



EKSANTRİK VE KONSANTRİK REDÜKSİYON  
ECCENTRIC AND CONCENTRIC REDUCERS  
ASME B 16.9 - 1993  
MSS - SP 75

NPS	D	H	STD	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH	SCH
			X.S.	X.X.S.	10	20	30	40	60	80	100	120	140	160	5S	10S	40S	80S	
			t <sub>1</sub> (mm)																
			t <sub>2</sub> (mm)																
inch	mm	mm	AĞIRLIK / WEIGHT																
6" x 5"	168	140	7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97
	140		6,55	9,52	19,05	-	-	-	6,55	-	9,52	-	12,70	-	15,87	2,77	3,40	6,55	9,53
			3,90	5,95	11,08	-	-	-	3,90	-	5,95	-	7,58	-	9,40	1,60	2,00	4,30	6,20
6" x 4"	168	140	7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97
	114		6,02	8,56	17,12	-	-	-	6,02	-	8,56	-	11,13	-	13,50	2,11	3,05	6,02	8,56
			3,90	5,95	11,08	-	-	-	3,90	-	5,95	-	7,58	-	9,40	1,55	1,95	4,10	5,95
6" x 3 1/2"	168	140	7,11	10,97	-	-	-	7,11	-	10,97	-	-	-	-	2,77	3,40	7,11	10,97	
	102		5,74	8,08	-	-	-	5,74	-	8,08	-	-	-	-	2,11	3,05	5,74	8,08	
			3,90	5,95	-	-	-	3,90	-	5,95	-	-	-	-	1,55	1,90	4,05	5,75	
6" x 3"	168	140	7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	-	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97
	89		5,49	7,62	15,24	-	-	-	5,49	-	7,62	-	-	-	11,13	2,11	3,05	5,49	7,62
			3,90	5,95	11,08	-	-	-	3,90	-	5,95	-	-	-	9,40	1,50	1,80	4,00	5,50
6" x 2 1/2"	168	140	7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	-	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97
	76		5,16	7,01	14,02	-	-	-	5,16	-	7,01	-	-	-	9,52	2,11	3,05	5,16	7,01
			3,90	5,95	11,08	-	-	-	3,90	-	5,95	-	-	-	9,40	1,45	1,55	3,80	4,90
8" x 6"	219	152	8,18	12,70	22,23	-	-	-	8,18	-	12,70	-	18,26	-	23,01	2,77	3,80	8,18	12,70
	168		7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97
			6,50	9,86	18,00	-	-	-	6,50	-	9,86	-	13,70	-	16,90	2,30	3,20	6,90	10,10
8" x 5"	219	152	8,18	12,70	22,23	-	-	-	8,18	-	12,70	-	18,26	-	23,01	2,77	3,80	8,18	12,70
	140		6,55	9,52	19,05	-	-	-	6,55	-	9,52	-	12,70	-	15,87	2,77	3,40	6,55	9,53
			6,50	9,86	17,00	-	-	-	6,50	-	9,86	-	13,70	-	16,90	2,20	3,10	6,70	9,70
8" x 4"	219	152	8,18	12,70	22,23	-	-	-	8,18	-	12,70	-	18,26	-	23,01	2,77	3,80	8,18	12,70
	114		6,02	8,56	17,12	-	-	-	6,02	-	8,56	-	11,13	-	13,50	2,11	3,05	6,02	8,56
			6,50	9,86	16,43	-	-	-	6,50	-	9,86	-	13,70	-	16,90	2,15	3,00	6,50	9,20
8" x 3 1/2"	219	152	8,18	12,70	-	-	-	8,18	-	12,70	-	-	-	-	2,77	3,76	8,18	12,70	
	102		5,74	8,08	-	-	-	5,74	-	8,08	-	-	-	-	2,11	3,05	5,74	8,08	
			6,50	9,86	-	-	-	6,50	-	9,86	-	-	-	-	2,10	2,95	6,40	8,00	
10" x 8"	273	178	9,27	12,70	25,40	-	6,35	7,80	9,27	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09
	219		8,18	12,70	22,23	-	6,35	7,03	8,18	10,31	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	2,77	3,80	8,18	12,70
