

Rund ums Rohr

Rund
ums Rohr





Hydraulikrohre und Zubehör

Indunorm Hydraulikleitungsrohre gehören zur Produktfamilie der nahtlos kaltgezogenen Präzisionsstahlrohre. Sie werden vorwiegend in hydraulisch und pneumatisch betriebenen Anlagen als Leitungen eingesetzt. Der Zusammenbau erfolgt durch lösbare (z. B. Schneidringverschraubung) oder unlösbare (Schweiß-) Verbindungen. Unser Hydraulikrohr-Sortiment ist auf die EN 10305-4 bezüglich der Abmessungen und Anforderungen abgestimmt.

Kennzeichnung

Unsere Rohre sind über die gesamte Länge fortlaufend gekennzeichnet mit folgenden Angaben:

Beschreibung

- Hersteller
- Nennmaße
- Angabe der Europäischen Norm
- Stahlsorte

Versandoptionen

Standard-Versand:

Erfolgt bei 6 Meter Rohren per Spedition

Express-Versand:

Erfolgt ausschließlich bei 3 Meter Rohren per NET

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Hydraulikrohre  	300
Service-Stopfen 	301
PTC, Rohrreinigung 	302
Rohrschellen und Zubehör 	306



Nahtlose Hydraulikrohre

Hydraulikrohr



Bauart:
 Nahtloses Hydraulikleitungsrohr

Norm:
 EN 10305-4 (DIN 2391/C)

Werkstoff:
 E235 (ST 37.4 + NBK)

Oberflächenschutz:
 Galvanisch verzinkt; CR VI Frei

Bestellbare Rohrlängen:
 6 m und 3 m

Rund
ums Rohr

Betriebsdruck [bar]	Rohraußen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Artikelnummer
259	4	0,5	HR4X0,5-ST37.4-VZ
624	4	1,0	HR4X1,0-ST37.4-VZ
460	5	1,0	HR5X1,0-ST37.4-VZ
365	6	1,0	HR6X1,0-ST37.4-VZ
624	6	1,5	HR6X1,5-ST37.4-VZ
989	6	2,0	HR6X2,0-ST37.4-VZ
259	8	1,0	HR8X1,0-ST37.4-VZ
423	8	1,5	HR8X1,5-ST37.4-VZ
624	8	2,0	HR8X2,0-ST37.4-VZ
201	10	1,0	HR10X1,0-ST37.4-VZ
321	10	1,5	HR10X1,5-ST37.4-VZ
460	10	2,0	HR10X2,0-ST37.4-VZ
164	12	1,0	HR12X1,0-ST37.4-VZ
259	12	1,5	HR12X1,5-ST37.4-VZ
365	12	2,0	HR12X2,0-ST37.4-VZ
485	12	2,5	HR12X2,5-ST37.4-VZ
267	14	1,5	HR14X1,5-ST37.4-VZ
346	14	2,0	HR14X2,0-ST37.4-VZ
129	15	1,0	HR15X1,0-ST37.4-VZ
201	15	1,5	HR15X1,5-ST37.4-VZ
279	15	2,0	HR15X2,0-ST37.4-VZ
365	15	2,5	HR15X2,5-ST37.4-VZ
120	16	1,0	HR16X1,0-ST37.4-VZ
187	16	1,5	HR16X1,5-ST37.4-VZ
259	16	2,0	HR16X2,0-ST37.4-VZ
337	16	2,5	HR16X2,5-ST37.4-VZ
423	16	3,0	HR16X3,0-ST37.4-VZ
164	18	1,5	HR18X1,5-ST37.4-VZ
226	18	2,0	HR18X2,0-ST37.4-VZ
293	18	2,5	HR18X2,5-ST37.4-VZ
201	20	2,0	HR20X2,0-ST37.4-VZ
259	20	2,5	HR20X2,5-ST37.4-VZ
321	20	3,0	HR20X3,0-ST37.4-VZ
132	22	1,5	HR22X1,5-ST37.4-VZ
181	22	2,0	HR22X2,0-ST37.4-VZ
232	22	2,5	HR22X2,5-ST37.4-VZ
157	25	2,0	HR25X2,0-ST37.4-VZ
201	25	2,5	HR25X2,5-ST37.4-VZ
247	25	3,0	HR25X3,0-ST37.4-VZ
347	25	4,0	HR25X4,0-ST37.4-VZ
102	28	1,5	HR28X1,5-ST37.4-VZ

Fortsetzung auf der nächsten Seite ➔

Hydraulikrohr (Fortsetzung)

Bauart:

Nahtloses Hydraulikleitungsrohr

Norm:

EN 10305-4 (DIN 2391/C)

