



**EN10253-2 Reducers Eccentric**

**Type of material:**

P235GH, P265GH, 16Mo3, P355QH, P355NL, 304/L,316/L

Nom. Dia. Inch	Std. XS	d1		S1		d2		S2		L		theor. weight kg/pc
		mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	
20 >		26,9		2,3		21,3		2,0		38		0,08
		26,9		3,2		21,3		3,2		38		0,09
		26,9		4,0		21,3		3,2		38		0,11
15		26,9		5,6		21,3		4,5		38		0,14
		33,7		2,6		21,3		2,0		50		0,13
25 > 15	STD	33,7		3,2		21,3		3,2		50		0,13
		33,7		4,0		21,3		4,0		50		0,15
		33,7		4,5		21,3		4,5		50		0,15
25 > 20	STD	33,7		2,6		26,9		2,3		50		0,09
		33,7		3,2		26,9		2,9		50		0,10
		33,7		4,0		26,9		3,2		50		0,15
25 > 20	XS	33,7		4,5		26,9		4,0		50		0,15
		42,2		2,6		21,3		2,0		50		0,15
		42,2		3,6		21,3		3,2		50		0,18
32 > 15	STD	42,2		4,5		21,3		3,6		50		0,24
		42,2		5,0		21,3		4,0		50		0,24
		42,2		2,6		26,9		2,3		50		0,13
32 > 20	STD	42,2		3,6		26,9		3,2		50		0,15
		42,2		4,0		26,9		3,6		50		0,24
		42,2		5,0		26,9		4,0		50		0,24
32 > 20	XS	42,2		5,0		26,9		4,0		50		0,24
		42,2		2,6		33,7		2,6		50		0,13
		42,2		3,6		33,7		3,2		50		0,15
32 > 25	STD	42,2		4,0		33,7		3,6		50		0,18
		42,2		5,0		33,7		4,5		50		0,24
		42,2		6,3		33,7		5,0		50		0,29
40 > 20	STD	48,3		2,6		26,9		2,3		64		0,20
		48,3		3,6		26,9		3,2		64		0,26
		48,3		4,0		26,9		3,2		64		0,26
40 > 20	XS	48,3		5,0		26,9		4,0		64		0,27
		48,3		6,3		26,9		4,5		64		0,40
		48,3		2,6		33,7		2,6		64		0,26
40 > 25	STD	48,3		3,6		33,7		3,2		64		0,26
		48,3		4,0		33,7		3,6		64		0,27
		48,3		5,0		33,7		4,5		64		0,27
40 > 25	XS	48,3		5,0		33,7		4,5		64		0,27
		48,3		6,3		33,7		5,0		64		0,46
		48,3		2,6		42,2		2,6		64		0,20
40 > 32	STD	48,3		3,6		42,2		3,6		64		0,25
		48,3		4,0		42,2		4,0		64		0,40
		48,3		5,0		42,2		5,0		64		0,46