			10,70	14,50	29,00	-	7,50	9,00	10,70	14,50	17,00	20,40	23,60	27,50	30,60	4,20	5,20	11,50	15,60
10" x 6"	273	178	9,27	12,70	25,40	-	-	-	9,27	-	15,09	-	21,44	-	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09
	168		7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97
			10,70	14,50	29,00	-	-	-	10,70	-	17,00	-	23,60	-	30,60	4,00	5,00	11,10	14,80
10" x 5"	273	178	9,27	12,70	25,40	-	-	-	9,27	-	15,09	-	21,44	-	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09
	140		6,55	9,52	19,05	-	-	-	6,55	-	9,52	-	12,70	-	15,87	2,77	3,40	6,55	9,53
			10,70	14,50	28,00	-	-	-	10,70	-	17,00	-	23,60	-	30,60	3,90	4,90	10,80	14,20
10" x 4"	273	178	9,27	12,70	25,40	-	-	-	9,27	-	15,09	-	21,44	-	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09
	114		6,02	8,56	17,12	-	-	-	6,02	-	8,56	-	11,13	-	13,50	2,11	3,05	6,02	8,56
			10,70	14,50	28,00	-	-	-	10,70	-	17,00	-	23,60	-	30,60	3,80	4,70	10,50	12,50
12" x 10"	324	203	9,52	12,70	25,40	-	6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48
	273		9,27	12,70	25,40	-	6,35	7,80	9,27	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09
			15,00	19,80	42,00	-	10,16	13,20	16,30	22,20	26,80	32,40	38,00	42,30	48,60	6,80	8,00	16,60	21,60
12" x 8"	324	203	9,52	12,70	25,40	-	6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48
	219		8,18	12,70	22,23	-	6,35	7,03	8,18	10,31	12,70	15,09	18,26	20,62	23,01	2,77	3,76	8,18	12,70
			15,00	19,80	40,00	-	10,16	13,20	16,30	22,20	26,80	32,40	38,00	42,30	48,60	6,50	7,70	16,00	20,90
12" x 6"	324	203	9,52	12,70	25,40	-	-	-	10,31	-	17,48	-	25,40	-	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48
	168		7,11	10,97	21,95	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97
			15,00	19,80	39,00	-	-	-	16,30	-	26,80	-	38,00	-	48,60	6,30	7,40	15,50	20,10
12" x 5"	324	203	9,52	12,70	25,40	-	-	-	10,31	-	17,48	-	25,40	-	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48
	140		6,55	9,52	19,05	-	-	-	6,55	-	9,52	-	12,70	-	15,87	2,77	3,40	6,55	9,53
			15,00	19,80	38,00	-	-	-	16,30	-	26,80	-	38,00	-	48,60	6,20	7,30	15,20	19,40
14" x 12"	356	330	9,52	12,70	-	-	7,92	9,52	11,13	15,09	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	3,96	4,78	11,13	19,05
	324		9,52	12,70	-	-	6,35	8,38	10,31	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48
			26,90	35,50	-	-	22,60	26,80	31,10	42,00	52,20	64,00	73,00	78,00	86,00	12,50	15,30	30,50	-
14" x 10"	356	330	9,52	12,70	-	-	7,92	9,52	11,13	15,09	19,05	23,83	27,79	31,75	35,71	3,96	4,78	11,13	19,05
	273		9,27	12,70	-	-	6,35	7,80	9,27	12,70	15,09	18,26	21,44	25,40	28,57	3,40	4,19	9,27	15,09
			26,90	35,50	-	-	22,60	26,80	31,10	42,00	52,20	64,00	73,00	78,00	86,00	11,80	14,40	28,80	-

\*Ölçüler mm'dir.  
\*Dimensions are in mm.