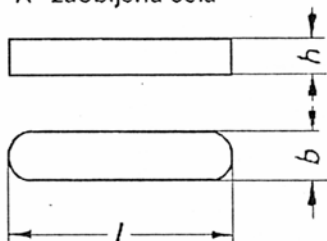
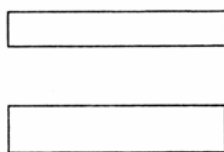


ULOŽNA PERA

A - zaobljena čela

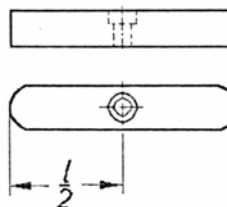


B - ravna čela

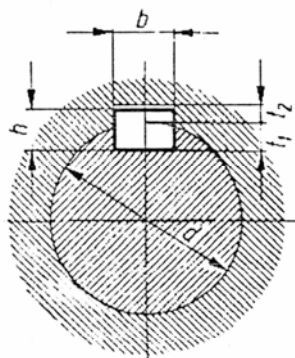
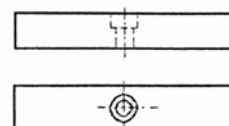


Uložna pera s jednim pričvrsnim vijkom

C - zaobljena čela



D - ravna čela



Označavanje uložnog pera oblika B širine $b = 16 \text{ mm}$, visine $h = 10 \text{ mm}$ i duljine $l = 70 \text{ mm}$ izrađenog iz čelika E295:

Uložno pero DIN 6885 - B 16x10x70 – E295

Područje promjera		Širina b	Visina h	Dub. utora u vratilu t_1	Dub. utora u glavini t_2	Duljina uložnog pera l	
od	do					od	do
6	8	2	2	1,2	1	6	20
8	10	3	3	1,8	1,4	6	36
10	12	4	4	2,5	1,8	8	45
12	17	5	5	3	2,3	10	56
17	22	6	6	3,5	2,8	14	70
22	30	8	7	4	3,3	18	90
30	38	10	8	5	3,3	22	110
38	44	12	8	5	3,3	28	140
44	50	14	9	5,5	3,8	36	160
50	58	16	10	6	4,3	45	180
58	65	18	11	7	4,4	50	200
65	75	20	12	7,5	4,9	56	220
75	85	22	14	9	5,4	63	250
85	95	25	14	9	5,4	70	280
95	110	28	16	10	6,4	80	320
110	130	32	18	11	7,4	90	360
130	150	36	20	12	8,4	100	400
150	170	40	22	13	9,4	110	400
170	200	45	25	15	10,4	125	400
200	230	50	28	17	11,4	140	400
230	260	56	32	20	12,4	160	400
260	290	63	32	20	12,4	180	400
290	330	70	36	22	14,4	200	400
330	380	80	40	25	15,4	220	400
380	440	90	45	28	17,4	250	400
440	500	100	50	31	19,5	280	400

Standardne dužine uložnih pera: 10 12 14 16 18 20 22 25 28 32 36 40 45 50

56 63 70 80 90 100 110 125 140 160 180 200 220 250 320 360 400

Uobičajeni materijal za izradu pera je E295 (Č0545). Širina b pera se izrađuje sa tol. $h8$. Širina utora b u vratilu ima toler. N9 ili P9, a u glavini D10 (pomično), JS9 ili P9.