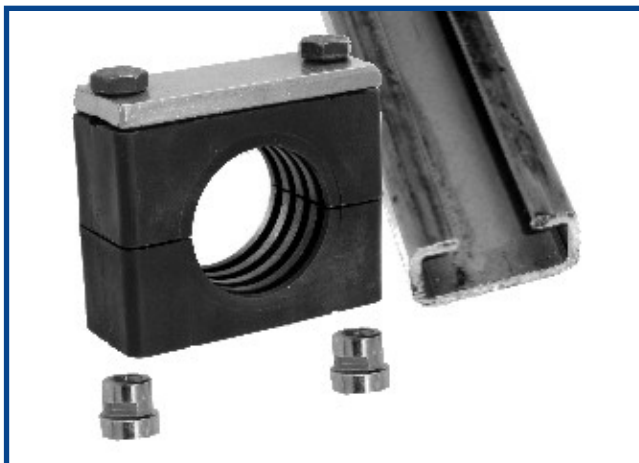
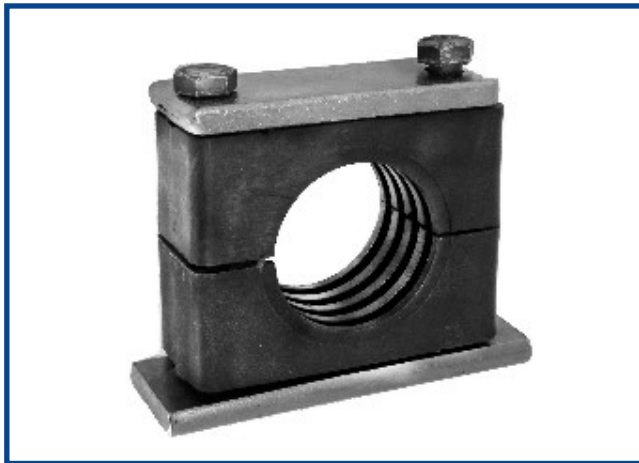


Rohr und Rohrbefestigungen



Hans G. Feile Hydraulik GmbH

Feile Hydraulik – das heißt Qualität, Zuverlässigkeit und Fach-Kompetenz bei der Lösung aller Aufgaben in den Anwendungsbereichen der Hydraulik und Pneumatik, von der Beratung über Konzeption bis zur Realisation, inklusive Sofort-vor-Ort-Dienst und 24 Stunden Notdienst.

Beste Voraussetzungen für einen umfassenden und schnellen Service bietet unsere Produktpalette von über 50.000 Artikel, die unseren Kunden größtenteils direkt ab Lager zur Verfügung stehen.

Für besondere Einsätze haben wir unsere mobile Schlauchpresse, um auch direkt vor Ort maßgenau nach Kundenwunsch konfektionieren zu können.

Feile Hydraulik heißt auch - Zuverlässig bei der Arbeit und partnerschaftlich im Umgang mit unseren Kunden und Lieferanten

Rohr und Rohrbefestigungen

Sehr geehrter Geschäftspartner,

im vorliegenden Katalog finden Sie eine Übersicht über unser Lieferprogramm an Hydraulikrohr und Rohrbefestigungen.

Das Hydraulikrohr ist speziell für den Einsatz von Schneidringverschraubungen nach DIN 2353 entwickelt worden. Es ist nahtlos kaltgezogen und normalisierend blank gegläht.

Lieferbar sind folgende Materialien:

- Stahl (Feinkorn Güte E235 nach EN 10305 Teil 4)
- Rostfreier Edelstahl (Werkstoff 1.4541)
- Rost- und säurebeständiger Edelstahl (Werkstoff 1.4571)

Bei Stahlrohren gibt es zwei unterschiedliche Oberflächenbehandlungen:

- Phosphatiert und geölt (schwarz)
- Verzinkt Chrom-VI-frei (Silber)

Die alte Oberfläche verzinkt gelb chromatiert läuft aus und wird durch Chrom-VI-frei ersetzt.

Bitte beachten Sie, dass es sich bei den angegebenen Drücken um Berechnungsdrücke ohne Korrosionszuschläge und Temperaturabschläge nach DIN EN 13480-3 I bzw. III handelt.

Bei einigen Rohrgrößen kann es aufgrund zu geringer Wandstärke der Einsatz einer Verstärkungshülse für die Montage der Schneidringverschraubung erforderlich sein.

In Grenzfällen ist im Vorfeld eine Prüfung unbedingt erforderlich.

Die Rohrschellen wurden speziell zur Halterung von Rohren, Schläuchen und Kabeln unterschiedlichster Materialien entwickelt, sie werden auch Schellen in Blockform genannt.

Man unterscheidet drei grundsätzliche Ausführungen:

- Leichte Baureihe nach DIN 3015 Teil 1
- Schwere Baureihe nach DIN 3015 Teil 2
- Zweifachschelle oder Doppelschelle nach DIN 3015 Teil 3

Des Weiteren gibt es drei unterschiedliche Innenflächenformen:

- Glatt ohne Vorspannung (z.B. für Schläuche und Kabel)
- Gerippt mit Vorspannung (z.B. für Rohre)
- Mit Elastomereinsatz (z.B. TPE, NBR, EPDM)

Die Schellenhälften gibt es in folgenden Materialien:

- Polypropylen (PP) mit der Standardfarbe grün
- Polyamid (PA) mit der Standardfarbe schwarz
- Santoprene (SA) in der Standardfarbe schwarz
- Aluminium (AL)

Die Farben sind eine Standardvorgabe der DIN 3015 und können zwischen dem Hersteller und Abnehmer abweichend festgelegt werden, jedoch muss dann die Schellenhälfte mit dem Materialkürzel (z.B. PA) gekennzeichnet sein.

Folgende Kombinationen für Komplettschellen sind in der DIN 3015 festgelegt:

- Form A mit Anschweiß- und Deckplatte und Sechskantschrauben
- Form B mit Anschweißplatte und Innensechskantschrauben
- Form C mit Anschweißplatte und Schlitzschrauben
- Form D mit Tragschienenmutter, Deckplatte und Außensechskantschrauben
- Form E mit Tragschienenmutter und Innensechskantschrauben
- Form F mit Tragschienenmutter und Schlitzschrauben
- Form G mit Deckplatte und Außensechskantschrauben
- Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech
- Form S Doppelschelle mit Anschweiß- und Deckplatte und Sechskantschrauben
(nur schwere Baureihe DIN Nenngröße 1 bis 10)

Alle Teile aus Stahl sind lieferbar in W1 (Stahl galvanisch verzinkt Chrom-VI-frei) oder W4 (rostfreier Edelstahl 1.4301 / 1.4305) und W5 (rost- und säurebeständiger Edelstahl 1.4401 / 1.4571)

Für darüber hinausgehende Anwendungsprofile können wir Ihnen auf Anfrage weitere Lösungen aufzeigen. Unsere technischen Berater helfen Ihnen bei der Problembehandlung.

Ein hoher Qualitätsanspruch bei der Auswahl unserer Zulieferer ist uns Verpflichtung.

Funktionalität, Lebensdauer und Produktsicherheit sind die grundlegenden Anforderungen, die Sie als Kunde zu Recht an unsere Produktion und Lieferung stellen.

Sicherheit im Umgang mit Hydraulik-Schlauchleitungen

Die sicherheitstechnischen Anforderungen an fluidtechnische Bauteile sind verbindlich geregelt.

Diese Normen sind für uns Verpflichtung.

Wir empfehlen deshalb, beim Bezug dieser sicherheitsrelevanten Bauteile die technischen und gesetzlichen Anforderungen zu berücksichtigen.

Ihre Verantwortung als Betreiber von Maschinen und Anlagen ist uns bekannt.

Für weitere technische Informationen in Bezug auf fluidtechnische Bauteile stehen wir Ihnen selbstverständlich jederzeit zur Verfügung.

Ihr Feile - Team



www.feile-hydraulik.de

[illegible]

Inhaltsverzeichnis

1. Hydraulikrohr, Präzisionsstahlrohr.....	5
1.1 Hydraulikrohr nach EN 10305-4, Güte E235+N	6
1.1.1 phosphatiert und geölt	6
1.1.2 verzinkt chrom-VI-frei.....	9
1.2 nahtlose Rohrbogen 90°, posphatiert und geölt	11
1.2.1 nahtlose Rohrbogen 90°, posphatiert und geölt	11
2. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile	13
2.1 Schellenhälften	14
2.1.1 Schellenhälften	14
2.2 Anschweisplatten	16
2.2.1 Anschweisplatte kurz	16
2.2.2 Anschweisplatte lang	16
2.2.3 Doppelanschweisplatte.....	17
2.2.4 Reihenanschweisplatte	17
2.2.5 Winkelanschweisplatte	17
2.2.6 Brückenanschweisplatte	18
2.3 Tragschienen.....	19
2.3.1 Tragschienen	19
2.3.2 Tragschienenmuttern	19
2.4 Deckplatten	20
2.4.1 Deckplatten	20
2.5 Schrauben.....	21
2.5.1 Aussensechskantschraube DIN EN ISO 4014/4017 (alt DIN 931/933).....	21
2.5.2 Innensechskantschraube DIN EN ISO 4762 (alt DIN 912)	21
2.5.3 Schlitzschraube DIN EN ISO 1207 (alt DIN 84)	22
2.5.4 Aufbauschraube	22
2.6 Sicherungen	23
2.6.1 Sicherungsplatten.....	23
2.6.2 Sicherungsbleche DIN 93.....	23
3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile	25
3.1 Schellenhälften	26
3.1.1 Schellenhälften	26
3.2 Anschweisplatten	29
3.2.1 Anschweisplatte einfach	29
3.2.2 Anschweisplatte doppelt	29
3.2.3 Anschweisplatte einfach für Dübelbefestigung	30
3.2.4 Anschweisplatte doppelt für Dübelbefestigung	30
3.3 Tragschienen.....	31
3.3.1 Tragschienen	31
3.3.2 Tragschienenmuttern	31
3.4 Deckplatten	32
3.4.1 Deckplatten einfach.....	32
3.4.2 Deckplatten doppelt.....	32
3.5 Schrauben.....	33
3.5.1 Aussensechskantschraube DIN EN 4014/4017 (alt DIN 931/933)	33