Werkstoff:

E235 (ST 37,4 + NBK)

Oberflächenschutz:

Galvanisch verzinkt; CR VI Frei

Bestellbare Rohrlängen:

6 m und 3 m



Rund
ums
Rohr

Betriebsdruck [bar]	Rohr außen-Ø [mm]	Wandstärke [mm]	Artikelnummer
139	28	2,0	HR28X2,0-ST37,4-VZ
177	28	2,5	HR28X2,5-ST37,4-VZ
217	28	3,0	HR28X3,0-ST37,4-VZ
129	30	2,5	HR30X2,5-ST37,4-VZ
201	30	3,0	HR30X3,0-ST37,4-VZ
279	30	4,0	HR30X4,0-ST37,4-VZ
365	30	5,0	HR30X5,0-ST37,4-VZ
109	35	2,0	HR35X2,0-ST37,4-VZ
139	35	2,5	HR35X2,5-ST37,4-VZ
169	35	3,0	HR35X3,0-ST37,4-VZ
155	38	3,0	HR38X3,0-ST37,4-VZ
213	38	4,0	HR38X4,0-ST37,4-VZ
275	38	5,0	HR38X5,0-ST37,4-VZ
90	42	2,0	HR42X2,0-ST37,4-VZ
139	42	3,0	HR42X3,0-ST37,4-VZ
190	42	4,0	HR42X4,0-ST37,4-VZ

*Betriebsdruck nach DIN ISO 10763. Alle angegebenen Betriebsdrücke beziehen sich auf grades, nicht bearbeitetes Hydraulikrohr.



**Einführen, Aufdrücken, Festdrehen, fertig! – Sauber und sicher.
 Stopfen vor Wiederverwendung reinigen!**

Für das saubere und sichere Verschließen von Schlauch- und Rohrleitungen.

Das griffige, flexible Material des Indunorm Service-Stopfens mit seinen integrierten Dichtkanten garantiert einen optimalen Sitz in jeglicher Schlauch- und Rohrleitung. Im Vergleich zu marktüblichen Produkten ermöglicht insbesondere der vergrößerte Stopfen-Kopf eine anwenderfreundliche Montage und Demontage im täglichen Gebrauch: Einführen, Andrücken, Festdrehen, fertig!



**Neu im Sortiment.
 Die Mixbox!**



Service-Stopfen

Beschreibung	Artikelnummer
Für Innendurchmesser von 1 mm bis 10 mm	VS-U1-10
Für Innendurchmesser von 5 mm bis 22 mm	VS-U4-23
Für Innendurchmesser von 13 mm bis 42 mm	VS-U12-43
Mixbox bestehend aus: 4x Micro für ID 1-10 mm; 4x Standard für ID 5-22 mm; 2x XL für ID 13-42 mm	VS-U-MIXBOX

✓ Vorteile

- Universell einsetzbar.
- Mehrere integrierte Dichtkanten für den optimalen Sitz.
- Einfache Montage und Demontage.
- Anwendung im Temperaturbereich von -25°C bis +95°C.

Rohrreinigung und Zubehör

■ Pistole



Kernstück des Systems ist die ergonomisch geformte Pistole aus hochfestem Aluminium. Die verchromte und robuste Ausführung garantiert eine lange Lebensdauer, auch in rauher Arbeitsumgebung. Der Leistungsbereich der Pistole umfasst Schläuche von DN 6 - DN 51 sowie Röhre mit einem Außendurchmesser von 6 mm bis 65 mm. Zum besseren Handling sind die Geräte mit einem drehbaren Druckluftanschluss versehen.

+ Zubehör

- Schlauchmundstücke Art.Nr.: PTC-MS..
- Rohrmundstücke Art.Nr.: PTC-MR..
- Koffer Art.Nr.: PTC-STARTER-SET
- PTC-SET-SCHLAUCH
- PTC-SET-ROHR
- Schlauch- / Rohrprojekteile Art.Nr.: PTC-PR../PTC-PA..

Artikelnummer

PTC-SR-00N

Rund
ums
Rohr

■ PTC-Pistole ECO



**PTC ECO Pistole
mit Universalkegel
für DN6-DN40**

Artikelnummer

PTC-ECO-DKS6-40

■ Schlauch-/Rohr-Innenreinigung Starter-Sets



Das System kann auch als Set mit Pistole und Mundstücken in einem stabilen Transportkoffer geliefert werden.

