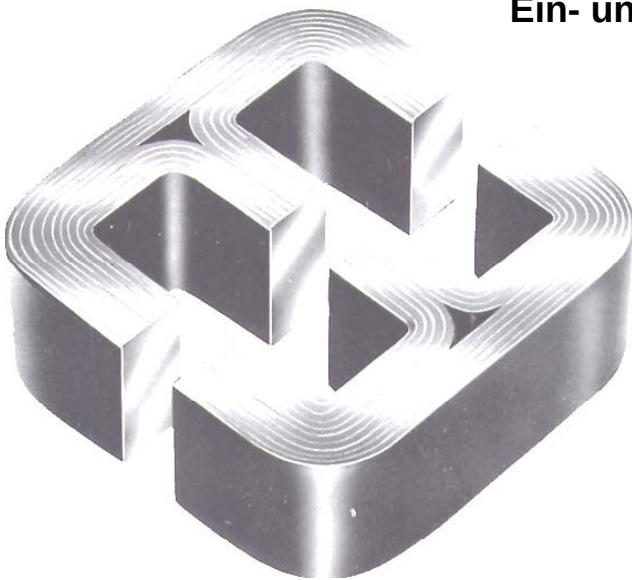


Schnitt- und Ringbandkerne

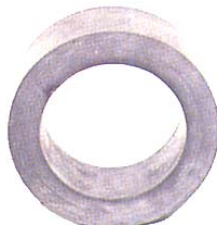
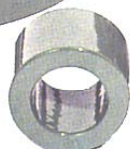
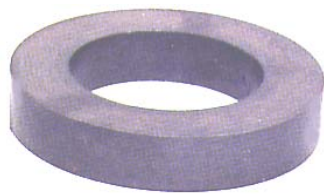
Schnittbandkerne



Ein- und dreiphasige Schnittbandkerne

- nach DIN 41309 (SG, SU, SM, SE, S3U)
- als Ersatz für Transformatorenbleche Typ EI und UI (DIN 41302)
- kurze magnetische Länge
- Sonderformen nach Kundenvorgabe
- Schnittbandkerne mit stufigem Querschnitt