3.5.2	Innensechskantschraube DIN EN ISO 4762 (alt DIN 912).....	33
3.5.3	Aufbauschraube	34
3.6	Sicherungsplatten	35
3.6.1	Sicherungsplatten	35
3.6.2	Sicherungsbleche DIN 93	35

4. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 3 (Zweirohrschellen) Einzelteile..... 37

4.1	Schellenhälften	38
4.1.1	Schellenhälften	38
4.2	Anschweissplatten	40
4.2.1	Anschweissplatten	40
4.2.2	Reihenanschweissplatten	40
4.3	Tragschienen	41
4.3.1	Tragschienen	41
4.3.2	Tragschienenmuttern.....	41
4.4	Deckplatten	42
4.4.1	Deckplatten	42
4.5	Schrauben	43
4.5.1	Aussensechskantschraube DIN EN 24014 (alt DIN 931/933)	43
4.5.2	Aufbauschraube	43
4.6	Sicherungsplatten	44
4.6.1	Sicherungsplatten	44
4.6.2	Sicherungsplatte für Aufbaumontage mit Verdrehsicherung.....	44

5. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Komplettschellen 45

5.1	Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben	46
5.1.1	Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben	46
5.2	Form B mit Anschweissplatte und Innensechskantschrauben	49
5.2.1	Form B mit Anschweissplatte und Innensechskantschrauben.....	49
5.3	Form D mit Tragschienenmuttern, Deckplatte und Aussensechskantschrauben	50
5.3.1	Form D mit Tragschienenmuttern, Deckplatte und Aussensechskantschrauben	50
5.4	Form F mit Tragschienenmuttern und Schlitzschrauben.....	51
5.4.1	Form F mit Tragschienenmuttern und Schlitzschrauben	51
5.5	Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech	52
5.5.1	Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech.....	52

6. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Komplettschellen 53

6.1	Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben	54
6.1.1	Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben	54
6.2	Form B mit Anschweissplatte und Innensechskantschrauben	58
6.2.1	Form B mit Anschweissplatte und Innensechskantschrauben.....	58
6.3	Form E mit Tragschienenmuttern und Innensechskantschrauben	59
6.3.1	Form E mit Tragschienenmuttern und Innensechskantschrauben	59
6.4	Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech	60
6.4.1	Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech.....	60

1.1 Inhaltsverzeichnis

7. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 3 (Zweirohrschellen) Komplettschellen	61
7.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben	62
7.1.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben	62
7.2 Form D mit Tragschienenmutter, Deckplatte und Aussensechskantschrauben	64
7.2.1 Form D mit Tragschienenmutter, Deckplatte und Aussensechskantschrauben	64
7.3 Form G mit Deckplatte und Aussensechskantschrauben	65
7.3.1 Form G mit Deckplatte und Aussensechskantschrauben	65
7.4 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech	66
7.4.1 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech	66

[illegible]

1. Hydraulikrohr, Präzisionsstahlrohr

1.1	Hydraulikrohr nach EN 10305-4, Güte E235+N	6
1.2	nahtlose Rohrbogen 90°, posphatiert und geölt	11

1. Hydraulikrohr, Präzisionsstahlrohr

1.1 Hydraulikrohr nach EN 10305-4, Güte E235+N

1.1 Hydraulikrohr nach EN 10305-4, Güte E235+N

1.1.1 phosphatiert und geölt



Bestell-Nr.	Ø A [mm]	Wand [mm]	Ø I [mm]	Gew. Kg/mtr.	Berechnungsdruck in bar statisch nach- DIN EN 13480-3 I	Berechnungsdruck in bar dynamisch nach DIN EN 13480-3 III	Prüfdruck [bar]
4x0,5	4	0,5	3	0,043	313	274	457
4x0,75	4	0,75	2,5	0,06	409	393	658
4x1	4	1	2	0,074	522	502	841
5x1	5	1	3	0,099	432	416	696
6x1	6	1	4	0,123	389	374	593
6x1,5	6	1,5	3	0,166	549	528	841
6x2	6	2	2	0,197	692	665	1056
8x1	8	1	6	0,173	333	289	457
8x1,5	8	1,5	5	0,24	431	414	658
8x2	8	2	4	0,296	549	528	841
8x2,5	8	2,5	3	0,339	658	632	1005
10x1	10	1	8	0,222	282	249	371
10x1,5	10	1,5	7	0,314	373	358	539
10x2	10	2	6	0,395	478	460	696
10x2,5	10	2,5	5	0,462	576	553	841
10x3	10	3	4	0,518	666	641	974
12x1	12	1	10	0,271	235	210	309
12x1,5	12	1,5	9	0,388	353	305	457
12x2	12	2	8	0,493	409	393	593
12x2,5	12	2,5	7	0,586	495	476	721
12x3	12	3	6	0,666	576	553	841
14x1,5	14	1,5	11	0,462	302	265	395
14x2	14	2	10	0,592	403	343	516
14x2,5	14	2,5	9	0,709	434	417	630
14x3	14	3	8	0,814	507	487	738
15x1	15	1	13	0,345	188	171	247
15x1,5	15	1,5	12	0,499	282	249	371

1. Hydraulikrohr, Präzisionsstahlrohr

1.1 Hydraulikrohr nach EN 10305-4, Güte E235+N

1.1.1 phosphatiert und geölt (Fortsetzung...)

Bestell-Nr.	Ø A [mm]	Wand [mm]	Ø I [mm]	Gew. Kg/mtr.	Berechnungs- druck in bar statisch nach- DIN EN 13480-3 I	Berechnungs- druck in bar dynamisch nach DIN EN 13480-3 III	Prüfdruck [bar]
15x2	15	2	11	0,641	376	323	484
15x2,5	15	2,5	10	0,771	409	393	593
15x3	15	3	9	0,888	478	460	696
16x1	16	1	14	0,37	176	160	232
16x1,5	16	1,5	13	0,536	264	234	348
16x2	16	2	12	0,691	353	305	457
16x2,5	16	2,5	11	0,832	386	372	559
16x3	16	3	10	0,962	452	435	658
18x1	18	1	16	0,419	157	143	206
18x1,5	18	1,5	15	0,61	235	210	309
18x2	18	2	14	0,789	313	274	409
18x2,5	18	2,5	13	0,956	392	335	503
18x3	18	3	12	1,11	409	393	593
18x4	18	4	10	1,381	522	502	761
20x1,5	20	1,5	17	0,684	212	191	278
20x2	20	2	16	0,888	282	249	371
20x2,5	20	2,5	15	1,079	353	305	457
20x3	20	3	14	1,258	373	358	539
20x4	20	4	12	1,578	478	460	696
22x1,5	22	1,5	19	0,758	192	174	253
22x2	22	2	18	0,986	256	228	337
22x2,5	22	2,5	17	1,202	320	280	418
22x3	22	3	16	1,406	385	329	494
25x2	25	2	21	1,134	226	202	297
25x2,5	25	2,5	20	1,387	282	249	371
25x3	25	3	19	1,628	338	294	440
25x4	25	4	17	2,072	394	379	571
25x5	25	5	15	2,466	478	460	696
28x1,5	28	1,5	25	0,98	151	139	199



1. Hydraulikrohr, Präzisionsstahlrohr

1.1 Hydraulikrohr nach EN 10305-4, Güte E235+N

1.1.1 phosphatiert und geölt (Fortsetzung...)



Bestell-Nr.	Ø A [mm]	Wand [mm]	Ø I [mm]	Gew. Kg/mtr.	Berechnungsdruck in bar statisch nach- DIN EN 13480-3 I	Berechnungsdruck in bar dynamisch nach DIN EN 13480-3 III	Prüfdruck [bar]
28x2	28	2	24	1,282	201	182	265
28x2,5	28	2,5	23	1,572	252	224	331
28x3	28	3	22	1,85	302	265	396
28x4	28	4	20	2,368	403	343	516
28x5	28	5	18	2,836	434	417	630
30x2	30	2	26	1,381	188	171	247
30x2,5	30	2,5	25	1,695	235	210	309
30x3	30	3	24	1,998	282	249	371
30x4	30	4	22	2,565	376	323	484
30x5	30	5	20	3,083	409	393	593
35x2	35	2	31	1,628	161	147	212
35x2,5	35	2,5	30	2,004	201	182	265
35x3	35	3	29	2,367	242	216	318
35x4	35	4	27	3,058	322	281	420
35x5	35	5	25	3,699	403	343	516
38x2,5	38	2,5	33	3,189	186	168	244
38x3	38	3	32	2,589	223	200	293
38x4	38	4	30	3,354	297	261	389
38x5	38	5	28	4,069	371	319	479
38x6	38	6	26	4,735	390	375	565
42x2	42	2	38	1,973	134	124	177
42x3	42	3	36	2,885	201	182	265
42x4	42	4	34	3,749	269	238	353
50x5	50	5	40	5,549	282	226	371
50x6	50	6	38	6,511	338	294	440
60x5	60	5	50	6,782	235	210	320
60x6	60	6	48	7,99	282	249	371
60x8	60	8	44	10,259	376	323	484
65x8	65	8	49	11,246	347	300	450
80x10	80	10	60	17,263	353	305	457

