

KIILA
C45K teräs
DIN 6885A

5 X 5 X 20	•
5 X 5 X 32	•
5 X 5 X 40	•
6 X 6 X 20	•
6 X 6 X 32	•
8 X 7 X 40	•
8 X 7 X 50	•
10 X 8 X 50	•
10 X 8 X 63	•

KIILA
60 teräs
DIN 6888

2,0 X 2,6	•
2,0 X 3,7	•
2,0 X 5,0	•
2,5 X 3,7	•
3,0 X 3,7	•
3,0 X 5,0	•
3,0 X 6,5	•
3,0 X 7,5	•
4,0 X 5,0	•

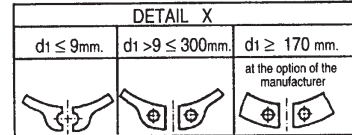
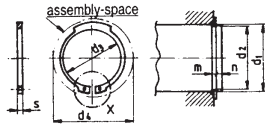
KIILATERÄS / 1 METRI
C 65/C45
DIN 6880

5 X 5	•	14 X 9	•
5 X 5	•	12 X 12	•
5 X 5	•	16 X 10	•
6 X 6	•	18 X 11	•
6 X 6	•	20 X 12	•
8 X 7	•	22 X 14	•
8 X 7	•	25 X 14	•
10 X 8	•	28 X 16	•
10 X 8	•	32 X 18	•

AKSELIVARMISTIN
DIN 471
jousiteräs



Ø		Ø	
3	•	50	•
4	•	52	•
5	•	55	•
6	•	60	•
7	•	62	•
8	•	65	•
9	•	68	•
10	•	70	•
11	•	72	•
12	•	75	•
13	•	80	•
14	•	82	•
15	•	85	•
16	•	88	•
17	•	90	•
18	•	92	•
19	•	95	•
20	•	100	•
21	•	105	•
22	•	110	•
23	•	115	•
24	•	120	•
25	•	125	•
26	•	130	•
27	•	135	•
28	•	140	•
29	•	145	•
30	•	150	•
31	•	160	•
32	•	170	•
33	•	180	•
35	•	200	•
36	•		
38	•		
40	•		
42	•		
45	•		
47	•		
48	•		

AKSELIVARMISTIN
 DIN 471


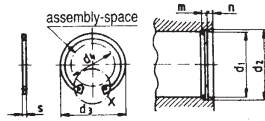
d1	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
s	0,4	0,6	0,7	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1
d3	3,7	4,7	5,6	6,5	7,4	8,4	9,3	10,2	11	11,9	12,9	13,8	14,7	15,7
d4	8,6	10,3	11,7	13,5	14,7	16	17	18	19	20,2	21,4	22,6	23,8	25
d2	3,8	4,8	5,7	6,7	7,6	8,6	9,6	10,5	11,5	12,4	13,4	14,3	15,2	16,2
m H13	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
n min.	0,3	0,3	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,8	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2
d1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
s	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5
d3	16,5	17,5	18,5	19,5	20,5	21,5	22,2	23,2	24,2	24,9	25,9	26,9	27,9	28,6
d4	26,2	27,2	28,4	29,6	30,8	31	33,2	34,2	35,5	35,4	37,9	39,1	40,5	40,3
d2	17	18	19	20	21	22	22,9	23,9	24,6	25,6	26,6	27,6	28,6	29,3
m H13	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,6	1,6	1,6
n min.	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,7	2,1	2,1	2,1	2,1	2,6
d1	32	33	34	35	36	37	38	39	40	42	44	45	47	48
s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75
d3	29,6	30,5	31,5	32,2	33,2	34,2	35,2	36	36,5	38,5	40,5	41,5	43,5	44,5
d4	43	43,4	45,4	46,8	47,8	48	50,2	50,2	52,6	55,7	56	59,1	58,5	62,5
d2	30,3	31,3	32,3	33	34	35	36	37	37,5	39,5	41,5	42,5	44,5	45,5
m H13	1,6	1,6	1,6	1,6	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85
n min.	2,6	2,6	2,6	3	3	3	3	3	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
d1	50	52	54	55	56	57	58	60	62	63	65	67	68	70
s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5
d3	45,8	47,8	49,8	50,8	51,8	52,8	53,8	55,8	57,8	58,8	60,8	62,5	63,5	65,5
d4	64,5	66,7	67	70,2	71,6	70	73,6	75,6	77,8	79	81,4	82	84,8	87
d2	47	49	51	52	53	54	55	57	59	60	62	64	65	67
m H13	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,65	2,65	2,65	2,65
n min.	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
d1	72	75	77	78	80	82	85	87	88	90	92	95	97	98
s	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3
d3	67,5	70,5	72,5	73,5	74,5	76,5	79,5	81,5	82,5	84,5	86,5	89,5	91,5	92,5
d4	89,2	92,7	94	96,1	98,1	100,3	103,3	104	106,5	108,5	114	114,8	116	117
d2	69	72	74	75	76,5	78,5	81,5	83,5	84,5	86,5	88,5	91,5	93,5	94,5
m H13	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
n min.	4,5	4,5	4,5	4,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
d1	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	160	170	180
s	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
d3	94,5	98	103	108	113	118	123	128	133	138	142	151	160,5	170,5
d4	120,2	125,8	131,2	137,3	143,1	149	154,4	159,8	165,2	170,6	177,3	182,3	188	210
d2	96,5	101	106	111	116	121	126	131	136	141	145	155	165	175
m H13	3,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
n min.	5,3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7,5	7,5	7,5	7,5