			48,3	6,3	42,2	6,3	64	0,46
50 > 20	STD		60,3	2,9	26,9	2,3	76	0,22
			60,3	4,5	26,9	3,2	76	0,33
	XS		60,3	5,6	26,9	4,0	76	0,44
			60,3	7,1	26,9	5,0	76	0,65
50 > 25	STD		60,3	2,9	33,7	2,6	76	0,23
			60,3	4,5	33,7	3,2	76	0,30
	XS		60,3	5,6	33,7	4,5	76	0,44
			60,3	7,1	33,7	5,0	76	0,65
50 > 32	STD		60,3	2,9	42,2	2,6	76	0,22
			60,3	4,5	42,2	3,6	76	0,33
	XS		60,3	5,6	42,2	4,5	76	0,44
			60,3	7,1	42,2	5,0	76	0,65
50 > 40	STD		60,3	2,9	48,3	2,6	76	0,41
			60,3	4,5	48,3	4,0	76	0,33
	XS		60,3	5,6	48,3	4,5	76	0,44
			60,3	7,1	48,3	5,0	76	0,65
65 > 25	STD		76,1	2,9	33,7	2,6	90	0,39
			76,1	4,0	33,7	3,2	90	0,71
			76,1	5,6	33,7	4,0	90	0,80
	XS		76,1	7,1	33,7	5,0	90	0,85
		XXS		76,1	10,0	33,7	6,3	90
65 > 32	STD		76,1	2,9	42,4	2,6	90	0,39
			76,1	4,0	42,4	3,2	90	0,71
			76,1	5,6	42,4	4,0	90	0,85
	XS		76,1	7,1	42,4	5,0	90	0,90
		XXS		76,1	10,0	42,4	6,3	90
65 > 40	SCH10		76,1	2,9	48,3	2,6	90	0,39
	STD		76,1	4,0	48,3	3,6	90	0,71
			76,1	5,6	48,3	4,0	90	0,80
			76,1	7,1	48,3	5,0	90	0,85
	XXS		76,1	10,0	48,3	7,1	90	1,30
65 > 50	SCH10		76,1	2,9	60,3	2,9	90	0,39
	STD		76,1	4,0	60,3	3,6	90	0,65
			76,1	5,6	60,3	4,0	90	0,75
			76,1	7,1	60,3	5,6	90	0,85
	XXS		76,1	10,0	60,3	8,8	90	1,30
80 > 32	SCH10		88,9	3,2	42,4	2,6	90	0,53
	STD		88,9	4,0	42,4	3,6	90	0,80
			88,9	5,6	42,4	4,0	90	0,80
			88,9	8,0	42,4	5,0	90	1,00
80 > 40	SCH10		88,9	3,2	48,3	2,6	90	0,53
	STD		88,9	4,0	48,3	3,6	90	0,80
			88,9	5,6	48,3	4,0	90	0,80
			88,9	8,0	48,3	5,0	90	1,00
80 > 50	SCH10		88,9	3,2	60,3	2,9	90	0,53
	STD		88,9	4,0	60,3	4,0	90	0,70
			88,9	5,6	60,3	4,0	90	0,85
			88,9	8,0	60,3	7,1	90	1,30
80 >	SCH10		88,9	3,2	76,1	2,9	90	0,53
			88,9	4,0	76,1	4,0	90	0,75

