





-20 to -32 Bent Fitting Dimensional Changes

Part Number	Old OAL ("A")		New OAL ("A")		Old Cut Off ("B")		New Cut Off ("B")	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
13777-20-20	6.03	153,2	6.42	163,1	3.76	95,5	4.15	105,4
13777-24-24	7.46	189,5	7.53	191,3	5.07	128,8	5.14	130,6
13977-20-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	90,0	4.01	101,8
13977-24-24	6.68	169,7	7.24	183,9	4.29	109,0	4.85	123,2
1X777-20-20	6.27	159,3	6.73	171,0	4.00	101,6	4.46	113,3
1X777-24-20	6.51	165,4	6.89	175,0	4.24	107,7	4.62	117,3
1X777-24-24	7.15	181,6	7.85	199,4	4.76	120,9	5.46	138,7
1X977-20-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	90,0	4.01	101,8
1X977-24-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	90,0	4.01	101,8
1X977-24-24	6.68	169,7	7.24	183,9	4.29	109,0	4.85	123,2
11677-20-20	6.68	169,6	7.05	179,1	4.41	111,9	4.78	121,4
11677-24-24	7.60	193,0	8.01	203,5	5.21	132,4	5.62	142,8
14B77-20-20	6.68	169,6	7.05	179,1	4.41	111,9	4.78	121,4
14B77-24-24	7.60	193,0	8.01	203,5	5.21	132,4	5.62	142,8
12677-20-20	6.58	167,2	6.94	176,3	4.31	109,5	4.67	118,6
12677-24-24	7.45	189,2	7.90	200,7	5.06	128,5	5.51	140,0
11777-24-24	7.15	181,6	7.61	193,3	4.76	120,9	5.22	132,6
11777-32-24	7.54	191,5	7.61	193,3	5.15	130,8	5.22	132,6
14F77-20-20	6.27	159,3	6.66	169,2	4.00	101,6	4.39	111,5
14F77-20-24	6.61	169,2	7.31	185,7	4.22	107,2	4.92	125,0
14F77-24-20	6.27	159,3	6.66	169,2	4.00	101,6	4.39	111,5
14F77-24-24	7.15	181,6	7.61	193,3	4.76	120,9	5.22	132,6
14F77-24-32	8.42	213,7	8.49	215,5	5.66	143,8	5.73	145,6
14F77-32-24	7.15	181,6	7.61	193,3	4.76	120,9	5.22	132,6
12777-20-20	7.49	190,3	7.89	200,4	5.22	132,6	5.62	142,7
12777-24-24	7.54	191,5	8.06	204,7	5.15	130,8	5.67	144,0
14G77-20-20	7.49	190,3	7.89	200,4	5.22	132,6	5.62	142,7
14G77-24-24	7.54	191,5	8.06	204,7	5.15	130,8	5.67	144,0
14G77-32-24	7.54	191,5	8.06	204,7	5.15	130,8	5.67	144,0
11877-20-20	7.16	181,9	7.58	192,6	4.89	124,2	5.31	134,8
11877-24-20	7.47	189,8	7.58	192,6	5.20	132,1	5.31	134,8
11877-24-24	7.17	182,1	7.74	196,6	4.78	121,4	5.35	135,9
11977-20-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	90,0	4.00	101,8
11977-24-24	6.68	-C43-	7.24	183,9	4.29	109,0	4.85	123,2
14N77-20-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	90,0	4.00	101,8
14N77-20-24	6.15	156,2	6.69	169,9	3.76	95,5	4.30	109,2
14N77-24-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	90,0	4.00	101,8
14N77-24-24	6.68	169,7	7.24	183,9	4.29	109,0	4.85	123,2
14N77-32-24	6.68	169,7	7.24	183,9	4.29	109,0	4.85	123,2
16B77-20-20	6.67	169,4	7.05	179,1	4.40	111,7	4.78	121,4
16B77-24-24	7.60	193,0	8.01	203,5	5.21	132,4	5.62	142,8
16E77-20-20	6.58	167,2	6.94	176,3	4.31	109,4	4.67	118,6
16E77-24-24	7.45	189,2	7.90	200,7	5.06	128,5	5.51	140,0
16E77-32-24	7.45	189,2	7.90	200,7	5.06	128,5	5.51	140,0
16F77-20-20	6.27	159,3	6.66	169,2	4.00	101,6	4.39	111,5
16F77-20-24	6.84	173,7	7.31	185,7	4.45	113,1	4.92	125,0
16F77-24-20	6.27	159,3	6.66	169,2	4.00	101,6	4.39	111,5
16F77-24-24	7.15	181,6	7.61	193,3	4.76	120,9	5.22	132,6
16F77-32-24	7.15	181,6	7.61	193,3	4.76	120,9	5.22	132,6