REIKÄVARMISTIN
DIN 472
jousiteräs



Ø		Ø	
3	•	50	•
4		52	•
5		55	•
6		60	•
7		62	•
8	•	65	•
9	•	68	•
10	•	70	•
11	•	72	•
12	•	75	•
13	•	80	•
14	•	82	•
15	•	85	•
16	•	88	
17		90	•
18	•	92	•
19	•	95	•
20	•	100	•
21	•	105	•
22	•	110	•
23	•	115	•
24	•	120	•
25	•	125	•
26	•	130	•
27	•	135	•
28	•	140	•
29		145	•
30	•	150	•
31		160	•
32	•	170	•
33		180	•
35	•	200	•
36	•		
38			
40	•		
42	•		
45	•		
47	•		
48	•		

REIKÄVARMISTIN
DIN 472

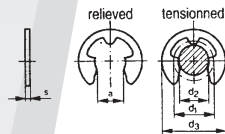


DETAIL X		
d1 ≤ 300 mm.	d1 ≥ 170 mm.	d1 ≥ 25 mm.
	at the option of the manufacturer	at the option of the manufacturer

	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
s	0,8	0,8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
d3	8,7	9,8	10,8	11,8	13	14,1	15,1	16,2	17,3	18,3	19,5	20,5	21,5	22,5
d4	3	3,7	3,3	4,1	4,9	5,4	6,2	7,2	8	8,8	9,4	10,4	11,2	12,2
d2	8,4	9,4	10,4	11,4	12,5	13,6	14,6	15,7	16,8	17,8	19	20	21	22
m H13	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
n min.	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	0,9	1,1	1,2	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5
	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
s	1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5	1,5
d3	23,5	24,6	25,9	26,9	27,9	29,1	30,1	31,1	32,1	33,4	34,4	35,5	36,5	37,8
d4	13,2	15,4	14,8	15,5	16,1	18,2	17,9	19,6	19,9	20	20,6	22,2	22,6	23,6
d2	23	24	25,2	26,2	27,2	28,4	29,4	30,4	31,4	32,7	33,7	34,7	35,7	37
m H13	1,1	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3	1,6	1,6
n min.	1,5	1,7	1,8	1,8	1,8	2,1	2,1	2,1	2,1	2,6	2,6	2,6	2,6	3
	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	50
s	1,5	1,5	1,5	1,5	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	1,75	2
d3	38,8	39,8	40,8	42	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	51,5	54,2
d4	24,6	25,4	26,4	28,6	27,8	29	29,6	-	32	32	34,6	33,5	34,5	36,3
d2	38	39	40	41	42,5	43,5	44,5	45,5	46,5	47,5	48,5	49,5	50,5	53
m H13	1,6	1,6	1,6	1,6	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	1,85	2,15
n min.	3	3	3	3	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	4,5
	52	53	54	55	56	57	58	60	62	63	64	65	67	68
s	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2,5	2,5	2,5	2,5
d3	56,2	57,2	58,2	59,2	60,2	61,2	62,2	64,2	66,2	67,2	68,2	69,2	71,5	72,5
d4	37,9	40	41	40,7	41,7	44	43,5	44,7	46,7	47,7	48,7	49	52	51,6
d2	55	56	57	58	59	60	61	63	65	66	67	68	70	71
m H13	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,65	2,65
n min.	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
	70	72	75	77	78	80	82	85	87	88	90	92	95	97
s	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	3	3	3	3	3	3	3
d3	74,5	76,5	79,5	81,5	82,5	85,5	87,5	90,5	92,5	93,5	95,5	97,5	100,5	102,5
d4	53,6	55,6	58,6	62	60,1	62,1	64,1	66,9	69,8	69,9	71,9	73,3	76,5	79,4
d2	73	75	78	80	81	83,5	85,5	88,5	90,5	91,5	93,5	95,5	98,5	100,5
m H13	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	2,65	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15	3,15
n min.	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
	98	100	102	105	108	110	112	115	117	120	125	130	135	140
s	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
d3	103,5	105,5	108	112	115	117	119	122	124	127	132	137	142	147
d4	79	80,6	82	85	88	88,2	90	93	97	96,9	101,9	106,9	111,5	116,5
d2	101,5	103,5	106	109	112	114	116	119	121	124	129	134	139	144
m H13	3,15	3,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15
n min.	5,3	5,3	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
	145	150	160	170	180	200								
s	4	4	4	4	4	4								
d3	152	158	169	179,5	189,5	209,5								
d4	121	124,8	132,7	141,6	150,2	170,2								
d2	149	155	165	175	185	205								
m H13	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15	4,15								
n min.	6	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5								

PIKAVARMISTIN
 pinnoittamaton st


Ø	AVOIN	KUPPI
2	•	
3	•	•
4	•	•
5	•	•
6	•	•
8	•	•
10	•	•
12	•	•
16	•	•
20	•	•

PIKAVARMISTIN
 DIN 6799


d2	h11	1,2	1,5	1,9	2,3	3,2	4	5	6	7	8	9	10	12	15
d1	min.	1,4	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13	16
	max.	2	2,5	3	4	5	7	8	9	11	12	14	15	18	24
s		0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,9	1	1,1	1,2	1,3	1,5
a		1,01	1,28	1,61	1,94	2,7	3,34	4,11	5,26	5,84	6,52	7,63	8,32	10,45	12,61
d3		3,25	4,25	4,8	6,3	7,3	9,3	11,3	12,3	14,3	16,3	18,8	20,4	23,4	29,4

LUKKORENGAS AKSELILLE
 Din 6799 st


Ø	
1,5	•
2,3	•
3,2	•
4	•
5	•
6	•
7	•
8	•
9	•
10	•
12	•
16	•
19	•