65	STD	88,9	5,6	76,1	5,6	90	0,90
	XS	88,9	8,0	76,1	7,1	90	1,00
100 > 40	SCH10	114,3	3,6	48,3	2,6	102	0,98
		114,3	4,5	48,3	3,6	102	1,00
	STD	114,3	6,3	48,3	4,0	102	1,50
	XS	114,3	8,8	48,3	5,0	102	1,75
100 > 50	SCH10	114,3	3,6	60,3	2,9	102	0,98
		114,3	4,5	60,3	4,0	102	1,00
	STD	114,3	6,3	60,3	5,6	102	1,50
	XS	114,3	8,8	60,3	7,1	102	1,75
100 > 65	SCH10	114,3	3,6	76,1	2,9	102	0,98
		114,3	4,5	76,1	4,0	102	1,00
	STD	114,3	6,3	76,1	5,6	102	1,50
	XS	114,3	8,8	76,1	7,1	102	1,75
100 > 80	SCH10	114,3	3,6	88,9	3,2	102	0,98
		114,3	4,5	88,9	4,0	102	1,00
	STD	114,3	6,3	88,9	5,6	102	1,50
	XS	114,3	8,8	88,9	8,0	102	1,75
125 > 50	SCH10	139,7	3,6	60,3	3,0	127	1,61
		139,7	4,5	60,3	4,0	127	1,80
	STD	139,7	6,3	60,3	5,6	127	3,45
	XS	139,7	10,0	60,3	7,1	127	3,65
		139,7	12,5	60,3	8,8	127	4,50
125 > 65	SCH10	139,7	3,6	76,1	3,0	127	1,61
		139,7	4,5	76,1	4,0	127	1,80
	STD	139,7	6,3	76,1	5,6	127	3,45
	XS	139,7	10,0	7,6	7,1	127	3,65
		139,7	12,5	76,1	8,8	127	4,50
125 > 80	SCH10	139,7	3,6	88,9	3,0	127	1,61
		139,7	4,5	88,9	4,0	127	1,80
	STD	139,7	6,3	88,9	5,6	127	3,45
	XS	139,7	10,0	88,9	8,0	127	3,65
		139,7	12,5	88,9	10,0	127	5,00
125 > 100	SCH10	139,7	3,6	114,3	3,6	127	1,61
		139,7	4,5	114,3	4,5	127	1,90
	STD	139,7	6,3	114,3	6,3	127	3,50
	XS	139,7	10,0	114,3	8,8	127	4,50
		139,7	12,5	114,3	10,0	127	5,13
150 > 65	SCH10	168,3	4,5	76,1	2,9	140	2,00
	STD	168,3	7,1	76,1	5,6	140	3,75
	XS	168,3	11,0	76,1	7,1	140	5,50
		168,3	12,5	76,1	8,8	140	6,50
150 > 80	SCH10	168,3	4,5	88,9	3,2	140	2,00
	STD	168,3	7,1	88,9	5,6	140	3,75
	XS	168,3	11,0	88,9	8,0	140	5,50
		168,3	12,5	88,9	10,0	140	6,50
150 > 100	SCH10	168,3	4,5	114,3	3,6	140	2,00
	STD	168,3	7,1	114,3	6,3	140	4,15
	XS	168,3	11,0	114,3	8,8	140	5,50
		168,3	12,5	114,3	10,0	140	6,50
	SCH10	168,3	4,5	139,7	4,0	140	2,00

150 > 125	STD	168,3	7,1	139,7	6,3	140	3,75
	XS	168,3	11,0	139,7	10,0	140	5,50
		168,3	12,5	139,7	12,5	140	7,50
200 > 80	SCH20	219,1	6,3	88,9	3,2	152	3,85
	STD	219,1	8,0	88,9	5,6	152	6,00
	XS	219,1	12,5	88,9	8,0	152	7,50
		219,1	17,5	88,9	10,0	152	10,00
200 > 100	SCH20	219,1	6,3	114,3	3,6	152	3,85
	STD	219,1	8,0	114,3	6,3	152	6,00
	XS	219,1	12,5	114,3	8,8	152	8,00
		219,1	17,5	114,3	11,0	152	10,00
200 > 125	SCH20	219,1	6,3	139,7	4,5	152	3,85
	STD	219,1	8,0	139,7	6,3	152	6,00
	XS	219,1	12,5	139,7	10,0	152	8,00
		219,1	17,5	139,7	12,5	152	15,00
200 > 150	SCH20	219,1	6,3	168,3	4,5	152	3,85
	STD	219,1	8,0	168,3	7,1	152	6,00
	XS	219,1	12,5	168,3	11,0	152	8,00
		219,1	17,5	168,3	12,5	152	15,00
250 > 100	SCH20	273	7,1	114,3	4,5	178	5,90
	STD	273	10,0	114,3	6,3	178	7,55
	XS	273	12,5	114,3	8,8	178	11,00
		273	15,0	114,3	11,0	178	16,00
250 > 125	SCH20	273	7,1	139,7	4,5	178	5,90
	STD	273	10,0	139,7	6,3	178	7,55
	XS	273	12,5	139,7	10,0	178	11,00
		273	15,0	139,7	12,5	178	16,00
250 > 150	SCH20	273	7,1	168,3	4,5	178	5,90
	STD	273	10,0	168,3	7,1	178	7,55
	XS	273	12,5	168,3	11,0	178	11,00
		273	15,0	168,3	12,5	178	18,00
250 > 200	SCH20	273	7,1	219,1	6,3	178	6,00
	STD	273	10,0	219,1	8,0	178	7,50
	XS	273	12,5	219,1	12,5	178	11,00
		273	15,0	219,1	15,0	178	18,00
300 > 125	SCH20	323,9	7,1	139,7	4,5	203	11,00
	STD	323,9	10,0	139,7	6,3	203	17,00
	XS	323,9	12,5	139,7	10,0	203	19,00
		323,9	17,5	139,7	12,5	203	22,00
300 > 150	SCH20	323,9	7,1	168,3	4,5	203	11,00
	STD	323,9	10,0	168,3	7,1	203	17,00
	XS	323,9	12,5	168,3	11,0	203	19,00
		323,9	17,5	168,3	12,5	203	22,00
300 > 200	SCH20	323,9	7,1	219,1	6,3	203	11,00
	STD	323,9	10,0	219,1	8,0	203	17,00
	XS	323,9	12,5	219,1	12,5	203	19,00
		323,9	17,5	219,1	15,0	203	24,00
300 > 250	SCH20	323,9	7,1	273,0	7,1	203	11,00
	STD	323,9	10,0	273,0	10,0	203	17,00
	XS	323,9	12,5	273,0	12,5	203	19,00
		323,9	17,5	273,0	15,0	203	24,00

