAP13-320 RAP13-320 RAP14-320 RAP14-321.3 RAP14-321.3 RAP14-322 RAP13-322 RAP13-322 RAP14-322 RAP13-323 RAP14-323 RAP14-325 RAP13-325 RAP13-325 RAP14-325 RAP14-426.9 RAP13-428 RAP13-430 RAP13-430 RAP14-430 RAP13-430 RAP14-532 RAP14-532 RAP14-532 RAP13-532 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-536 RAP13-540 RAP13-540 RAP13-540 RAP13-540 RAP13-540 RAP13-540 RAP13-540 RAP13-540 RAP13-648 RAP13-645 RAP14-644.5 RAP13-645 RAP13-648 RAP13-648 RAP13-648 RAP13-650 RAP14-660		17.2	G 3/8		RAP13-217.2	RAP14-217.2
20.0 21.3 G 1/2 RAP13-320 RAP14-320		18.0			RAP13-218	RAP14-218
3 22.0		19.0		3/4	RAP13-319	RAP14-319
3 22.0 RAP13-322 RAP14-322 RAP14-323 RAP14-323 RAP14-323 RAP13-325 RAP14-325 RAP14-426.9 RAP13-428 RAP13-428 RAP13-428 RAP14-430 RAP14-430 RAP13-430 RAP14-430 RAP14-430 RAP13-532 RAP14-532 RAP14-532 RAP14-532 RAP13-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-536 RAP14-536 RAP14-540 RAP13-540 RAP13-540 RAP14-540 RAP13-540 RAP14-542 RAP13-542 RAP14-645 RAP14-645 RAP13-645 RAP14-645 RAP14-645 RAP13-650 RAP14-645 RAP13-650 RAP14-6650 RAP14-650 RAP13-650 RAP13-650 RAP14-650 RAP13-650 RAP13-652 RAP14-652		20.0			RAP13-320	RAP14-320
3 22.0 RAP13-322 RAP14-322 23.0 RAP13-323 RAP14-323 25.0 RAP14-325 RAP14-325 25.4 1 RAP13-325.4 RAP14-325.4 4 26.9 G 3/4 RAP13-426.9 RAP14-426.9 RAP13-428 RAP14-428 RAP14-428 30.0 RAP13-430 RAP14-430 32.0 1 1/4 RAP13-532 RAP14-532 33.7 G 1 RAP13-535 RAP14-533.7 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-538 40.0 RAP13-536 RAP14-538 40.0 RAP13-540 RAP14-540 42.0 G 1 1/4 RAP13-640 RAP14-644.5 45.0 RAP14-645 RAP14-645 48.0 G 1 1/2 RAP13-645 RAP14-645 48.0 G 1 1/2 RAP13-648 RAP14-648 50.0 RAP13-650 RAP14-650 6 50.8 2 RAP13-650 RAP14-650 RAP14-652 RAP14-652			G 1/2			
23.0	3	22.0			RAP13-322	RAP14-322
25.4 1 RAP13-325.4 RAP14-325.4 26.9 G 3/4 RAP13-426.9 RAP14-426.9 4 28.0 RAP13-428 RAP14-428 30.0 RAP13-430 RAP14-430 32.0 1 1/4 RAP13-532 RAP14-532 33.7 G 1 RAP13-533.7 RAP14-533.7 RAP13-535 RAP14-535 RAP14-535 38.0 1 1/2 RAP13-538 RAP14-538 40.0 RAP13-540 RAP14-540 42.0 G 1 1/4 RAP13-542 RAP14-542 44.5 1 3/4 RAP13-644.5 RAP14-644.5 48.0 G 1 1/2 RAP13-645 RAP14-645 48.0 G 1 1/2 RAP13-648 RAP14-645 50.0 RAP13-650 RAP14-650 6 50.8 2 RAP13-650.8 RAP14-650.8 RAP14-652 RAP14-652		23.0			RAP13-323	RAP14-323
4 28.9 G 3/4 RAP13-426.9 RAP14-426.9 30.0 RAP13-428 RAP14-428 30.0 RAP13-430 RAP14-430 32.0 1 1/4 RAP13-532 RAP14-532 33.7 G 1 RAP13-533.7 RAP14-533.7 RAP13-535 RAP14-535 RAP14-535 38.0 1 1/2 RAP13-538 RAP14-538 40.0 RAP13-540 RAP14-540 42.0 G 1 1/4 RAP13-542 RAP14-542 44.5 1 3/4 RAP13-64.5 RAP14-644.5 45.0 RAP13-645 RAP14-645 48.0 G 1 1/2 RAP13-648 RAP14-645 80.0 RAP14-665 RAP14-650 80.0 RAP13-650 RAP14-650 80.0 RAP14-650 RAP14-650 80.0 RAP13-650.8 RAP14-650.8 80.0 RAP14-650.8 RAP14-652		25.0			RAP13-325	RAP14-325
4 28.0 30.0 RAP13-428 RAP14-428 RAP14-430 RAP14-430 RAP14-430 RAP14-430 RAP14-430 RAP14-430 RAP14-430 RAP14-532 RAP14-532 RAP13-532 RAP14-532 RAP14-532 RAP13-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-538 RAP14-538 RAP14-538 RAP13-540 RAP13-540 RAP14-540 RAP13-542 RAP14-542 RAP13-645 RAP14-645 RAP13-645 RAP14-645 RAP13-645 RAP14-645 RAP14-645 RAP13-650 RAP14-645 RAP14-650 RAP1		25.4		1	RAP13-325.4	RAP14-325.4
30.0 RAP13-430 RAP14-430 32.0 32.0 1 1/4 RAP13-532 RAP14-532 33.7 G1 RAP13-535 RAP14-535, RAP14-535, RAP14-535, RAP14-535, RAP14-535, RAP14-535, RAP14-536, RAP13-540 RAP14-540, RAP13-540, RAP13-542 RAP14-542 44.5 44.5 45.0 48.0 G 1 1/2 RAP13-645, RAP13-645, RAP14-645, RAP13-645, RAP13-645, RAP14-645, RAP13-650, RAP13-650, RAP14-650, RAP14-650, RAP14-650, RAP13-650, RAP14-650, RAP14-650, RAP13-652, RAP14-652, RAP14-652		26.9	G 3/4		RAP13-426.9	RAP14-426.9
32.0 33.7 G 1 RAP13-532 RAP13-533.7 RAP14-532 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-535 RAP14-538 RAP13-540 RAP13-540 RAP13-542 RAP13-542 RAP14-540 RAP13-645 RAP13-645 RAP13-645 RAP13-645 RAP13-648 RAP14-645 RAP13-650 RAP14-650 RAP14-650 RAP14-650 RAP14-650 RAP14-650 RAP14-652	4	28.0			RAP13-428	RAP14-428
5 33.7		30.0			RAP13-430	RAP14-430
5 35.0 38.0 1 1/2 RAP13-535 RAP14-535 40.0 42.0 G 1 1/4 RAP13-540 RAP14-540 44.5 44.5 RAP13-542 RAP14-642 45.0 RAP13-645 RAP14-645 48.0 G 1 1/2 RAP13-648 RAP14-648 50.0 RAP13-650 RAP14-650 6 50.8 2 RAP13-650.8 RAP14-650.8 52.0 RAP13-652 RAP14-652		32.0		1 1/4	RAP13-532	RAP14-532
38.0 40.0 RAP13-538 RAP14-538 40.0 42.0 G 1 1/4 RAP13-540 RAP14-540 44.5 1 3/4 RAP13-542 RAP14-644.5 45.0 RAP13-645 RAP14-645 48.0 G 1 1/2 RAP13-648 RAP14-648 50.0 RAP13-650 RAP14-650 6 50.8 2 RAP13-650.8 RAP14-650.8 52.0 RAP13-652 RAP14-652		33.7	G 1		RAP13-533.7	RAP14-533.7
38.0 40.0 RAP13-538 RAP14-538 40.0 42.0 G 1 1/4 RAP13-540 RAP14-540 44.5 1 3/4 RAP13-542 RAP14-644.5 45.0 RAP13-645 RAP14-645 48.0 G 1 1/2 RAP13-648 RAP14-648 50.0 RAP13-650 RAP14-650 6 50.8 2 RAP13-650.8 RAP14-650.8 52.0 RAP13-652 RAP14-652	_				RAP13-535	
42.0 G 1 1/4 RAP13-542 RAP14-542 44.5 1 3/4 RAP13-644.5 RAP14-644.5 45.0 RAP13-645 RAP14-645 48.0 G 1 1/2 RAP13-648 RAP14-648 50.0 RAP13-650 RAP14-650 6 50.8 2 RAP13-650.8 RAP14-650.8 52.0 RAP13-652 RAP14-652	5			1 1/2	RAP13-538	RAP14-538
42.0 G 1 1/4 RAP13-542 RAP14-542 44.5 1 3/4 RAP13-644.5 RAP14-644.5 45.0 RAP13-645 RAP14-645 48.0 G 1 1/2 RAP13-648 RAP14-648 50.0 RAP13-650 RAP14-650 6 50.8 2 RAP13-650.8 RAP14-650.8 52.0 RAP13-652 RAP14-652		40.0			RAP13-540	RAP14-540
45.0 48.0 50.0 6 50.8 52.0 G 1 1/2 G 1 1/2 G 1 1/2 RAP13-645 RAP13-650 RAP14-650 RAP14-650 RAP14-650.8 RAP13-652 RAP13-652 RAP14-652			G 1 1/4		RAP13-542	RAP14-542
45.0 48.0 50.0 6 50.8 52.0 G 1 1/2 G 1 1/2 G 1 1/2 RAP13-645 RAP13-650 RAP14-650 RAP14-650 RAP14-650.8 RAP13-652 RAP13-652 RAP14-652		44.5		1 3/4	RAP13-644.5	RAP14-644.5
50.0 6 50.8 52.0 RAP13-650 RAP14-650 RAP13-650.8 RAP14-650.8 RAP14-652		45.0			RAP13-645	RAP14-645
6 50.8 2 RAP13-650.8 RAP14-650.8 RAP14-652		48.0	G 1 1/2		RAP13-648	RAP14-648
52.0 RAP13–652 RAP14–652		50.0			RAP13-650	RAP14-650
	6	50.8		2	RAP13-650.8	RAP14-650.8
54.0 RAP13_654 PAP14_654		52.0			RAP13-652	RAP14-652
UT.U		54.0			RAP13-654	RAP14-654
55.0 RAP13–655 RAP14–655		55.0			RAP13-655	RAP14-655
57.0 RAP13–657 RAP14–657					RAP13-657	RAP14-657





Rohrschellen Serie A - Komplett-Programm

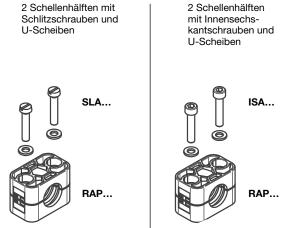
Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 13 und 14 sind Cr(VI)-frei verzinkt. Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen
	57.2		2 1/4	RAP13-757.2	RAP14-757.2
	60.3	G 2		RAP13-760.3	RAP14-760.3
7	63.5		2 1/2	RAP13-763.5	RAP14-763.5
ı	70.0		2 3/4	RAP13-770	RAP14-770
	73.0			RAP13-773	RAP14-773
	76.1	G 2 1/2	3	RAP13-776.1	RAP14-776.1
8	88.9	G 3	3 1/2	RAP13-888.9	RAP14-888.9
	101.8		4	RAP13-8101.8	RAP14-8101.8

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

- 1) Bei der Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.
- ²) Schellen der Größe 0 werden in Abweichung von den Abbildungen nur mit einer Schraube befestigt.