1. Hydraulikrohr, Präzisionsstahlrohr

1.1 Hydraulikrohr nach EN 10305-4, Güte E235+N

1.1.2 verzinkt chrom-VI-frei

Bestell-Nr.	Ø A [mm]	Wand [mm]	Ø I [mm]	Gew. Kg/mtr.	Berechnungs- druck in bar statisch nach- DIN EN 13480-3 I	Berechnungs- druck in bar dynamisch nach DIN EN 13480-3 III	Prüfdruck [bar]
4x1	4	1	2	0,074	522	502	841
5x1	5	1	3	0,099	432	416	696
6x1	6	1	4	0,123	389	374	593
6x1,5	6	1,5	3	0,166	549	528	841
8x1	8	1	6	0,173	333	289	457
8x1,5	8	1,5	5	0,24	431	414	658
8x2	8	2	4	0,296	549	528	841
10x1	10	1	8	0,222	282	249	371
10x1,5	10	1,5	7	0,314	373	358	539
10x2	10	2	6	0,395	478	460	696
12x1	12	1	10	0,271	235	210	309
12x1,5	12	1,5	9	0,388	353	305	457
12x2	12	2	8	0,493	409	393	593
12x2,5	12	2,5	7	0,586	495	476	721
12x3	12	3	6	0,666	576	553	841
14x1,5	14	1,5	11	0,462	302	265	395
14x2	14	2	10	0,592	403	343	516
14x2,5	14	2,5	9	0,709	434	417	630
15x1	15	1	13	0,345	188	171	247
15x1,5	15	1,5	12	0,499	282	249	371
15x2	15	2	11	0,641	376	323	484
15x2,5	15	2,5	10	0,771	409	393	593
16x1	16	1	14	0,37	176	160	232
16x1,5	16	1,5	13	0,536	264	234	348
16x2	16	2	12	0,691	353	305	457
16x2,5	16	2,5	11	0,832	386	372	559
16x3	16	3	10	0,962	452	435	658
18x1	18	1	16	0,419	157	143	206
18x1,5	18	1,5	15	0,61	235	210	309



1. Hydraulikrohr, Präzisionsstahlrohr

1.1 Hydraulikrohr nach EN 10305-4, Güte E235+N

1.1.2 verzinkt chrom-VI-frei (Fortsetzung...)



Bestell-Nr.	Ø A [mm]	Wand [mm]	Ø I [mm]	Gew. Kg/mtr.	Berechnungs- druck in bar statisch nach- DIN EN 13480-3 I	Berechnungs- druck in bar dynamisch nach DIN EN 13480-3 III	Prüfdruck [bar]
18x2	18	2	14	0,789	313	274	409
18x2,5	18	2,5	13	0,956	392	335	503
20x1,5	20	1,5	17	0,684	212	191	278
20x2	20	2	16	0,888	282	249	371
20x2,5	20	2,5	15	1,079	353	305	457
20x3	20	3	14	1,258	373	358	539
22x1,5	22	1,5	19	0,758	192	174	253
22x2	22	2	18	0,986	256	228	337
22x2,5	22	2,5	17	1,202	320	280	418
25x2	25	2	21	1,134	226	202	297
25x2,5	25	2,5	20	1,387	282	249	371
25x3	25	3	19	1,628	338	294	440
25x4	25	4	17	2,072	394	379	571
28x1,5	28	1,5	25	0,98	151	139	199
28x2	28	2	24	1,282	201	182	265
28x2,5	28	2,5	23	1,572	252	224	331
28x3	28	3	22	1,85	302	265	396
30x2	30	2	26	1,381	188	171	247
30x2,5	30	2,5	25	1,695	235	210	309
30x3	30	3	24	1,998	282	249	371
30x4	30	4	22	2,565	376	323	484
35x2	35	2	31	1,628	161	147	212
35x2,5	35	2,5	30	2,004	201	182	265
35x3	35	3	29	2,367	242	216	318
38x3	38	3	32	2,589	223	200	293
38x4	38	4	30	3,354	297	261	389
38x5	38	5	28	4,069	371	319	479
38x6	38	6	26	4,735	390	375	565
42x2	42	2	38	1,973	134	124	177
42x3	42	3	36	2,885	201	182	265

1. Hydraulikrohr, Präzisionsstahlrohr

1.2 nahtlose Rohrbogen 90°, posphatiert und geölt

1.2 nahtlose Rohrbogen 90°, posphatiert und geölt

1.2.1 nahtlose Rohrbogen 90°, posphatiert und geölt

Bestell-Nr.	Ø A [mm]	Wand- stärke [mm]	Ø I [mm]	Biege- radius [mm]	Schenkel- mass [mm]	Schenkel- mass [mm]
90121523070	12	1,5	9	30	230	70
90122023070	12	2	8	30	230	70
90142023070	14	2	10	30	230	70
90151523070	15	1,5	12	30	230	70
90152023070	15	2	11	30	230	70
90161523070	16	1,5	13	30	230	70
90162023070	16	2	12	30	230	70
90181523672	18	1,5	15	36	236	72
90182023672	18	2	14	36	236	72
90183023672	18	3	12	36	236	72
90202023681	20	2	16	36	236	81
90202523681	20	2,5	15	36	236	81
90221523878	22	1,5	19	38	238	78
90222023878	22	2	18	38	238	78
90222523878	22	2,5	17	38	238	78
90223523878	22	3,5	15	38	238	78
90252024494	25	2	21	44	244	94
90252524494	25	2,5	20	44	244	94
90253024494	25	3	19	44	244	94
90254024494	25	4	17	44	244	94
90281524898	28	1,5	25	48	248	98
90282024898	28	2	24	48	248	98
90283024898	28	3	22	40	248	98
90283524898	28	3,5	21	40	248	98
903025250110	30	2,5	25	50	250	110
903030250110	30	3	24	50	250	110
903035250110	30	3,5	23	45	250	110
903040250110	30	4	22	45	250	110



1. Hydraulikrohr, Präzisionsstahlrohr

1.2 nahtlose Rohrbogen 90°, posphatiert und geölt

1.2.1 nahtlose Rohrbogen 90°, posphatiert und geölt (Fortsetzung...)



Bestell-Nr.	Ø A [mm]	Wand- stärke [mm]	Ø I [mm]	Biege- radius [mm]	Schenkel- mass [mm]	Schenkel- mass [mm]
903520260125	35	2	31	60	260	125
903525260125	35	2,5	30	60	260	125
903530260125	35	3	29	60	260	125
903540260125	35	4	27	60	260	125
903550260125	35	5	25	60	260	125
903825265140	38	2,5	33	65	265	140
903830265140	38	3	32	65	265	140
903840265140	38	4	30	65	265	140
983850265140	38	5	28	65	265	140
904220280165	42	2	38	80	280	165
904230280165	42	3	36	80	280	165
904250280165	42	5	32	80	280	165
905050310310	50	5	40	210	310	310
905060310310	50	6	38	210	310	310
906580320320	65	8	49	210	320	320
908010330330	80	10	60	210	330	330

2. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile

2.1	Schellenhälften	14
2.2	Anschweissplatten	16
2.3	Tragschienen	19
2.4	Deckplatten	20
2.5	Schrauben	21
2.6	Sicherungen	23

2. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile

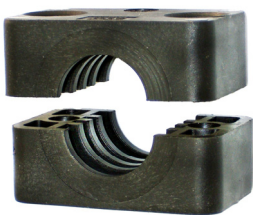
2.1 Schellenhälften

2.1 Schellenhälften

2.1.1 Schellenhälften

Materialschlüssel (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL (nur Nenngrösse 0-6)



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- aussen Ø [mm]	Rohr- aussen Ø [inch]	Nenn- weite [Rohrzoll]	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [min]	Breite [mm]
106	0	6			28		27	0,4	30
106,4	0	6,4	1/4		28		27	0,4	30
108	0	8	5/16		28		27	0,4	30
109,5	0	9,5	3/8		28		27	0,4	30
110	0	10		1/8	28		27	0,4	30
112	0	12			28		27	0,4	30
106A	1	6			37	20	27	0,4	30
106,4A	1	6,4	1/4		37	20	27	0,4	30
108A	1	8	5/16		37	20	27	0,4	30
109,5A	1	9,5	3/8		37	20	27	0,4	30
110A	1	10		1/8	37	20	27	0,4	30
112A	1	12			37	20	27	0,4	30
212,7	2	12,7	1/2		42	26	33	0,4	30
213,5	2	13,5		1/4	42	26	33	0,4	30
214	2	14			42	26	33	0,4	30
215	2	15			42	26	33	0,4	30
216	2	16	5/8		42	26	33	0,4	30
217,2	2	17,2		3/8	42	26	33	0,4	30
218	2	18			42	26	33	0,4	30
319	3	19	3/4		50	33	36	0,6	30
320	3	20			50	33	36	0,6	30
321,3	3	21,3		1/2	50	33	36	0,6	30
322	3	22	7/8		50	33	36	0,6	30

2. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile

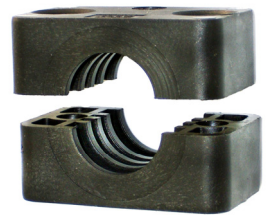
2.1 Schellenhälften

2.1.1 Schellenhälften (Fortsetzung...)

Materialschlüssel (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL (nur Nenngrösse 0-6)