Ringbandkerne

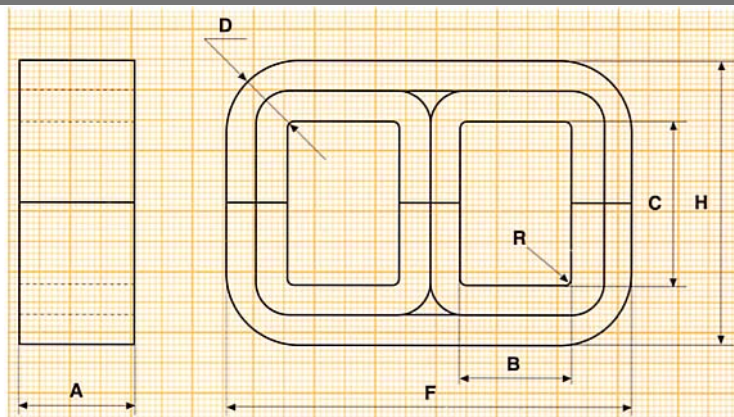


Alle Ringbandkerne nach Vorgabe des Kunden

- rund
- oval
- rechteckig

Schnitt- und Ringbandkerne

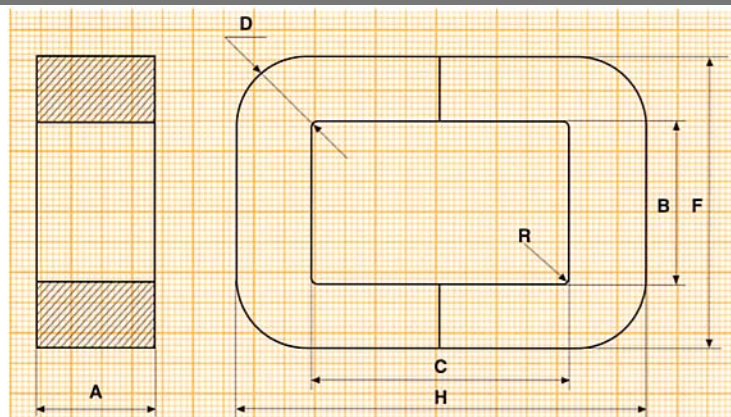
DIN 41309 S3U



DIN	A [mm]	toll. [mm]	B min. [mm]	C min. [mm]	D [mm]	toll. [mm]	F max. [mm]	H max. [mm]	R max. [mm]	Lint. min. [cm]	Lest. min. [cm]	Afe min. [cm²]	Mfe min. [kg]
S3U 30 a	10,1	-0,6	10,0	32,5	9,9	-0,8	50,9	53,7	1,5	9,93	17,32	0,83	0,119
S3U 30 b	16,1	-0,6	10,0	32,5	9,9	-0,8	50,9	53,7	1,5	9,93	17,32	1,36	0,194
S3U 39 a	13,4	-0,9	13,0	41,5	12,9	-0,8	66,0	68,9	1,5	12,80	22,33	1,46	0,268
S3U 39 b	20,4	-0,9	13,0	41,5	12,9	-0,8	66,0	68,9	1,5	12,80	22,33	2,28	0,417
S3U 48 a	16,6	-1,0	16,0	50,5	15,8	-0,9	80,8	83,9	1,5	15,64	27,21	2,24	0,502
S3U 48 b	25,6	-1,0	16,0	50,5	15,8	-0,9	80,8	83,9	1,5	15,64	27,21	3,54	0,791
S3U 60 a	20,6	-1,1	20,0	63,0	19,9	-0,9	100,9	104,6	2,0	19,58	34,30	3,58	1,005
S3U 60 b	30,6	-1,1	20,0	63,0	19,8	-0,9	100,9	104,6	2,0	19,57	34,23	5,38	1,510
S3U 75 a	26,1	-1,1	25,0	78,0	24,7	-1,0	125,7	129,7	2,0	24,32	42,45	5,72	1,992
S3U 75 b	41,1	-1,1	25,0	78,0	24,7	-1,0	125,7	129,7	2,0	24,32	42,45	9,15	3,188
S3U 90 a	30,9	-1,4	30,0	95,0	29,6	-1,1	150,6	156,8	3,0	29,48	51,54	8,11	3,429
S3U 90 b	50,9	-1,4	30,0	95,0	29,6	-1,1	150,6	156,8	3,0	29,48	51,54	13,61	5,754
S3U 102 a	35,4	-1,4	34,0	106,0	33,7	-1,2	171,1	176,4	3,0	33,11	58,03	10,66	5,067
S3U 102 b	56,4	-1,4	34,0	106,0	33,7	-1,2	171,1	176,4	3,0	33,11	58,03	17,25	8,197