Rohrschellen Serie A - Komplett-Programm

Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 16 und 18 sind Cr(VI)-frei verzinkt. Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.

2 Schellenhälften mit Deckplatte und Sechskantschrauben



SSLA...
DPA...

RAP...

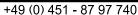
2 Schellenhälften mit Aufbauschrauben und Sicherungsblechen





Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen
	4.0			RAP16-004	RAP18-004
	6.0			RAP16-006	RAP18-006
	6.4		1/4	RAP16-006.4	RAP18-006.4
O ²)	8.0		5/16	RAP16-008	RAP18-008
,	9.5		3/8	RAP16-009.5	RAP18-009.5
	10.0	G 1/8		RAP16-010	RAP18-010
	12.0	G. 1, 2		RAP16-012	RAP18-012
	4.0			RAP16-104	RAP18-104
	6.0			RAP16-106	RAP18-106
	6.4		1/4	RAP16-106.4	RAP18-106.4
1	8.0		5/16	RAP16-108	RAP18-108
	9.5		3/8	RAP16-109.5	RAP18-109.5
	10.0	G 1/8	0/0	RAP16-110	RAP18-110
	12.0	Q 1/0		RAP16-112	RAP18-112
	12.7		1/2	RAP16-212.7	RAP18-212.7
	13.5	G 1/4	1/2	RAP16-213.5	RAP18-213.5
	14.0	G 1/4		RAP16-214	RAP18-214
2	15.0			RAP16-215	RAP18-215
2	16.0		5/8	RAP16-216	RAP18-216
	17.2	G 3/8	3/0	RAP16-217.2	RAP18-217.2
	18.0	G 5/0		RAP16-218	RAP18-218
	19.0		3/4	RAP16-319	RAP18-319
			3/4	RAP16-319	
	20.0	G 1/2			RAP18-320
0	21.3 22.0	G 1/2		RAP16-321.3 RAP16-322	RAP18-321.3
3	23.0			RAP16-323	RAP18-322 RAP18-323
	25.0			RAP16-325	RAP18-325
	25.4	0.044	1	RAP16-325.4	RAP18-325.4
	26.9	G 3/4		RAP16-426.9	RAP18-426.9
4	28.0			RAP16-428	RAP18-428
	30.0			RAP16-430	RAP18-430
	32.0		1 1/4	RAP16-532	RAP18-532
	33.7	G 1		RAP16-533.7	RAP18-533.7
5	35.0			RAP16-535	RAP18-535
3	38.0		1 1/2	RAP16-538	RAP18-538
	40.0			RAP16-540	RAP18-540
	42.0	G 1 1/4		RAP16-542	RAP18-542
	44.5		1 3/4	RAP16-644.5	RAP18-644.5
	45.0			RAP16-645	RAP18-645
	48.0	G 1 1/2		RAP16-648	RAP18-648
	50.0			RAP16-650	RAP18-650
6	50.8		2	RAP16-650.8	RAP18-650.8
	52.0			RAP16-652	RAP18-652
	54.0			RAP16-654	RAP18-654
	55.0			RAP16-655	RAP18-655
	57.0			RAP16-657	RAP18-657





KRAUSE+KÄHLER



Rohrschellen Serie A - Komplett-Programm

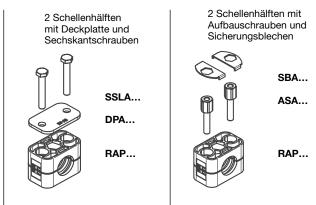
Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAP
	glatt	RAPG
Polyamid	gerippt	RAN
	glatt	RANG
Vollgummi	glatt	RAVG ¹⁾
Aluminium	gerippt	RAA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen.

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 16 und 18 sind Cr(VI)-frei verzinkt. Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen
•	57.2		2 1/4	RAP16-757.2	RAP18-757.2
	60.3	G 2		RAP16-760.3	RAP18-760.3
7	63.5		2 1/2	RAP16-763.5	RAP18-763.5
1	70.0		2 3/4	RAP16-770	RAP18-770
	73.0			RAP16-773	RAP18-773
	76.1	G 2 1/2	3	RAP16-776.1	RAP18-776.1
8	88.9	G 3	3 1/2	RAP16-888.9	RAP18-888.9
0	101.8		4	RAP16-8101.8	RAP18-8101.8

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

- 1) Bei der Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.
- ²) Schellen der Größe 0 werden in Abweichung von den Abbildungen nur mit einer Schraube befestigt.





Rohrschellen Serie B (Zweirohrschelle) – Einzelteile

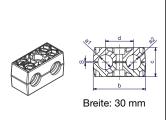
DIN 3015, Teil 3

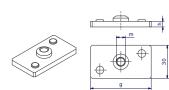
Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RBP
	glatt	RBPG
Polyamid	gerippt	RBN
	glatt	RBNG
Vollgummi	glatt	RBVG ¹⁾

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RBP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.





Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	_	stück enhälften²) Maße: b c d s	Anschw mit Verdrel APB Bestellzeichen	eißplatte nsicherung Maße: g m h
1	6.0 6.4 8.0 9.5 10.0 12.0	G 1/8	1/4 5/16 3/8	RBP106X RBP106.4X RBP108X RBP109.5X RBP110X RBP112X	36 27.0 20 1.0	APB1*	37 M6 3
2	12.7 13.5 14.0 15.0 16.0 17.2 18.0	G 1/4 G 3/8	1/2 5/8	RBP212.7X RBP213.5X RBP214X RBP215X RBP216X RBP217.2X RBP218X	53 27.4 29 1.2	APB2*	55 M8 5
3	19.0 20.0 21.3 22.0 25.0 25.4	G 1/2	3/4	RBP319X RBP320X RBP321.3X RBP322X RBP325X RBP325.4X	67 37.0 36 1.6	APB3*	70 M8 5
4	26.9 28.0 30.0	G 3/4		RBP426.9X RBP428X RBP430X	82 42.0 45 2.0	APB4*	85 M8 5
5	32.0 33.7 35.0 38.0 40.0 42.0	G 1 G 1 1/4	1 1/4 1 1/2	RBP532X RBP533.7X RBP535X RBP538X RBP540X RBP542X	10654.0 56 2.0	APB5*	110 M8 5

¹⁾ Bei der Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

^{*}Ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen mit der Kennung für die gewünschte Oberfläche und das Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen				
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel		
Stahl, phosphatiert	X	APB1X		
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	APB1VZX		
Edelstahl 1.4571	4571X	APB14571X		

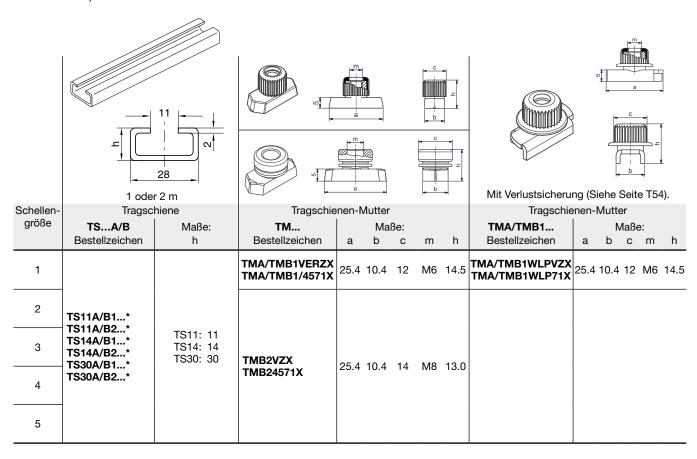


²) Zweirohrschellen mit unterschiedlichen Rohr-A.D. auf Anfrage möglich.



Rohrschellen Serie B (Zweirohrschelle) - Einzelteile

DIN 3015, Teil 3

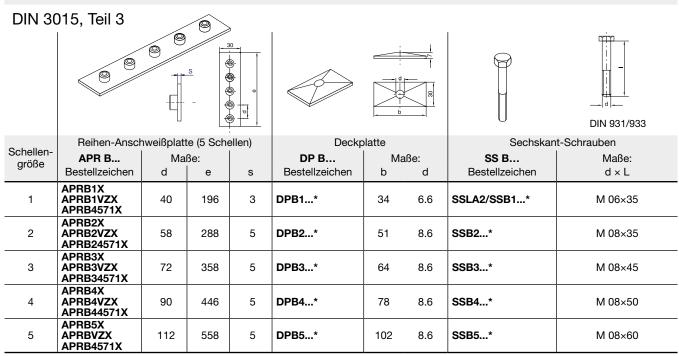


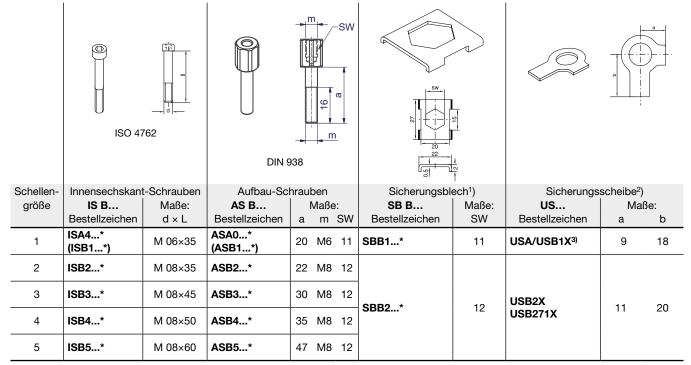
Bestellzeichen-Ergänzungen					
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel			
Stahl, phosphatiert	х	TS11A/B1X			
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	TS11A/B1VZX			
Edelstahl 1.4571	71X	TS11A/B171X			





Rohrschellen Serie B (Zweirohrschelle) - Einzelteile





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

^{*}Ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen mit der Kennung für die gewünschte Oberfläche und das Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen				
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel		
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	x	DPB1X		
Edelstahl 1.4571	4571X	DPB14571X		



²) Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

³⁾ Material = Edelstahl 1.4571



Rohrschellen Serie B - Komplett-Programm

Bestellzeichen für Schellenhälften:

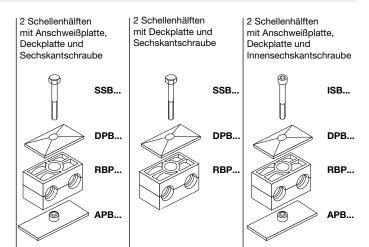
Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RBP
	glatt	RBPG
Polyamid	gerippt	RBN
	glatt	RBNG
Vollgummi	glatt	RBVG ¹⁾