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- aussen Ø [mm]	Rohr- aussen Ø [inch]	Nenn- weite [Rohrzoll]	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [mm]	Breite [mm]
325	3	25	1		50	33	36	0,6	30
426,9	4	26,9		3/4	59	40	42	0,6	30
428	4	28			59	40	42	0,6	30
430	4	30			59	40	42	0,6	30
532	5	32	1.1/4		71	52	58	0,6	30
533,7	5	33,7		1	71	52	58	0,6	30
535	5	35			71	52	58	0,6	30
538	5	38	1.1/2		71	52	58	0,6	30
540	5	40			71	52	58	0,6	30
542	5	42		1.1/4	71	52	58	0,6	30
644,5	6	44,5	1.3/4		86	66	66	0,6	30
648,3	6	48,3		1.1/2	86	66	66	0,6	30
650,8	6	50,8	2		86	66	66	0,6	30
757,2	7	57,2	2.1/4		121	94	93	0,6	30
760,3	7	60,3		2	121	94	93	0,6	30
763,5	7	63,5	2.1/2		121	94	93	0,6	30
770	7	70	2.3/4		121	94	93	0,6	30
773	7	73	2.7/8	1.1/2 (ausser DIN 2448)	121	94	93	0,6	30
776,1	7	76,1	3	1.1/2 (nur DIN 2448)	121	94	93	0,6	30
888,9	8	88,9		3	147	120	118	0,6	30
8102L	8	102	4		147	120	118	0,6	30

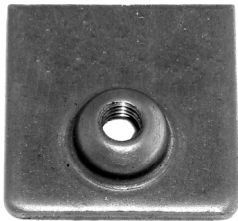


2. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile

2.2 Anschweisplatten

2.2 Anschweisplatten

2.2.1 Anschweisplatte kurz



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Schenkel- höhe [mm]	Breite [mm]	Anzahl Schrauben
SP1	0	31,5		-	30	1
SP1A	1	36	20	-	30	1
SP2	2	42	26	-	30	1
SP3	3	50	33	-	30	1
SP4	4	60	40	-	30	1
SP5	5	71	52	-	30	1
SP6	6	88	66	-	30	1
SP7	7	122	94	-	30	1
SP8	8	148	120	-	30	1

2.2.2 Anschweisplatte lang



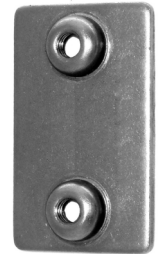
Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Schenkel- höhe [mm]	Breite [mm]	Anzahl Schrauben
SPV1	0	58	-	-	30	1
SPV1A	1	64	20	-	30	1
SPV2	2	70	26	-	30	1
SPV3	3	78	33	-	30	1
SPV4	4	87	40	-	30	1
SPV5	5	100	52	-	30	1
SPV6	6	115	66	-	30	1
SPV7	7	150	94	-	30	1
SPV8	8	178	120	-	30	1

2. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile

2.2 Anschweisplatten

2.2.3 Doppelanschweisplatte

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Schenkel- höhe [mm]	Breite [mm]	Anzahl Schrauben
DSP1/40	0	87	40	-	30	2
DSP1A/37	1	77	20	-	30	2
DSP2/44	2	86	26	-	30	2
DSP3/52	3	102	33	-	30	2
DSP4/60	4	120	40	-	30	2
DSP5/75	5	145	52	-	30	2
DSP6/90	6	178	66	-	30	2



2.2.4 Reihenanschweisplatte

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Schenkel- höhe [mm]	Breite [mm]	Anzahl Schrauben
RAP1/30/10	0	314	31	-	30	10
RAP1A/37/10	1	373	20	-	30	10
RAP2/44/10	2	442	26	-	30	10
RAP3/52/10	3	521	33	-	30	10
RAP4/60/5	4	300	40	-	30	5
RAP5/75/5	5	378	52	-	30	5
RAP6/90/5	6	450	66	-	30	5



2.2.5 Winkelanschweisplatte

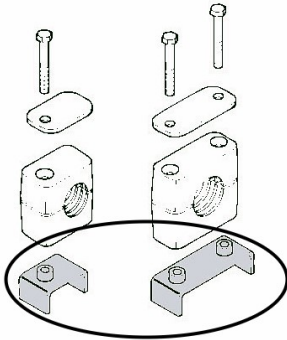
Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Schenkel- höhe [mm]	Breite [mm]	Anzahl Schrauben
WSP1	0	30	0	30	30	1
WSP1A	1	36	20	30	30	1
WSP2	2	42	26	30	30	1
WSP3	3	50	33	30	30	1
WSP4	4	60	40	30	30	1
WSP5	5	70	52	30	30	1
WSP6	6	88	66	30	30	1



2. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile

2.2 Anschweisplatten

2.2.6 Brückenanschweisplatte



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Schenkel- höhe [mm]	Breite [mm]	Anzahl Schrauben
BSP1A	1	48	20	13	30	1
BSP2	2	54	26	13	30	1
BSP3	3	62	33	13	30	1
BSP4	4	71	40	13	30	1
BSP5	5	85	52	13	30	1
BSP6	6	98	66	13	30	1

2. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile

2.3 Tragschienen

2.3 Tragschienen

2.3.1 Tragschienen

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]
TSL11-1	alle	1000	11+11	28
TS30-1	alle	1000	30	28
TS14-1	alle	1000	14	28
TS11-1	alle	1000	11	28
TSL11-2	alle	2000	11+11	28
TS30-2	alle	2000	30	28
TS14-2	alle	2000	14	28
TS11-2	alle	2000	11	28



2.3.2 Tragschienenmutter

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]
SM	alle	-	-	-



2. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile

2.4 Deckplatten

2.4 Deckplatten

2.4.1 Deckplatten



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Breite [mm]
DP1	0	28	-	30
DP1A	1	34	20	30
DP2	2	40,5	26	30
DP3	3	48	33	30
DP4	4	57	40	30
DP5	5	70	52	30
DP6	6	86	66	30
DP7	7	118	94	30
DP8	8	144	120	30

2. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile

2.5 Schrauben

2.5 Schrauben

2.5.1 Aussensechskantschraube DIN EN ISO 4014/4017 (alt DIN 931/933)

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Gewinde x Länge [mm]	Anzahl pro Schelle
AS1	0	M 6 x 30	1
AS1	1	M 6 x 30	2
AS2	2	M 6 x 35	2
AS3	3	M 6 x 40	2
AS4	4	M 6 x 45	2
AS5	5	M 6 x 60	2
AS6	6	M 6 x 70	2
AS7	7	M 6 x 100	2
AS8	8	M 6 x 125	2



2.5.2 Innensechskantschraube DIN EN ISO 4762 (alt DIN 912)

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Gewinde x Länge [mm]	Anzahl pro Schelle
IS1	0	M 6 x 20	1
IS1	1	M 6 x 20	2
IS2	2	M 6 x 25	2
IS3	3	M 6 x 30	2
IS4	4	M 6 x 35	2
IS5	5	M 6 x 50	2
IS6	6	M 6 x 60	2
IS7	7	M 6 x 90	2
IS8	8	M 6 x 110	2



2. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile

2.5 Schrauben

2.5.3 Schlitzschraube DIN EN ISO 1207 (alt DIN 84)



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Gewinde x Länge [mm]	Anzahl pro Schelle
LI1	0	M 6 x 20	1
LI1	1	M 6 x 20	2
LI2	2	M 6 x 25	2
LI3	3	M 6 x 30	2
LI4	4	M 6 x 35	2
LI5	5	M 6 x 50	2
LI6	6	M 6 x 60	2

2.5.4 Aufbauschraube



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Gewinde x Länge [mm]	Anzahl pro Schelle
AF1	0	M 6 x 20	1
AF1	1	M 6 x 20	2
AF2	2	M 6 x 25	2
AF3	3	M 6 x 30	2
AF4	4	M 6 x 35	2
AF5	5	M 6 x 50	2
AF6	6	M 6 x 60	2
AF7	7	M 6 x 90	2
AF8	8	M 6 x 110	2

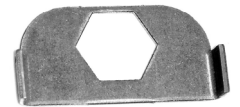
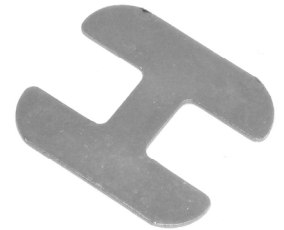
**2. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 1 (leichte Baureihe) Einzelteile**

2.6 Sicherungen

2.6 Sicherungen

2.6.1 Sicherungsplatten

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Breite [mm]	Innen [mm]
SIG1	0	16	32	11,2
SIG1A	1	33	28	11,2
SIG2	2	39	28	11,2
SIG3	3	47	28	11,2
SIG4	4	56	28	11,2
SIG5	5	69	28	11,2
SIG6	6	85	28	11,2
SIG7	7	117	28	11,2
SIG8	8	143	28	11,2



2.6.2 Sicherungsbleche DIN 93

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Breite [mm]	Innen [mm]
SI6,4	alle	-	-	6,4



2.6 Sicherungen

[illegible]

3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

3.1	Schellenhälften	26
3.2	Anschweisplatten	29
3.3	Tragschienen	31
3.4	Deckplatten	32
3.5	Schrauben	33
3.6	Sicherungsplatten	35

