

# Rohrschellen

3.01	BSH-L BSH	
3.02	SRS MLS	
3.03	Speedy Universalrohrschellen STS ohne Gummi	
3.04	SAS Heavy	
3.05	SAO Heavy	
3.06	BT-Fix PE Muffe 1/2" verzinkt Geberit Silent-Rohrschellen	
3.07	Ablaufrohrschellen mit Holzgewinde Schänis-Rohrschellen mit Zollgewinde	
3.08	Schänis-Rohrschellen mit Holzgewinde Sockelrohrschellen Kupferrohrschellen	
3.09	Lüftungsschellen SD Lüftungsschellen SP	
3.10	Kunststoffbriden Steck-Clip Kunststoff-Rohrschellen Abranyl Rohrband	



**BSH-L**

Rohrschellen mit Schnapp-Verschlussystem verzinkt - Anschluss M8/10 mit Schalldämmeinlage

- Schalldämmende EPDM-Gummieinlage: 18 dB(A)\* gemäss ISO 3822-1  
(\*Achtung: Eine Überlastung der Armatur führt zu einer Minderung der Schalldämmung)
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +120°C
- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

Grösse	max. Arbeitslast
12-67mm	1000 N
68-92mm	1300 N
100-127mm	2150 N

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Nennmass	Material mm	Packung Stück
101.11	12-14	1/4"	20 x 1.5	50
101.12	15-18	3/8"	20 x 1.5	50
101.13	19-22	1/2"	20 x 1.5	50
101.14	23-26		20 x 1.5	50
101.15	27-30	3/4"	20 x 1.5	50
101.16	32-35	1"	20 x 1.5	50
101.17	36-39		20 x 1.5	50
101.18	40-44	1 1/4"	20 x 1.5	50
101.19	48-52	1 1/2"	20 x 1.5	50
101.20	53-58		20 x 1.5	50
101.21	58-61	2"	20 x 1.5	50
101.22	62-67		20 x 1.5	50
101.23	68-74		20 x 2.0	50
101.24	75-80	2 1/2"	20 x 2.0	50
101.26	87-92	3"	20 x 2.0	50
101.27	100-106		20 x 2.5	25
101.28	108-116	4"	20 x 2.5	25
101.29	121-127		20 x 2.5	25



**BSH**

Rohrschellen mit Schnapp-Verschlussystem verzinkt - Anschluss M8/10 IG1/2" AG1/2" mit Schalldämmeinlage

- Schalldämmende EPDM-Gummieinlage: 18 dB(A)\* gemäss ISO 3822-1  
(\*Achtung: Eine Überlastung der Armatur führt zu einer Minderung der Schalldämmung)
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +120°C
- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

Grösse	max. Arbeitslast
12-67mm	1000 N
68-92mm	1300 N
100-127mm	2150 N

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Nennmass	Material mm	Packung Stück
102.21	15-18	3/8"	20 x 1.5	50
102.22	19-22	1/2"	20 x 1.5	50
102.23	23-26		20 x 1.5	50
102.24	27-30	3/4"	20 x 1.5	50
102.25	32-35	1"	20 x 1.5	50
102.27	40-44	1 1/4"	20 x 1.5	50
102.28	48-52	1 1/2"	20 x 1.5	50
102.29	53-58		20 x 1.5	50
102.30	58-61	2"	20 x 1.5	50
102.31	62-67		20 x 1.5	50
102.33	75-80	2 1/2"	20 x 2.0	50
102.35	87-92	3"	20 x 2.0	50
102.37	108-116	4"	20 x 2.5	25
102.38	121-127		20 x 2.5	25



**SRS**

Schraubrohrschellen verzinkt - Anschluss M8/10 mit Schalldämmeinlage

- Schalldämmende EPDM-Gummieinlage: 18 dB(A)\* gemäss ISO 3822-1  
(\*Achtung: Eine Überlastung der Armatur führt zu einer Minderung der Schalldämmung)
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +120°C
- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

