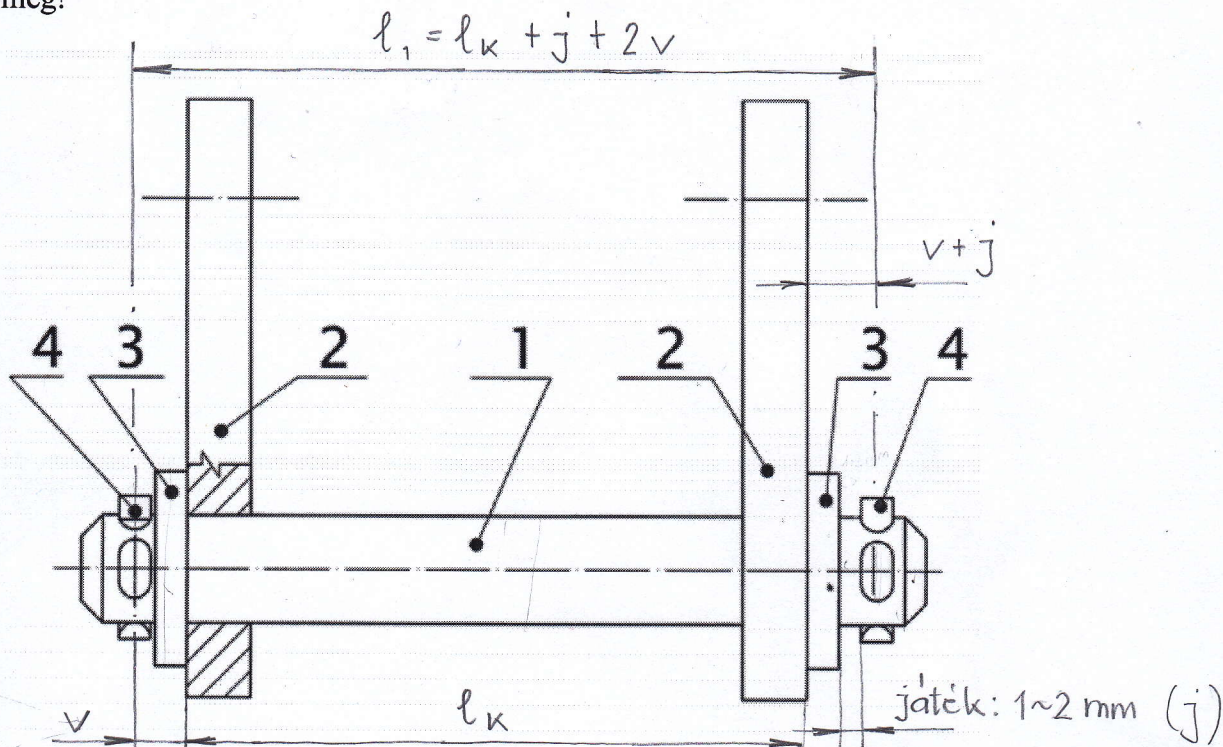


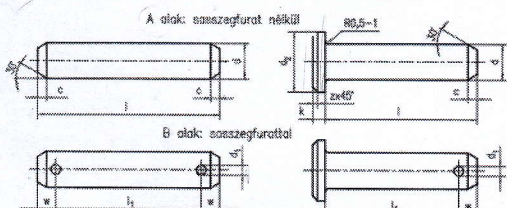
**Feladat:** Rajzoljon csapszegkötést  $\varnothing 8$  - as fej nélküli, mindkét végén sasszegfurattal ellátott csapszeggel, csapszegalátéttel, sasszeggel!

A további szükséges méretet az alábbi táblázatokból vegye, vagy a beépítésnek megfelelően válassza meg!