3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

3.1 Schellenhälften

3.1 Schellenhälften

3.1.1 Schellenhälften

Materialschlüssel (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH (bis Nenngrosse 4)
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH (bis Nenngrosse 4)
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- I Ø [inch]	Nenn- weite [Rohrzoll]	Länge mm (nur AL)	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [min]	Breite [mm]
3006	1	6			55(56)	33	32	0,6	30,5
3006,4	1	6,4	1/4		55(56)	33	32	0,6	30,5
3008	1	8			55(56)	33	32	0,6	30,5
3009,5	1	9,5	3/8		55(56)	33	32	0,6	30,5
3010	1	10		1/8	55(56)	33	32	0,6	30,5
3012	1	12			55(56)	33	32	0,6	30,5
3012,7	1	12,7	1/2		55(56)	33	32	0,6	30,5
3013,5	1	13,5		1/4	55(56)	33	32	0,6	30,5
3014	1	14			55(56)	33	32	0,6	30,5
3015	1	15			55(56)	33	32	0,6	30,5
3016	1	16	5/8		55(56)	33	32	0,6	30,5
3017,2	1	17,2		3/8	55(56)	33	32	0,6	30,5
3018	1	18			55(56)	33	32	0,6	30,5
4019	2	19			70(70)	45	48	0,6	30,5
4020	2	20			70(70)	45	48	0,6	30,5
4021,3	2	21,3		1/2	70(70)	45	48	0,6	30,5
4022	2	22	7/8		70(70)	45	48	0,6	30,5
4025	2	25			70(70)	45	48	0,6	30,5
4026,9	2	26,9		3/4	70(70)	45	48	0,6	30,5
4028	2	28			70(70)	45	48	0,6	30,5
4030	2	30			70(70)	45	48	0,6	30,5
5030	3	30			85(85)	60	60	0,6	30,5
5032	3	32	1.1/4		85(85)	60	60	0,6	30,5
5033,7	3	33,7		1	85(85)	60	60	0,6	30,5

3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

3.1 Schellenhälften

3.1.1 Schellenhälften (Fortsetzung...)

Materialschlüssel (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH (bis Nenngrosse 4)
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH (bis Nenngrosse 4)
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- I Ø [inch]	Nenn- weite [Rohrzoll]	Länge mm (nur AL)	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [min]	Breite [mm]
5035	3	35			85(85)	60	60	0,6	30,5
5038	3	38	1.1/2		85(85)	60	60	0,6	30,5
5040	3	40			85(85)	60	60	0,6	30,5
5042	3	42		1.1/4	85(85)	60	60	0,6	30,5
6038	4	38	1.1/2		115(120)	90	89	2	45
6042	4	42		1.1/4	115(120)	90	89	2	45
6044,5	4	44,5	1.3/4		115(120)	90	89	2	45
6048,3	4	48,3		1.1/2	115(120)	90	89	2	45
6050,8	4	50,8	2		115(120)	90	89	2	45
6055	4	55			115(120)	90	89	2	45
6057	4	57	2.1/4		115(120)	90	89	2	45
6060,3	4	60,3		2	115(120)	90	89	2	45
6063,5	4	63,5	2.1/2		115(120)	90	89	2	45
6065	4	65			115(120)	90	89	2	45
6070	4	70			115(120)	90	89	2	45
7065	5	65			152(150)	122	120	2	60
7070	5	70			152(150)	122	120	2	60
7073	5	73	2.7/8	1.1/2 (ausser DIN 2448)	152(150)	122	120	2	60
7075	5	75			152(150)	122	120	2	60
7076,1	5	76,1	3	1.1/2 (nur DIN 2448)	152(150)	122	120	2	60
7080	5	80			152(150)	122	120	2	60
7082,5	5	82,5	3.1/4		152(150)	122	120	2	60
7088,9	5	88,9		3	152(150)	122	120	2	60



3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

3.1 Schellenhälften

3.1.1 Schellenhälften (Fortsetzung...)

Materialschlüssel (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH (bis Nenngrosse 4)
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH (bis Nenngrosse 4)
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- I Ø [inch]	Nenn- weite [Rohrzoll]	Länge mm (nur AL)	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [min]	Breite [mm]
8088,9	6	88,9		3	206(208)	168	168	2	80
8100	6	100			206(208)	168	168	2	80
8102	6	102		3.1/2	206(208)	168	168	2	80
8108	6	108	4.1/4		206(208)	168	168	2	80
8114	6	114		4	206(208)	168	168	2	80
8127	6	127	5		206(208)	168	168	2	80
8133	6	133	5.1/4		206(208)	168	168	2	80
9133	7	133	5.1/4		251(255)	205	200	3	91
9140	7	140		5	251(255)	205	200	3	91
9152	7	152	6		251(255)	205	200	3	91
9159	7	159	6.1/4		251(255)	205	200	3	91
9165	7	165	6.1/2		251(255)	205	200	3	91
9168	7	168		6	251(255)	205	200	3	91
10168	8	168		6	336(326)	265	270	3	120
10177,8	8	177,8	7		336(326)	265	270	3	120
10193,7	8	193,7	7.5/8		336(326)	265	270	3	120
10216	8	216	8.1/2		336(326)	265	270	3	120
10219	8	219		8	336(326)	265	270	3	120
11219	9	219		8	470(470)	395	410	8	162
11273	9	273		10	470(470)	395	410	8	162
11324	9	324		12	470(470)	395	410	8	162
12356	10	356		14	630(630)	534	530	20	182
12406	10	406		16	630(630)	534	530	20	182

3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

3.2 Anschweisplatten

3.2 Anschweisplatten

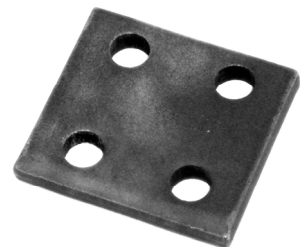
3.2.1 Anschweisplatte einfach

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Breite [mm]	Anzahl Schellen
SPAL3S	1	74	33	30	1
SPAL4S	2	86	45	30	1
SPAL5S	3	100	60	30	1
SPAL6S	4	140	90	45	1
SPAL7S	5	180	122	60	1
SPAL8S	6	226	168	80	1
SPAL9S	7	270	205	90	1
SPAL10S	8	340	265	120	1
SPAL11S	9	520	395	160	1
SPAL12S	10	680	534	180	1



3.2.2 Anschweisplatte doppelt

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Breite [mm]	Anzahl Schellen
SPAS3S	1	74	33	60	2
SPAS4S	2	86	45	60	2
SPAS5S	3	100	60	60	2
SPAS6S	4	140	90	90	2
SPAS7S	5	180	122	120	2
SPAS8S	6	226	168	160	2
SPAS9S	7	270	205	180	2
SPAS10S	8	340	265	240	2
SPAS11S	9	520	395	324	2
SPAS12S	10	680	534	364	2



3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

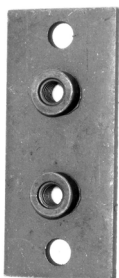
3.2 Anschweisplatten

3.2.3 Anschweisplatte einfach für Dübelbefestigung



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Breite [mm]	Anzahl Schellen
SPAL/DÜB3S	1	113	33	30	1
SPAL/DÜB4S	2	125	45	30	1
SPAL/DÜB5S	3	140	60	30	1
SPAL/DÜB6S	4	187	90	45	1
SPAL/DÜB7S	5	238	122	60	1
SPAL/DÜB8S	6	309	168	80	1
SPAL/DÜB9S	7	370	205	90	1
SPAL/DÜB10S	8	440	265	120	1
SPAL/DÜB11S	9	590	395	160	1
SPAL/DÜB12S	10	750	534	180	1

3.2.4 Anschweisplatte doppelt für Dübelbefestigung



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Breite [mm]	Anzahl Schellen
SPAS/DÜB3S	1	113	33	60	2
SPAS/DÜB4S	2	125	45	60	2
SPAS/DÜB5S	3	140	60	60	2
SPAS/DÜB6S	4	187	90	90	2
SPAS/DÜB7S	5	238	122	120	2
SPAS/DÜB8S	6	309	168	160	2
SPAS/DÜB9S	7	370	205	180	2
SPAS/DÜB10S	8	440	265	240	2
SPAS/DÜB11S	9	590	395	324	2
SPAS/DÜB12S	10	750	534	364	2

3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

3.3 Tragschienen

3.3 Tragschienen

3.3.1 Tragschienen

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]
STSV-1	bis max. DIN Gr.4	1000	22	40
STSV-2	bis max. DIN Gr.4	2000	22	40



3.3.2 Tragschienenmuttern

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]
GMV3-5S-M10	bis max. DIN Gr.3	-	-	-
GMV6S-M12	nur DIN Gr.4	-	-	-



3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

3.4 Deckplatten

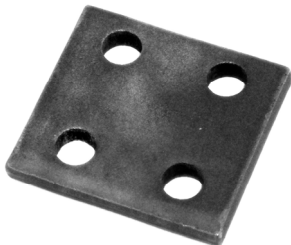
3.4 Deckplatten

3.4.1 Deckplatten einfach



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Breite [mm]	Schellen- anzahl
DPAL3S	1	55	33	30	1
DPAL4S	2	70	45	30	1
DPAL5S	3	83	60	30	1
DPAL6S	4	115	90	45	1
DPAL7S	5	152	122	60	1
DPAL8S	6	206	168	80	1
DPAL9S	7	251	205	90	1
DPAL10S	8	320	265	120	1
DPAL11S	9	470	395	160	1
DPAL12S	10	630	534	180	1

3.4.2 Deckplatten doppelt



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Breite [mm]	Schellen- anzahl
DPAS3S	1	55	33	60	2
DPAS4S	2	70	45	60	2
DPAS5S	3	83	60	60	2
DPAS6S	4	115	90	90	2
DPAS7S	5	152	122	120	2
DPAS8S	6	206	168	160	2
DPAS9S	7	251	205	180	2
DPAS10S	8	320	265	240	2
DPAS11S	9	470	395	321	2
DPAS12S	10	630	534	361	2

3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

3.5 Schrauben

3.5 Schrauben

3.5.1 Aussensechskantschraube DIN EN 4014/4017 (alt DIN 931/933)

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Gewinde x Länge [mm]	Anzahl pro Schelle
AS3S	1	M 10 x 45	2
AS4S	2	M 10 x 60	2
AS5S	3	M 10 x 70	2
AS6S	4	M 12 x 100	2
AS7S	5	M 16 x 130	2
AS8S	6	M 20 x 190	2
AS9S	7	M 24 x 220	2
AS10S	8	M 30 x 300	2
AS11S	9	M 30 x 450	2
AS12S	10	M 30 x 560	2



