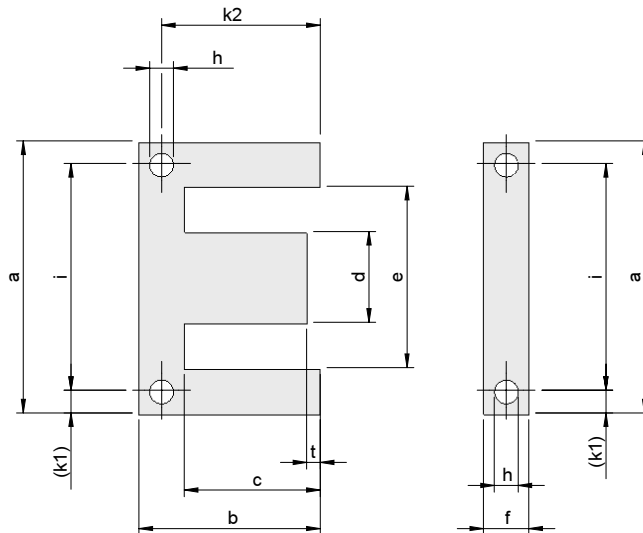


Erich Grau GmbH
 Stanzwerk f. Elektrobleche
 Umlandstr. 3-7
 D-74372 Sersheim
 Tel.: +49 (0) 7042/8363-0
 Fax: +49 (0) 7042/8363-63
 Mail: info@grau-stanzwerk.de
 Web: www.grau-stanzwerk.de



Abmessungen / Dimensions Fig.1

Typ	a	b	c	d	e	f	h	i	(k1)	k2	t
	±1/2 IT 12	±1/2 IT 12	±1/2 IT 12	±1/2 IT 12	±1/2 IT 14	±1/2 IT 12	JS 14	±1/2 IT 12		±1/2 IT 12	+ - 0,05
EI 30	30	20	15	10	20	5	-	-	-	-	1,2
EI 38	38,4	25,6	19,2	12,8	25,6	6,4	-	-	-	-	0,5
EI 42¹	42	28	21	14	28	7	3,5	35	3,5	24,5	0,5/1,0
EI 48¹	48	32	24	16	32	8	3,5	40	4	28	0,6/1,2/3,0
EI 54¹	54	36	27	18	36	9	3,5	45	4,5	31,5	0,5/0,6
EI 60	60	40	30	20	40	10	3,5	50	5	35	0,6/1,2/ 2,0
EI 66	66	44	33	22	44	11	4,5	55	5,5	38,5	0,4/0,5/1,2/1,8/2,4
EI 78	78	52	39	26	52	13	4,5	65	6,5	45,5	1,6
EI 84	84	56	42	28	56	14	4,5	70	7	49	0,45
EI 96	96	64	48	32	64	16	5,5	80	8	56	0,75/1,5
EI 105[*]	105	70	52,5	35	70	17,5	5,5	87,5	8,75	61,25	2,0/4,5
EI 108	108	72	54	36	72	18	5,5	90	9	63	2,5
EI 120	120	80	60	40	80	20	6,6	100	10	70	2,1
EI 150N	150	100	75	50	100	25	8	125	12,5	87,5	4,0

Nennmaß (mm)	Toleranz +- 1/2 IT 12
Bereich	(mm)
≤ 3	+ - 0,050
> 3... 6	+ - 0,060
> 6... 10	+ - 0,075
> 10... 18	+ - 0,090
> 18... 30	+ - 0,105
> 30... 50	+ - 0,125
> 50... 80	+ - 0,150
> 80...120	+ - 0,175
> 120...180	+ - 0,200
> 180...250	+ - 0,230
> 250...315	+ - 0,260
> 315...400	+ - 0,285
> 400...500	+ - 0,315

Gewicht / Weight kg/1.000	
0,5 mm	0,35 mm
2,3	1,6
3,8	2,6
4,5	3,1
5,9	4,0
7,4	5,1
9,2	6,3
11,1	7,6
15,6	10,7
18,1	12,4
23,5	16,2
28,2	19,4
29,9	20,5
36,8	25,3
46,6	32,0