Grösse	max. Arbeitslast
12-67mm	1000 N
68-92mm	1300 N
95-127mm	2150 N

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Nennmass	Material mm	Packung Stück
110.01	12-14	1/4"	20 x 1.5	50
110.02	15-19	3/8"	20 x 1.5	50
110.03	20-25	1/2"	20 x 1.5	50
110.04	26-30	3/4"	20 x 1.5	50
110.05	32-36	1"	20 x 1.5	50
110.06	40-43	1 1/4"	20 x 1.5	50
110.07	44-49	1 1/2"	20 x 1.5	50
110.08	50-55		20 x 1.5	50
110.09	56-61	2"	20 x 1.5	50
110.10	62-67		20 x 2.0	50
110.12	75-80	2 1/2"	20 x 2.0	50
110.14	87-92	3"	20 x 2.0	50
110.15	95-102		20 x 2.5	25
110.16	108-116	4"	20 x 2.5	25
110.17	121-127		20 x 2.5	25



**MLS**

Schraubrohrschellen verzinkt - Anschluss M8/10 IG1/2" AG1/2" mit Schalldämmeinlage

- Schalldämmende EPDM-Gummieinlage: 18 dB(A)\* gemäss ISO 3822-1  
(\*Achtung: Eine Überlastung der Armatur führt zu einer Minderung der Schalldämmung)
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +120°C
- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

Grösse	max. Arbeitslast
12-67mm	1000 N
68-92mm	1300 N
95-163mm	2150 N
192-202mm	3000 N

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Nennmass	Material mm	Packung Stück
114.01	12-14	1/4"	20 x 1.5	50
114.02	15-19	3/8"	20 x 1.5	50
114.03	20-25	1/2"	20 x 1.5	50
114.04	26-30	3/4"	20 x 1.5	50
114.05	32-36	1"	20 x 1.5	50
114.06	38-43	1 1/4"	20 x 1.5	50
114.07	44-49	1 1/2"	20 x 1.5	50
114.08	50-55		20 x 1.5	50
114.09	56-61	2"	20 x 1.5	50
114.10	62-67		20 x 2.0	50
114.11	68-73		20 x 2.0	50
114.12	75-80	2 1/2"	20 x 2.0	50
114.14	87-92	3"	20 x 2.0	50
114.15	95-102		20 x 2.5	25
114.16	108-116	4"	20 x 2.5	25
114.17	121-127		20 x 2.5	25
114.18	131-141		20 x 2.5	25
114.19	159-163		20 x 2.5	25
114.21	192-202		20 x 3.0	25



### Speedy

Leichtrohrschellen verzinkt - Anschluss M8/10 mit Schnellverschluss und Schalldämmeinlage

- EPDM-Schalldämmung nach DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit -50°C bis +110°C
- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

(Verkauf nur in Verpackungseinheiten)

Grösse	max. Arbeitslast
12-58mm	550 N
60-65mm	800 N
75-90mm	1500 N
108-114mm	2000 N

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Nennmass	Material mm	Packung Stück
103.01	12-14	1/4"	19 x 1.00	150
103.02	15-19	3/8"	19 x 1.00	150
103.03	20-23	1/2"	19 x 1.00	100
103.04	25-28	3/4"	19 x 1.00	100
103.05	32-35	1"	19 x 1.00	75
103.06	40-44	1 1/4"	19 x 1.00	50
103.07	48-51	1 1/2"	19 x 1.00	50
103.08	53-58		19 x 1.00	50
103.09	60-65	2"	19 x 1.25	30
103.11	75-80	2 1/2"	25 x 1.50	30
103.12	83-90	3"	25 x 1.50	20
103.14	108-114		25 x 2.00	50



### Universal-Rohrschelle STS ohne Schalldämmeinlage

Schraubrohrschellen verzinkt - Anschluss M8/10 Aussengewinde 1/2" ohne Schalldämmeinlage

- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

(Zubehör - Muffe 1/2" auf Seite 3.06)