Die Sets sind wie folgt ausgestattet:

SET-SCHLAUCH: 1 Pistole
 1 Koffer
 10 Mundstücke „Schlauch“

SET-ROHR: 1 Pistole
 1 Koffer
 10 Mundstücke „Rohr“

STARTER-SET: 1 Pistole
 1 Koffer
 10 Mundstücke nach Wahl
 + je ein Beutel Projekteile passend zu den Mundstücken

Koffer: Der Koffer bietet Platz für die PTC-Pistole und für bis zu 10 Standard-Mundstücke

Artikelnummer

Starter-Set	PTC-STARTER-SET
Starter-Set (Pistole mit Fußschalterbetätigung)	PTC-STARTER-SET-FUSS
Set-Rohr	PTC-SET-ROHR
Set-Schlauch	PTC-SET-SCHLAUCH
Koffer	PTC-MR-KN

Rohr-Innenreinigung (Zubehör) Rohrmundstücke

Die universell einsetzbare Pistole wird durch Mundstücke aus stoßfestem Kunststoff ergänzt. Die Wahl des Mundstücks ist abhängig vom Durchmesser des zu reinigenden Rohrs. Das Sortiment umfasst alle üblichen Standardgrößen. Dank der eindeutigen Kennzeichnung ist die Zuordnung der passenden Größen sehr einfach. Die Mundstücke sind erhältlich für Außendurchmesser 6 bis 42 mm. Sonderabmessungen sind auf Anfrage lieferbar.



Rohraußen-Ø [mm]	Rohrinnen-Ø [mm]	Artikelnummer
6	3	PTC-MR6-3N
6	4	PTC-MR6-4N
8	5-6	PTC-MR8-5N
10	5-6	PTC-MR10-5N
10	7-8	PTC-MR10-7N
12	8-11	PTC-MR12-8N
14	9-11	PTC-MR14-9N
15	11-14	PTC-MR15-11N
16	10-14	PTC-MR16-10N
18	14-17	PTC-MR18-14N
20	14-17	PTC-MR20-14N
20	18	PTC-MR20-18N
22	16-20	PTC-MR22-16N

Rohraußen-Ø [mm]	Rohrinnen-Ø [mm]	Artikelnummer
25	15-18	PTC-MR25-15N
25	19-21	PTC-MR25-19N
25	23	PTC-MR25-23N
28	18-21	PTC-MR28-18N
28	22-25	PTC-MR28-22N
28	26	PTC-MR28-26N
30	20-23	PTC-MR30-20N
30	24-28	PTC-MR30-24N
35	29-34	PTC-MR35-29N
38	28-31	PTC-MR38-28N
38	32-34	PTC-MR38-32N
42	36-39	PTC-MR42-36N

Rund ums Rohr

Schlauch/Rohr-Innenreinigung (Zubehör)

Reinigungsprojektil Standard



Standard-Reinigungsprojekteile eignen sich hervorragend zum Entfernen von losen Partikeln aus Rohren sowie zum Entleeren von Produktleitungen. Standard-Projekteile sind aus Verbundschaumstoff gefertigt.

Rohrinnen-Ø [mm]	VPE	Artikelnummer
3	300	PTC-PR3
4	300	PTC-PR4
5	300	PTC-PR5
6	300	PTC-PR6
7	300	PTC-PR7
8	300	PTC-PR8
9	300	PTC-PR9
10-11	300	PTC-PR10-11
12	300	PTC-PR12
13-14	300	PTC-PR13-14
15	300	PTC-PR15
16-17	100	PTC-PR16-17
18	100	PTC-PR18

Rohrinnen-Ø [mm]	VPE	Artikelnummer
19-21	100	PTC-PR19-21
22-23	100	PTC-PR22-23
24-25	100	PTC-PR24-25
26-28	50	PTC-PR26-28
29-31	50	PTC-PR29-31
32-34	50	PTC-PR32-34
35-36	50	PTC-PR35-36
37-39	50	PTC-PR37-39
40-42	50	PTC-PR40-42
43-45	50	PTC-PR43-45
46-48	50	PTC-PR46-48
49-50	50	PTC-PR49-50
57-59	1	PTC-PR57-59

Rohrreinigung und Zubehör

Schlauch/Rohr-Innenreinigung (Zubehör)

Reinigungsprojektil Flex



Flex-Reinigungsprojekteile werden aus einem besonders weichen Schaumstoff mit guter Rückstellfähigkeit hergestellt und lassen sich problemlos durch starke Querschnittsverengungen schießen. Wir empfehlen diese Projektilen auch für die Nachreinigung eingebundener Schlauchleitungen. Dank der hohen Flexibilität können Projektilen mit großem Übermaß gewählt werden, die dann sowohl in der Armatur als auch im Schlauch eine optimale Reinigungswirkung erzielen. Projektilen für Innendurchmesser größer als 50 mm auf Anfrage.