Fejnélküli csapszeg MSZ EN 22340

Fejes csapszeg MSZ EN 22341



Csapszeg ISO 2342-A-20-100-Si																			Csapszeg ISO 2341-A-20-100-Si																		
Anyag: automataacél (St)																			Anyag: automataacél (St)																		
HV = 125...245																			HV = 125...245																		
d h11	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	40	45	50	d h11	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	40	45	50		
d <sub>1</sub>	1,2	1,6	2	3,2	3,2	4	4	5	5	6,3	6,3	8	8	8	8	10	10	d <sub>1</sub>	1,2	1,6	2	3,2	3,2	4	4	5	5	6,3	6,3	8	8	8	10	10	10		
d <sub>2</sub>	10	8	10	14	18	20	22	25	28	30	32	36	40	44	50	55	60	d <sub>2</sub>	10	8	10	14	18	20	22	25	28	30	32	36	40	44	50	55	60		
c	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	5	5	6	c	2	2	2	2	3	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	6			
k	1,6	2	3	4	4	4	4,5	5	5,5	6	6	6	6	6	6	6	6	k	1,6	2	3	4	4	4	4,5	5	5,5	6	6	6	6	6	6	6			
w	2,9	3,2	3,2	4,5	5,5	6	6	7	8	8	9	10	10	10	10	10	10	w	2,9	3,2	3,2	4,5	5,5	6	6	7	8	8	9	10	10	10	10	10	10		
z	1	1	1	1	1,8	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	z	1	1	1	1	1,8	1,6	1,6	1,6	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
i	10	12	18	20	25	30	35	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100	i	10	12	18	20	25	30	35	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100		
lg	50	60	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200	200	200	lg	50	60	80	100	100	100	100	100	100	100	100	100	200	200	200	200	200		
Száraz	1,2x10	1,6x12	2x16	2,5x16	3,2x20	3,2x20	4x25	4x28	4x28	5x32	5x36	5x40	6,3x45	6,3x50	8x60	8x70	Száraz	1,2x10	1,6x12	2x16	2,5x16	3,2x20	3,2x20	4x25	4x28	4x28	5x32	5x36	5x40	6,3x45	6,3x50	8x60	8x70				
d <sub>1</sub>	1,2x10	1,6x12	2x16	2,5x16	3,2x20	3,2x20	4x25	4x28	4x28	5x32	5x36	5x40	6,3x45	6,3x50	8x60	8x70	d <sub>1</sub>	1,2x10	1,6x12	2x16	2,5x16	3,2x20	3,2x20	4x25	4x28	4x28	5x32	5x36	5x40	6,3x45	6,3x50	8x60	8x70				
Hosszak: 10...30 mm között 2 mm-es, 35...100 mm között 5 mm-es, 100 mm felett 20 mm-es lépcsőzetű.																																					

Menetes csapszeg



MSZ 2231

Csapszegaláték MSZ EN 28738

Termékkészlet: A

Anyag: acél (S)  
HV=160-250  
Megnevezés:  
AHRER ISO 18738-10-180 HV



Csapszegaláték MSZ 2234

Termékkészlet: C

Anyag: Fe 235  
Megnevezés:  
Csapszegaláték MSZ 2234-C12



A termék																			C termék																		
d	név.	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	40	45	50	d	név.	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	40	45	50
d <sub>2</sub>	H11	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	40	45	50	d <sub>2</sub>	H11	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	40	45	50
h	1	1,6			2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	h	1	1,6			2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	
d	név.	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	40	45	50	d	név.	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	40	45	50
d <sub>2</sub>	H11	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	40	45	50	d <sub>2</sub>	H11	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36	40	45	50
h	0,8	1,5	2	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	h	0,8	1,5	2	2,5	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Sasszeg

Anyag: acél

Cu

Al

Megnevezés:  
Sasszeg ISO 1234-3,2x45-Si

MSZ EN ISO 1234

A-A (2:1)

Névleges  $\varnothing$ , d

1 1,2 1,6 2 2,5 3,2 4 5 6,3 8

d1 0,85 0,95 1,35 1,75 2,2 2,8 3,8 4,5 5,8 7,4

a 1,6 2,5 2,5 2,5 2,5 3,2 4 4 4 4

b 3 3 3,2 4 5 6,4 8 10 12,6 16

c 1,7 1,9 2,6 3,4 4,3 5,6 6 8,8 11,2 14

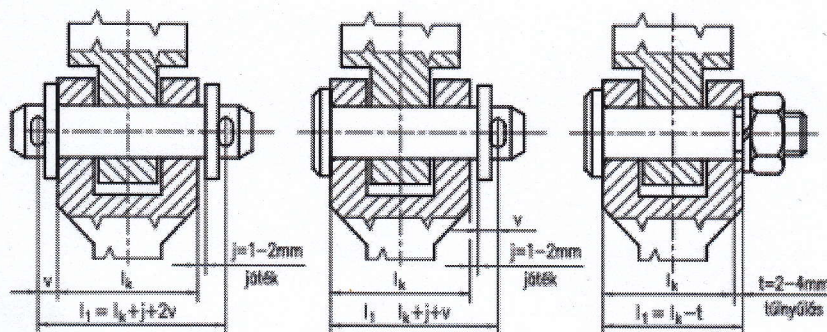
l -tól 6 8 8 10 12 18 20 20 28 36

-ig 20 25 32 40 50 63 80 100 125 160

Tárgyúlas, v min 4 5 5 6 6 6 8 8 10 12 14

Hosszak: l= 6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 25, 28, 32, 35, 40, 45, 50, 56, 63, 71, 80, 90, mm

Beépítési példák:



lk - közrefogas mérete