Grösse	max. Arbeitslast
17 - 95mm	1200 N
100 - 167mm	1400 N

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Nennmass	Material mm	Packung Stück
125.21	17-22	3/8" + 1/2"	25 x 1.5	25
125.22	23-28	3/4"	25 x 1.5	25
125.23	30-35	1"	25 x 1.5	25
125.24	38-43	1 1/4"	25 x 1.5	25
125.25	44-49	1 1/2"	25 x 1.5	25
125.26	49-55		25 x 1.5	25
125.27	56-62	2"	25 x 1.5	25
125.28	63-69		25 x 1.5	25
125.29	69-76	2 1/2"	25 x 1.5	25
125.31	87-95	3"	25 x 1.5	25
125.33	109-116	4"	25 x 2.0	25
125.34	120-128		25 x 2.0	25
125.38	159-167		25 x 2.0	25



### SAS Heavy R1/2"

Massive Schraubrohrschellen verzinkt - Anschluss R1/2"  
mit Schalldämmeinlage

- Rundumgeschweisste Muffe
- EPDM-Schalldämmung nach DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit -50°C bis +110°C
- Verschlusschrauben mit Sechskant

Grösse	max. Arbeitslast
20-45mm	3000 N
48-71mm	4000 N
72-130mm	5000 N
133-224mm	6500 N

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Nennmass	Anschluss	Material mm	Packung Stück
117.02	20-26	1/2"	R1/2"	30 x 3.0	10
117.03	26-30	3/4"	R1/2"	30 x 3.0	10
117.04	30-35	1"	R1/2"	30 x 3.0	10
117.06	41-45	1 1/4"	R1/2"	30 x 3.0	10
117.07	48-54	1 1/2"	R1/2"	30 x 3.0	10
117.08	57-64	2"	R1/2"	30 x 3.0	10
117.10	72-80	2 1/2"	R1/2"	30 x 3.0	10
117.12	88-92	3"	R1/2"	30 x 3.0	10
117.14	108-118	4"	R1/2"	30 x 3.0	10
117.15	125-130		R1/2"	40 x 4.0	10
117.16	133-141		R1/2"	40 x 4.0	10
117.17	138-144	5"	R1/2"	40 x 4.0	10
117.19	159-168		R1/2"	40 x 4.0	10
117.20	164-170	6"	R1/2"	40 x 4.0	10

### SAS Heavy R3/4"

Massive Schraubrohrschellen verzinkt - Anschluss R3/4"  
mit Schalldämmeinlage

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Nennmass	Anschluss	Material mm	Packung Stück
117.23	88-92	3"	R3/4"	30 x 3.0	10
117.25	108-116	4"	R3/4"	30 x 3.0	10
117.26	125-130		R3/4"	40 x 4.0	10
117.27	133-141		R3/4"	40 x 4.0	10
117.28	138-144	5"	R3/4"	40 x 4.0	10
117.30	159-168		R3/4"	40 x 4.0	10
117.31	164-170	6"	R3/4"	40 x 4.0	10
117.32	177-178		R3/4"	40 x 4.0	10
117.33	193-203		R3/4"	40 x 4.0	10
117.34	217-224	8"	R3/4"	40 x 4.0	10



### SAO Heavy R1/2"

Massive Schraubrohrschellen verzinkt - Anschluss R1/2"  
ohne Schalldämmeinlage

- Rundgeschweisste Muffe
- Temperaturbeständigkeit -50°C bis +110°C
- Verschlusschrauben mit Sechskant

Grösse	max. Arbeitslast
20-43mm	3000 N
48-72mm	4000 N
73-130mm	5000 N
133-250mm	6500 N

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Nennmass	Anschluss	Material mm	Packung Stück
118.02	20-22	1/2"	R1/2"	30 x 3.0	10
118.03	25-28	3/4"	R1/2"	30 x 3.0	10
118.04	31-35	1"	R1/2"	30 x 3.0	10
118.05	40-43	1 1/4"	R1/2"	30 x 3.0	10
118.06	48-52	1 1/2"	R1/2"	30 x 3.0	10
118.07	53-57		R1/2"	30 x 3.0	10
118.08	58-61	2"	R1/2"	30 x 3.0	10
118.11	73-78	2 1/2"	R1/2"	30 x 3.0	10
118.13	85-90	3"	R1/2"	30 x 3.0	10
118.15	108-116	4"	R1/2"	30 x 3.0	10
118.16	124-130		R1/2"	30 x 3.0	10
118.17	133-140	5"	R1/2"	40 x 4.0	10
118.19	160-169	6"	R1/2"	40 x 4.0	10