Rohrinnen-Ø [mm]	VPE	Artikelnummer
3	300	PTC-PR3-FLEX
4	300	PTC-PR4-FLEX
5	300	PTC-PR5-FLEX
6	300	PTC-PR6-FLEX
7	300	PTC-PR7-FLEX
8	300	PTC-PR8-FLEX
9	300	PTC-PR9-FLEX
10-11	300	PTC-PR10-11-FLEX
12	300	PTC-PR12-FLEX
13-14	300	PTC-PR13-14-FLEX
15	300	PTC-PR15-FLEX
16-17	100	PTC-PR16-17-FLEX
18	100	PTC-PR18-FLEX

Rohrinnen-Ø [mm]	VPE	Artikelnummer
19-21	100	PTC-PR19-21-FLEX
22-23	100	PTC-PR22-23-FLEX
24-25	100	PTC-PR24-25-FLEX
26-28	50	PTC-PR26-28-FLEX
29-31	50	PTC-PR29-31-FLEX
32-34	50	PTC-PR32-34-FLEX
35-36	50	PTC-PR35-36-FLEX
37-39	50	PTC-PR37-39-FLEX
40-42	50	PTC-PR40-42-FLEX
43-45	50	PTC-PR43-45-FLEX
46-48	50	PTC-PR46-48-FLEX
49-50	50	PTC-PR49-50-FLEX

Rund ums Rohr

Schlauch/Rohr-Innenreinigung (Zubehör)

Reinigungsprojektil Premium



Premium-Reinigungsprojekteile zeichnen sich durch ihre hohe mechanische Belastbarkeit, Luftundurchlässigkeit sowie gute Beständigkeit gegenüber Lösungsmitteln aus. Sie eignen sich damit insbesondere für die Reinigung von Leitungssystemen und für das Entfetten bzw. Entölen von Rohren.

Rohrinnen-Ø [mm]	VPE	Artikelnummer
3	100	PTC-PR3-PREMIUM
4	100	PTC-PR4-PREMIUM
5	100	PTC-PR5-PREMIUM
6	100	PTC-PR6-PREMIUM
7	100	PTC-PR7-PREMIUM
8	100	PTC-PR8-PREMIUM
9	100	PTC-PR9-PREMIUM
10-11	100	PTC-PR10-11-PREMIUM
12	100	PTC-PR12-PREMIUM
13-14	100	PTC-PR13-14-PREMIUM
15	100	PTC-PR15-PREMIUM
16-17	100	PTC-PR16-17-PREMIUM
18	100	PTC-PR18-PREMIUM

Rohrinnen-Ø [mm]	VPE	Artikelnummer
19-21	100	PTC-PR19-21-PREMIUM
22-23	100	PTC-PR22-23-PREMIUM
24-25	100	PTC-PR24-25-PREMIUM
26-28	50	PTC-PR26-28-PREMIUM
32-34	50	PTC-PR32-34-PREMIUM
35-36	50	PTC-PR35-36-PREMIUM
37-39	50	PTC-PR37-39-PREMIUM
49-50	25	PTC-PR49-50-PREMIUM
60-62	1	PTC-PR60-62-PREMIUM
63-65	1	PTC-PR63-65-PREMIUM
78-80	1	PTC-PR78-80-PREMIUM

Rohr-Innenreinigung (Zubehör)

Rohrprojektil Korund



Korund-Rohrprojektile werden auf der Mantelfläche mit einer Korundschiicht, wie man sie von Schmirgelpapier kennt, versehen. Mit diesen Projektilen lassen sich z.B. Oberflächenrost und kalkartige Ablagerungen entfernen. Nach der Reinigung mit Korundprojektilen sollte eine Nachreinigung mit Standardprojektilen erfolgen, um Restverschmutzungen zu beseitigen.

Rohrinnen-Ø [mm]	VPE	Artikelnummer
6	25	PTC-PR6KORUND
9	25	PTC-PR9KORUND
10-11	25	PTC-PR10-11KORUND
12	25	PTC-PR12KORUND
13-14	25	PTC-PR13-14KORUND
15	25	PTC-PR15KORUND
16-17	25	PTC-PR16-17KORUND
18	25	PTC-PR18-KORUND
19-21	25	PTC-PR19-21KORUND
22-23	25	PTC-PR22-23KORUND
37-39	25	PTC-PR37-39KORUND
40-42	25	PTC-PR40-42KORUND
43-45	25	PTC-PR43-45KORUND

Rohr-Innenreinigung (Zubehör)

Rohrprojektil Abrasiv



Abrasiv-Rohrprojektile sind stirnseitig mit einem Schleifvlies versehen und eignen sich zum Entfernen von hartnäckigen Ablagerungen und groben Verschmutzungen.