S3U 114 a	39,2	-1,7	38,0	118,0	37,6	-1,3	191,0	196,2	3,0	36,90	64,58	13,14	6,953
S3U 114 b	63,2	-1,7	38,0	118,0	37,6	-1,3	191,0	196,2	3,0	36,90	64,58	21,54	11,403
S3U 132 a	45,2	-1,7	44,0	136,0	43,4	-1,4	220,5	226,4	3,0	42,60	74,41	17,63	10,763
S3U 132 b	71,2	-1,7	44,0	136,0	43,4	-1,4	220,5	226,4	3,0	42,60	74,41	28,17	17,196
S3U 150 a	51,2	-1,7	50,0	154,0	49,4	-1,5	249,6	255,6	3,0	48,32	84,37	22,88	15,842
S3U 150 b	43,2	-1,7	50,0	154,0	49,4	-1,5	249,6	255,6	3,0	48,32	84,37	19,18	13,282
S3U 168 a	57,0	-2,0	56,0	172,0	55,3	-1,6	279,6	286,0	3,0	54,04	94,26	28,50	22,057
S3U 168 b	91,0	-2,0	56,0	172,0	55,3	-1,6	279,6	286,0	3,0	54,04	94,26	46,12	35,693
S3U 180 a	62,0	-2,0	60,0	184,0	59,7	-1,8	301,0	307,2	3,0	57,89	101,08	33,52	27,809
S3U 180 b	77,0	-2,0	60,0	184,0	59,7	-1,8	301,0	307,2	3,0	57,89	101,08	41,91	34,761
S3U 180 c	92,0	-2,0	60,0	184,0	59,7	-1,8	301,0	307,2	3,0	57,89	101,08	50,29	41,713
S3U 210 a	71,7	-2,2	70,0	214,0	69,6	-2,0	350,8	357,2	3,0	67,42	117,59	45,34	43,775
S3U 210 b	101,7	-2,2	70,0	214,0	69,6	-2,0	350,8	357,2	3,0	67,42	117,59	64,91	62,671
S3U 210 c	131,7	-2,2	70,0	214,0	69,6	-2,0	350,8	357,2	3,0	67,42	117,59	84,48	81,566
S3U 240 a	81,7	-2,2	80,0	243,0	79,6	-2,0	400,8	406,2	3,0	76,79	134,10	59,53	65,509
S3U 240 b	108,7	-2,2	80,0	243,0	79,6	-2,0	400,8	406,2	3,0	76,79	134,10	79,75	87,757
S3U 240 c	138,7	-2,2	80,0	243,0	79,6	-2,0	400,8	406,2	3,0	76,79	134,10	102,22	112,477