### SAO Heavy R3/4"

Massive Schraubrohrschellen verzinkt - Anschluss R3/4"  
ohne Schalldämmeinlage

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Nennmass	Anschluss	Material mm	Packung Stück
118.23	85-90	3"	R3/4"	30 x 3.0	10
118.25	108-116	4"	R3/4"	30 x 3.0	10
118.26	124-130		R3/4"	30 x 3.0	10
118.27	133-140	5"	R3/4"	40 x 4.0	10
118.29	160-169	6"	R3/4"	40 x 4.0	10
118.32	200		R3/4"	40 x 4.0	10
118.34	219-220	8"	R3/4"	40 x 4.0	10
118.36	250		R3/4"	40 x 4.0	10



### BT-Fix PE

Gleitrohrschellen verzinkt - Anschluss M10 Innengewinde / 1/2" Aussengewinde mit Isolationsband EVA

- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

(Muffe 1/2" ist separat zu bestellen)

Artikel-Nr.	Dimension mm	Material mm	Packung Stück
124.01	40	25 x 2.2	25
124.02	50	25 x 2.2	25
124.03	56	25 x 2.2	25
124.04	63	25 x 2.2	25
124.05	75	25 x 2.2	25
124.06	90	25 x 2.2	25
124.07	110	25 x 2.2	25
124.08	125	25 x 2.2	25
124.09	160	25 x 2.2	25



### Muffe 1/2"

Muffe mit Innengewinde 1/2" verzinkt

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Länge mm	Packung Stück
124.50	Muffe 1/2"	20	100



### Geberit-Silent Rohrschellen

Schraubrohrschellen verzinkt - Anschluss M10 Innengewinde / 1/2" Aussengewinde mit Schalldämmeinlage

- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

Artikel-Nr.	Dimension mm	Material mm	Packung Stück
305.812	56	25 x 1.5	50
306.812	63	25 x 1.5	50
307.812	75	25 x 1.5	50
308.812	90	25 x 2.0	50
310.812	110	25 x 2.0	50
312.812	125	25 x 2.0	50



### Ablaufrohrsellen mit Holzgewinde

Ablaufrohrsellen verzinkt  
ohne Schalldämmeinlage

- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

Artikel-Nr.	Dimension mm	Stiftlänge mm	Material mm	Packung Stück
5173.51	40	8 x 80	20 x 2.0	50
5173.53	48	8 x 80	20 x 2.0	50
5173.53.1	48	10 x 120	20 x 2.0	50
5173.54	50	8 x 80	20 x 2.0	50
5173.54.1	50	10 x 120	20 x 2.0	50
5173.55	56	8 x 80	20 x 2.0	50
5173.55.1	56	10 x 120	20 x 2.0	50
5173.57	63	8 x 80	20 x 2.0	50
5173.57.1	63	10 x 120	20 x 2.0	50
5173.58	75	8 x 80	20 x 2.0	50
5173.58.1	75	10 x 120	20 x 2.0	50
5173.60	90	8 x 80	20 x 2.0	50
5173.60.1	90	10 x 120	20 x 2.0	50
5173.61	110	10 x 120	20 x 2.0	50
5173.61.1	110	8 x 80	20 x 2.0	50
5173.61.2	110	8 x 100	20 x 2.0	50
5173.61.3	110	10 x 200	20 x 2.0	25
5173.63	125	10 x 120	20 x 2.0	25



### Rohrschellen mit Anschluss R3/8"

Schraubrohrschellen verzinkt - Anschluss R3/8"  
mit Schalldämmeinlage

- EPDM-Schalldämmung nach DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit -40°C bis +120°C
- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

Grösse                      max. Arbeitslast  
1/2"-1"                      1500 N

Artikel-Nr.	Dimension mm	Nennmass	Anschluss	Material mm	Packung Stück
51.225	21.3	1/2"	R3/8"	22 x 3.0	50
51.226	26.9	3/4"	R3/8"	22 x 3.0	50
51.227	33.7	1"	R3/8"	22 x 3.0	50

