



**EKSANTRİK VE KONSANTRİK  
REDÜKSİYONLAR**  
ECCENTRIC AND CONCENTRIC REDUCERS

ASME B 16.9-1993  
MSS-SP 75

NPS	D	E	t <sub>1</sub> (mm)																
			STD	SCH X.S.	SCH X.X.S.	SCH 10	SCH 20	SCH 30	SCH 40	SCH 60	SCH 80	SCH 100	SCH 120	SCH 140	SCH 160	SCH 5S	SCH 10S	SCH 40S	SCH 80S
inch	mm	mm	t <sub>2</sub> (mm)																
			Ağırlık / Weight (kg)																
14" x 8"	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
	219		8,18	12,70	-	-	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
14" x 6"	356	330	26,90	35,50	-	-	22,60	26,80	31,10	42,00	52,20	64,00	73,00	78,00	86,00	11,40	13,90	27,70	-
	168		9,52	12,70	-	-	-	-	11,13	-	19,05	-	27,29	-	35,71	3,96	4,78	11,13	19,05
16" x 14"	406	356	7,11	10,97	-	-	-	-	7,11	-	10,97	-	14,27	-	18,26	2,77	3,40	7,11	10,97
	356		26,90	35,50	-	-	-	-	31,10	-	52,20	-	73,00	-	86,00	10,70	13,10	26,30	-
16" x 12"	406	356	9,52	12,70	-	6,35	7,92	9,52	12,70	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	4,19	4,78	12,70	21,44
	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
16" x 10"	406	356	33,00	44,00	-	-	27,90	33,10	43,80	57,00	72,20	83,00	97,00	112,00	121,00	16,50	18,80	37,60	-
	273		9,52	12,70	-	-	7,92	9,52	12,70	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	4,19	4,78	12,70	21,44
16" x 8"	406	356	9,52	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
	219		33,00	44,00	-	-	27,90	33,10	43,80	57,00	72,20	83,00	97,00	112,00	121,00	16,50	17,70	35,40	-
18" x 16"	457	381	9,52	12,70	-	6,35	7,92	11,13	14,27	19,05	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24	4,19	4,78	14,27	23,83
	406		9,52	12,70	-	6,35	7,92	9,52	12,70	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	4,19	4,78	12,70	21,44
18" x 14"	457	381	40,00	53,00	-	34,00	33,30	48,00	59,00	79,00	96,70	116,00	136,00	145,00	159,00	19,80	22,50	44,90	-
	356		9,52	12,70	-	6,35	7,92	11,13	14,27	19,05	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24	4,19	4,78	14,27	23,83
18" x 12"	457	381	9,52	12,70	-	-	7,92	9,52	11,13	14,27	17,48	21,44	25,40	28,57	33,32	3,96	4,57	10,31	17,48
	324		40,00	53,00	-	-	33,30	48,00	59,00	79,00	96,70	116,00	136,00	145,00	159,00	19,80	21,40	42,90	-
18" x 10"	457	381	9,52	12,70	-	-	7,92	11,13	14,27	19,05	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24	4,19	4,78	14,27	23,83
	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
20" x 18"	508	508	40,00	53,00	-	-	33,30	48,00	59,00	79,00	96,70	116,00	136,00	145,00	159,00	18,50	21,00	42,00	-
	457		9,52	12,70	-	6,35	9,52	12,70	15,09	20,62	26,18	32,54	38,10	44,45	50,01	4,78	5,54	15,09	26,18
20" x 16"	508	508	59,00	79,00	-	50,00	58,00	79,00	93,00	126,00	158,00	163,00	178,00	305,00	340,00	30,00	33,00	-	-
	406		9,52	12,70	-	6,35	7,92	9,52	12,70	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	4,19	4,78	12,70	21,44
20" x 14"	508	508	59,00	79,00	-	50,00	58,00	79,00	93,00	126,00	158,00	163,00	178,00	305,00	340,00	29,00	32,00	65,00	-
	356		9,52	12,70	-	6,35	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
20" x 12"	508	508	59,00	79,00	-	-	58,00	79,00	93,00	126,00	158,00	163,00	178,00	305,00	340,00	28,00	31,00	-	-
	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
22" x 20"	559	508	59,00	79,00	-	-	58,00	79,00	93,00	126,00	158,00	163,00	178,00	305,00	340,00	27,00	30,00	-	-
	508		9,52	12,70	-	6,35	9,52	12,70	17,48	22,22	28,58	34,92	41,27	47,62	53,97	4,78	5,54	17,48	28,58
22" x 18"	559	508	65,00	87,00	-	57,00	61,00	92,00	-	150,00	188,00	201,00	233,00	415,00	460,00	-	-	-	-
	457		9,52	12,70	-	6,35	7,92	11,13	14,27	19,05	23,83	29,36	34,93	39,67	45,24	4,19	4,78	14,27	23,83
22" x 16"	559	508	9,52	12,70	-	6,35	9,52	12,70	17,48	22,22	28,58	34,92	41,27	47,62	53,97	4,78	5,54	17,48	28,58
	406		9,52	12,70	-	6,35	7,92	9,52	12,70	16,66	21,44	26,19	30,96	36,53	40,49	4,19	4,78	12,70	21,44
22" x 14"	559	508	65,00	87,00	-	57,00	61,00	92,00	-	150,00	188,00	201,00	233,00	415,00	460,00	-	-	-	-
	356		9,52	12,70	-	6,35	9,52	12,70	17,48	22,22	28,58	34,92	41,27	47,62	53,97	4,78	5,54	17,48	28,58
24" x 22"	610	508	9,52	12,70	-	6,35	9,52	14,27	17,48	24,61	30,96	38,89	46,02	52,37	59,54	5,54	6,35	17,48	30,96
	559		9,52	12,70	-	6,35	9,52	12,70	17,48	22,22	28,58	34,92	41,27	47,62	53,97	4,78	5,54	17,48	28,58
			72,00	95,00	-	63,00	72,00	107,00	-	180,00	228,00	241,00	295,00	540,00	610,00	43,00	49,00	-	-

Ölçüler mm'dir. / Dimensions are in mm.