Rohrinnen-Ø [mm]	VPE	Artikelnummer
9	100	PTC-PA9
10-11	100	PTC-PA10-11
12	100	PTC-PA12
13-14	100	PTC-PA13-14
15	100	PTC-PA15
16-17	100	PTC-PA16-17
18	100	PTC-PA18
19-21	100	PTC-PA19-21
22-23	100	PTC-PA22-23
24-25	100	PTC-PA24-25
26-28	50	PTC-PA26-28

PTC-Auffangsack

Fangsack für Projektil-Auffangbehälter PTC-SR-AB



Artikelnummer

PTC-SR-AB/SA

PTC-Auffangbehälter

Einfache Entsorgung der benutzten Projektilen im mobilen Auffangbehälter



Artikelnummer

PTC-SR-AB

Rohrschellen

In nahezu allen hydraulischen Anlagen, sowohl im stationären als auch im mobilen Betrieb, ist der Einsatz von Rohrschellen notwendig. Hierbei garantieren Ihnen die Qualitäts-Rohrschellen von Indunorm eine einfache und schnelle Rohr- und Schlauchleitungs montage sowie eine saubere Leitungsführung.

Die Rohrschellen sind so ausgelegt, dass sie Schwingungen, Schläge und Vibrationen abdämpfen, die im System entstehen können. Die Anwendungsgebiete von Rohrschellen sind weit gefächert. Hauptsächlich finden sie Anwendung im Maschinenbau, der Mobilhydraulik und dem Rohrleitungsbau. Aufgrund der großen Programmbreite und der direkten Verfügbarkeit, werden alle Bereiche der Rohr- und Schlauchleitungsbefestigung abgedeckt.

Bestellbeispiel

Benötigt wird eine Rohrschelle der Standardbaureihe C, Baugröße 3 für einen Rohrdurchmesser von 18 mm mit Anschweißplatte, Abdeckplatte und Außensechskantschrauben.



Beschreibung	Artikelnr.	Anzahl
■ Schellenkörper aus Polypropylen \varnothing 18 mm	RS-C3-18	1 Satz (= 2 Hälften)
■ Schrauben	RS-C3AS	2 Stück
■ Schweißplatte	RS-C3SP	1 Stück
■ Abdeckplatte	RS-C3AP	1 Stück

Inhaltsverzeichnis

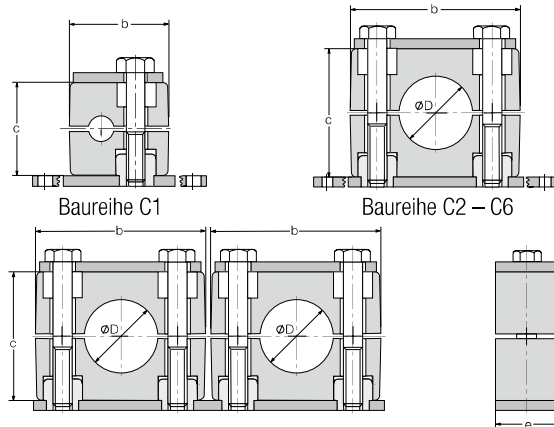
Grundmaterial für Rohrschellen	Seite
Rohrschellen, Standardbaureihe 	308
Rohrschellen, schwere Reihe 	310
Rohrschellen, Doppelschelle 	312

Zubehör für Rohrschellen	Seite
Tragschiene für Standardbaureihe und Doppelschelle 	314
Tragschiene für schwere Reihe 	314
Schienenmutter, O-Ring für Schienenmutter 	315



Grundmaterial für Rohrschellen

Rohrschellen, Standardbaureihe



Werkstoff Schellenhälften:

Polypropylen
 Alu auf Anfrage lieferbar

Farbe: grün

Rund
ums
Rohr

✓ Vorteile

- Schnelle, einfache Rohr- und Schlauchmontage.
- Vibrations- und schalldämpfende Eigenschaften.
- Schlag- und schwingungs-dämpfend, um Systembelastungen zu kompensieren.
- Gute Witterungsbeständigkeit.
- Hohe Verfügbarkeit, direkt ab Lager lieferbar.

