



Butt Weld Eccentric Reducer Dimensions and Weight

Nominal Pipe Size (NPS)	Outside Diameter at Bevel		End-to-End, H	Weight (kg)					
	Large End	Small End		SCH 10S	SCH 20	STD	SCH 40	XS	SCH 80
3/4 * 1/2	26.7	21.3	38						
3/4 * 3/8	26.7	17.3	38						
1 * 3/4	33.4	26.7	51	0.13		0.13	0.13	0.16	0.16
1 * 1/2	33.4	21.3	51	0.12		0.13	0.13	0.16	0.16
1 1/4 * 1	42.2	33.4	51	0.18		0.17	0.17	0.23	0.23
1 1/4 * 3/4	42.2	26.7	51	0.17		0.17	0.17	0.23	0.23
1 1/4 * 1/2	42.2	21.3	51	0.16		0.17	0.17	0.23	0.23
1 1/2 * 1 1/4	48.3	42.2	64	0.21		0.26	0.26	0.35	0.35
1 1/2 * 1	48.3	33.4	64	0.2		0.26	0.26	0.35	0.35
1 1/2 * 3/4	48.3	26.7	64	0.18		0.26	0.26	0.35	0.35
1 1/2 * 1/2	48.3	21.3	64	0.17		0.26	0.26	0.35	0.35
2 * 1 1/2	60.3	48.3	76	0.31		0.41	0.41	0.57	0.57
2 * 1 1/4	60.3	42.2	76	0.3		0.41	0.41	0.57	0.57
2 * 1	60.3	33.4	76	0.28		0.41	0.41	0.57	0.57
2 * 3/4	60.3	26.7	76	0.25		0.41	0.41	0.57	0.57
2 1/2 * 2	73	60.3	89	0.47		0.77	0.77	1.01	1.01
2 1/2 * 1 1/2	73	48.3	89	0.44		0.77	0.77	1.01	1.01
2 1/2 * 1 1/4	73	42.2	89	0.43		0.77	0.77	1.01	1.01
2 1/2 * 1	73	33.4	89	0.38		0.77	0.77	1.01	1.01
3 * 2 1/2	88.9	73	89	0.59		1	1	1.36	1.36
3 * 2	88.9	60.3	89	0.55		1	1	1.36	1.36
3 * 1 1/2	88.9	48.3	89	0.51		1	1	1.36	1.36
3 * 1 1/4	88.9	42.2	89	0.47		1	1	1.36	1.36
3 1/2 * 3	101.6	88.9	102	0.8		1.4	1.4	1.89	1.89
3 1/2 * 2 1/2	101.6	73	102	0.77		1.4	1.4	1.89	1.89
3 1/2 * 2	101.6	60.3	102	0.71		1.4	1.4	1.89	1.89
3 1/2 * 1 1/2	101.6	48.3	102	0.66		1.4	1.4	1.89	1.89
3 1/2 * 1 1/4	101.6	42.2	102	0.62		1.4	1.4	1.89	1.89
4 * 3 1/2	114.3	101.6	102	0.9		1.6	1.6	2.27	2.27
4 * 3	114.3	88.9	102	0.87		1.6	1.6	2.27	2.27
4 * 2 1/2	114.3	73	102	0.83		1.6	1.6	2.27	2.27
4 * 2	114.3	60.3	102	0.78		1.6	1.6	2.27	2.27

