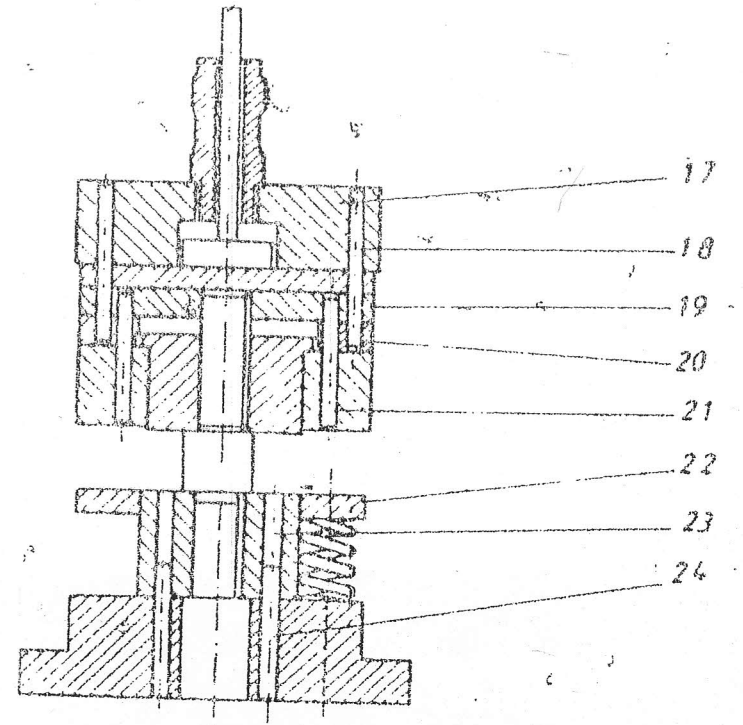
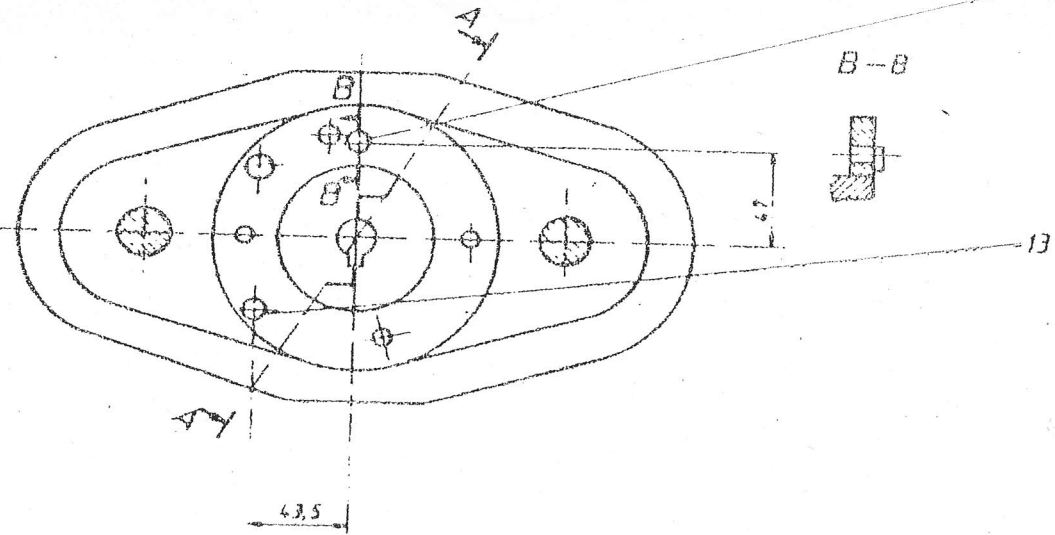
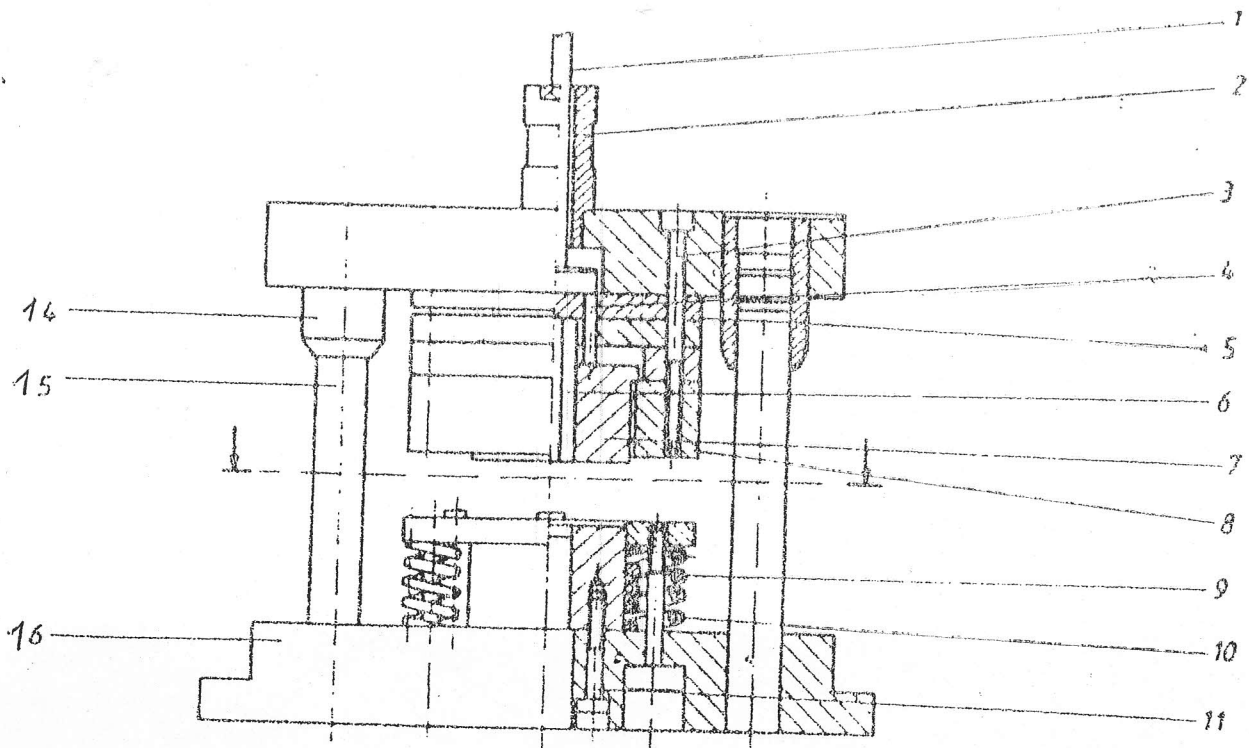