350 > 150	SCH20	355,6	8,0	168,3	4,5	330	23,00
	STD	355,6	10,0	168,3	7,1	330	27,00
	XS	355,6	12,5	168,3	11,0	330	33,00
		355,6	19,0	168,3	12,5	330	40,00
350 > 200	SCH20	355,6	8,0	219,1	6,3	330	23,00
	STD	355,6	10,0	219,1	8,0	330	27,00
	XS	355,6	12,5	219,1	12,5	330	35,00
		355,6	19,0	219,1	15,0	330	42,00
350 > 250	SCH20	355,6	8,0	273,0	7,1	330	23,00
	STD	355,6	10,0	273,0	10,0	330	35,00
	XS	355,6	12,5	273,0	12,5	330	37,00
		355,6	19,0	273,0	15,0	330	45,00
350 > 300	SCH20	355,6	8,0	323,9	7,1	330	23,00
	STD	355,6	10,0	323,9	10,0	330	27,00
	XS	355,6	12,5	323,9	12,5	330	37,00
		355,6	19,0	323,9	17,5	330	45,00
400 > 200	STD	406,4	10,0	219,1	8,0	356	36,00
	XS	406,4	12,5	219,1	12,5	356	43,00
	SCH80	406,4	21,0	219,1	15,0	356	80,00
400 > 250	STD	406,4	10,0	273,0	10,0	356	36,00
	XS	406,4	12,5	273,0	12,5	356	43,00
	SCH80	406,4	21,0	273,0	15,0	356	83,00
400 > 300	STD	406,4	10,0	323,9	10,0	356	43,00
	XS	406,4	12,5	323,9	12,5	356	45,00
	SCH80	406,4	21,0	323,9	17,5	356	83,00
400 > 350	STD	406,4	10,0	355,6	10,0	356	43,00
	XS	406,4	12,5	355,6	12,5	356	45,00
	SCH80	406,4	21,0	355,6	19,0	356	83,00
450 > 300	STD	457	10,0	323,9	10,0	381	43,00
	XS	457	12,5	323,9	12,5	381	54,00
450 > 350	STD	457	10,0	355,6	10,0	381	43,00
	XS	457	12,5	355,6	12,5	381	54,00
450 > 400	STD	457	10,0	406,4	10,0	381	43,00
	XS	457	12,5	406,4	12,5	381	54,00
500 > 350	STD	508	10,0	355,6	10,0	508	62,00
	XS	508	12,5	355,6	12,5	508	80,00
500 > 400	STD	508	10,0	406,4	10,0	508	62,00
	XS	508	12,5	406,4	12,5	508	80,00
500 > 450	STD	508	10,0	457,0	10,0	508	62,00
	XS	508	12,5	457,0	12,5	508	80,00