

# Biegesegmente und Gleitstücke

Zubehör für REMS Curvo 50, REMS Curvo,  
REMS Curvo 22 V und REMS Sinus

Biegesegmente und Gleitstücke 180°, form- und druckstabil, aus hochfestem, hochgleitfähigem, glasfaserverstärktem Polyamid oder Aluminium bzw. Biegesegmente 90° (Ø 21,3 R 103, Ø 26,9 R 102, Ø 33,7 R 100, Ø 35 R 100, Ø 42 R 140, Ø 42,4 R 140, Ø 50 R 135, Ø 1" R 100, Ø 1 1/4" R 140) für REMS Curvo 50 aus Sphäroguss. Optimale Abstimmung von Biegesegment und Gleitstück gewährleistet materialgerechtes Gleiten ohne Riss- und Faltenbildung. Winkelskala auf jedem Biegesegment und Markierung auf jedem Gleitstück für maßgenaues Biegen. Schneller Wechsel der Biegesegmente und Gleitstücke.



Biegesegment und Gleitstück für Rohre Ø mm/Zoll	R mm	X mm 90°	X mm 45°	Material Biegesegment	REMS Sinus					REMS Curvo					REMS Curvo 22 V					REMS Curvo 50					Art.-Nr.	€				
					Cu	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	St 12735	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	St 12735	St 10312	St 1127	St 10305-U			St 10305	St 10255	St 50086	V
10	40	45	20	P	●			●		●			●				●				▲			▲				581400	187,00	
12	45	49	22	P	●		●	●		●		●	●				●				▲			▲				581410	141,00	
14, 10 U, ¼" (DN 6)	50	53	23	P	●	●		●		●		●	●	●			●			▲			▲		▲		▲	581420	137,00	
15	55	56	25	P	●		●	●		●		●	●				●				▲			▲				581430	153,00	
15	65	70	32	P	●		●	●		●		●	●				●				▲			▲				581290R	170,00	
16, 12 U	60	62	28	P	●	●			●	●		●	●				●			▲				▲		▲	▲	581440	154,00	
17, 15 U	56	60	27	P				●		●			●				●			▲				▲			▲	581110	189,00	
18, 14 U, 15 U, ⅜" (DN 10)	70	75	33	P	●	●	●	●		●		●	●	●	●		●		▲	▲			▲	▲		▲	▲	581450	155,00	
20, 16 U, 18 U	75	80	36	P	●	●			●	●		●	●				●		▲	▲			▲		▲	▲	▲	581080	247,00	
21,3, ½" (s = 1,6/2,0/2,6)	103	110	50	S																■				■				581480	556,00	
22, 18 U, ½" (DN 15)	77	81	36	A	●	●		●		●	●	●	●	●			●		▲	▲			▲	▲				581460	184,00	
22, 18 U, ½" (DN 15)	88	91	41	P						●	●	●	●				●		▲	▲			▲					581470	270,00	
24, 22 U	75	85	38	P						●			●				●		▲									581130	299,00	
25	98	103	46	P					●	●		●	●				●	●	▲				▲	▲	▲	▲	▲	581180	329,00	
26	98	108	49	A					●			●					●		●					▲		▲		581270	454,00	
26,9, ¾" (s = 1,6/2,0/2,6)	102	108	49	S																■				■				581490	620,00	
28 <sup>1)</sup>	102 <sup>3)</sup>	108	49	P					●				●				●		▲									581070	288,00	
28, ¾" (DN 20) <sup>2)</sup>	102 <sup>3)</sup>	110	50	A					●		●	●	●	●			●		▲	▲			▲	▲				581260	444,00	
28, ¾" (DN 20) <sup>2)</sup>	114	120	54	A					●		●	●	●	●			●		▲	▲			▲	▲				581310	385,00	
30, 28 U	98	105	47	P					●			●					●		▲				▲					581150	363,00	
32	98	110	50	P				●									●		▲							▲	581280	352,00		
32	114	121	54	A					●				●				●	▲							▲	▲		581320	454,00	
1" (DN 25)	100	105	47	S																					■			581520	516,00	
33,7, 1" (s = 1,6/2,0/2,6)	100	105	47	S																■				■				581520	516,00	
35	100	105	47	S															■				■					581500	516,00	
35	140	150	68	A					●									▲		▲								581350	606,00	
40	140	148	67	A									●					●								▲		581330	611,00	
42	140	155	70	S															■				■					581510	552,00	
1¼" (DN 32)	140	150	68	S																				■				581530	537,00	
42,4, 1¼" (s = 2,0/2,6)	140	150	68	S																■				■				581530	537,00	
50	135	143	64	S																					■			581540	725,00	
⅜" (9,5 mm)	43	48	22	P	●					●	●						●	●		▲	▲							581200	237,00	
½" (12,7 mm)	52	60	27	P	●					●	●						●	●		▲	▲							581210	226,00	
⅝" (15,9 mm)	63	70	32	P	●					●	●						●	●		▲	▲							581220	254,00	
¾" (19,1 mm)	75	82	37	P	●					●	●						●	●		▲	▲							581230	302,00	
⅞" (22,2 mm)	98	107	48	P	●					●	●						●	●		▲	▲							581240	354,00	
1" (25,4 mm)	101	112	50	A						●							●			▲								581360R	461,00	
1" (25,4 mm)	101	112	50	P						●							●			▲								581370	351,00	
1⅛" (28,6 mm)	102	110	44	A						●	●						●			▲	▲							581260	444,00	
1⅛" (28,6 mm)	115	117	53	A						●							●			▲								581380	385,00	
1¼" (31,8 mm)	114	123	55	A						●							●			▲	▲							581320	454,00	
1¼" (31,8 mm)	133	145	65	A						●										▲								581390	641,00	
1⅜" (34,9 mm)	100	105	47	S																								581500	516,00	
1⅜" (34,9 mm)	140	150	68	A						●	●									▲								581350	606,00	
1⅝" (41,3 mm)	140	155	70	S																■	■							581510	552,00	