Schnitt- und Ringbandkerne

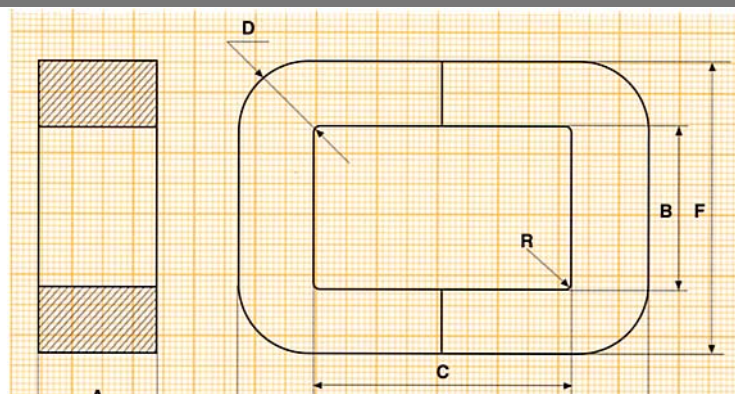
DIN 41309 SU



DIN	A [mm]	toll. [mm]	B min. [mm]	C min. [mm]	D [mm]	toll. [mm]	F max. [mm]	H max. [mm]	R max. [mm]	Lm min. [cm]	Afe min. [cm²]	Mfe min. [kg]
SU 15 a	5,0	+ 0,4	5	18,5	4,4	+ 0,5	15,0	28,7	1,5	6,08	0,21	0,010
SU 15 b	8,0	+ 0,4	5	18,5	4,4	+ 0,5	15,0	28,7	1,5	6,08	0,34	0,016
SU 24 a	8,0	+ 0,5	8	26,5	7,3	+ 0,6	24,0	42,7	1,5	9,19	0,56	0,040
SU 24 b	13,0	+ 0,5	8	26,5	7,3	+ 0,6	24,0	42,7	1,5	9,19	0,91	0,064
SU 30 a	9,5	+ 0,6	10	32,5	9,1	+ 0,8	30,0	52,7	1,5	11,36	0,83	0,073
SU 30 b	15,5	+ 0,6	10	32,5	9,1	+ 0,8	30,0	52,7	1,5	11,36	1,35	0,118
SU 39 a	12,5	+ 0,9	13	41,5	12,1	+ 0,8	39,1	67,9	1,5	14,70	1,45	0,164
SU 39 b	19,5	+ 0,9	13	41,5	12,1	+ 0,8	39,1	67,9	1,5	14,70	2,27	0,256
SU 48 a	15,5	+ 1,0	16	50,5	14,9	+ 0,9	48,0	82,9	1,5	17,98	2,22	0,307
SU 48 b	24,5	+ 1,0	16	50,5	14,9	+ 0,9	48,0	82,9	1,5	17,98	3,50	0,485
SU 60 a	18,5	+ 1,1	20	63,0	18,9	+ 0,9	60,1	103,6	2,0	22,54	3,36	0,583
SU 60 b	29,5	+ 1,1	20	63,0	18,9	+ 0,9	60,1	103,6	2,0	22,54	5,35	0,929
SU 75 a	25,0	+ 1,1	25	78,0	23,7	+ 1,0	75,0	128,6	2,0	28,05	5,69	1,228
SU 75 b	40,0	+ 1,1	25	78,0	23,7	+ 1,0	75,0	128,6	2,0	28,05	9,10	1,965
SU 90 a	29,5	+ 1,4	30	95,0	28,5	+ 1,1	90,0	155,8	3,0	33,95	8,07	2,110
SU 90 b	49,5	+ 1,4	30	95,0	28,5	+ 1,1	90,0	155,8	3,0	33,95	13,54	3,541
SU 102 a	34,0	+ 1,4	34	106,0	32,5	+ 1,2	102,4	175,4	3,0	38,21	10,61	3,121
SU 102 b	55,0	+ 1,4	34	106,0	32,5	+ 1,2	102,4	175,4	3,0	38,21	17,16	5,049
SU 114 a	37,5	+ 1,7	38	118,0	36,3	+ 1,3	114,4	195,6	3,0	42,60	13,07	4,287
SU 114 b	61,5	+ 1,7	38	118,0	36,3	+ 1,3	114,4	195,6	3,0	42,60	21,43	7,031
SU 132 a	43,5	+ 1,7	44	136,0	42,0	+ 1,4	132,1	225,4	3,0	49,19	17,54	6,644
SU 132 b	69,5	+ 1,7	44	136,0	42,0	+ 1,4	132,1	225,4	3,0	49,19	28,02	10,615
SU 150 a	49,5	+ 1,7	50	154,0	48,9	+ 1,5	150,2	255,6	3,0	56,16	23,24	10,049
SU 150 b	74,5	+ 1,7	50	154,0	48,9	+ 1,5	150,2	255,6	3,0	56,16	34,97	15,124
SU 168 a	55,0	+ 2,0	56	172,0	53,7	+ 1,6	168,3	286,0	3,0	62,47	28,35	13,639
SU 168 b	89,0	+ 2,0	56	172,0	53,7	+ 1,6	168,3	286,0	3,0	62,47	45,88	22,070
SU 180 a	60,0	+ 2,1	60	184,0	57,9	+ 1,8	181,3	307,2	3,0	66,99	33,35	17,203
SU 180 b	75,0	+ 2,1	60	184,0	57,9	+ 1,8	181,3	307,2	3,0	66,99	41,69	21,504
SU 180 c	90,0	+ 2,1	60	184,0	57,9	+ 1,8	181,3	307,2	3,0	66,99	50,03	25,804
SU 210 a	69,5	+ 2,2	70	214,0	67,6	+ 2,0	211,2	357,2	3,0	78,04	45,10	27,102
SU 210 b	99,5	+ 2,2	70	214,0	67,6	+ 2,0	211,2	357,2	3,0	78,04	64,57	38,800
SU 210 c	129,5	+ 2,2	70	214,0	67,6	+ 2,0	211,2	357,2	3,0	78,04	83,0	50,510
SU 240 a	79,5	+ 2,2	80	243,0	76,6	+ 2,0	242,2	406,2	3,0	89,80	58,60	40,700
SU 240 b	106,5	+ 2,2	80	243,0	76,6	+ 2,0	242,2	406,2	3,0	89,80	78,050	54,500
SU 240 c	136,5	+ 2,2	80	243,0	76,6	+ 2,0	242,2	406,2	3,0	89,80	101,00	70,000