DIN	Baureihe	Ø D metrisch	Ø D zöllig	nominaler Rohr-Ø zöllig	Breite b [mm]	Höhe c [mm]	Tiefe e [mm]	Artikelnummer Schellenhälften
0	C1	6,0	-	-	28	27	30	RS-C1-06
		8,0	5/16	-	28	27	30	RS-C1-08
		10,0	-	1/8	28	27	30	RS-C1-10
		12,0	-	-	28	27	30	RS-C1-12
1	C2	6,0	-	-	37	27	30	RS-C2-06
		8,0	5/16	-	37	27	30	RS-C2-08
		10,0	-	1/8	37	27	30	RS-C2-10
		12,0	-	-	37	27	30	RS-C2-12
2	C3	13,5	-	-	42	33	30	RS-C3G14
		14,0	-	-	42	33	30	RS-C3-14
		15,0	-	-	42	33	30	RS-C3-15
		16,0	-	-	42	33	30	RS-C3-16
		17,2	5/8	3/8	42	33	30	RS-C3G38
		18,0	-	-	42	33	30	RS-C3-18
3	C4	20,0	-	-	50	35	30	RS-C4-20
		21,3	-	1/2	50	35	30	RS-C4G12
		22,0	7/8	-	50	35	30	RS-C4-22
		25,0	-	-	50	35	30	RS-C4-25
4	C5	26,9	-	3/4	59	42	30	RS-C5G34
		28,0	-	-	59	42	30	RS-C5-28
		30,0	-	-	59	42	30	RS-C5-30
5	C6	32,0	1 1/4	-	71	58	30	RS-C6-32
		33,7	-	1	71	58	30	RS-C6G1
		35,0	-	-	71	58	30	RS-C6-35
		38,0	1 1/2	-	71	58	30	RS-C6-38
		40,0	-	-	71	58	30	RS-C6-40
		42,0	-	1 1/4	71	58	30	RS-C6-42
6	C7	48,3	1 1/2	-	86	66	30	RS-C7-48

Bei Ausführung Alu bitte einfach ein AL an die Artikelnummer anfügen. Beispiel: RS-C2-06AL

Grundmaterial für Rohrschellen

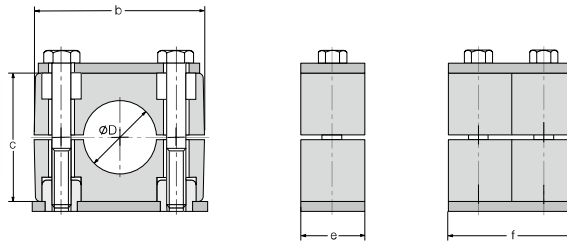


			Befestigung ohne Abdeckplatte		Befestigung mit Abdeckplatte		Aufbauzubehör	
Anschweißplatte	Schraub-/Schweißplatte	Doppelschweißplatte	Innensechskantschraube	Unterlegscheibe	Außensechskantschraube	Abdeckplatte	Aufbauschraube	Sicherungsblech
RS-C1SP	RS-C1SSP	RS-C1SDP	M 6 x 22 RS-C1C2IS	RS-U06	M 6 x 30 RS-C1C2AS	RS-C1AP	M 6 x 22 RS-C1C2ABS	RS-SIB
RS-C2SP	RS-C2SSP	RS-C2DSP	M 6 x 22 RS-C1C2IS	RS-U06	M 6 x 30 RS-C1C2AS	RS-C2AP	M 6 x 22 RS-C1C2ABS	RS-C2SIB
RS-C3SP	RS-C3SSP	RS-C3DSP	M 6 x 28 RS-C3IS	RS-U06	M 6 x 35 RS-C3AS	RS-C3AP	M 6 x 28 RS-C3ABS	RS-C3SIB
RS-C4SP	RS-C4SSP	RS-C4DSP	M 6 x 30 RS-C4IS	RS-U06	M 6 x 40 RS-C4AS	RS-C4AP	M 6 x 30 RS-C4ABS	RS-C4SIB
RS-C5SP	RS-C5SSP	RS-C5DSP	M 6 x 40 RS-C5IS	RS-U06	M 6 x 45 RS-C5AS	RS-C5AP	M 6 x 40 RS-C5ABS	RS-C5SIB
RS-C6SP	RS-C6SSP	RS-C6DSP	M 6 x 50 RS-C6IS	RS-U06	M 6 x 60 RS-C6AS	RS-C6AP	M 6 x 50 RS-C6ABS	RS-C6SIB
RS-C7SP	-	-	M 6 x 60 RS-C7IS	-	M 6 x 70 RS-C7AS	RS-C7AP	-	-

Rund
ums
Rohr

Grundmaterial für Rohrschellen

Rohrschellen, schwere Reihe



Werkstoff Schellenhälften:
Polypropylen

Farbe: grün

Rund
ums
Rohr

✓ Vorteile

- Schnelle, einfache Rohr- und Schlauchmontage.
- Vibrations- und schalldämpfende Eigenschaften.
- Schlag- und schwingungs-dämpfend, um Systembelastungen zu kompensieren.
- Gute Witterungsbeständigkeit.
- Hohe Verfügbarkeit, direkt ab Lager lieferbar.