3.5.2 Innensechskantschraube DIN EN ISO 4762 (alt DIN 912)

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Gewinde x Länge [mm]	Anzahl pro Schelle
IS3S	1	M 10 x 30	2
IS4S	2	M 10 x 40	2
IS5S	3	M 10 x 50	2
IS6S	4	M 12 x 80	2



3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

3.5 Schrauben

3.5.3 Aufbauschraube



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Gewinde x Länge [mm]	Anzahl pro Schelle
AF3S	1	M 10 x 25	2
AF4S	2	M 10 x 40	2
AF5S	3	M 10 x 51	2
AF6S	4	M 12 x 82	2
AF7S	5	M 16 x 110	2
AF8S	6	M 20 x 150	2
AF9S	7	M 24 x 180	2
AF10S	8	M 30 x 256	2

3. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Einzelteile

3.6 Sicherungsplatten

3.6 Sicherungsplatten

3.6.1 Sicherungsplatten

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Breite [mm]	Ø I [mm]
SIP3S	1	57	30	-
SIP4S	2	70	30	-
SIP5S	3	85	30	-
SIP6S	4	116	45	-
SIP7S	5	153	60	-
SIP8S	6	206	80	-
SIP9S	7	251	90	-
SIP10S	8	317	120	-



3.6.2 Sicherungsbleche DIN 93

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Breite [mm]	Ø I [mm]
SI10,5	1	-	-	10,5
SI10,5	2	-	-	10,5
SI10,5	3	-	-	10,5
SI13	4	-	-	13
SI17	5	-	-	17
SI21	6	-	-	21
SI25	7	-	-	25
SI31	8	-	-	31
SI31	9	-	-	31
SI31	10	-	-	31



3.6 Sicherungsplatten

[illegible]

4. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 3 (Zweirohrschellen) Einzelteile

4.1	Schellenhälften	38
4.2	Anschweisplatten	40
4.3	Tragschienen	41
4.4	Deckplatten	42
4.5	Schrauben	43
4.6	Sicherungsplatten	44

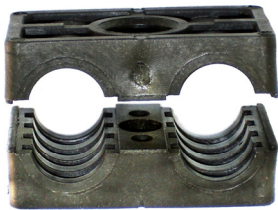
4. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 3 (Zweirohrschellen) Einzelteile

4.1 Schellenhälften

4.1 Schellenhälften

4.1.1 Schellenhälften

Materialschlüssel (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)
Polypropylen gerippt mit Vorspannung -PP
Polypropylen glatt ohne Vorspannung -PPH
Polyamid gerippt mit Vorspannung -PA
Polyamid glatt ohne Vorspannung -PAH



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohrzoll]	Länge [mm]	Rohr- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [min]	Breite [mm]
106/06	1	6			36	20	27	0,6	30
106,4/6,4	1	6,4	1/4		36	20	27	0,6	30
108/08	1	8			36	20	27	0,6	30
109,5/9,5	1	9,5	3/8		36	20	27	0,6	30
110/10	1	10		1/8	36	20	27	0,6	30
112/12	1	12			36	20	27	0,6	30
212,7/12,7	2	12,7	1/2		53	29	27	0,7	30
213,5/13,5	2	13,5		1/4	53	29	27	0,7	30
214/14	2	14			53	29	27	0,7	30
215/15	2	15			53	29	27	0,7	30
216/16	2	16	5/8		53	29	27	0,7	30
217,2/17,2	2	17,2		3/8	53	29	27	0,7	30
218/18	2	18			53	29	27	0,7	30
319/19	3	19	3/4		67	36	37	0,7	30
320/20	3	20			67	36	37	0,7	30
321,3/21,3	3	21,3		1/2	67	36	37	0,7	30
322/22	3	22	7/8		67	36	37	0,7	30
325/25	3	25	1		67	36	37	0,7	30
426,9/26,9	4	26,9		3/4	80	45	40	0,7	30
428/28	4	28			80	45	40	0,7	30
430/30	4	30			80	45	40	0,7	30
532/32	5	32	1.1/4		106	56	53	0,7	30
533,7/33,7	5	33,7		1	106	56	53	0,7	30
535/35	5	35			106	56	53	0,7	30
538/38	5	38	1.1/2		106	56	53	0,7	30

**4. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 3 (Zweirohrschellen) Einzelteile**

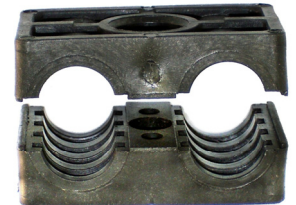
4.1 Schellenhälften

4.1.1 Schellenhälften (Fortsetzung...)

Materialschlüssel (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohrzoll]	Länge [mm]	Rohr- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [mm]	Breite [mm]
540/40	5	40			106	56	53	0,7	30
542/42	5	42		1.1/4	106	56	53	0,7	30



4. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 3 (Zweirohrschellen) Einzelteile

4.2 Anschweisplatten

4.2 Anschweisplatten

4.2.1 Anschweisplatten



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Breite [mm]	Schellen- anzahl
SP1D	1	37	-	30	1
SP2D	2	55	-	30	1
SP3D	3	70	-	30	1
SP4D	4	85	-	30	1
SP5D	5	110	-	30	1

4.2.2 Reihenanschweisplatten



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Breite [mm]	Schellen- anzahl
RAP1D/40/5	1	196	40	30	5
RAP2D/58/5	2	288	58	30	5
RAP3D/72/5	3	358	72	30	5
RAP4D/90/5	4	445	90	30	5
RAP5D/112/5	5	558	112	30	5

**4. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 3 (Zweirohrschellen) Einzelteile**

4.3 Tragschienen

4.3 Tragschienen

4.3.1 Tragschienen

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]
TS11-1	alle	1000	11	28
TSL11-1	alle	1000	11+11	28
TS14-1	alle	1000	14	28
TS30-1	alle	1000	30	28
TS11-2	alle	2000	11	28
TSL11-2	alle	2000	11+11	28
TS14-2	alle	2000	14	28
TS30-2	alle	2000	30	28



4.3.2 Tragschienenmuttern

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Höhe [mm]	Breite [mm]
SM8	DIN Gr.2-5	-	-	
SM	nur DIN Gr.1	-	-	



**4. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 3 (Zweirohrschellen) Einzelteile**

4.4 Deckplatten

4.4 Deckplatten

4.4.1 Deckplatten



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	Breite [mm]
GD1D	1	34	30
GD2D	2	52	30
GD3D	3	65	30
GD4D	4	79	30
GD5D	5	102	30

**4. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 3 (Zweirohrschellen) Einzelteile**

4.5 Schrauben

4.5 Schrauben

4.5.1 Aussensechskantschraube DIN EN 24014 (alt DIN 931/933)

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Gewinde x Länge [mm]	Anzahl pro Schelle
AS1D	1	M 6 x 35	1
AS2D	2	M 8 x 35	1
AS3D	3	M 8 x 45	1
AS4D	4	M 8 x 50	1
AS5D	5	M 8 x 60	1



4.5.2 Aufbauschraube

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Gewinde x Länge [mm]	Anzahl pro Schelle
AF1D	1	M 6 x 34	1
AF2D	2	M 8 x 33	1
AF3D	3	M 8 x 44	1
AF4D	4	M 8 x 49	1
AF5D	5	M 8 x 61	1

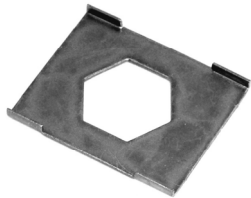


4. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 3 (Zweiroherschellen) Einzelteile

4.6 Sicherungsplatten

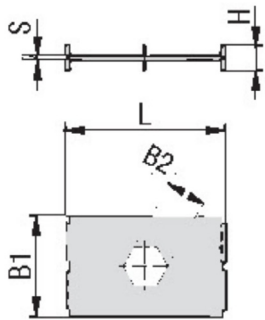
4.6 Sicherungsplatten

4.6.1 Sicherungsplatten



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	1	SW
SI1D	1	27	22	11,2
SI2-5D	2-5	27	22	12,2

4.6.2 Sicherungsplatte für Aufbaumontage mit Verdrehsicherung



Größe 1D - 3D

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Länge [mm]	1	SW
SIV1D	1	27	28	11,1
SIV2-3D	2-3	45	28	12,1

5. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Komplettschellen

5.1	Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben	46
5.2	Form B mit Anschweissplatte und Innensechskantschrauben	49
5.3	Form D mit Tragschienenmutter, Deckplatte und Aussensechskantschrauben	50
5.4	Form F mit Tragschienenmutter und Schlitzschrauben	51
5.5	Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech	52

5. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Komplettschellen

5.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

5.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

5.1.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

Materialschlüssel -XXX (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL (nur Nenngrösse 0-6)