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RBP in der Spalte "Schellenhälften" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 1, 16 und 3 haben die folgenden Oberflächen: Schrauben und Deckplatten = Cr(VI)-frei verzinkt Anschweißplatte = phosphatiert

Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
	6.0			RBP1-106	RBP16-106	RBP3-106
	6.4		1/4	RBP1-106.4	RBP16-106.4	RBP3-106.4
1	8.0		5/16	RBP1-108	RBP16-108	RBP3-108
ı	9.5		3/8	RBP1-109.5	RBP16-109.5	RBP3-109.5
	10.0	G 1/8		RBP1-110	RBP16-110	RBP3-110
	12.0			RBP1-112	RBP16-112	RBP3-112
	12.7		1/2	RBP1-212.7	RBP16-212.7	RBP3-212.7
	13.5	G 1/4		RBP1-213.5	RBP16-213.5	RBP3-213.5
	14.0			RBP1-214	RBP16-214	RBP3-214
2	15.0			RBP1-215	RBP16-215	RBP3-215
	16.0		5/8	RBP1-216	RBP16-216	RBP3-216
	17.2	G 3/8		RBP1-217.2	RBP16-217.2	RBP3-217.2
	18.0			RBP1-218	RBP16-218	RBP3-218
	19.0		3/4	RBP1-319	RBP16-319	RBP3-319
	20.0			RBP1-320	RBP16-320	RBP3-320
3	21.3	G 1/2		RBP1-321.3	RBP16-321.3	RBP3-321.3
S	22.0			RBP1-322	RBP16-322	RBP3-322
	25.0			RBP1-325	RBP16-325	RBP3-325
	25.4		1	RBP1-325.4	RBP16-325.4	RBP3-325.4
	26.9	G 3/4		RBP1-426.9	RBP16-426.9	RBP3-426.9
4	28.0			RBP1-428	RBP16-428	RBP3-428
	30.0			RBP1-430	RBP16-430	RBP3-430
	32.0		1 1/4	RBP1-532	RBP16-532	RBP3-532
	33.7	G 1		RBP1-533.7	RBP16-533.7	RBP3-533.7
5	35.0			RBP1-535	RBP16-535	RBP3-535
ວ	38.0		1 1/2	RBP1-538	RBP16-538	RBP3-538
	40.0			RBP1-540	RBP16-540	RBP3-540
	42.0	G 1 1/4		RBP1-542	RBP16-542	RBP3-542

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

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







Rohrschellen Serie B - Komplett-Programm

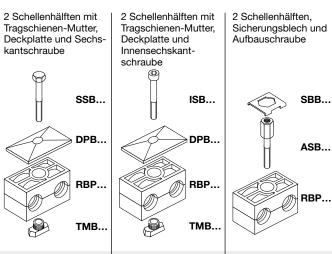
Bestellzeichen für Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RBP
	glatt	RBPG
Polyamid	gerippt	RBN
	glatt	RBNG
Vollgummi	glatt	RBVG ¹⁾

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RBP in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 4, 5 und 8 sind Cr(VI)-frei verzinkt. Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
	6.0			RBP4-106	RBP5-106	RBP8-106
	6.4		1/4	RBP4-106.4	RBP5-106.4	RBP8-106.4
1	8.0		5/16	RBP4-108	RBP5-108	RBP8-108
I	9.5		3/8	RBP4-109.5	RBP5-109.5	RBP8-109.5
	10.0	G 1/8		RBP4-110	RBP5-110	RBP8-110
	12.0			RBP4-112	RBP5-112	RBP8-112
	12.7		1/2	RBP4-212.7	RBP5-212.7	RBP8-212.7
	13.5	G 1/4		RBP4-213.5	RBP5-213.5	RBP8-213.5
	14.0			RBP4-214	RBP5-214	RBP8-214
2	15.0			RBP4-215	RBP5-215	RBP8-215
	16.0		5/8	RBP4-216	RBP5-216	RBP8-216
	17.2	G 3/8		RBP4-217.2	RBP5-217.2	RBP8-217.2
	18.0			RBP4-218	RBP5-218	RBP8-218
	19.0		3/4	RBP4-319	RBP5-319	RBP8-319
	20.0			RBP4-320	RBP5-320	RBP8-320
3	21.3	G 1/2		RBP4-321.3	RBP5-321.3	RBP8-321.3
3	22.0			RBP4-322	RBP5-322	RBP8-322
	25.0			RBP4-325	RBP5-325	RBP8-325
	25.4		1	RBP4-325.4	RBP5-325.4	RBP8-325.4
	26.9	G 3/4		RBP4-426.9	RBP5-426.9	RBP8-426.9
4	28.0			RBP4-428	RBP5-428	RBP8-428
	30.0			RBP4-430	RBP5-430	RBP8-430
	32.0		1 1/4	RBP4-532	RBP5-532	RBP8-532
	33.7	G 1		RBP4-533.7	RBP5-533.7	RBP8-533.7
5	35.0			RBP4-535	RBP5-535	RBP8-535
ວ	38.0		1 1/2	RBP4-538	RBP5-538	RBP8-538
	40.0			RBP4-540	RBP5-540	RBP8-540
	42.0	G 1 1/4		RBP4-542	RBP5-542	RBP8-542

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

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





Rohrschellen Serie C (Schwere Baureihe) – Einzelteile

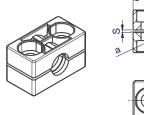
DIN 3015, Teil 2

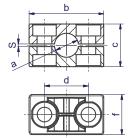
Bestellzeichen der Schellenhälften:

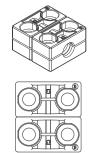
Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RCP
	glatt	RCPG ¹⁾
Polyamid	gerippt	RCN
	glatt	RCNG ¹⁾
Vollgummi	gerippt	RCVR ¹⁾²⁾
	glatt	RCVG ¹⁾²⁾
Aluminium	gerippt	RCA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.







Bitte 2x die Einzelschelle bestellen (z.B. 2x RCP...)

Seite 15.										bestellen (z.B. 2x RCP)
						1 Stück				
Scheiben-	Rohr-A.D.	Rohr-NW	Rohr-A.D.		2 Schellenhälften					
größe	mm		Zoll	RCP			Маве:			Мав
_	а			Bestellzeichen	b	С	d	S	f	f
	6.0			RCP106X						
	8.0		5/16	RCP108X						
	9.5		3/8	RCP109.5X						
	10.0	G 1/8		RCP110X						
	12.0			RCP112X						
1	12.7	0.1/4	1/2	RCP112.7X	56	32	33	2	30	60
	13.5 14.0	G 1/4		RCP113.5X RCP114X						
	15.0			RCP115X						
	16.0		5/8	RCP116X						
	17.2	G 3/8	0,0	RCP117.2X						
	18.0			RCP118X						
	19.0		3/4	RCP219X						
	20.0			RCP220X						
	21.3	G 1/2		RCP221.3X						
	22.0			RCP222X						
2	23.0			RCP223X	71	48	45	2	30	60
_	25.0			RCP225X		.0	10	_	00	
	25.4	0.0/4	1	RCP225.4X						
	26.9 28.0	G 3/4		RCP226.9X RCP228X						
	30.0			RCP230X						
	30.0			RCP330X						
	32.0		1 1/4	RCP332X						
	33.7	G 1	, .	RCP333.7X						
3	35.0	_		RCP335X	86	60	60	2	30	60
	38.0		1 1/2	RCP338X						
	40.0			RCP340X						
	42.0	G 1 1/4		RCP342X						
	38.0		1 1/2	RCP438X						
	40.0			RCP440X						
	42.0	G 1 1/4		RCP442X						
	45.0	011/0		RCP445X						
	48.3 50.0	G 1 1/2		RCP448.3X RCP450X						
	51.0		2	RCP451X						
4	52.0		-	RCP451X	117	90	90	3	45	90
	55.0			RCP455X						
	57.0		2 1/4	RCP457X						
	60.3	G 2		RCP460.3X						
	63.0		2 1/2	RCP463X						
	65.0			RCP465X						
	70.0		2 3/4	RCP470X						





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

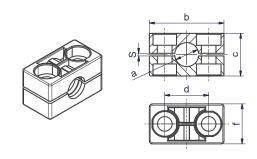
DIN 3015, Teil 2

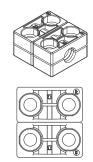
Bestellzeichen der Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RCP
	glatt	RCPG ¹⁾
Polyamid	gerippt	RCN
	glatt	RCNG ¹⁾
Vollgummi	gerippt	RCVR1)2)
	glatt	RCVG ¹⁾²⁾
Aluminium	gerippt	RCA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.





Bitte 2x die Einzelschelle bestellen (z.B. 2x RCP...)

										bestellen (z.B. 2x RCP)
						1 Stück				
Scheiben-	Rohr-A.D.	Rohr-NW	Rohr-A.D.		2 Sc	hellenhä	lften			
größe	mm		Zoll	RCP			Маве:			Мав
9	a			Bestellzeichen	b	С	d	s	f	f
	65.0			RCP565X						
	70.0		2 3/4	RCP570X						
	73.0		2 0/4	RCP573X						
	75.0			RCP575X						
	76.1	G 2 1/2	3	RCP576.1X						
5	80.0			RCP580X	154	120	122	5	60	120
· ·	82.5		3 1/4	RCP582.5X		0		Ū		0
	85.0			RCP585X						
	88.0			RCP588X						
	88.9	G 3	3 1/2	RCP588.9X						
	90.0			RCP590X						
	90.0			RCP690X						
	97.0			RCP697X						
	100.0			RCP6100X						
	101.6	G 3 1/2	4	RCP6101.6X						
6	108.0		4 1/4	RCP6108X	206	168	168	6	80	160
	114.3	G 4	4 1/2	RCP6114.3X						
	115.0			RCP6115X						
	120.0			RCP6120X						
	127.0		5	RCP6127X						
	127.0		5	RCP7127X						
	130.0			RCP7130X						
	133.0		5 1/4	RCP7133X						
	140.0	G 5	5 1/2	RCP7140X						
7	150.0			RCP7150X	251	200	205	6	90	180
	152.4	G 5 1/2	6	RCP7152.4X						
	159.0		6 1/4	RCP7159X						
	165.1		6 1/2	RCP7165.1X						
	168.3	G 6	6 5/8	RCP7168.3X						
	168.3	G 6	6 5/8	RCP8168.3X						
	177.8		7	RCP8177.8X						
	190.0			RCP8190X						
8	193.7		7 5/8	RCP8193.7X	320	270	265	6	120	240
	203.0		8	RCP8203X						
	219.1	G 8	8 5/8	RCP8219.1X						
	220.0	0.0	0.5/0	RCP8220X						
	219.1	G 8	8 5/8	RCP9219.1X						
9	244.5	0.40	10.0/4	RCP9244.5X	470	410	395	20	162	324
	273.0	G 10	10 3/4	RCP9273X					-	
	323.9	G 12	12 3/4	RCP9323.9X						
10	355.6	G 14		RCP10355.6X	630	530	534	20	182	364
	406.4	G 16		RCP10406.4X						

