

STRANGGUSS

Lagerabmessungen der Legierung Cu Sn 7 Zn Pb (ZML). Die mit einem * gekennzeichneten Abmessungen sind auch in der Legierung Cu Sn 12 (ZMP) lieferbar.

Strangguss – Vollstangen

Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.	Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.	Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.
mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m
13*	12	1,2	62*	60	26,3	122*	120	101,7
17*	15	2,0	67*	65	30,7	127*	125	110,2
20*	18	2,7	72*	70	35,4	132*	130	119,1
22*	20	3,3	77*	75	40,5	142*	140	137,8
24	22	3,9	82*	80	45,9	152*	150	157,9
27*	25	5,0	87*	85	51,7	162*	160	179,4
32*	30	7,0	92*	90	57,8	177*	170	214,1
37*	35	9,4	97*	95	64,3	187*	180	239,0
42*	40	12,1	102*	100	71,1	197*	190	265,2
47*	45	15,1	107*	105	78,2	207*	200	292,8
52*	50	18,5	112*	110	85,7	233*	225	371,0
57*	55	22,2	117*	115	93,5	257*	250	451,3

Strangguss - Flachstangen

Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.	Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.	Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.
mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m
63 x 13*	60 x 10	7,5	107 x 15*	104 x 12	14,5	153 x 52*	150 x 50	71,0
23*	20	13,0	19*	16	18,5	65*	62	89,0
62 x 42*	40	23,5	123 x 19*	120 x 16	21,0	163 x 19*	160 x 16	28,0
67 x 32*	65 x 30	19,5	23*	20	25,5	23*	20	33,5
73 x 13*	70 x 10	8,5	45*	42	49,5	27*	24	39,5
19	16	12,5	133 x 32*	130 x 30	38,0	38*	35	55,5
83 x 13*	80 x 10	10,0	143 x 13*	140 x 10	17,0	43*	40	62,5
23*	20	17,0	15*	12	19,5	310 x 55*	305 x 50	152,0
103 x 23*	100 x 20	21,5	19*	16	24,5			
107 x 13*	104 x 10	12,5	23*	20	29,5			

Strangguss – Vierkantstangen in ZML und ZMP

Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.	Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.	Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.
mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m	mm	mm	kg/m
22 x 22	20 x 20	4,4	72 x 72	70 x 70	46,1	124 x 124	120 x 120	136,8
32 x 32	30 x 30	9,1	82 x 82	80 x 80	59,8	212 x 212	210 x 210	400,0
42 x 42	40 x 40	15,7	92 x 92	90 x 90	75,3	255 x 255	250 x 250	578,7
52 x 52	50 x 50	24,1	102 x 102	100 x 100	92,6			
62 x 62	60 x 60	34,2	112 x 112	110 x 110	111,6			

Zwischenabmessungen kurzfristig in gesägter Ausführung lieferbar.