4 * 1 1/2	114.3	48.3	102	0.68		1.6	1.6	2.27	2.27
5 * 4	141.3	114.3	127	1.5		2.8	2.8	3.93	3.93
5 * 3 1/2	141.3	101.6	127	1.48		2.8	2.8	3.93	3.93
5 * 3	141.3	88.9	127	1.45		2.8	2.8	3.93	3.93
5 * 2 1/2	141.3	73	127	1.4		2.8	2.8	3.93	3.93
5 * 2	141.3	60.3	127	1.3		2.8	2.8	3.93	3.93
6 * 5	168.3	141.3	140	2		3.9	3.9	5.95	5.95
6 * 4	168.3	114.3	140	1.95		3.9	3.9	5.95	5.95
6 * 3 1/2	168.3	101.6	140	1.9		3.9	3.9	5.95	5.95
6 * 3	168.3	88.9	140	1.8		3.9	3.9	5.95	5.95
6 * 2 1/2	168.3	73	140	1.55		3.9	3.9	5.95	5.95
8 * 6	219.1	168.3	152	3.2	6.5	6.5	6.5	9.86	9.86
8 * 5	219.1	141.3	152	3.1	6.5	6.5	6.5	9.86	9.86
8 * 4	219.1	114.3	152	3	6.5	6.5	6.5	9.86	9.86
8 * 3 1/2	219.1	101.6	152	2.95	6.5	6.5	6.5	9.86	9.86
10 * 8	273	219.1	178	5.2	7.5	10.7	10.7	14.5	17
10 * 6	273	168.3	178	5		10.7	10.7	14.5	17
10 * 5	273	141.3	178	4.9		10.7	10.7	14.5	17
10 * 4	273	114.3	178	4.7		10.7	10.7	14.5	17
12 * 10	323.8	273	203	8	10.16	15	16.3	19.8	26.8
12 * 8	323.8	219.1	203	7.7	10.16	15	16.3	19.8	26.8
12 * 6	323.8	168.3	203	7.4		15	16.3	19.8	26.8
12 * 5	323.8	141.3	203	7.3		15	16.3	19.8	26.8
14 * 12	355.6	323.8	330	15.3	22.6	26.9	31.1	35.5	52.2
14 * 10	355.6	273	330	14.4	22.6	26.9	31.1	35.5	52.2
14 * 8	355.6	219.1	330	13.9	22.6	26.9	31.1	35.5	52.2
14 * 6	355.6	168.3	330	13.1	22.6	26.9	31.1	35.5	52.2
16 * 14	406.4	355.6	356	18.8	27	33	43.8	44	72.2
16 * 12	406.4	323.8	356	18.3	27	33	43.8	44	72.2
16 * 10	406.4	273	356	17.7	27	33	43.8	44	72.2
16 * 8	406.4	219.1	356	16.7	27	33	43.8	44	72.2
18 * 16	457	406.4	381	22.5	33	40	59	53	96.7
18 * 14	457	355.6	381	21.9	33	40	59	53	96.7
18 * 12	457	323.8	381	21.4	33	40	59	53	96.7
18 * 10	457	273	381	21	33	40	59	53	96.7
20 * 18	508	457	508	33	58	59	93	79	158
20 * 16	508	406.4	508	32	58	59	93	79	158
20 * 14	508	355.6	508	31	58	59	93	79	158
20 * 12	508	323.8	508	30	58	59	93	79	158
22 * 20	559	508	508		61	65		87	188
22 * 18	559	457	508		61	65		87	188
22 * 16	559	406.4	508		61	65		87	188
22 * 14	559	355.4	508		61	65		87	188
24 * 22	610	559	508	49	72	72	129	95	228
24 * 20	610	508	508	47	72	72	129	95	228
24 * 18	610	457	508	45	72	72	129	95	228
24 * 16	610	406.4	508	44	72	72	129	95	228
26 * 24	660	610	610		123	91		125	
26 * 22	660	559	610		123	91		125	
26 * 20	660	508	610		123	91		115	
26 * 18	660	457	610		123	91		115	
28 * 26	711	660	610		131	95		132	

28 * 24	711	610	610		131	95		132	
28 * 20	711	508	610		131	95		132	
28 * 18	711	457	610		131	95		132	
30 * 28	762	711	610		142	100		143	
30 * 26	762	660	610		142	100		143	
30 * 24	762	610	610		142	100		143	
30 * 20	762	508	610		142	100		143	
32 * 30	813	762	610		150	115		150	
32 * 28	813	711	610		150	115		150	
32 * 26	813	660	610		150	115		150	
32 * 24	813	610	610		150	115		150	
34 * 32	864	813	610		157	123		162	
34 * 30	864	762	610		157	123		162	
34 * 26	864	660	610		157	123		162	
34 * 24	864	610	610		157	123		162	
36 * 34	914	864	610		172	129		172	
36 * 32	914	813	610		172	129		172	
36 * 30	914	762	610		172	129		172	
36 * 26	914	660	610		172	129		172	
36 * 24	914	610	610		172	129		172	
38 * 36	965	914	610			136		186	
38 * 34	965	864	610			136		186	
38 * 32	965	813	610			136		186	
38 * 30	965	762	610			136		186	
38 * 28	965	711	610			136		186	
38 * 26	965	660	610			136		186	
40 * 38	1016	965	610			143		193	
40 * 36	1016	914	610			143		193	
40 * 34	1016	864	610			143		193	
40 * 32	1016	813	610			143		193	
40 * 30	1016	762	610			143		193	
42 * 40	1067	1016	610			152		201	
42 * 38	1067	965	610			152		201	
42 * 36	1067	914	610			152		201	
42 * 34	1067	864	610			152		201	
42 * 32	1067	813	610			152		201	
42 * 30	1067	762	610			152		201	
44 * 42	1118	1067	610			159		211	
44 * 40	1118	1016	610			159		211	
44 * 38	1118	965	610			159		211	
44 * 36	1118	914	610			159		211	
46 * 44	1168	1118	711			170		225	
46 * 42	1168	1067	711			170		225	
46 * 40	1168	1016	711			170		225	
46 * 38	1168	965	711			170		225	
48 * 46	1219	1168	711			181		238	
48 * 44	1219	1118	711			181		238	
48 * 42	1219	1067	711			181		238	
48 * 40	1219	1016	711			181		238	