¹⁾ Nur Größen 1–8

²⁾ Bei der Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

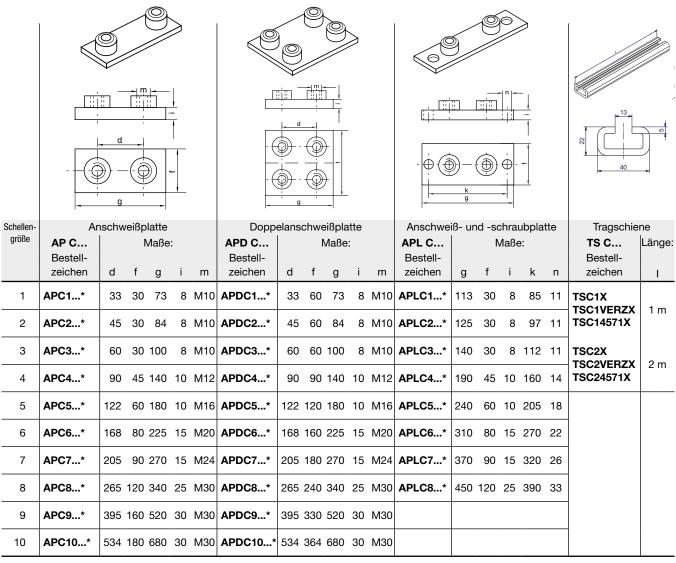


KRAUSE+KÄHLER



Rohrschellen Serie C (Schwere Baureihe) - Einzelteile

DIN 3015, Teil 2



Komplett-Programm siehe Seite T34.

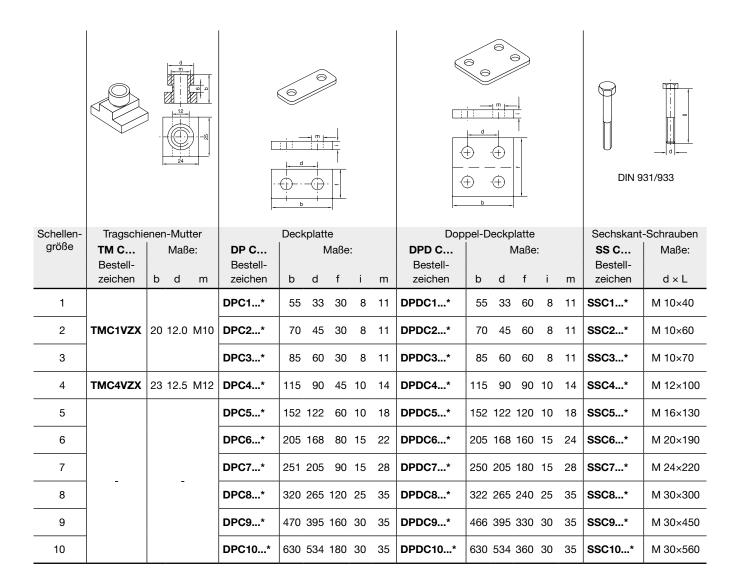
Bestellzeichen-Ergänzungen					
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel			
Stahl, phosphatiert	X	APC1X			
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	APC1VZX			
Edelstahl 1.4571	4571X	APC14571X			





Rohrschellen Serie C (Schwere Baureihe) - Einzelteile

DIN 3015, Teil 2



^{*}Ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen mit der Kennung für die gewünschte Oberfläche und das Material.

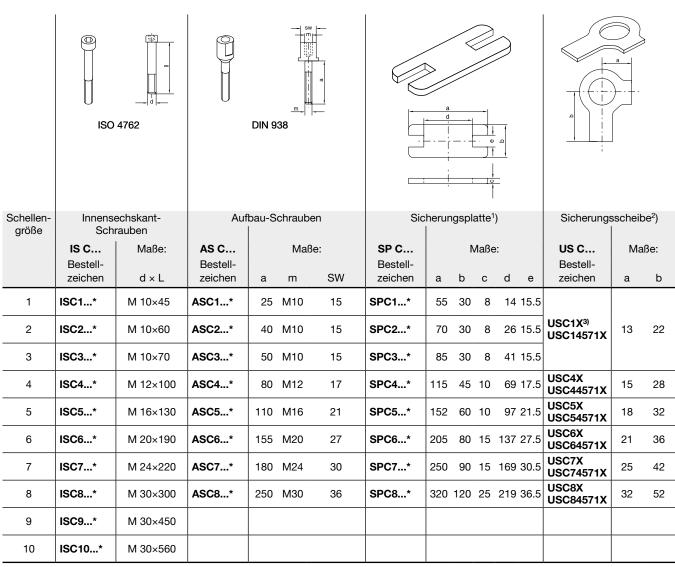
•						
Bestellzeichen-Ergänzungen						
Oberfläche und Material Kennung Beispiel						
Stahl, phosphatiert	X	DPC1X				
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	DPC1VZX				
Edelstahl 1.4571	4571X	DPC14571X				





Rohrschellen Serie C (Schwere Baureihe) - Einzelteile

DIN 3015, Teil 2



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

Bestellzeichen-Ergänzungen					
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel			
Stahl, phosphatiert	X	ISC1X			
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	ISC1VZX			
Edelstahl 1.4571	4571X	ISC14571X			



²) Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

³⁾ Material = Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei





Rohrschellen Serie C - Komplett-Programm

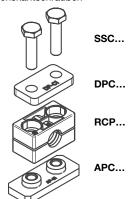
Bestellzeichen der Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RCP
	glatt	RCPG ¹⁾
Polyamid	gerippt	RCN
	glatt	RCNG ¹⁾
Vollgummi	gerippt	RCVR ¹⁾²⁾
	glatt	RCVG ¹⁾²⁾
Aluminium	gerippt	RCA

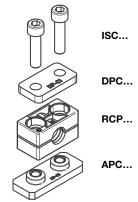
Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 1 und 2 sind phosphatiert. Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich. 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
	6.0			RCP1-106	RCP2-106
	8.0		5/16	RCP1-108	RCP2-108
	9.5	G 1/8	3/8	RCP1-109.5	RCP2-109.5
	10.0			RCP1-110	RCP2-110
	12.0		1/2	RCP1-112	RCP2-112
4	12.7	G 1/4		RCP1-112.7	RCP2-112.7
1	13.5			RCP1-113.5	RCP2-113.5
	14.0			RCP1-114	RCP2-114
	15.0		5/8	RCP1-115	RCP2-115
	16.0	G 3/8		RCP1-116	RCP2-116
	17.2			RCP1-117.2	RCP2-117.2
	18.0			RCP1-118	RCP2-118
	19.0		3/4	RCP1-219	RCP2-219
	20.0			RCP1-220	RCP2-220
	21.3	G 1/2		RCP1-221.3	RCP2-221.3
	22.0			RCP1-222	RCP2-222
0	23.0			RCP1-223	RCP2-223
2	25.0			RCP1-225	RCP2-225
	25.4		1	RCP1-225.4	RCP2-225.4
	26.9	G 3/4		RCP1-226.9	RCP2-226.9
	28.0			RCP1-228	RCP2-228
	30.0			RCP1-230	RCP2-230
	30.0			RCP1-330	RCP2-330
	32.0		1 1/4	RCP1-332	RCP2-332
	33.7	G 1		RCP1-333.7	RCP2-333.7
3	35.0			RCP1-335	RCP2-335
	38.0		1 1/2	RCP1-338	RCP2-338
	40.0			RCP1-340	RCP2-340
	42.0	G 1 1/4		RCP1-342	RCP2-342
	38.0		1 1/2	RCP1-438	RCP2-438
	40.0			RCP1-440	RCP2-440
	42.0	G 1 1/4		RCP1-442	RCP2-442
	45.0			RCP1-445	RCP2-445
	48.3	G 1 1/2		RCP1-448.3	RCP2-448.3
	50.0			RCP1-450	RCP2-450
4	51.0		2	RCP1-451	RCP2-451
4	52.0			RCP1-452	RCP2-452
	55.0			RCP1-455	RCP2-455
	57.0		2 1/4	RCP1-457	RCP2-457
	60.3	G 2		RCP1-460.3	RCP2-460.3
	63.0		2 1/2	RCP1-463	RCP2-463
	65.0			RCP1-465	RCP2-465
	70.0			RCP1-470	RCP2-470



Rohrschellen Serie C - Komplett-Programm (Fortsetzung)

Bestellzeichen der Schellenhälften:

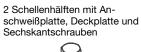
Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RCP
	glatt	RCPG ¹⁾
Polyamid	gerippt	RCN
	glatt	RCNG ¹⁾
Vollgummi	gerippt	RCVR ¹⁾²⁾
	glatt	RCVG ¹⁾²⁾
Aluminium	gerippt	RCA

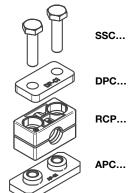
Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

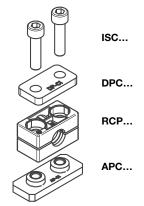
Die Stahlteile der Kits 1 und 2 sind phosphatiert.

Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.