Strangguss - Büchsen

Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.	Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.	Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.
mm Ø	mm Ø	kg/m	mm Ø	mm Ø	kg/m	mm Ø	mm Ø	kg/m
27 x 13	25 x 15	3,8	77 x 43*	45	27,9	112 x 73*	75	49,3
32 x 13*	30 x 15	5,8	48*	50	24,8	78*	110 x 80	44,1
18*	20	4,8	58*	60	17,5	83	85	38,6
37 x 13*	35 x 15	8,2	63	65	13,4	88	90	32,8
18*	20	7,1	82 x 23*	80 x 25	42,3	117 x 73	115 x 75	57,1
23	25	5,7	28*	30	40,6	78	80	52,0
42 x 13*	40 x 15	10,9	33	35	38,5	83	85	46,5
18*	20	9,8	38*	40	36,1	88	90	40,6
23*	25	8,4	43	45	33,3	93	95	34,4
28*	30	6,7	48*	50	29,9	98	100	27,9
47 x 13*	45 x 15	13,9	53*	55	26,8	122 x 48	120 x 50	86,0
18	20	12,9	58*	60	23,0	58*	60	78,7
23*	25	11,5	63*	65	18,8	68*	70	70,1
28	30	9,7	68	70	14,3	73	75	65,3
33*	35	7,7	87 x 28*	85 x 30	46,4	78*	80	60,1
52 x 13	50 x 15	17,3	33	35	44,3	83*	85	54,6
18*	20	16,3	38	40	41,9	88*	90	48,8
23*	25	14,9	43*	45	39,1	93	95	42,6
28*	30	13,1	48*	50	36,0	98*	100	36,1
33*	35	11,0	58*	60	28,7	127 x 98*	100	45,6
38*	40	8,6	63	65	24,6	132 x 48	130 x 50	103,3
57 x 18	55 x 20	20,0	68	70	20,1	58*	60	96,1
23	25	18,6	92 x 28*	90 x 30	52,5	63	65	91,9
28	30	16,8	38*	40	48,0	68*	70	87,5
33	35	14,8	43	45	45,2	78*	80	77,5
38	40	12,3	48*	50	42,1	88*	90	66,1
43	45	9,6	53*	55	38,6	93	95	60,0
62 x 18*	60 x 20	24,1	58*	60	34,8	98*	100	53,4
23*	25	22,7	63	65	30,7	108	110	39,4
28*	30	20,9	68*	70	26,2	137 x 88	135 x 90	75,3
33*	35	18,8	73	75	21,4	108	110	48,6
38*	40	16,4	78	80	16,3	142 x 58	140 x 60	114,8
43*	45	13,6	97 x 48*	95 x 50	48,5	68*	70	106,2
48*	50	10,5	58	60	41,3	78*	80	96,2
67 x 18*	65 x 20	28,5	58	60	41,3	88	90	84,9
23*	25	27,1	63	65	37,2	98*	100	72,2
28	30	25,3	68	70	32,7	108	110	58,1
33*	35	23,2	73	75	27,9	118	120	42,6
38*	40	20,8	78*	80	22,7	152 x 58*	150 x 60	134,9
43	45	18,0	102 x 28*	100 x 30	65,7	68*	70	126,3
48	50	14,9	38*	40	61,2	78*	80	116,3
72 x 18	70 x 20	33,2	43	48	58,5	88*	90	105,0
23*	25	31,8	48*	50	55,3	98*	100	92,2
28*	30	30,1	58*	60	48,1	108	110	78,2
33*	35	28,0	68*	70	39,5	118	120	62,7
38*	40	25,6	73	75	34,7	162 x 58	160 x 60	156,4
43*	45	22,8	78*	80	29,5	68	70	147,8
48*	50	19,7	107 x 68	70	46,6	78	80	137,8
53	55	16,2	73*	75	41,8	88*	90	126,5
58	60	12,4	78*	80	36,7	98*	100	113,5
77 x 23*	75 x 25	36,9	88*	90	25,3	108*	110	99,7
28	30	35,2	112 x 48*	50	70,0	118*	120	84,2
33*	35	33,1	58*	60	62,7	128	130	67,4
38*	40	30,6	68	70	54,1	138	140	49,3

Büchsen in Elektro-Schleuderguss

Ab einem Außendurchmesser von 172 mm fertigen wir die Büchsen im Schleudergussverfahren und liefern dieselben vorgebohrt auf das von Ihnen gewünschte Maß.

Eine große Zahl von Vollstangen und Büchsen ist jederzeit lagernd.

Nachstehende Dimensionstabelle mit den Metergewichten soll Ihnen bei der Kalkulation dienlich sein.

Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.	Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.	Liefermaß	f. Fertigmaß	Gew.
mm Ø	mm Ø	kg/m	mm Ø	mm Ø	kg/m	mm Ø	mm Ø	kg/m
172 x 88	170 x 90	149,2	242 x 98	240 x 100	245,1	282 x 218	220	218,7
98	100	136,5	108	110	330,6	228	230	194,2
108	110	122,5	118	120	305,0	233	235	172,4
118	120	107,0	128	130	297,4	238	240	161,3
128	130	90,2	138	140	278,6	248	250	123,2
138	140	72,0	148	150	258,5	302 x 148	300 x 150	488,6
148	150	52,5	158	160	229,6	158	160	467,0
182 x 98	100	160,7	168	170	213,9	168	170	444,0
108	110		178	180	189,5	178	180	419,6
118	120	131,2	188	190	163,7	188	190	393,8
128	130	114,4	198	200	136,5	198	200	366,6
138	140	96,2	252 x 98	250 x 100	380,0	208	210	338,0
148	150	76,6	108	110	365,5	218	220	307,9
158	160	55,7	138	140	313,4	228	230	276,5
192 x 98	110	192,2	148	150	284,3	238	240	243,6
108	110	172,2	158	160	263,3	248	250	209,4
118	120	161,7	178	180	217,4	258	260	173,7
128	130	144,4	262 x 108	260 x 110	401,7	268	270	136,6
138	140	125,6	118	120	385,8	312 x 208	310 x 210	369,5
148	150	102,2	128	130	368,4	322 x 168	320 x 170	532,0
158	160	81,3	138	140	349,7	178	180	507,6
202 x 98	200 x 100	213,2	148	150	329,5	188	190	481,8
108	110	205,4	158	160	307,9	198	200	454,6
118	120	183,7	168	170	285,0	218	220	395,9
128	130	172,2	178	180	252,5	238	240	331,6
138	140	148,7	188	190	227,5	258	260	261,7
148	150	129,1	198	200	207,5	278	280	186,1
158	160	108,2	208	210	178,9	342 x 188	340 x 190	575,4
212 x 178	210 x 180	90,6	218	220	148,9	208	210	519,6
222 x 98	220 x 100	271,1	228	230	117,5	218	220	489,6
108	110	265,2	272 x 208	270 x 210	210,0	228	230	458,1
118	120	241,6	282 x 128	280 x 130	445,1	248	250	391,0
128	130	232,0	138	140	426,4	258	260	355,3
138	140	213,2	148	150	406,2	268	270	318,2
148	150	193,0	158	160	384,6	288	290	239,8
158	160	166,2	168	170	361,7	298	300	198,5
168	170	148,5	178	180	337,3	usw.		
178	180	120,2	188	190	311,5			
232 x 138	230 x 140	237,6	198	200	284,2			
178	180	151,2	208	210	255,6			

LIEFERPROGRAMM GRAUGUSS GUSSEISEN - STRANGUSS GGc 25

Ø in mm	1000 mm ca. kg/Stk.	Ø in mm	1000 mm ca. kg/Stk.	Ø in mm	1000 mm ca. kg/Stk.
20	2,30	65	24,60	130	96,90
25	3,60	70	29,40	140	112,40
30	5,20	75	32,20	150	129,00
35	7,00	80	37,40	160	146,80
40	9,40	85	43,00	170	165,70
45	11,60	90	47,80	180	185,70
50	14,60	100	58,20	190	207,00
55	17,40	110	70,80	200	229,40
60	21,20	120	83,40		

Größere Dimensionen, sowie andere Graugusslegierungen auf Anfrage

Büchsen: Außendurchmesser 50 mm bis 200 mm verschiedenen Bohrungen lieferbar. Die Preise sind von der Wandstärke abhängig und daher bitte gesondert anzufragen. Ebenso können wir

Quadratbarren von den Abmessungen 30 x 30 mm bis 200 x 200 mm und

Rechteckbarren von den Abmessungen 45 x 20 mm bis 240 x 130 mm liefern.

Für Sonderlängen, die von der angegebenen Standardlänge abweichen, wird ein Schnitzzuschlag von € 0,03/ mm Ø verrechnet.

Stranggegossene Rundstangen sind feinkörnig, dicht, lunkerfrei, ohne Sand- oder Schlackeneinschlüsse und -anhaftungen.

Das feinkörnige und gleichmäßige Gefüge verbürgt hohe Festigkeitswerte, erlaubt aber auch hohe Schnittgeschwindigkeiten mit geringem Werkzeugverschleiß.

ANWENDUNGSGEBIETE:

Kleine Massenartikel auf Drehautomaten, Lagerbüchsen und Gleitschienen für den allgemeinen Maschinenbau. Zylinder, Kolben, Ventilblöcke und Ventile für Hydraulische Arbeits- und Steuergeräte.