

TORNA İŞLEMLERİNDE KESME KUVVETLERİNİN ÖLÇÜLMESİ DENEYİ - 2021-22					
		GRUP			
Deney No	Girdi - Çıktı	F1	F2	A1	A2
	Girdiler				
1	n1/f1	500/0,09	1000/0,12	1000/0,16	710/0,18
2	n1/f2	500/0,18	1000/0,24	1000/0,08	710/0,09
3	n2/f1	1000/0,09	500/0,12	500/0,16	355/0,18
4	n2/f2	1000/0,18	500/0,24	500/0,08	355/0,09
	Çıktılar				
1	Ft/Fe	320/170	370/200	290/140	450/200
2	Ft/Fe	530/230	520/190	220/120	350/210
3	Ft/Fe	355/210	350/180	440/350	650/300
4	Ft/Fe	580/200	480/180	370/180	460/240
1	b/h	1,8/0,4	1,6/0,4	1,6/0,7	1,6/0,7
2	b/h	1,9/0,6	1,6/0,6	1,1/0,5	1,9/0,6
3	b/h	1,9/0,4	1,4/0,4	1,7/0,4	1,9/0,65
4	b/h	2/0,5	1,5/0,7	1,7/0,5	2/0,5
1	Boy	kısa	çok uzun	çok uzun	Uzun
2	Boy	uzun	çok kısa	çok uzun	uzun
3	Boy	çok uzun	çok uzun	çok uzun	orta
4	Boy	çok kısa	orta	uzun	çok uzun
	a (mm)	1	1	0,5	0,75
	D (mm)	48	46	72	71

G1	G2	B1	B2	H1	H2
355/0,12	1000/0,18	710/0,09	710/0,18	710/0,09	710/0,14
355/0,24	1000/0,08	710/0,22	710/0,08	710/0,22	710/0,28
710/0,12	500/0,18	355/0,22	355/0,08	355/0,22	355/0,14
710/0,24	500/0,08	355/0,09	355/0,18	355/0,09	355/0,28
340/160	575/300	300/200	550/275	300/200	440/230
640/250	400/275	525/250	350/250	525/250	680/270
380/230	700/375	600/300	350/200	600/300	460/220
560/240	450/275	250/150	575/300	250/150	690/260
1,7/0,4	2/0,5	1,5/0,4	1,9/0,5	1,5/0,4	1,8/0,5
1,8/0,7	2/0,4	1,6/0,6	1,8/0,4	1,6/0,6	1,9/0,7
1,7/0,4	2,2/0,7	1,6/0,7	1,9/0,5	1,6/0,7	1,9/0,5
1,8/0,6	2,2/0,4	1,5/0,4	2/0,7	1,5/0,4	1,8/0,6
kısa	çok kısa	çok uzun	çok uzun	çok uzun	çok uzun
uzun	çok uzun	çok kısa	çok uzun	çok kısa	çok kısa
çok uzun	kısa	orta	çok uzun	orta	kısa
uzun	uzun	çok kısa	uzun	çok kısa	çok uzun
1	1	0,75	1	0,75	1
45	43	68	66,5	68	60

C1	C2	I1	I2	D1	D2
1000/0,08	1000/0,09	710/0,22	710/0,09	710/0,12	710/0,08
1000/0,16	1000/0,18	710/0,11	710/0,18	710/0,24	710/0,16
500/0,08	355/0,09	355/0,11	355/0,18	355/0,12	355/0,16
500/0,16	355/0,18	355/0,22	355/0,09	355/0,24	355/0,08
280/190	320/210	600/275	250/175	250/100	180/100
410/240	450/260	400/250	400/200	400/375	270/150
309/195	340/190	450/200	450/200	400/150	220/100
472/241	480/250	1000/800	300/150	690/260	175/50
1,7/0,4	1,9/0,4	2/0,7	1,6/0,4	1,2/0,5	1,15/0,4
1,8/0,6	1,9/0,6	1,9/0,5	1,5/0,6	1,5/0,6	1,3/0,6
1,7/0,4	1,8/0,4	1,9/0,5	1,7/0,65	1,5/0,65	1,35/0,5
1,8/0,6	1,9/0,6	2,65/1	1,6/0,5	1,4/0,5	1,10/0,45
çok uzun	uzun	ufak	uzun	çok uzun	orta
çok uzun	orta	çok uzun	kısa	küçük	çok uzun
çok uzun	uzun	ufak	kısa	orta	çok ufak
kısa	uzun	çok uzun	çok kısa	çok ufak	çok çok ufak
1	1	1	0,75	0,5	0,5
58	56	56,5	54	52,5	51

	J1	J2	E1	E2	
	1000/0,12	500/0,09	1000/0,14	1000/0,12	
	1000/0,24	500/0,18	1000/0,28	1000/0,24	
	500/0,12	710/0,09	500/0,14	500/0,12	
	500/0,24	710/0,18	500/0,28	500/0,24	
	375/210	280/170	390/220	400/220	
	575/230	520/240	600/230	600/275	
	380/200	350/200	400/200	410/200	
	590/220	530/280	610/220	620/230	
	1,8/0,4	1,6/0,4	1,6/0,4	1,7/0,4	
	1,9/0,6	1,8/0,6	1,9/0,7	1,9/0,7	
	1,7/0,5	1,7/0,4	1,8/0,5	1,8/0,5	
	1,7/0,6	1,9/0,6	1,8/0,6	1,9/0,6	
	çok uzun	çok uzun	uzun	çok uzun	
	çok kısa	kısa	çok kısa	kısa	
	çok uzun	çok uzun	kısa	çok uzun	
	uzun	çok kısa	uzun	çok kısa	
	1	1	1	1	
	49	47	45	43	