A gyakorlati foglalkozáson tervezett kivágó-
lyukasztó szerszám rajza



Szerk.	Vezetőasztalos kivágó-lyukasztó szerkezet		Méretarány	1:2
Rajzolta			Ábrák	6.2
Ellőző	Készítette	Tomag	Mg. Gépek Jav. Tanselek	
Kétf.		35 kg		

24	2	Hengeres szeg	ø10x80	MSZ 2219	6G	
23	1	Vágólap	ø87x63		K1	HRC 60 ^{±2}
22	1	Feladólap	ø160x16		A50	
21	2	Hengeres szeg	10x80	MSZ2218	6G	
20	1	Közdarab	ø160x18		A70	
19	1	Bélyegtartó	ø160x40		A70	
18	2	Hengeres szeg	ø 10x90	MSZ 2218	6G	
17	1	Fejlap	B 160	MSZ 3452	Öv250	
16	1	Alaplap	B 160	MSZ 3452	Öv250	
15	2	Vezetőoszlop	ø30x250	MSZ 3467	C15	
14	2	Vezetőhüvely	ø48x90	MSZ 3469	C45	
13	2	Oldalütköző	A4	MSZ 3458	C15	
12	1	Ütközőcsap	A4	MSZ 3458	C15	
11	4	Bk.csavar	M10x60	MSZ 2472	8.6	
10	4	Feladórugó	ø10x20			
9	4	Feladó htlf.csavar	M10x40		A60	
8	1	Vágógyűrű	ø160x52		K1	HRC 60 ^{±2}
7	1	Kinyomó	ø 37x60		A50	
6	1	Lyukasztó bélyeg	42x25x28		K1	HRC60 ^{±2}
5	1	Nyomólap	ø160x20		C60	HRC58 ^{±2}
4	3	Kinyomócsap	ø6x46		C60	
3	4	Bk.csavar	M10x120	MSZ 2472	8.6	
2	1	Befogócsap	G40x30	MSZ 3454	A50	
1	1	Kényszerkidobó	ø39x150	MSZ 3454	A50	

Sor sz.	Db	Megnevezés	Méret	Szabvány	Anyag	Megjegyzés
---------	----	------------	-------	----------	-------	------------

Szerk:		Vezetőoszlopos kivágó	Méretarány:	Mg.Gépek Javitása		
Rajzolta:		lyukasztó szerszám	1 : 2	Tanszék		
Ellenőr:		Készítette:	Tömeg:	Rajzszám:		
Kelt:			35 kg	6.201		