

Formes de cintrage et pièces coulissantes

Accessoires pour REMS Curvo 50, REMS Curvo,
REMS Curvo 22V et REMS Sinus

Formes de cintrage et pièces coulissantes 180° en polyamide renforcé de fibres de verre à haute résistance mécanique, sans effet mémoire, ou en aluminium, ou formes de cintrage 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) pour REMS Curvo 50 en fonte à graphite sphéroïdale. L'ajustage dimensionnel entre la forme de cintrage et la pièce coulissante assure un glissement parfait pour un cintrage sans fissurations, ni plis. Graduation angulaire sur chaque forme de cintrage et repérage sur chaque pièce coulissante pour cintrage précis. Changement rapide des formes de cintrage et pièces coulissantes.



Info

Forme de cintrage et pièce coulissante pour tubes Ø mm/pouce	R mm	X mm 90°	X mm 45°	Matériau de la forme de cintrage	REMS Sinus					REMS Curvo					REMS Curvo 22 V					REMS Curvo 50					Code	€				
					Cu	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	Cu 12735	Cu-U	St 10312	St 10305-U	St 10305	St 10255	St 50086	V	Cu	Cu 12735	Cu-U			St 10312	St 1127	St 10305-U	St 10305
10	40	45	20	P	●			●		●				●					▲					▲					581400	193,00
12	45	49	22	P	●	●	●	●		●		●	●	●					▲			▲		▲		▲			581410	146,00
14, 10 U, ¼" (DN 6)	50	53	23	P	●	●		●		●				●					▲			▲		▲		▲		▲	581420	141,00
15	55	56	25	P	●	●	●	●		●			●	●	●				▲			▲		▲		▲			581430	158,00
15	65	70	32	P	●	●	●	●		●			●	●	●				▲			▲		▲		▲			581290R	175,00
16, 12 U	60	62	28	P	●	●		●		●			●	●	●				▲			▲		▲		▲		▲	581440	159,00
17, 15 U	56	60	27	P			●			●			●		●				▲			▲		▲		▲		▲	581110	195,00
18, 14 U, 15 U, ⅜" (DN 10)	70	75	33	P	●	●	●	●		●		●	●	●	●				▲			▲		▲		▲		▲	581450	160,00
20, 16 U, 18 U	75	80	36	P	●	●	●	●		●			●		●				▲			▲		▲		▲		▲	581080	255,00
21,3, ½" (s = 1,6/2,0/2,6)	103	110	50	S																		■				■			581480	573,00
22, 18 U, ½" (DN 15)	77	81	36	A	●	●		●		●		●	●	●	●				▲			▲		▲		▲		▲	581460	288,00
22, 18 U, ½" (DN 15)	88	91	41	P						●		●	●	●	●				▲			▲		▲		▲		▲	581470	399,00
24, 22 U	75	85	38	P						●			●		●				▲										581130	308,00
25	98	103	46	P						●			●	●	●				▲			▲		▲		▲		▲	581180	339,00
26	98	108	49	A						●			●		●				▲					▲		▲		▲	581270	387,00
26,9, ¾" (s = 1,6/2,0/2,6)	102	108	49	S																		■			■				581490	638,00
28 ¹⁾	102 ³⁾	108	49	P						●				●					▲										581070	297,00
28, ¾" (DN 20) ²⁾	102 ³⁾	110	50	A						●		●		●	●	●			▲			▲		▲		▲		▲	581260	376,00
28, ¾" (DN 20) ²⁾	114	120	54	A						●		●		●	●	●			▲			▲		▲		▲		▲	581310	404,00
30, 28 U	98	105	47	P						●			●		●				▲				▲						581150	374,00
32	98	110	50	P				●		●									▲										581280	363,00
32	114	121	54	A						●				●	●				▲							▲		▲	581320	422,00
1" (DN 25)	100	105	47	S																						■			581520	531,00
33,7, 1" (s = 1,6/2,0/2,6)	100	105	47	S																		■			■				581520	531,00
35	100	105	47	S																					■				581500	531,00
35	140	150	68	A						●									▲			▲							581350	624,00
40	140	148	67	A																						▲			581330	576,00
42	140	155	70	S															■			■			■				581510	569,00
1¼" (DN 32)	140	150	68	S																						■			581530	553,00
42,4, 1¼" (s = 2,0/2,6)	140	150	68	S																		■			■				581530	553,00
50	135	143	64	S																						■			581540	747,00
⅜" (9,5 mm)	43	48	22	P	●					●	●				●	●			▲	▲									581200	244,00
½" (12,7 mm)	52	60	27	P	●					●	●				●	●			▲	▲									581210	233,00
⅝" (15,9 mm)	63	70	32	P	●					●	●				●	●			▲	▲									581220	262,00
¾" (19,1 mm)	75	82	37	P	●					●	●				●	●			▲	▲									581230	311,00
⅞" (22,2 mm)	98	107	48	P	●					●	●				●	●			▲	▲									581240	365,00
1" (25,4 mm)	101	112	50	A						●					●				▲										581360R	475,00
1" (25,4 mm)	101	112	50	P						●					●				▲										581370	362,00
1⅛" (28,6 mm)	102	110	44	A						●	●				●	●			▲	▲									581260	376,00
1⅝" (28,6 mm)	115	117	53	A						●					●				▲										581380	404,00
1¾" (31,8 mm)	114	123	55	A						●					●				▲	▲									581320	422,00
1¾" (31,8 mm)	133	145	65	A						●									▲										581390	660,00
1⅜" (34,9 mm)	100	105	47	S																						■			581500	531,00
1⅜" (34,9 mm)	140	150	68	A						●	●								▲	▲									581350	624,00
1⅝" (41,3 mm)	140	155	70	S															■	■									581560	311,00