R mm  
X mm  
s mm

<sup>1)</sup> harte, halbharte Kupferrohre, auch dünnwandig, EN 1057  
<sup>2)</sup> harte Kupferrohre EN 1057  
<sup>3)</sup> Gemäß DVGW-Arbeitsblatt GW 392 für harte und halbharte Kupferrohre Ø 28 mm Mindestbiegeradius 114 mm erforderlich. Wanddicke ≥ 0,9 mm. Vierkantmitnehmer 10–40, Abstützung 10–40 (Art.-Nr. 582120) erforderlich. Vierkantmitnehmer 35–50, Abstützung 35–50 (Art.-Nr. 582110) erforderlich.

▲ harte, halbharte, weiche Kupferrohre, auch dünnwandig, EN 1057  
■ Kupferrohre K65 für die Kälte- und Klimatechnik nach EN 12735-1, EN 12449  
Cu: nichtrostende Stahlrohre der Pressfitting-Systeme EN 10312, Reihe 2, EN 10088, EN 10217-7  
St 12735: nichtrostende Stahlrohre EN ISO 1127, EN 10217-7  
St 10312: ummantelte weiche C-Stahlrohre der Pressfitting-Systeme EN 10305-3  
St 1127: weiche Präzisionsstahlrohre EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3, C-Stahlrohre EN 10305-3  
St 10305-U: Stahlrohre (Gewinderohre) EN 10255  
St 10255: Elektroinstallationsrohre EN 50086  
St 50086: ummantelt  
U: Verbundrohre der Pressfitting-Systeme  
P: Biegesegment aus glasfaserverstärktem Polyamid  
A: Biegesegment aus Aluminium  
S: Biegesegment aus Sphäroguss

## Biegen nach Maß

Soll ein Bogen an einer bestimmten Stelle am Rohr liegen, so muss entsprechend der Rohrgröße eine Längskorrektur vorgenommen werden. Für einen 90°-Bogen bzw. 45°-Bogen ist das in Fig. 1 angegebene Korrekturmaß X zu berücksichtigen. Hierbei ist das Sollmaß L um den Betrag X zu kürzen. Soll z. B. bei der Rohrgröße 22 das Maß L = 400 mm betragen und ein Bogen mit Biegeradius 77 mm hergestellt werden, so ist der Maßstrich am Rohr bei 319 mm anzubringen. Dieser Strich ist dann – wie in Fig. 1 gezeigt – an der 0-Marke auf Biegesegment anzulegen.

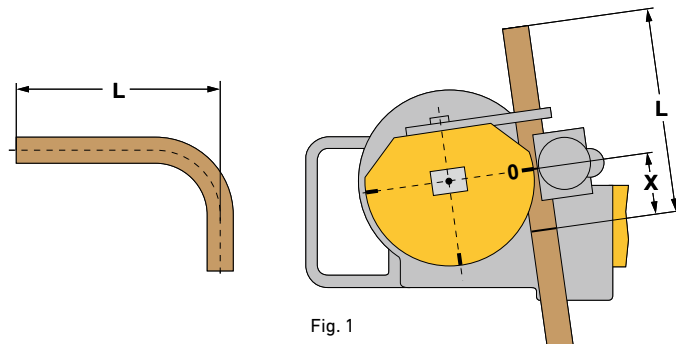


Fig. 1