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohr"]	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [min]	Breite [mm]
SP106-XXX DP-AS	0	6			31,5		33	0,4	30
SP106,4-XXX DP-AS	0	6,4	1/4		31,5		33	0,4	30
SP108-XXX DP-AS	0	8	5/16		31,5		33	0,4	30
SP109,5-XXX DP-AS	0	9,5	3/8		31,5		33	0,4	30
SP110-XXX DP-AS	0	10		1/8	31,5		33	0,4	30
SP112-XXX DP-AS	0	12			31,5		33	0,4	30
SP106A-XXX DP-AS	1	6			37	20	33	0,4	30
SP106,4A-XXX DP-AS	1	6,4	1/4		37	20	33	0,4	30
SP108A-XXX DP-AS	1	8	5/16		37	20	33	0,4	30
SP109,5A-XXX DP-AS	1	9,5	3/8		37	20	33	0,4	30
SP110A-XXX DP-AS	1	10		1/8	37	20	33	0,4	30
SP112A-XXX DP-AS	1	12			37	20	33	0,4	30
SP212,7-XXX DP-AS	2	12,7	1/2		42	26	39	0,4	30
SP213,5-XXX DP-AS	2	13,5		1/4	42	26	39	0,4	30
SP214-XXX DP-AS	2	14			42	26	39	0,4	30
SP215-XXX DP-AS	2	15			42	26	39	0,4	30
SP216-XXX DP-AS	2	16	5/8		42	26	39	0,4	30
SP217,2-XXX DP-AS	2	17,2		3/8	42	26	39	0,4	30
SP218-XXX DP-AS	2	18			42	26	39	0,4	30
SP319-XXX DP-AS	3	19	3/4		50	33	42	0,6	30
SP320-XXX DP-AS	3	20			50	33	42	0,6	30

**5. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 1 (leichte Baureihe) Komplettschellen**

5.1 Form A mit Anschweis- und Deckplatte und Sechskantschrauben

**5.1.1 Form A mit Anschweis- und Deckplatte und Sechskantschrauben
(Fortsetzung...)**

Materialschlüssel -XXX (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL (nur Nenngrosse 0-6)

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohr"]	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [mm]	Breite [mm]
SP321,3-XXX DP-AS	3	21,3		1/2	50	33	42	0,6	30
SP322-XXX DP-AS	3	22	7/8		50	33	42	0,6	30
SP325-XXX DP-AS	3	25	1		50	33	42	0,6	30
SP426,9-XXX DP-AS	4	26,9		3/4	60	40	48	0,6	30
SP428-XXX DP-AS	4	28			60	40	48	0,6	30
SP430-XXX DP-AS	4	30			60	40	48	0,6	30
SP532-XXX DP-AS	5	32	1.1/4		71	52	64	0,6	30
SP533,7-XXX DP-AS	5	33,7		1	71	52	64	0,6	30
SP535-XXX DP-AS	5	35			71	52	64	0,6	30
SP538-XXX DP-AS	5	38	1.1/2		71	52	64	0,6	30
SP540-XXX DP-AS	5	40			71	52	64	0,6	30
SP542-XXX DP-AS	5	42		1.1/4	71	52	64	0,6	30
SP644,5-XXX DP-AS	6	44,5	1.3/4		88	66	72	0,6	30
SP648,3-XXX DP-AS	6	48,3		1.1/2	88	66	72	0,6	30
SP650,8-XXX DP-AS	6	50,8	2		88	66	72	0,6	30
SP757,2-XXX DP-AS	7	57,2	2.1/4		122	94	103	0,6	30
SP760,3-XXX DP-AS	7	60,3		2	122	94	103	0,6	30
SP763,5-XXX DP-AS	7	63,5	2.1/2		122	94	103	0,6	30
SP770-XXX DP-AS	7	70	2.3/4		122	94	103	0,6	30
SP773-XXX DP-AS	7	73	2.7/8	1.1/2 (ausser DIN 2448)	122	94	103	0,6	30



5. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 1 (leichte Baureihe) Komplettschellen

5.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

5.1.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben (Fortsetzung...)

Materialschlüssel -XXX (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL (nur Nenngrösse 0-6)



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohr"]	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [min]	Breite [mm]
SP776,1-XXX DP- AS	7	76,1	3	1.1/2 (nur DIN 2448)	122	94	103	0,6	30
SP888,9-XXX DP- AS	8	88,9		3	148	120	128	0,6	30
SP8102L-XXX DP- AS	8	102	4		148	120	128	0,6	30

**5. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 1 (leichte Baureihe) Komplettschellen**

5.2 Form B mit Anschweisplatte und Innensechskantschrauben

5.2 Form B mit Anschweisplatte und Innensechskantschrauben

5.2.1 Form B mit Anschweisplatte und Innensechskantschrauben

Bestell-Nr.	ohne Bezeichnung
Auf Anfrage	-



5. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 1 (leichte Baureihe) Komplettschellen

5.3 Form D mit Tragschienenmuttern, Deckplatte und Aussensechskantschrauben

5.3 Form D mit Tragschienenmuttern, Deckplatte und
Aussensechskantschrauben

5.3.1 Form D mit Tragschienenmuttern, Deckplatte und
Aussensechskantschrauben



Bestell-Nr.	ohne Bezeichnung
Auf Anfrage	-

**5. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 1 (leichte Baureihe) Komplettschellen**

5.4 Form F mit Tragschienenmutter und Schlitzschrauben

5.4 Form F mit Tragschienenmutter und Schlitzschrauben

5.4.1 Form F mit Tragschienenmutter und Schlitzschrauben

Bestell-Nr.	ohne Bezeichnung
Auf Anfrage	-



5. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 1 (leichte Baureihe) Komplettschellen

5.5 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech

5.5 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech

5.5.1 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech



Bestell-Nr.	ohne Bezeichnung
Auf Anfrage	-

6. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Komplettschellen

6.1	Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben	54
6.2	Form B mit Anschweissplatte und Innensechskantschrauben	58
6.3	Form E mit Tragschienenmutter und Innensechskantschrauben	59
6.4	Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech	60

6. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Komplettschellen

6.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

6.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

6.1.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

Materialschlüssel -XXX (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH (bis Nenngrosse 4)
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH (bis Nenngrosse 4)
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohr"]	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [mm]	Breite [mm]
SPAL4025- XXX DPAL-AS	2	25			86	45	64	0,6	30,5
SPAL3015- XXX DPAL-AS	1	15			74	33	48	0,6	30,5
SPAL3016- XXX DPAL-AS	1	16	5/8		74	33	48	0,6	30,5
SPAL3017,2- XXX DPAL-AS	1	17,2		3/8	74	33	48	0,6	30,5
SPAL3018- XXX DPAL-AS	1	18			74	33	48	0,6	30,5
SPAL4019- XXX DPAL-AS	2	19			86	45	64	0,6	30,5
SPAL4020- XXX DPAL-AS	2	20			86	45	64	0,6	30,5
SPAL5035- XXX DPAL-AS	3	35			100	60	76	0,6	30,5
SPAL4022- XXX DPAL-AS	2	22	7/8		86	45	64	0,6	30,5
SPAL3012- XXX DPAL-AS	1	12			74	33	48	0,6	30,5
SPAL4026,9- XXX DPAL-AS	2	26,9		3/4	86	45	64	0,6	30,5
SPAL4028- XXX DPAL-AS	2	28			86	45	64	0,6	30,5
SPAL4030- XXX DPAL-AS	2	30			86	45	64	0,6	30,5
SPAL5030- XXX DPAL-AS	3	30			100	60	76	0,6	30,5
SPAL5032- XXX DPAL-AS	3	32	1.1/4		100	60	76	0,6	30,5
SPAL10168- XXX DPAL-AS	8	168		6	340	265	312	3	120
SPAL4021,3- XXX DPAL-AS	2	21,3		1/2	86	45	64	0,6	30,5
SPAL12406- XXX DPAL-AS	10	406		16	680	534	586	20	182
SPAL10177,8- XXX DPAL-AS	8	177,8	7		340	265	312	3	120

**6. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 2 (schwere Baureihe) Komplettschellen**

6.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

**6.1.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben
(Fortsetzung...)**

Materialschlüssel -XXX (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH (bis Nenngrosse 4)
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH (bis Nenngrosse 4)
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohr"]	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [min]	Breite [mm]
SPAL10193,7- XXX DPAL-AS	8	193,7	7.5/8		340	265	312	3	120
SPAL10216- XXX DPAL-AS	8	216	8.1/2		340	265	312	3	120
SPAL10219- XXX DPAL-AS	8	219		8	340	265	312	3	120
SPAL11219- XXX DPAL-AS	9	219		8	520	395	466	8	162
SPAL11273- XXX DPAL-AS	9	273		10	520	395	466	8	162
SPAL3014- XXX DPAL-AS	1	14			74	33	48	0,6	30,5
SPAL12356- XXX DPAL-AS	10	356		14	680	534	586	20	182
SPAL3013,5- XXX DPAL-AS	1	13,5		1/4	74	33	48	0,6	30,5
SPAL3006,4- XXX DPAL-AS	1	6,4	1/4		74	33	48	0,6	30,5
SPAL3006- XXX DPAL-AS	1	6			74	33	48	0,6	30,5
SPAL3008- XXX DPAL-AS	1	8			74	33	48	0,6	30,5
SPAL3009,5- XXX DPAL-AS	1	9,5	3/8		74	33	48	0,6	30,5
SPAL3010- XXX DPAL-AS	1	10		1/8	74	33	48	0,6	30,5
SPAL3012,7- XXX DPAL-AS	1	12,7	1/2		74	33	48	0,6	30,5
SPAL5038- XXX DPAL-AS	3	38	1.1/2		100	60	76	0,6	30,5
SPAL11324- XXX DPAL-AS	9	324		12	520	395	466	8	162
SPAL8127- XXX DPAL-AS	6	127	5		226	168	204	2	80
SPAL7080- XXX DPAL-AS	5	80			180	122	144	2	60
SPAL7082,5- XXX DPAL-AS	5	82,5	3.1/4		180	122	144	2	60



6. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 2 (schwere Baureihe) Komplettschellen

6.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

6.1.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben (Fortsetzung...)