Schnitt- und Ringbandkerne

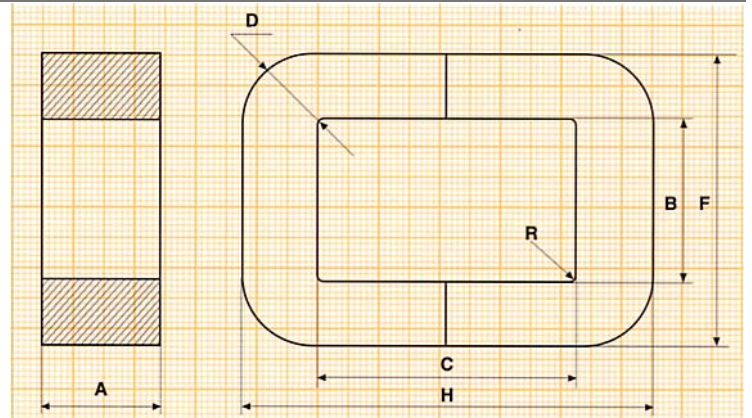
DIN 41309 SG



DIN	MY-FA	A +0.8 [mm]	B min. [mm]	C min. [mm]	D +0.8 [mm]	F max. [mm]	H max. [mm]	R max. [mm]	Lm min. [cm]	Afe min. [cm²]	Mfe min. [kg]
SG 27/6	D 6	6	6	14	6	21	29,0	1,5	5,88	0,35	0,016
SG 33/7	F 8	8	8	17	8	26	35,5	1,5	7,51	0,61	0,036
SG 41/9	H 10	10	10	22	10	31	44,5	1,5	9,54	0,96	0,071
SG 48/9	J 10	10	11	29	10	33	51,5	1,5	11,14	0,96	0,082
SG 54/13	Q 13	13	13	38	8	31	56,5	1,5	12,71	1,00	0,098
SG 54/19	Q 19	19	13	38	8	31	56,5	1,5	12,71	1,46	0,143
SG 54/25	Q 25	25	13	38	8	31	56,5	1,5	12,71	1,92	0,188
SG 54/38	Q 38	38	13	38	8	31	56,5	1,5	12,71	2,92	0,286
SG 70/13	T 13	13	16	51	10	37	73,0	1,5	16,54	1,25	0,159
SG 70/19	T 19	19	16	51	10	37	73,0	1,5	16,54	1,82	0,232
SG 70/25	T 25	25	16	51	10	37	73,0	1,5	16,54	2,40	0,306
SG 70/32	T 32	32	16	51	10	37	73,0	1,5	16,54	3,07	0,391
SG 76/19	U 19	19	19	57	10	41	80,0	2,5	18,34	1,82	0,258
SG 76/25	U 25	25	19	57	10	41	80,0	2,5	18,34	2,40	0,339
SG 76/32	U 32	32	19	57	10	41	80,0	2,5	18,34	3,07	0,434
SG 76/38	U 38	38	19	57	10	41	80,0	2,5	18,34	3,65	0,515
SG 89/22	V 22	22	22	63	13	50	92,0	2,5	21,08	2,75	0,446
SG 89/29	V 29	29	22	63	13	50	92,0	2,5	21,08	3,62	0,588
SG 89/38	V 38	38	22	63	13	50	92,0	2,5	21,08	4,74	0,770
SG 89/51	V 51	51	22	63	13	50	92,0	2,5	21,08	6,36	1,033
SG 108/19	X 19	19	29	76	16	63	111,0	2,5	26,03	2,92	0,585
SG 108/29	X 29	29	29	76	16	63	111,0	2,5	26,03	4,45	0,893
SG 108/38	X 38	38	29	76	16	63	111,0	2,5	26,03	5,84	1,170
SG 108/51	X 51	51	29	76	16	63	111,0	2,5	26,03	7,83	1,570
SG 127/25	Z 25	25	35	89	19	75	130,0	3,0	30,77	4,56	1,080
SG 127/38	Z 38	38	35	89	19	75	130,0	3,0	30,77	6,93	1,642
SG 127/51	Z 51	51	35	89	19	75	130,0	3,0	30,77	9,30	2,204
SG 127/70	Z 70	70	35	89	19	75	130,0	3,0	30,77	12,77	3,025
SG 165/32	AD 32	32	44	114	25	97	169,0	3,0	39,45	7,68	2,333
SG 165/51	AD 51	51	44	114	25	97	169,0	3,0	39,45	12,24	3,718
-	AD 70	70	44	114	25	97	169,0	3,0	39,45	16,80	5,104
-	AJ 32	32	56	145	32	120	214,0	3,0	50,25	9,83	3,804
-	AJ 51	51	56	145	32	120	214,0	3,0	50,25	15,67	6,062
-	AP 32	32	70	180	40	150	265,0	3,0	62,57	12,29	5,920
-	AP 51	51	70	180	40	150	265,0	3,0	62,57	19,58	9,435