### Rohrschellen mit Anschluss R1/2"

Schraubrohrschellen verzinkt - Anschluss R1/2"  
mit Schalldämmeinlage

Grösse                      max. Arbeitslast  
1/2"-1"                      2000 N  
1 1/4"-2"                      2500 N

Artikel-Nr.	Dimension mm	Nennmass	Anschluss	Material mm	Packung Stück
51.225.1	21.3	1/2"	R1/2"	25 x 3.0	50
51.226.1	26.9	3/4"	R1/2"	25 x 3.0	50
51.227.1	33.7	1"	R1/2"	25 x 3.0	50
51.228	42.4	1 1/4"	R1/2"	30 x 3.0	50
51.229	48.3	1 1/2"	R1/2"	30 x 3.0	50
51.230	60.3	2"	R1/2"	30 x 3.0	25



### Rohrschellen mit Holzgewinde

Rohrschellen für Gas- und Wasserleitungsrohre verzinkt ohne Schalldämmeinlage

Artikel-Nr.	Dimension mm	Nennmass	Stiftlänge mm	Material mm	Packung Stück
51.271	21.3	1/2"	8 x 80	22 x 3.0	50
51.271.1	21.3	1/2"	10 x 120	22 x 3.0	50
51.272	26.9	3/4"	8 x 80	22 x 3.0	50
51.272.1	26.9	3/4"	10 x 120	22 x 3.0	50
51.273	33.7	1"	8 x 80	22 x 3.0	50
51.273.1	33.7	1"	10 x 120	22 x 3.0	50



### Rohrschellen mit Holzgewinde

Rohrschellen für Gas- und Wasserleitungsrohre verzinkt mit Schalldämmeinlage

Artikel-Nr.	Dimension mm	Nennmass	Stiftlänge mm	Material mm	Packung Stück
51.281	21.3	1/2"	8 x 80	22 x 3.0	50
51.281.1	21.3	1/2"	10 x 120	22 x 3.0	50
51.282	26.9	3/4"	8 x 80	22 x 3.0	50
51.282.1	26.9	3/4"	10 x 120	22 x 3.0	50
51.283	33.7	1"	8 x 80	22 x 3.0	50
51.283.1	33.7	1"	10 x 120	22 x 3.0	50

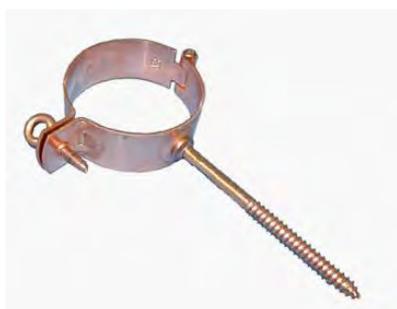


### Sockelrohrschellen für PE-Rohre

Rohrschellen verzinkt vorbehandelt und pulverbeschichtet in grau oder braun

(Verkauf nur in Verpackungseinheiten)

Artikel-Nr.	Dimension mm	Farbe	Stiftlänge mm	Material mm	Packung Stück
70.400	90	grau	10 x 120	20 x 2.0	25
70.401	90	grau	10 x 180	20 x 2.0	25
70.402	90	braun	10 x 120	20 x 2.0	25
70.403	90	braun	10 x 180	20 x 2.0	25
70.404	110	grau	10 x 120	20 x 2.0	25
70.405	110	grau	10 x 180	20 x 2.0	25
70.406	110	braun	10 x 120	20 x 2.0	25
70.407	110	braun	10 x 180	20 x 2.0	25
70.408	75	grau	10 x 120	20 x 2.0	25
70.409	75	grau	10 x 180	20 x 2.0	25
70.410	75	braun	10 x 120	20 x 2.0	25
70.411	75	braun	10 x 180	20 x 2.0	25



### Kupferrohrschellen für Dachablaufrohre

Rohrschellen aus Kupfer mit Holzgewinde

(Verkauf nur in Verpackungseinheiten)