DIN	Baureihe	Ø D metrisch	Ø D zöllig	nominaler Rohr-Ø zöllig	Breite b [mm]	Höhe c [mm]	Tiefe e [mm]	doppelte Tiefe f [mm]	Artikelnummer Schellenhälften
1	CP1	6,0	-	-	55	32	30	60	RS-CP1-06
		8,0	5/16	-	55	32	30	60	RS-CP1-08
		10,0	-	1/8	55	32	30	60	RS-CP1-10
		12,0	-	-	55	32	30	60	RS-CP1-12
		13,5	-	1/4	55	32	30	60	RS-CP1G14
		14,0	-	-	55	32	30	60	RS-CP1-14
		15,0	-	-	55	32	30	60	RS-CP1-15
		16,0	5/8	-	55	32	30	60	RS-CP1-16
		17,2	-	3/8	55	32	30	60	RS-CP1G38
18,0	-	-	55	32	30	60	RS-CP1-18		
2	CP2	20,0	-	-	70	48	30	60	RS-CP2-20
		21,3	-	1/2	70	48	30	60	RS-CP2G12
		22,0	7/8	-	70	48	30	60	RS-CP2-22
		25,0	-	-	70	48	30	60	RS-CP2-25
		26,9	-	3/4	70	48	30	60	RS-CP2G34
		28,0	-	-	70	48	30	60	RS-CP2-28
3	CP3	30,0	-	-	85	60	30	60	RS-CP3-30
		32,0	1 1/4	-	85	60	30	60	RS-CP3-32
		33,7	-	1	85	60	30	60	RS-CP3-33
		35,0	-	-	85	60	30	60	RS-CP3-35
		38,0	1 1/2	-	85	60	30	60	RS-CP3-38
		40,0	-	-	85	60	30	60	RS-CP3-40
4	CP4	42,0	-	1 1/4	85	60	30	60	RS-CP3G114
		38,0	1 1/2	-	115	89	45	90	RS-CP4-38
		42,0	-	1 1/4	115	89	45	90	RS-CP4-42
		44,5	1 3/4	-	115	89	45	90	RS-CP4-45
		48,3	-	1 1/2	115	89	45	90	RS-CP4-48
		50,8	2	-	115	89	45	90	RS-CP4-50
		55,0	-	-	115	89	45	90	RS-CP4-54
		57,0	2 1/4	-	115	89	45	90	RS-CP4-56
		60,3	-	2	115	89	45	90	RS-CP4-60
		63,5	2 1/2	-	115	89	45	90	RS-CP4-63
65,0	-	-	115	89	45	90	RS-CP4-65		
70,0	2 3/4	-	115	89	45	90	RS-CP4-70		



Aufbaubehör



Anschweißplatte

**Anschweißplatte
doppelt**

Abdeckplatte

**Abdeckplatte
doppelt**

**Außensechskant-
schraube**

**Aufbau-
schraube**

**Sicherungs-
blech**

RS-CP1SP

RS-CP1SPS

RS-CP1AP

RS-CP1APS

M 10 x 45
RS-CP1AS

M 10 x 28
RS-CP1ABS

RS-CP1SIB

RS-CP2SP

RS-CP2SPS

RS-CP2AP

RS-CP2APS

M 10 x 60
RS-CP2AS

M 10 x 42
RS-CP2ABS

RS-CP2SIB

RS-CP3SP

RS-CP3SPS

RS-CP3AP

RS-CP3APS

M 10 x 70
RS-CP3AS

M 10 x 52
RS-CP3ABS

RS-CP3SIB

RS-CP4SP

RS-CP4SPS

RS-CP4AP

RS-CP4APS

M 12 x 100
RS-CP4AS

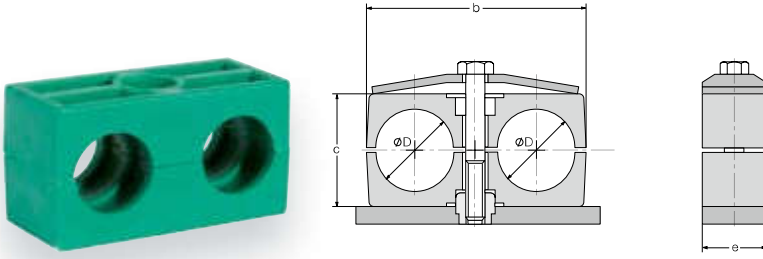
M 12 x 78
RS-CP4ABS

RS-CP4SIB

Rund
ums
Rohr

Grundmaterial für Rohrschellen

■ Rohrschellen, Doppelschellen



Werkstoff Schellenhälften:
 Polypropylen

Farbe: grün

Rund
ums Rohr

✓ Vorteile

- Schnelle, einfache Rohr- und Schlauchmontage.
- Vibrations- und schalldämpfende Eigenschaften.
- Schlag- und schwingungs-dämpfend, um Systembelastungen zu kompensieren.
- Gute Witterungsbeständigkeit.
- Hohe Verfügbarkeit, direkt ab Lager lieferbar.