Schnitt- und Ringbandkerne

DIN 41309 SM-SE



DIN	A [mm]	toll. [mm]	B min. [mm]	C min. [mm]	D [mm]	toll. [mm]	F max. [mm]	H max. [mm]	R max. [mm]	Lm min. [cm]	Afe min. [cm²]	Mfe min. [kg]
SM 30 a	6,5	+ 0,5	7,0	21,0	3,0	+ 0,5	14,3	28,6	1,5	6,54	0,19	0,009
SM 30 b	10,5	+ 0,5	7,0	21,0	3,0	+ 0,5	14,3	28,6	1,5	6,54	0,30	0,015
SM 42	14,5	+ 0,7	9,5	31,0	5,2	+ 0,8	21,8	43,6	1,5	9,73	0,72	0,054
SM 55	20,0	+ 0,8	11,0	38,5	7,7	+ 0,8	28,4	56,3	1,5	12,32	1,48	0,140
SM 65	26,2	+ 0,8	13,0	45,0	9,0	+ 0,9	33,2	65,6	1,5	14,43	2,26	0,251
SM 74	31,5	+ 1,0	14,5	51,0	10,5	+ 0,9	37,7	74,6	1,5	16,40	3,18	0,401
SM 85 a	31,5	+ 1,0	14,0	56,0	13,4	+ 1,0	43,2	85,6	2,0	18,21	4,05	0,568
SM 85 b	44,5	+ 1,0	14,0	56,0	13,4	+ 1,0	43,2	85,6	2,0	18,21	5,72	0,803
SM 102 a	34,5	+ 1,0	17,5	68,0	15,9	+ 1,0	51,9	103,0	2,0	22,10	5,27	0,896
SM 102 b	51,5	+ 1,0	17,5	68,0	15,9	+ 1,0	51,9	103,0	2,0	22,10	7,86	1,337
SE 60	19,7	+ 0,8	10,5	32,0	9,1	+ 0,8	30,5	52,2	1,5	11,36	1,72	0,151
SE 66	21,7	+ 0,8	11,5	35,0	10,1	+ 0,8	33,5	57,2	1,5	12,47	2,10	0,202
SE 78	26,1	+ 0,9	13,5	42,0	12,1	+ 0,8	39,5	68,2	2,0	14,90	3,03	0,348
SE 84 a	28,0	+ 1,0	14,5	45,0	13,1	+ 0,8	42,6	73,4	2,0	16,02	3,52	0,434
SE 84 b	42,0	+ 1,0	14,5	45,0	13,1	+ 0,8	42,6	73,4	2,0	16,02	5,28	0,651
SE 92 a	23,0	+ 1,0	23,0	54,0	10,6	+ 0,8	46,2	77,6	2,0	18,73	2,34	0,338
SE 92 b	32,0	+ 1,0	23,0	54,0	10,6	+ 0,8	46,2	77,6	2,0	18,73	3,26	0,470
SE 106 a	32,0	+ 1,0	24,0	59,0	13,6	+ 0,8	53,2	88,6	2,0	20,87	4,18	0,671
SE 106 b	45,0	+ 1,0	24,0	59,0	13,6	+ 0,8	53,2	88,6	2,0	20,87	5,88	0,944
SE 130 a	36,0	+ 1,2	30,0	73,0	16,5	+ 0,9	65,3	108,8	2,0	25,78	5,70	1,132
SE 130 b	46,0	+ 1,2	30,0	73,0	16,5	+ 0,9	65,3	108,8	2,0	25,78	7,29	1,447
SE 150 a	40,0	+ 1,2	35,0	83,0	18,9	+ 0,9	75,2	123,8	2,0	29,54	7,26	1,651
SE 150 b	50,0	+ 1,2	35,0	83,0	18,9	+ 0,9	75,2	123,8	2,0	29,54	9,07	2,063
SE 150 c	60,0	+ 1,2	35,0	83,0	18,9	+ 0,9	75,2	123,8	2,0	29,54	10,89	2,476
SE 170 a	54,5	+ 1,5	40,0	100,0	21,1	+ 1,0	85,0	145,8	3,0	34,63	11,04	2,944
SE 170 b	64,5	+ 1,5	40,0	100,0	21,1	+ 1,0	85,0	145,8	3,0	34,63	13,07	3,484
SE 170 c	74,5	+ 1,5	40,0	100,0	21,1	+ 1,0	85,0	145,8	3,0	34,63	15,09	4,024
SE 195 a	55,5	+ 1,5	42,5	130,0	26,2	+ 1,1	98,2	186,8	3,0	42,73	13,96	4,593
SE 195 b	68,5	+ 1,5	42,5	130,0	26,2	+ 1,1	98,2	186,8	3,0	42,73	17,23	5,669
SE 195 c	83,5	+ 1,5	42,5	130,0	26,2	+ 1,1	98,2	186,8	3,0	42,73	21,00	6,910
SE 231 a	61,5	+ 1,5	50,5	149,0	30,8	+ 1,3	116,1	216,0	3,0	49,58	18,18	6,942
SE 231 b	77,5	+ 1,5	50,5	149,0	30,8	+ 1,3	116,1	216,0	3,0	49,58	22,92	8,748
SE 231 c	96,5	+ 1,5	50,5	149,0	30,8	+ 1,3	116,1	216,0	3,0	49,58	28,53	10,892