Artikel-Nr.	Dimension mm	Stiftlänge mm	Material mm	Packung Stück
150.03	73	10 x 120	30 x 2.0	25
150.04	73	10 x 200	30 x 2.0	25
150.05	73	10 x 250	30 x 2.0	25
150.06	98	10 x 120	30 x 2.0	25
150.07	98	10 x 200	30 x 2.0	25
150.08	98	10 x 250	30 x 2.0	25
150.09	120	10 x 120	30 x 2.0	25
150.10	120	10 x 200	30 x 2.0	25
150.11	120	10 x 250	30 x 2.0	25



### Lüftungsschellen SD

Lüftungsschellen verzinkt - Anschluss M8/10  
mit Schalldämmeinlage

- EPDM-Schalldämmung nach DIN 4109
- Temperaturbeständigkeit -50°C bis +110°C
- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

Grösse                      max. Arbeitslast  
80-300mm                      600 N

Artikel-Nr.	Dimension mm	Material mm	Packung Stück
130.04	80	25 x 1.25	100
130.06	100	25 x 1.25	50
130.08	125	25 x 1.25	50
130.09	140	25 x 1.25	50
130.10	150	25 x 1.25	50
130.11	160	25 x 1.25	50
130.12	180	25 x 1.25	50
130.13	200	25 x 1.25	50
130.14	224	25 x 1.5	50
130.15	250	25 x 1.5	50
130.17	300	25 x 1.5	50



### Lüftungsschellen SP

Lüftungsschellen verzinkt - Anschluss M8/10 IG1/2" AG1/2"  
mit Polyethylen-Einlage

- Verschlusschrauben Sechskant mit Schlitz und Kreuzschlitz

Grösse                      max. Arbeitslast  
80-200mm                      600 N  
224-500mm                      800 N

Artikel-Nr.	Dimension mm	Material mm	Packung Stück
131.01	80	25 x 1.5	50
131.02	100	25 x 1.5	25
131.03	125	25 x 1.5	25
131.05	150	25 x 1.5	10
131.06	160	25 x 1.5	10
131.07	180	25 x 1.5	10
131.08	200	25 x 1.5	10
131.09	224	25 x 1.5	10
131.10	250	25 x 1.5	10
131.11	280	25 x 1.5	10
131.12	300	25 x 1.5	10
131.13	315	25 x 1.5	10
131.15	355	25 x 1.5	1
131.16	400	25 x 1.5	1



### Kunststoffrohrschellen Abranyl

Die Kunststoffrohrschellen für Sanitär- und Elektroinstallationen

- Beim Eindrücken des Rohrs schliesst die Schelle selbstständig
- KIWA zertifiziert; Schelle ist für Warmwasserrohre bis +90°C einsetzbar

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Farbe	Packung Stück
452.01	10-14	grau	100
452.02	14-19	grau	100
452.03	20-25	grau	50
452.04	25-32	grau	100
452.05	35-42	grau	100



### Steck-Clip Taclip einfach

Für die einfache Montage: Loch Ø8mm bohren - Rohr in Taclip einlegen - Taclip einschlagen

- Schnelle Montage, guter Halt
- Selbstzentrierend
- Frei von Halogenen

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Typ	Farbe	Packung Stück
452.21	16-18	einfach	grau	100
452.22	20-22	einfach	grau	100
452.23	25-28	einfach	grau	50



### Steck-Clip Taclip doppelt

Für die einfache Montage: Loch Ø8mm bohren - Rohr(e) in Taclip einlegen - Taclip einschlagen

- Schnelle Montage, guter Halt
- Selbstzentrierend
- Frei von Halogenen

Artikel-Nr.	Spannbereich mm	Typ	Farbe	Packung Stück
452.31	16-18	doppelt	grau	50
452.32	20-22	doppelt	grau	50
452.33	25-28	doppelt	grau	50



### Rohrband

verzinkt

- Mit Lochung 6.1mm

Artikel-Nr.	Dimension	Material mm	Packung Stück
453.31	1/4"	20 x 2.0	50
453.32	3/8"	20 x 2.0	50
453.33	1/2"	20 x 2.0	50
453.34	3/4"	20 x 2.0	50
453.35	1"	20 x 2.0	50
453.36	1 1/4"	20 x 2.0	50
453.37	1 1/2"	20 x 2.0	50
453.38	2"	20 x 2.0	50