2 Schellenhälften mit Anschweißplatte, Deckplatte und Innensechskantschrauben



				_	_
Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen
	65.0			RCP1-565	RCP2-565
	70.0			RCP1-570	RCP2-570
	73.0			RCP1-573	RCP2-573
	75.0			RCP1-575	RCP2-575
	76.1	G 2 1/2	3	RCP1-576.1	RCP2-576.1
5	80.0			RCP1-580	RCP2-580
	82.5		3 1/4	RCP1-582.5	RCP2-582.5
	85.0			RCP1-585	RCP2-585
	88.0			RCP1-588	RCP2-588
	88.9	G 3	3 1/2	RCP1-588.9	RCP2-588.9
	90.0			RCP1-590	RCP2-590
	90.0			RCP1-690	RCP2-690
	97.0			RCP1-697	RCP2-697
	100.0			RCP1-6100	RCP2-6100
	101.6	G 3 1/2	4	RCP1-6101.6	RCP2-6101.6
6	108.0		4 1/4	RCP1-6108	RCP2-6108
	114.3	G 4	4 1/2	RCP1-6114.3	RCP2-6114.3
	115.0			RCP1-6115	RCP2-6115
	120.0			RCP1-6120	RCP2-6120
	127.0		5	RCP1-6127	RCP2-6127
	127.0		5	RCP1-7127	RCP2-7127
	130.0			RCP1-7130	RCP2-7130
	133.0		5 1/4	RCP1-7133	RCP2-7133
	140.0	G 5	5 1/2	RCP1-7140	RCP2-7140
7	150.0			RCP1-7150	RCP2-7150
	152.4	G 5 1/2	6	RCP1-7152.4	RCP2-7152.4
	159.0		6 1/4	RCP1-7159	RCP2-7159
	165.1	G 6	6 1/2	RCP1-7165.1	RCP2-7165.1
	168.3		6 5/8	RCP1-7168.3	RCP2-7168.3
	168.3		6 5/8	RCP1-8168.3	RCP2-8168.3
	177.8		7	RCP1-8177.8	RCP2-8177.8
	190.0			RCP1-8190	RCP2-8190
8	193.7		7 5/8	RCP1-8193.7	RCP2-8193.7
	203.0			RCP1-8203	RCP2-8203
	219.1	G 8	8 5/8	RCP1-8219.1	RCP2-8219.1
	220.0			RCP1-8220	RCP2-8220
	219.1	G 8		RCP1-9219.1	RCP2-9219.1
9	244.5			RCP1-9244.5	RCP2-9244.5
y	273.0	G 10	10 3/4	RCP1-9273	RCP2-9273
	323.9	G 12	12 3/4	RCP1-9323.9	RCP2-9323.9
10	355.6	G 14		RCP1-10355.6	RCP2-10355.6
10	406.4	G 16		RCP1-10406.4	RCP2-10406.4

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

1) Nur Größen 1–8

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







Rohrschellen Serie C - Komplett-Programm

Bestellzeichen der Schellenhälften:

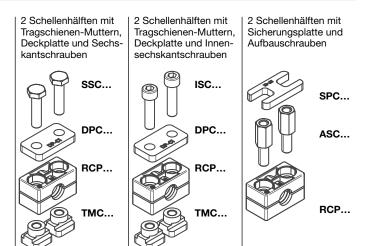
Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RCP
	glatt	RCPG ¹⁾
Polyamid	gerippt	RCN
	glatt	RCNG ¹⁾
Vollgummi	gerippt	RCVR ¹⁾²⁾
	glatt	RCVG ¹⁾²⁾
Aluminium	gerippt	RCA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile der Kits 3, 4 und 5 haben die folgenden Oberflächen: Schrauben, Deckplatte, Sicherungsplatte = phosphatiert Tragschienenmutter = Cr(VI)-frei verzinkt

Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.



Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen
1	6.0			RCP3-106	RCP4-106	RCP5-106
	8.0		5/16	RCP3-108	RCP4-108	RCP5-108
	9.5	G 1/8	3/8	RCP3-109.5	RCP4-109.5	RCP5-109.5
	10.0			RCP3-110	RCP4-110	RCP5-110
	12.0		1/2	RCP3-112	RCP4-112	RCP5-112
	12.7	G 1/4		RCP3-112.7	RCP4-112.7	RCP5-112.7
	13.5			RCP3-113.5	RCP4-113.5	RCP5-113.5
	14.0			RCP3-114	RCP4-114	RCP5-114
	15.0		5/8	RCP3-115	RCP4-115	RCP5-115
	16.0	G 3/8		RCP3-116	RCP4-116	RCP5-116
	17.2			RCP3-117.2	RCP4-117.2	RCP5-117.2
	18.0			RCP3-118	RCP4-118	RCP5-118
2	19.0		3/4	RCP3-219	RCP4-219	RCP5-219
	20.0			RCP3-220	RCP4-220	RCP5-220
	21.3	G 1/2		RCP3-221.3	RCP4-221.3	RCP5-221.3
	22.0			RCP3-222	RCP4-222	RCP5-222
	23.0			RCP3-223	RCP4-223	RCP5-223
	25.0			RCP3-225	RCP4-225	RCP5-225
	25.4		1	RCP3-225.4	RCP4-225.4	RCP5-225.4
	26.9	G 3/4		RCP3-226.9	RCP4-226.9	RCP5-226.9
	28.0			RCP3-228	RCP4-228	RCP5-228
	30.0			RCP3-230	RCP4-230	RCP5-230
3	30.0			RCP3-330	RCP4-330	RCP5-330
	32.0		1 1/4	RCP3-332	RCP4-332	RCP5-332
	33.7	G 1		RCP3-333.7	RCP4-333.7	RCP5-333.7
	35.0			RCP3-335	RCP4-335	RCP5-335
	38.0		1 1/2	RCP3-338	RCP4-338	RCP5-338
	40.0			RCP3-340	RCP4-340	RCP5-340
	42.0	G 1 1/4		RCP3-342	RCP4-342	RCP5-342
4	38.0		1 1/2	RCP3-438	RCP4-438	RCP5-438
	40.0			RCP3-440	RCP4-440	RCP5-440
	42.0	G 1 1/4		RCP3-442	RCP4-442	RCP5-442
	45.0			RCP3-445	RCP4-445	RCP5-445
	48.3	G 1 1/2		RCP3-448.3	RCP4-448.3	RCP5-448.3
	50.0			RCP3-450	RCP4-450	RCP5-450
	51.0		2	RCP3-451	RCP4-451	RCP5-451
	52.0			RCP3-452	RCP4-452	RCP5-452
	55.0			RCP3-455	RCP4-455	RCP5-455
	57.0		2 1/4	RCP3-457	RCP4-457	RCP5-457
	60.3	G 2		RCP3-460.3	RCP4-460.3	RCP5-460.3
	63.0		2 1/2	RCP3-463	RCP4-463	RCP5-463
	65.0			RCP3-465	RCP4-465	RCP5-465
	70.0			RCP3-470	RCP4-470	RCP5-470



Rohrschellen



Rohrschellen Serie C – Komplett-Programm (Fortsetzung)

Bestellzeichen der Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RCP
	glatt	RCPG ¹⁾
Polyamid	gerippt	RCN
	glatt	RCNG ¹⁾
Vollgummi	gerippt	RCVR ¹⁾²⁾
	glatt	RCVG ¹⁾²⁾
Aluminium	gerippt	RCA

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RCP in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Die Stahlteile des Kits 5 sind phosphatiert.

Weitere Zusammensetzungen auf Anfrage möglich.



2 Schellenhälften mit

ASC
RCP

Schellengröße	Rohr-A.D. mm	Rohr-NW	Rohr-A.D. Zoll	Bestellzeichen
	65.0			RCP5-565
	70.0			RCP5-570
	73.0			RCP5-573
	75.0			RCP5-575
5	76.1	G 2 1/2	3	RCP5-576.1
	80.0			RCP5-580
	82.5		3 1/4	RCP5-582.5
	88.9	G 3	3 1/2	RCP5-588.9
	90.0			RCP5-590
	90.0			RCP5-690
	97.0			RCP5-697
	100.0			RCP5-6100
6	101.6	G 3 1/2	4	RCP5-6101.6
	108.0		4 1/4	RCP5-6108
	114.3	G 4	4 1/2	RCP5-6114.3
	127.0		5	RCP5-6127
	127.0		5	RCP5-7127
	130.0			RCP5-7130
	133.0		5 1/4	RCP5-7133
	140.0	G 5	5 1/2	RCP5-7140
7	150.0			RCP5-7150
	152.4	G 5 1/2	6	RCP5-7152.4
	159.0		6 1/4	RCP5-7159
	165.1	G 6	6 1/2	RCP5-7165.1
	168.3		6 5/8	RCP5-7168.3
	168.3		6 5/8	RCP5-8168.3
	177.8		7	RCP5-8177.8
8	193.7		7 5/8	RCP5-8193.7
0	203.0			RCP5-8203
	219.1	G 8	8 5/8	RCP5-8219.1
	220.0			RCP5-8220

Die Auslieferung erfolgt unmontiert in Einzelteilen.

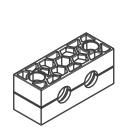


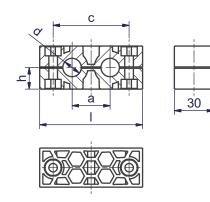


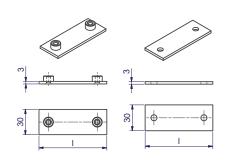
¹⁾ Nur Größen 1-8

²) Bei der Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.









Schellen-	Rohr-A.D.	Anzahl der	Anzahl der Befestigungs-	1 Stück 2 Schellenhälften	hälften 2 Schellenhälften		Deckplatte		Anschweiß- platte			
größe	mm d	Rohre	schrauben B	RAPM Bestellzeichen	а	C	Р М h	1	Bestell- zeichen	Länge	Bestell- zeichen	Länge
1	6.0 6.4 8.0 9.5 10.0 12.0	2	2	RAPM106B2X RAPM106.4B2X RAPM108B2X RAPM109.5B2X RAPM110B2X RAPM112B2X	20	40	13.5	60.5	DPM1B2*	60.5	APM1B2*	62.5
2	10.0 12.0 12.7 13.5 14.0 15.0 16.0 17.2 18.0	2	2	RAPM210B2X RAPM212B2X RAPM212.7B2X RAPM213.5B2X RAPM214B2X RAPM215B2X RAPM216B2X RAPM217.2B2X RAPM218B2X	29	58	16.5	78.5	DPM2B2*	78.5	APM2B2*	80.5
3	15.0 16.0 17.2 18.0 19.0 20.0 21.3 22.0 23.0 25.0 25.4	2	2	RAPM315B2X RAPM316B2X RAPM317.2B2X RAPM318B2X RAPM319B2X RAPM320B2X RAPM321.3B2X RAPM322B2X RAPM323B2X RAPM325B2X RAPM325B2X RAPM325.4B2X	36	72	18.5	92.5	DPM3B2*	92.5	APM3B2*	94.5

Bestellzeichen der Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAPM
	glatt	RAPGM
Polyamid	gerippt	RANM
	glatt	RANGM
Vollgummi	glatt	RAVGM ¹⁾

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAPM in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Unterschiedliche Durchmesser auf Anfrage möglich.

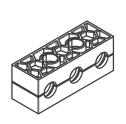
*Ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen mit der Kennung für die gewünschte Oberfläche und das Material.