Materialschlüssel -XXX (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH (bis Nenngrosse 4)
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH (bis Nenngrosse 4)
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohr"]	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [mm]	Breite [mm]
SPAL7088,9- XXX DPAL-AS	5	88,9		3	180	122	144	2	60
SPAL8088,9- XXX DPAL-AS	6	88,9		3	226	168	204	2	80
SPAL8100- XXX DPAL-AS	6	100			226	168	204	2	80
SPAL8102- XXX DPAL-AS	6	102		3.1/2	226	168	204	2	80
SPAL5033,7- XXX DPAL-AS	3	33,7		1	100	60	76	0,6	30,5
SPAL8114- XXX DPAL-AS	6	114		4	226	168	204	2	80
SPAL7073- XXX DPAL-AS	5	73	2.7/8	1.1/2 (ausser DIN 2448)	180	122	144	2	60
SPAL8133- XXX DPAL-AS	6	133	5.1/4		226	168	204	2	80
SPAL9133- XXX DPAL-AS	7	133	5.1/4		270	205	242	3	91
SPAL9140- XXX DPAL-AS	7	140		5	270	205	242	3	91
SPAL9152- XXX DPAL-AS	7	152	6		270	205	242	3	91
SPAL9159- XXX DPAL-AS	7	159	6.1/4		270	205	242	3	91
SPAL9165- XXX DPAL-AS	7	165	6.1/2		270	205	242	3	91
SPAL8108- XXX DPAL-AS	6	108	4.1/4		226	168	204	2	80
SPAL6057- XXX DPAL-AS	4	57	2.1/4		140	90	107	2	45
SPAL5040- XXX DPAL-AS	3	40			100	60	76	0,6	30,5
SPAL5042- XXX DPAL-AS	3	42		1.1/4	100	60	76	0,6	30,5
SPAL6038- XXX DPAL-AS	4	38	1.1/2		140	90	107	2	45

**6. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 2 (schwere Baureihe) Komplettschellen**

6.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

**6.1.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben
(Fortsetzung...)**

Materialschlüssel -XXX (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH (bis Nenngrosse 4)
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	gerippt	mit Vorspannung	-SA (bis Nenngrosse 4)
Santoprene	glatt	ohne Vorspannung	-SAH (bis Nenngrosse 4)
Aluminium	gerippt	mit Vorspannung	-AL

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohr"]	Länge [mm]	Schrauben- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [min]	Breite [mm]
SPAL6042- XXX DPAL-AS	4	42		1.1/4	140	90	107	2	45
SPAL6044,5- XXX DPAL-AS	4	44,5	1.3/4		140	90	107	2	45
SPAL6048,3- XXX DPAL-AS	4	48,3		1.1/2	140	90	107	2	45
SPAL7076,1- XXX DPAL-AS	5	76,1	3	1.1/2 (nur DIN 2448)	180	122	144	2	60
SPAL6055- XXX DPAL-AS	4	55			140	90	107	2	45
SPAL7075- XXX DPAL-AS	5	75			180	122	144	2	60
SPAL6060,3- XXX DPAL-AS	4	60,3		2	140	90	107	2	45
SPAL6063,5- XXX DPAL-AS	4	63,5	2.1/2		140	90	107	2	45
SPAL6065- XXX DPAL-AS	4	65			140	90	107	2	45
SPAL6070- XXX DPAL-AS	4	70			140	90	107	2	45
SPAL7065- XXX DPAL-AS	5	65			180	122	144	2	60
SPAL7070- XXX DPAL-AS	5	70			180	122	144	2	60
SPAL9168- XXX DPAL-AS	7	168		6	270	205	242	3	91
SPAL6050,8- XXX DPAL-AS	4	50,8	2		140	90	107	2	45

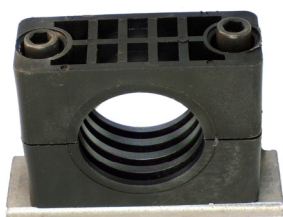


**6. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 2 (schwere Baureihe) Komplettschellen**

6.2 Form B mit Anschweisplatte und Innensechskantschrauben

6.2 Form B mit Anschweisplatte und Innensechskantschrauben

6.2.1 Form B mit Anschweisplatte und Innensechskantschrauben



Bestell-Nr.	ohne Bezeichnung
Auf Anfrage	-

**6. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 2 (schwere Baureihe) Komplettschellen**

6.3 Form E mit Tragschienenmuttern und Innensechskantschrauben

6.3 Form E mit Tragschienenmuttern und Innensechskantschrauben

6.3.1 Form E mit Tragschienenmuttern und Innensechskantschrauben

Bestell-Nr.	ohne Bezeichnung
Auf Anfrage	-

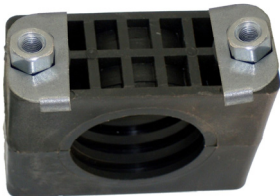


**6. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 2 (schwere Baureihe) Komplettschellen**

6.4 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech

6.4 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech

6.4.1 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech



Bestell-Nr.	ohne Bezeichnung
Auf Anfrage	-

7. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 3 (Zweirohrschellen) Komplettschellen

7.1	Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben	62
7.2	Form D mit Tragschienenmutter, Deckplatte und Aussensechskantschrauben	64
7.3	Form G mit Deckplatte und Aussensechskantschrauben	65
7.4	Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech	66

7. Rohrschellen nach DIN 3015, Teil 3 (Zweirohrsellen) Komplettschellen

7.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

7.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

7.1.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

Materialschlüssel -XXX (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen	gerippt	mit Vorspannung	-PP
Polypropylen	glatt	ohne Vorspannung	-PPH
Polyamid	gerippt	mit Vorspannung	-PA
Polyamid	glatt	ohne Vorspannung	-PAH



Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohr"]	Länge [mm]	Rohr- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [mm]	Breite [mm]
SP106/06-XXX GD-AS	1	6			37	20	37	0,6	30
SP106,4/6,4-XXX GD-AS	1	6,4	1/4		37	20	37	0,6	30
SP108/08-XXX GD-AS	1	8			37	20	37	0,6	30
SP109,5/9,5-XXX GD-AS	1	9,5	3/8		37	20	37	0,6	30
SP110/10-XXX GD-AS	1	10		1/8	37	20	37	0,6	30
SP112/12-XXX GD-AS	1	12			37	20	37	0,6	30
SP212,7/12,7-XXX GD-AS	2	12,7	1/2		55	29	39	0,7	30
SP213,5/13,5-XXX GD-AS	2	13,5		1/4	55	29	39	0,7	30
SP214/14-XXX GD-AS	2	14			55	29	39	0,7	30
SP215/15-XXX GD-AS	2	15			55	29	39	0,7	30
SP216/16-XXX GD-AS	2	16	5/8		55	29	39	0,7	30
SP217,2/17,2-XXX GD-AS	2	17,2		3/8	55	29	39	0,7	30
SP218/18-XXX GD-AS	2	18			55	29	39	0,7	30
SP319/19-XXX GD-AS	3	19	3/4		70	36	49	0,7	30
SP320/20-XXX GD-AS	3	20			70	36	49	0,7	30
SP321,3/21,3-XXX GD-AS	3	21,3		1/2	70	36	49	0,7	30
SP322/22-XXX GD-AS	3	22	7/8		70	36	49	0,7	30
SP325/25-XXX GD-AS	3	25	1		70	36	49	0,7	30
SP426,9/26,9-XXX GD-AS	4	26,9		3/4	85	45	52	0,7	30
SP428/28-XXX GD-AS	4	28			85	45	52	0,7	30

**7. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 3 (Zweirohrschellen) Komplettschellen**

7.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben

**7.1.1 Form A mit Anschweiss- und Deckplatte und Sechskantschrauben
(Fortsetzung...)**

Materialschlüssel -XXX (bitte ergänzen Sie die Best.-Nr.)

Polypropylen gerippt mit Vorspannung -PP
Polypropylen glatt ohne Vorspannung -PPH
Polyamid gerippt mit Vorspannung -PA
Polyamid glatt ohne Vorspannung -PAH

Bestell-Nr.	DIN Nenn- grösse	Rohr- A Ø [mm]	Rohr- A Ø [inch]	Nenn- weite [Rohr"]	Länge [mm]	Rohr- abstand [mm]	Höhe [mm]	Spalt- mass [min]	Breite [mm]
SP430/30-XXX GD- AS	4	30			85	45	52	0,7	30
SP532/32-XXX GD- AS	5	32	1.1/4		110	56	65	0,7	30
SP533,7/33,7-XXX GD-AS	5	33,7		1	110	56	65	0,7	30
SP535/35-XXX GD- AS	5	35			110	56	65	0,7	30
SP538/38-XXX GD- AS	5	38	1.1/2		110	56	65	0,7	30
SP540/40-XXX GD- AS	5	40			110	56	65	0,7	30
SP542/42-XXX GD- AS	5	42		1.1/4	110	56	65	0,7	30



**7. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 3 (Zweirohrschellen) Komplettschellen**

7.2 Form D mit Tragschienenmuttern, Deckplatte und Aussensechskantschrauben

**7.2 Form D mit Tragschienenmuttern, Deckplatte und
Aussensechskantschrauben**

**7.2.1 Form D mit Tragschienenmuttern, Deckplatte und
Aussensechskantschrauben**



Bestell-Nr.	ohne Bezeichnung
Auf Anfrage	-

**7. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 3 (Zweirohrschellen) Komplettschellen**

7.3 Form G mit Deckplatte und Aussensechskantschrauben

7.3 Form G mit Deckplatte und Aussensechskantschrauben

7.3.1 Form G mit Deckplatte und Aussensechskantschrauben

Bestell-Nr.	ohne Bezeichnung
Auf Anfrage	-



**7. Rohrschellen nach DIN 3015,
Teil 3 (Zweirohrschellen) Komplettschellen**

7.4 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech

7.4 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech

7.4.1 Form H mit Aufbauschrauben und Sicherungsblech



Bestell-Nr.	ohne Bezeichnung
Auf Anfrage	-

[illegible]

feile HYDRAULIK