R mm Rayon de cintrage en mm sur l'axe neutre du coude (DVGW GW 392)
X mm Correction en mm pour un coude de 90° ou 45°
s mm Épaisseur de paroi

¹⁾ Tubes cuivre écroui, mi-dur et recuit, également à paroi mince, EN 1057
²⁾ Tubes cuivre écroui à paroi épaisse EN 1057
³⁾ Selon le feuillet de travail DVGW GW 392, pour tubes cuivre écroui et mi-dur Ø 28 mm, rayon de cintrage minimum de 114 mm. Épaisseur de paroi ≥ 0,9 mm.

▲ Carré d'entraînement 10–40, support 10–40 (réf. 582120) indispensables.
■ Carré d'entraînement 35–50, support 35–50 (réf. 582110) indispensables.

Cu: Tubes cuivre écroui, mi-dur et recuit, également à paroi mince, EN 1057
Cu 12735: Tubes cuivre K65 pour réfrigération et climatisation EN 12735-1, EN 12449
St 10312: Tubes acier inoxydable des systèmes à sertir EN 10312, série 2, EN 10088, EN 10217-7
St 1127: Tubes acier inoxydable EN ISO 1127, EN 10217-7
St 10305-U: Tubes acier électro-zingué recuit enrobés des systèmes à sertir EN 10305-3
St 10305: Tubes de précision acier doux EN 10305-1, EN 10305-2, EN 10305-3, tubes acier électro-zingué EN 10305-3
St 10255: Tubes acier (filetables) EN 10255
St 50086: Tubes d'installations électriques EN 50086
U: Enrobés
V: Tubes multicouche des systèmes à sertir
P: Polyamide renforcé de fibre de verre
A: Aluminium
S: Fonte à graphite sphéroïdale

Cintrage sur mesure

Lorsque le cintre doit être réalisé en un endroit précis du tube, il faut, en fonction du diamètre du tube, prévoir une correction de la longueur. Pour un coude de 90° ou 45°, prendre en compte la correction X indiquée sur la figure 1. Pour réaliser p. ex. un coude L = 400 mm avec un rayon de cintrage de 77 mm sur un tube en diamètre 22, le repère doit être placé sur le tube à 319 mm. Ce trait sur le tube, doit alors être placé en face du repère 0 de la forme (fig. 1).

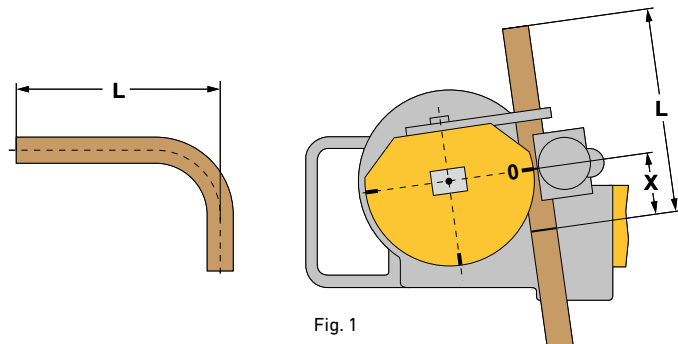


Fig. 1