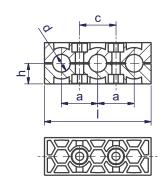
Bestellzeichen-Ergänzungen								
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel						
Stahl, phosphatiert	х	DPM1B2X						
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	DPM1B2VZX						
Edelstahl 1.4571	4571X	DPM1B24571X						

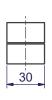
¹⁾ Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

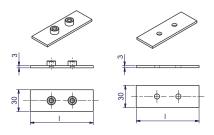












Schellen-	Rohr-A.D.	Anzahl der	Anzahl der Befestigungs-	1 Stück 2 Schellenhälften	2	2 Schellenhälften			Deckplatte		Anschweiß- platte	
größe	mm	Rohre	schrauben	RAPM		RA	РМ		Bestell-		Bestell-	
	d	1101110	В	Bestellzeichen	а	С	h	I	zeichen	Länge	zeichen	Länge
1	6.0 6.4 8.0 9.5 10.0 12.0	3	2	RAPM106B3X RAPM106.4B3X RAPM108B3X RAPM109.5B3X RAPM110B3X RAPM112B3X	20	20	13.5	56	DPM1B3*	56	APM1B3*	58
2	10.0 12.0 12.7 13.5 14.0 15.0 16.0 17.2 18.0	3	2	RAPM210B3X RAPM212B3X RAPM212.7B3X RAPM213.5B3X RAPM214B3X RAPM215B3X RAPM216B3X RAPM217.2B3X RAPM218B3X	29	29	16.5	85	DPM2B3*	85	APM2B3*	87
3	15.0 16.0 17.2 18.0 19.0 20.0 21.3 22.0 23.0 25.0 25.4	3	2	RAPM315B3X RAPM316B3X RAPM317.2B3X RAPM318B3X RAPM319B3X RAPM320B3X RAPM321.3B3X RAPM322B3X RAPM323B3X RAPM325B3X RAPM325B3X RAPM325.4B3X	36	36	18.5	106	DPM3B3*	106	APM3B3*	108

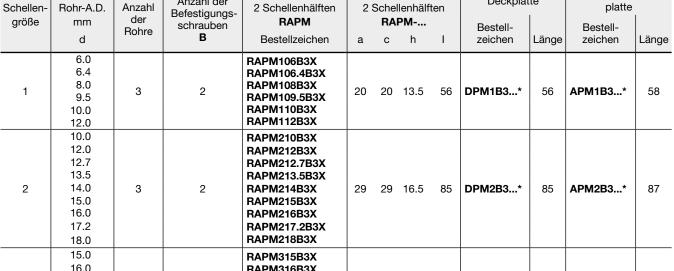
Bestellzeichen der Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAPM
	glatt	RAPGM
Polyamid	gerippt	RANM
	glatt	RANGM
Vollgummi	glatt	RAVGM ¹⁾

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAPM in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Unterschiedliche Durchmesser auf Anfrage möglich.



und das Material.

Oberfläche und Material

Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei

Stahl, phosphatiert

Edelstahl 1.4571

Beispiel

DPM1B3X

DPM1B3VZX

DPM1B34571X

*Ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen mit der Kennung für die gewünschte Oberfläche

Bestellzeichen-Ergänzungen

Kennung

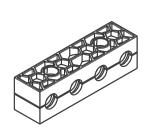
Х

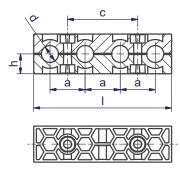
VZX

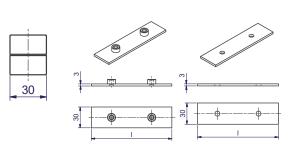
4571X

¹⁾ Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.









Schellen-	Rohr-A.D.	Anzahl	Anzahl der Befestigungs-	1 Stück 2 Schellenhälften	2	2 Schellenhälften			Deckplatte		Anschweiß- platte	
größe	mm	der Rohre	schrauben	RAPM			PM		Bestell-	Länge	Bestell-	Länge
	d			Bestellzeichen	а	С	h	I	zeichen	Länge	zeichen	Länge
1	6.0 6.4 8.0 9.5 10.0 12.0	4	2	RAPM106B4X RAPM106.4B4X RAPM108B4X RAPM109.5B4X RAPM110B4X RAPM112B4X	20	40	13.5	76	DPM1B4*	76	APM1B4*	78
2	10.0 12.0 12.7 13.5 14.0 15.0 16.0 17.2 18.0	4	2	RAPM210B4X RAPM212B4X RAPM212.7B4X RAPM213.5B4X RAPM214B4X RAPM215B4X RAPM216B4X RAPM217.2B4X RAPM218B4X	29	58	16.5	114	DPM2B4*	114	APM2B4*	116
3	15.0 16.0 17.2 18.0 19.0 20.0 21.3 22.0 23.0 25.0	4	2	RAPM315B4X RAPM316B4X RAPM317.2B4X RAPM318B4X RAPM319B4X RAPM320B4X RAPM321.3B4X RAPM322B4X RAPM323B4X RAPM325B4X RAPM325B4X	36	72	18.5	142	DPM3B4*	142	APM3B4*	144

Bestellzeichen der Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAPM
	glatt	RAPGM
Polyamid	gerippt	RANM
	glatt	RANGM
Vollgummi	glatt	RAVGM ¹⁾

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAPM in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Unterschiedliche Durchmesser auf Anfrage möglich.

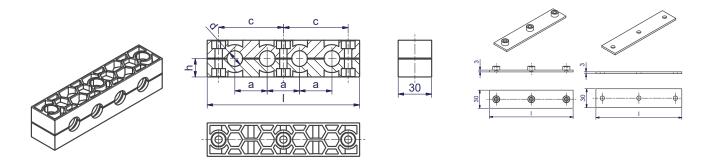
*Ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen mit der Kennung für die gewünschte Oberfläche und das Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen								
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel						
Stahl, phosphatiert	X	DPM1B4X						
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	DPM1B4VZX						
Edelstahl 1.4571	4571X	DPM1B44571X						

¹) Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.







Schellen- größe	Rohr-A.D.	Anzahl der Rohre	Anzahl der Befestigungs- schrauben	1 Stück 2 Schellenhälften RAPM		2 Schellenhälften RAPM			Deckplatte Bestell-		Anschwe platte Bestell-	iß-
	d	Tionie	С	Bestellzeichen	а	С	h	- 1	zeichen	Länge	zeichen	Länge
1	6.0 6.4 8.0 9.5 10.0 12.0	4	3	RAPM106C4X RAPM106.4C4X RAPM108C4X RAPM109.5C4X RAPM110C4X RAPM112C4X	20	40	13.5	100.5	DPM1C4*	100.5	APM1C4*	102.5
2	10.0 12.0 12.7 13.5 14.0 15.0 16.0 17.2 18.0	4	3	RAPM210C4X RAPM212C4X RAPM212.7C4X RAPM213.5C4X RAPM214C4X RAPM215C4X RAPM216C4X RAPM217.2C4X RAPM218C4X	29	58	16.5	136.5	DPM2C4*	136.5	APM2C4*	138.5
3	15.0 16.0 17.2 18.0 19.0 20.0 21.3 22.0 23.0 25.0 25.4	4	3	RAPM315C4X RAPM316C4X RAPM317.2C4X RAPM318C4X RAPM319C4X RAPM320C4X RAPM321.3C4X RAPM322C4X RAPM323C4X RAPM325C4X RAPM325C4X	36	72	18.5	164.5	DPM3C4*	164.5	APM3C4*	166.5

Bestellzeichen der Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAPM
	glatt	RAPGM
Polyamid	gerippt	RANM
	glatt	RANGM
Vollgummi	glatt	RAVGM ¹⁾

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAPM in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Unterschiedliche Durchmesser auf Anfrage möglich.

*Ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen mit der Kennung für die gewünschte Oberfläche und das Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen									
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel							
		,							
Stahl, phosphatiert	X	DPM1C4X							
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	DPM1C4VZX							
Edelstahl 1.4571	4571X	DPM1C44571X							

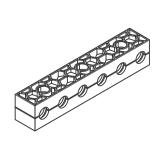
1) Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.

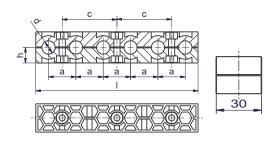
T41

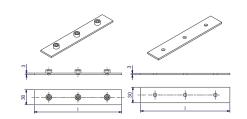












Schellen-	Rohr-A.D.	Anzahl der	Anzahl der Befestigungs-	1 Stück 2 Schellenhälften	2		llenhälf	ten	Deckplat	tte	Anschweiß- platte	
größe	mm	Rohre	schrauben	RAPM		KA	PM		Bestell-		Bestell-	
	d	Tiorno	С	Bestellzeichen	а	С	h	ı	zeichen	Länge	zeichen	Länge
1	6.0 6.4 8.0 9.5 10.0 12.0	6	3	RAPM106C6X RAPM106.4C6X RAPM108C6X RAPM109.5C6X RAPM110C6X RAPM112C6X	20	40	13.5	116	DPM1C6*	116	APM1C6*	118
2	10.0 12.0 12.7 13.5 14.0 15.0 16.0 17.2 18.0	6	3	RAPM210C6X RAPM212C6X RAPM212.7C6X RAPM213.5C6X RAPM214C6X RAPM215C6X RAPM216C6X RAPM217.2C6X RAPM218C6X	29	58	16.5	172	DPM2C6*	172	APM2C6*	174
3	15.0 16.0 17.2 18.0 19.0 20.0 21.3 22.0 23.0 25.0 25.4	6	3	RAPM315C6X RAPM316C6X RAPM317.2C6X RAPM318C6X RAPM319C6X RAPM320C6X RAPM321.3C6X RAPM322C6X RAPM325C6X RAPM325C6X RAPM325C6X	36	72	18.5	214	DPM3C6*	214	APM3C6*	216

Bestellzeichen der Schellenhälften:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	gerippt	RAPM
	glatt	RAPGM
Polyamid	gerippt	RANM
	glatt	RANGM
Vollgummi	glatt	RAVGM ¹⁾

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAPM in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Unterschiedliche Durchmesser auf Anfrage möglich.

*Ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen mit der Kennung für die gewünschte Oberfläche und das Material.

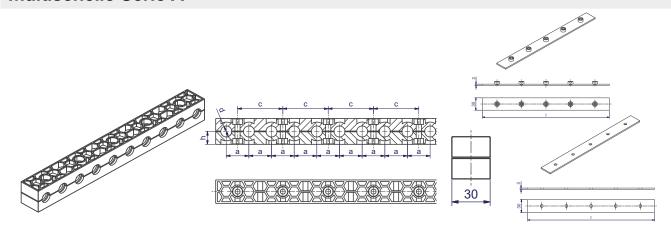
Bestellzeichen-Ergänzungen											
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel									
Stahl, phosphatiert	X	DPM1C6X									
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	DPM1C6VZX									
Edelstahl 1.4571	4571X	DPM1C64571X									

 $^{^{1}) \} Bei \ Montage \ von \ Vollgummi-Schellen \ sind \ Deckplatten, \ Sechskantschrauben \ und \ Sicherungsscheiben \ zu \ verwenden.$



Rohrschellen

Multischelle Serie A



				1 Stück							A	.0						
Schellen-	Rohr-A.D.	Anzahl	Anzahl der	2 Schellenhälften	2 Schellenhälften				Deckplat	tte	Anschwe platte	9113-						
größe	mm	der	Befestigungs- schrauben	RAPM		RA	PM		Bestell-		Bestell-							
	d	Rohre	E	Bestellzeichen	а	С	h	1	zeichen	Länge		Länge						
	6.0			RAPM106E10X														
	6.4			RAPM106.4E10X														
1	8.0	10	5	RAPM108E10X	20	40	13.5	196	DPM1E10*	196	APM1E10*	198						
	9.5 10.0			RAPM109.5E10X RAPM110E10X														
	12.0			RAPM112E10X														
	10.0			RAPM210E10X														
	12.0		RAPM212E10X															
	12.7		5	RAPM212.7E10X														
	13.5			RAPM213.5E10X														
2	14.0	10		RAPM214E10X	29	58	16.5	288	DPM2E10*	288	APM2E10*	300						
					l	ı	15.0			RAPM215E10X								
	16.0			RAPM216E10X														
	17.2			RAPM217.2E10X														
	18.0			RAPM218E10X														
	15.0 16.0			RAPM315E10X														
	17.2			RAPM316E10X														
	18.0			RAPM317.2E10X RAPM318E10X														
	19.0			RAPM319E10X														
3	20.0	10	5	RAPM320E10X	36	72	18.5	358	DPM3E10*	358	APM3E10*	360						
	21.3			RAPM321.3E10X														
	22.0			RAPM322E10X														
	23.0			RAPM323E10X														
	25.0								RAPM325E10X									
	25.4			RAPM325.4E10X						1								

Bestellzeichen der Schellenhälften:

Werkstoff Innenfläche Kennzeichen Polypropylen gerippt RAPM glatt RAPGM Polyamid gerippt RANM glatt RANGM							
	Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen				
	Polypropylen	gerippt	RAPM				
		glatt	RAPGM				
	Polyamid	gerippt	RANM				
		glatt	RANGM				
	Vollgummi	glatt	RAVGM ¹⁾				

Bei Bedarf Standardkurzzeichen RAPM in der Spalte "Bestellzeichen" austauschen

Für flamm- oder korrosionshemmende Schellen, siehe Seite T5.