DIN	Baureihe	Ø D metrisch	Ø D zöllig	nominaler Rohr-Ø zöllig	Breite b [mm]	Höhe c [mm]	Tiefe e [mm]	Artikelnummer Schellenhälften
1	CF1	6,0	-	-	36	27	30	RS-CF1-06
		8,0	5/16	-	36	27	30	RS-CF1-08
		10,0	-	1/8	36	27	30	RS-CF1-10
		12,0	-	-	36	27	30	RS-CF1-12
2	CF2	13,5	-	1/4	53	26	30	RS-CF2G14
		14,0	-	-	53	26	30	RS-CF2-14
		15,0	-	-	53	26	30	RS-CF2-15
		16,0	5/8	-	53	26	30	RS-CF2-16
		17,2	-	3/8	53	26	30	RS-CF2G38
		18,0	-	-	53	26	30	RS-CF2-18
3	CF3	20,0	-	-	67	37	30	RS-CF3-20
		21,3	-	1/2	67	37	30	RS-CF3G12
		22,0	7/8	-	67	37	30	RS-CF3-22
		25,0	-	-	67	37	30	RS-CF3-25
4	CF4	26,9	-	3/4	82	41	30	RS-CF4-26
		28,0	-	-	82	41	30	RS-CF4-28
		30,0	-	-	82	41	30	RS-CF4-30
5	CF5	33,7	-	1	106	54	30	RS-CF5-33
		35,0	-	-	106	54	30	RS-CF5-35
		38,0	1 1/2	-	106	54	30	RS-CF5-38
		40,0	-	-	106	54	30	RS-CF5-40
		42,0	-	1 1/4	106	54	30	RS-CF5-42

Grundmaterial für Rohrschellen



Aufbaubehör

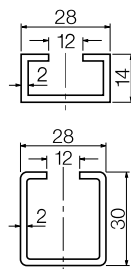


Anschweißplatte	Abdeckplatte	Außensechskantschraube	Aufbauschraube	Sicherungsblech
RS-CF1SP	RS-CF1AP	M 6 x 35 RS-CF1AS	M 6 x 35 RS-CF1ABS	RS-SIB
RS-CF2SP	RS-CF2AP	M 8 x 35 RS-CF2AS	M 8 x 35 RS-CF2ABS	RS-CF2-CF5SIB
RS-CF3SP	RS-CF3AP	M 8 x 45 RS-CF3AS	M 8 x 45 RS-CF3ABS	RS-CF2-CF5SIB
RS-CF4SP	RS-CF4AP	M 8 x 50 RS-CF4AS	M 8 x 50 RS-CF4ABS	RS-CF2-CF5SIB
RS-CF5SP	RS-CF5AP	M 8 x 65 RS-CF5AS	M 8 x 65 RS-CF5ABS	RS-CF2-CF5SIB

Rund
ums
Rohr

Zubehör für Rohrschellen

■ Tragschiene für Standardbaureihe und Doppelschelle

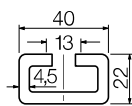


Werkstoff:
Stahl

Länge [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Artikelnummer
1000	14	28	RS-TS14-1
2000	14	28	RS-TS14-2
1000	30	28	RS-TS30-1
2000	30	28	RS-TS30-2

Flund
ums Rohr

■ Tragschiene für schwere Reihe



Werkstoff:
Stahl

Länge [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]	Artikelnummer
1000	22	40	RS-TS40-1
2000	22	40	RS-TS40-2

Schienenmutter

Werkstoff:
Stahl



RS-SM6, RS-SM8



RS-SM10, RS-SM12

Gewinde	Für Tragschiene	Artikelnummer
M6	Standardbaureihe, Doppelschelle Baugröße 1	RS-SM6
M8	Doppelschelle Baugröße 2 - 5	RS-SM8
M10	Schwere Reihe Baugröße 1 - 3	RS-SM10
M12	Schwere Reihe Baugröße 4	RS-SM12

Rund
ums
Rohr

O-Ring für Schienenmutter

Werkstoff:
NBR



Für Baureihe	Maße	Artikelnummer
für Standard- und Doppel-Baureihe	10x2,5	RS-OR10
für schwere-Baureihe	15x2,62	RS-OR15