Unterschiedliche Durchmesser auf Anfrage möglich.

*Ergänzen Sie bitte das Bestellzeichen mit der Kennung für die gewünschte Oberfläche und das Material.

Bestellzeichen-Ergänzungen									
Oberfläche und Material	Kennung	Beispiel							
Stahl, phosphatiert	х	DPM1E10X							
Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei	VZX	DPM1E10VZX							
Edelstahl 1.4571	4571X	DPM1E104571X							

¹) Bei Montage von Vollgummi-Schellen sind Deckplatten, Sechskantschrauben und Sicherungsscheiben zu verwenden.



KRAUSE+KÄHLER

Rohrschellen



Rohrschellen-Serie O

Bestellzeichen der Schelle:

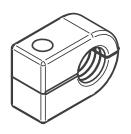
Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	glatt	ROP
Polyamid	glatt	RON

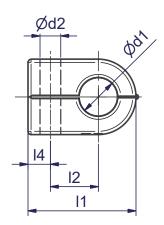
Standard-Packung 100 Stück.

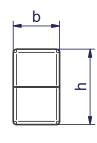
Anwendungsbereiche:

- Drucklufttechnik
- Fahrzeugbau
- Maschinenbau
- Mess- und Regeltechnik
- Marinetechnik

auch geeignet für Kabel und Schläuche.







Schellen-		Rohr A.D. d1		Bestellzeichen	Bestellzeichen						
größe	mm	Rohrzoll	Zoll	Polypropylen ROP Polyamid RON		l1	12	14	b	Н	Ø d2
	6.0			ROP106X	RON106X	1					
1	6.4		1/4	ROP106.4X	RON106.4X	23	9	7	14.5	13.5	6.5
	8.0			ROP108X	RON108X						
	8.0			ROP208X	RON208X						
	9.5		3/8	ROP209.5X	RON209.5X						
2	10.0	G 1/8		ROP210X	RON210X	27	11	7	14.5	18.5	6.5
	12.0			ROP212X	RON212X						
	12.7		1/2	ROP212.7X	RON212.7X						
	10.0	G 1/8		ROP310X	RON310X						
	12.0			ROP312X	RON312X						
	12.7		1/2	ROP312.7X	RON312.7X						
3	13.5	G 1/4		ROP313.5X	RON313.5X	34	15	7	14.5	23.5	6.5
	14.0			ROP314X	RON314X						
	15.0			ROP315X	RON315X						
	16.0		5/8	ROP316X	RON316X						
	14.0			ROP414X	RON414X						
	15.0			ROP415X	RON415X						
	16.0		5/8	ROP416X	RON416X						
	17.2	G 3/8		ROP417.2X	RON417.2X						
4	18.0			ROP418X	RON418X	40	19	6	14.5	30.5	6.5
	19.0		3/4	ROP419X	RON419X						
	20.0			ROP420X	RON420X						
	21.3	G 1/2		ROP421.3X	RON421.3X						
	22.0			ROP422X	RON422X						





Doppel-Rohrschellen-Serie O

Bestellzeichen der Schelle:

Werkstoff	Innenfläche	Kennzeichen
Polypropylen	glatt	ROPD
Polyamid	glatt	ROND

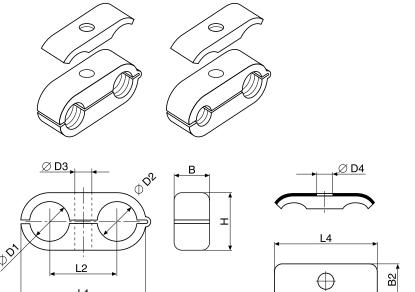
Unterschiedliche Durchmesser auf Anfrage möglich.

Standard-Packung 100 Stück.

Anwendungsbereiche:

- Drucklufttechnik
- Fahrzeugbau
- Maschinenbau
- Mess- und Regeltechnik
- Werkzeugmaschinenbau

auch geeignet für Kabel und Schläuche.



0 1 11					1					ı	ı			
Schellen-	Ro	hr A.D. D1/		Bestellzeichen	Bestellzeichen	Bestellzeichen								
größe	mm	Rohrzoll	Zoll	Polypropylen ROPD	Polyamid ROND	Deckplatte DPO*	L1	L2	В	Н	Ø D3	L4	B2	Ø D4
	6.0			ROPD106X	ROND106X	DPO1X								
1	6.4		1/4	ROPD106.4X	ROND106.4X	DPO1X	32	18	14.5	13.5	6.5	29.0	16.3	6.5
	8.0			ROPD108X	ROND108X	DPO1X								
	8.0			ROPD208X	ROND208X	DPO2X								
	9.5		3/8	ROPD209.5X	ROND209.5X	DPO2X								
2	10.0	1/8		ROPD210X	ROND210X	DPO2X	41	22	14.5	18.5	6.5	40.0	16.3	6.5
	12.0			ROPD212X	ROND212X	DPO2X								
	12.7		1/2	ROPD212.7X	ROND212.7X	DPO2X								
	10.0	1/8		ROPD310X	ROND310X	DPO3X								
	12.0			ROPD312X	ROND312X	DPO3X				İ				
	12.7		1/2	ROPD312.7X	ROND312.7X	DPO3X								
3	13.5	1/4		ROPD313.5X	ROND313.5X	DPO3X	54	30	14.5	23.5	6.5	50.5	16.5	6.5
	14.0			ROPD314X	ROND314X	DPO3X								
	15.0			ROPD315X	ROND315X	DPO3X								
	16.0		5/8	ROPD316X	ROND316X	DPO3X								
	14.0			ROPD414X	ROND414X	DPO4X								
	15.0			ROPD415X	ROND415X	DPO4X								
	16.0		5/8	ROPD416X	ROND416X	DPO4X								
	17.2	3/8		ROPD417.2X	ROND417.2X	DPO4X								
4	18.0			ROPD418X	ROND418X	DPO4X	69	38	14.5	30.5	6.5	63.0	16.5	6.5
	19.0		3/4	ROPD419X	ROND419X	DPO4X								
	20.0			ROPD420X	ROND420X	DPO4X								
	21.3	1/2		ROPD421.3X	ROND421.3X	DPO4X								
	22.0			ROPD422X	ROND422X	DPO4X								

L1



^{*}Material = Stahl, verzinkt, Cr(VI)-frei



Hydraulik-Stahlrohrschelle

Hydraulik-Stahlrohrschelle

Bestellzeichen

HSRS-*

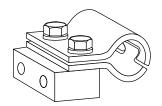
W1: Stahl ZN

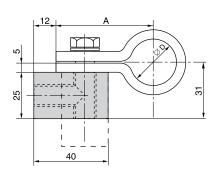
★ Mit Ø D ergänzen

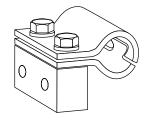
Hydraulik-Stahlrohrschellen **HSRS** finden vorwiegend im Bereich Baumaschinen Verwendung.

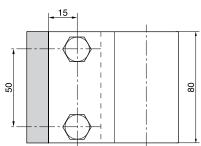
Das Haltestück wird hochkant oder flach aufliegend an den Maschinenkörper oder ein anderes Bauteil geschweißt. Die Rohrschelle wird angeschraubt.

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.

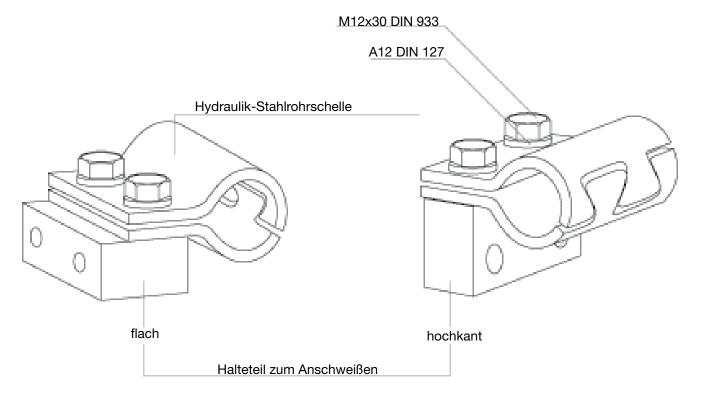








Bestellzeichen	Маве				
	ØD	Α			
HSRS25	25	52.5			
HSRS30	30	55.0			
HSRS35	35	57.5			
HSRS38	38	59.0			
HSRS42	42	61.0			
HSRS48	48	64.0			
HSRS50	50	65.0			
HSRS60	60	70.0			





+49 (0) 451 - 87 97 740



Hydraulik-Stahlrohrschellen

Elastomereinlage für HSRS

Bestellzeichen EE-*

* Rohraußendurchmesser ergänzen

Hydraulik-Stahlrohrschelle HSRS wahlweise auch mit Elastomereinlage

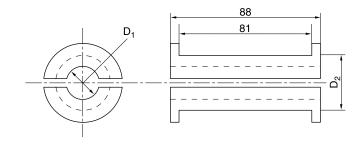
Die Vorteile:

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

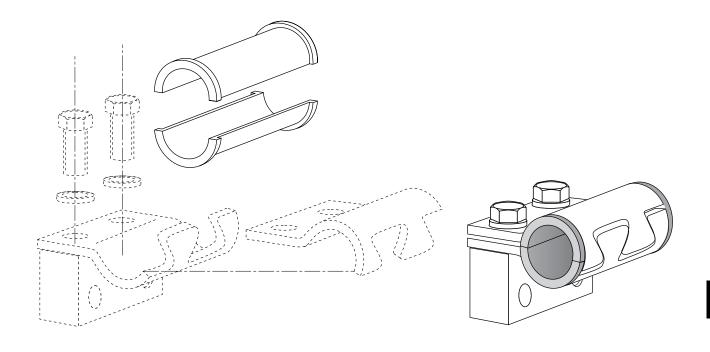
Werkstoff:

Santoprene 64 Shore

- Hohe Öl- und Witterungsbeständigkeit
- Temperaturbeständigkeit von –40°C bis +120°C



Bestellzeichen	Nominal größe D2	mm O.D. D1
EE12X	HSRS25	12
EE15X	H5H525	15
EE20X	HSRS30	20
EE25X	HSRS35	25
EE30X	HSRS42	30
EE35X		35
EE38X	HSRS50	38
EE42X		42
EE47X	HSRS60	47
EE50X	11311300	50







Rohrschellen mit Elastomereinlage Serie A

Leichte Baureihe Elastomereinlage

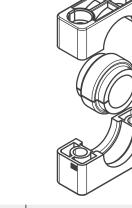
Bestellzeichen für Schellenhälften:
Polypropylen − RAPE Rohraußendurchmesser
Polyamid 6 − RANE

Bestellzeichen EE-★

*mit Schellengröße und

Rohraußendurchmesser

ergänzen



Schellengröße	Rohr-A.D.	Ser		
		Schellenkörper	Schellenkörper	Elastomereinlage
Serie A	mm		mit Elastomereinlage	
	6.0		RAPE406X	EE206/406X
	8.0		RAPE408X	EE208/408X
	10.0		RAPE410X	EE210/410X
	12.0		RAPE412X	EE212/412X
	12.7		RAPE412.7X	EE212.7/412.7X
4	14.0	RAPE4X	RAPE414X	EE214/414X
	15.0		RAPE415X	EE215/415X
	16.0		RAPE416X	EE216/416X
	17.2		RAPE417.2X	EE217.2/417.2X
	18.0		RAPE418X	EE218/418X
	19.0		RAPE419X	EE219/419X
	20.0		RAPE520X	EE520X
	22.0		RAPE522X	EE522X
5	25.0	RAPE5X	RAPE525X	EE525X
	28.0		RAPE528X	EE528X
	30.0		RAPE530X	EE530X
	20.0		RAPE620X	EE320/620X
	21.3		RAPE621.3X	EE321.3/621.3X
	22.0		RAPE622X	EE322/622X
	23.0		RAPE623X	EE323/623X
	25.0		RAPE625X	EE325/625X
	26.9		RAPE626.9X	EE326.9/626.9X
6	28.0	RAPE6X	RAPE628X	EE328/628X
	30.0		RAPE630X	EE330/630X
	32.0		RAPE632X	EE332/632X
	35.0		RAPE635X	EE635X
	38.0		RAPE638X	EE638X
	42.0		RAPE642X	EE642X
	45.0		RAPE645X	EE645X

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



KRAUSE+KÄHLER

Rohrschellen

Rohrschellen mit Elastomereinlage Serie C

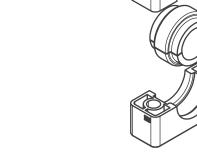
Schwere Baureihe

Elastomereinlage

Bestellzeichen für Schellenhälften: Bestellzeichen

- RCPE Polypropylen Polyamid 6 - RCNE *mit Schellengröße und Rohraußendurchmesser

ergänzen



	Rohr-A.D.	Ser	rie C	
		Schellenkörper	Schellenkörper	Elastomereinlage
Serie C	mm		mit Elastomereinlage	
	6.0		RCPE206X	EE206/406X
	8.0		RCPE208X	EE208/408X
	10.0		RCPE210X	EE210/410X
	12.0		RCPE212X	EE212/412X
	12.7		RCPE212.7X	EE212.7/412.7X
2	14.0	RCPE2X	RCPE214X	EE214/414X
	15.0		RCPE215X	EE215/415X
	16.0		RCPE216X	EE216/416X
	17.2		RCPE217.2X	EE217.2/417.2X
	18.0		RCPE218X	EE218/418X
	19.0		RCPE219X	EE219/419X
	20.0		RCPE320X	EE320/620X
	21.3		RCPE321.3X	EE321.3/621.3X
	22.0		RCPE322X	EE322/622X
	23.0		RCPE323X	EE323/623X
3	25.0	RCPE3X	RCPE325X	EE325/625X
	26.9		RCPE326.9X	EE326.9/626.9X
	28.0		RCPE328X	EE328/628X
	30.0		RCPE330X	EE330/630X
	32.0		RCPE332X	EE332/632X
	32.0		RCPE432X	EE432X
	33.7		RCPE433.7X	EE433.7X
	35.0		RCPE435X	EE435X
	38.0		RCPE438X	EE438X
	40.0		RCPE440X	EE440X
4	42.0	RCPE4X	RCPE442X	EE442X
4	45.5	RCPE4X	RCPE445.5X	EE445.5X
	48.0		RCPE448X	EE448X
	51.0		RCPE451X	EE451X
	53.4		RCPE453.4	EE453.4X
	56.4		RCPE456.4X	EE456.4X
	60.3		RCPE460.3X	EE460.3X
	57.0		RCPE557X	EE557X
	60.3		RCPE560.3X	EE560.3X
	63.5		RCPE563.5X	EE563.5X
5	65.0	RCPE5X	RCPE565X	EE565X
, and the second	70.0		RCPE570X	EE570X
	73.0		RCPE573X	EE573X
	73.0 76.1		RCPE576.1X	EE576.1X
	/0.1		NUPES/0.1A	EE3/0.1A

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









Schwere Baureihe Elastomereinlage

Bestellzeichen bestellzeichen EE-★
für Schellenhälften: *mit Schellengröße und
Polypropylen - RCPE Rohraußendurchmesser

133.0



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

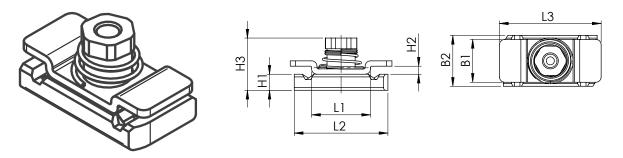
RCPE7133X

EE7133X





Befestigungsadapter für Serie A



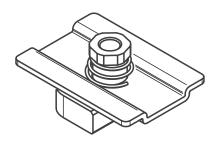
Schellen- größe	Befestigungsadapter BAA/BAB Bestellzeichen	Abmessungen: L1 L2 L3 B1 B2 H1 H2 H3 d6								
1										
2										
3										
4	BAA/BAB1VZX	22	35	38	16	19	6	3	19.5	M6
5	BAM/BAB I VZA	22	33	36	10	19		3	19.5	IVIO
6										
7										
8										

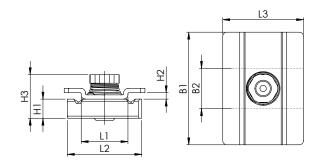
Alle Metallteile sind auch in Edelstahl lieferbar.





Befestigungsadapter für Serie B

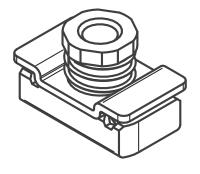


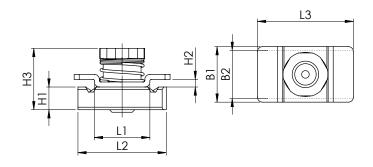


Schellen- größe	Befestigungsadapter BAB Bestellzeichen	Abmessungen: L1 L2 L3 B1 B2 H1 H2 H3 d6								
1	BAB1VZX				16		6		19.5	M6
2	BAB2VZX				53					
3	DAD2VZX	22	35	38	33	19	9	3	23.5	M8
4	- BAB4VZX				80		9		23.5	IVIO
5	DAD4VZA				80					

Alle Metallteile sind auch in Edelstahl lieferbar.

Befestigungsadapter für Serie C





Schellen- größe	Befestigungsadapter BAC Bestellzeichen	L1	L2	L3	Ab	messung	en: H1	H2	H3	d6
1										
2	BAC1VZX	22	35	38	22	19	9	3	24.3	M10
3		22	33			19	9	3		
4	BAC4VZX			45	25				25.8	M12

Alle Metallteile sind auch in Edelstahl lieferbar.



Hydraulikkompetenz.de +49 (0) 451 - 87 97 740



Empfohlene Schraubenlängen bei Verwendung des Befestigungsadapters für die C-Serie

Schellen-			
größe	Sechskantschraube (mit Deckplatte)	Sechskantschraube (ohne Deckplatte)	Aufbauschraube
1	M10 x 40	M10 x 20*	M10 x 20*
2	M10 x 55*	M10 x 35*	M10 x 35*
3	M10 x 65*	M10 x 50*	M10 x 50*
4	M12 x 100	M12 x 75*	M12 x 75*

^{*}Bei Schrauben mit Sonderlängen (abweichend vom Katalog) Preis auf Anfrage.

Kompatibilität mit Profilschienen

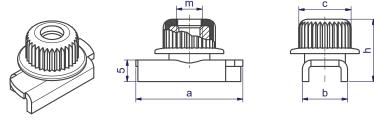
Hilti (Schienensystem MQ für mittlere Belastung)	Halfen (Mittelschwere Tragschiene)	Unistrut [®]
MQ-21, MQ-21U, MQ-21D	HM 41/22, HL 41/22, HM 41/22 D	P1000, P1000T, P1001, P1001T
MQ-31	HZM 41/22, HZL 41/22, HZM 41/22 D	P2000, P2000T
MQ-41, MQ-41U, MQ-41D	HM 41/41, HL 41/41, HM 41/41 D	P3300, P3300T10, P3301, P3301T10
MQ-52, MQ-52-72D	HZM 41/41, HZL 41/41, HZM 41/41 D	P4000, P4000T10
MQ-72, MQ-72U	HM 41/62, HL 41/62, HM 41/62 D	P5000T, P5001T, P5500T, P5501T
	HM 41/83, HL 41/83	

Zur Überprüfung der Kompatibilität mit Profilschienen anderer Hersteller wenden Sie sich bitte vor Anwendung an uns.





Tragschienenmutter mit Verlustsicherung



Tragschienen-Mutter Leichte Baureihe TMA/B1			Маве:		
Bestellzeichen	а	b	С	m	h
TMA/TMB1WLPVZX	24.9	10.5	12	М6	14.5
TMA/TMB1WLP71X	24.9	10.5	12	M6	14.5

Das neue Design verhindert den Verlust der Gummikappe während der Installation. Der große Gummiflansch verhindert, dass die Tragschienenmutter während der Montage in die Schiene fällt und hat zusätzlich eine schall- und vibrationsdämmende Funktion.

Die Gummikappe verfügt über eine integrierte Schraubensicherung. Schnelle und einfache Installation, einfach zu justieren auch bei vertikalen Installationen.

Vorteile:

- 40% Zeitersparnis bei der Montage
- Schnelle und einfache Installation
- Schall- und vibrationsdämmend
- Optimal bei vertikaler Montage