Part Number	Old OAL ("A")		New OAL ("A")		Old Cut Off ("B")		New Cut Off ("B")	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
16G77-20-20	7.49	190,3	7.89	200,4	5.22	132,6	5.62	142,7
16G77-24-20	7.49	190,3	7.89	200,4	5.22	132,6	5.62	142,7
16G77-24-24	7.54	191,5	8.06	204,7	5.15	130,8	5.67	144,0
16N77-16-20	5.12	130,1	5.44	138,2	2.85	72,4	3.17	80,5
16N77-20-16	4.72	119,9	4.83	122,7	2.77	70,4	2.88	73,2
16N77-20-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	90,0	4.00	101,8
16N77-20-24	6.15	156,2	6.69	169,9	3.76	95,5	4.30	109,2
16N77-24-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	90,0	4.00	101,8
16N77-24-24	6.68	169,7	7.24	183,9	4.29	109,0	4.85	123,2
16N77-32-24	6.68	169,7	7.24	183,9	4.29	109,0	4.85	123,2
1XB77-20-20	6.60	167,7	6.97	177,1	4.33	109,9	4.70	119,4
1XB77-24-20	6.56	166,6	6.97	177,1	4.29	108,9	4.70	119,4
1XB77-24-24	7.66	194,6	8.07	205,0	5.27	133,9	5.68	144,3
1XE77-20-20	6.50	165,1	6.86	174,3	4.23	107,4	4.59	116,6
1XE77-24-20	6.50	165,1	6.86	174,3	4.23	107,4	4.59	116,6
1XE77-24-24	7.52	191,0	7.95	201,9	5.13	130,3	5.56	141,2
1XF77-20-20	6.23	158,2	6.62	168,2	3.96	100,6	4.35	110,5
1XF77-24-20	6.23	158,2	6.62	168,2	3.96	100,6	4.35	110,5
1XF77-24-24	7.19	182,6	7.65	194,3	4.80	121,9	5.26	133,6
1XG77-20-20	7.74	196,6	8.14	206,8	5.47	138,9	5.87	149,1
1XG77-24-20	7.07	179,6	7.47	189,8	4.80	121,9	5.20	132,1
1XG77-24-24	7.52	191,0	8.04	204,2	5.13	130,3	5.65	143,5
1XM77-20-20	7.63	193,9	8.05	204,5	5.36	136,2	5.78	146,8
1XN77-20-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	90,0	4.01	101,8
1XN77-20-24	6.15	156,2	6.69	169,9	3.76	95,5	4.30	109,2
1XN77-24-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	90,0	4.01	101,8
1XN77-24-24	6.68	169,7	7.24	183,9	4.29	109,0	4.85	123,2
1XN77-32-24	6.68	169,7	7.24	183,9	4.29	109,0	4.85	123,2
1K777-20-20	6.27	159,3	6.66	169,2	4.00	101,6	4.39	111,5
1K977-20-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	89,9	4.01	101,8
1K977-20-24	6.54	166,1	6.69	169,9	4.14	105,4	4.30	109,2
1J777-20-20	5.69	144,6	6.12	155,5	3.42	86,8	3.85	97,8
1J777-24-20	5.80	147,3	6.19	157,3	3.53	89,6	3.92	99,5
1J777-24-24	6.91	175,5	7.53	191,3	4.52	114,8	5.14	130,6
1J977-20-20	5.73	145,6	6.20	157,5	3.46	87,9	3.93	99,8
1J577-20-20	5.73	145,6	6.20	157,5	3.46	87,9	3.93	99,8
1J577-24-24	7.19	182,6	7.36	186,9	4.80	121,9	4.97	126,3
1J177-20-20	5.73	145,6	6.29	159,8	3.46	87,9	4.02	102,1
10C77-38-20	6.33	160,8	6.60	167,7	4.06	103,1	4.33	110,0
10C77-38-24	7.33	186,2	7.81	198,4	4.94	125,5	5.42	137,7
11C77-38-20	5.94	151,0	6.28	159,5	3.42	87,0	4.01	101,8
11C77-38-24	6.69	169,9	7.24	183,9	4.30	109,2	4.85	123,2
1KJ77-20-20	6.27	159,3	6.66	169,2	4.00	101,6	4.39	111,5
1KN77-20-20	5.81	147,6	6.28	159,5	3.54	89,9	4.01	101,8
14M77-24-24	7.17	182,1	7.73	196,3	4.78	121,4	5.34	135,7
14E77-24-24	7.45	189,2	7.90	200,7	5.06	128,5	5.51	140,0
1CF77-35-20	6.13	155,7	6.28	159,5	3.86	98,0	4.01	101,8
1K677-24-24	7.99	202,9	8.01	203,5	5.6	142,3	5.62	142,8
1KR77-20-20	6.13	155,7	6.37	161,8	3.86	98,0	4.1	104,1
11677-32-32	8.9	225,9	9.12	231,7	6.14	156,0	6.37	161,7
14B77-32-32	8.9	225,9	9.12	231,7	6.14	156,0	6.37	161,7
12677-32-32	8.76	222,6	9.01	228,9	6.01	152,7	6.26	159,0

Part Number	Old OAL ("A")		New OAL ("A")		Old Cut Off ("B")		New Cut Off ("B")	
	inch	mm	inch	mm	inch	mm	inch	mm
11777-32-32	8.31	210,9	8.58	218,0	5.55	141,0	5.83	148,1
14F77-32-32	8.44	214,2	8.58	218,0	5.68	144,3	5.83	148,1
12777-32-32	8.44	214,2	8.74	222,1	5.68	144,3	5.99	152,1
14G77-32-32	8.44	214,2	8.74	222,1	5.68	144,3	5.99	152,1
11877-32-32	8.39	213,0	8.72	221,4	5.63	143,0	5.97	151,5
16B77-32-32	8.90	225,9	9.12	231,7	6.14	156,0	6.37	161,7
16E77-32-32	8.76	222,6	9.01	228,9	6.01	152,7	6.26	159,0
16F77-32-32	8.31	210,9	8.58	218,0	5.55	141,0	5.83	148,1
16G77-32-32	8.43	214,2	8.74	222,1	5.68	144,3	5.99	152,1

New to Catalog

Part Number	OAL ("A")		Cut Off ("B")					
	inch	mm	inch	mm				
12677-32-24	-	-	7.90	200,7	-	-	5.51	140,0
11777-20-20	-	-	6.66	169,2	-	-	4.39	111,5
11777-24-20	-	-	6.66	169,2	-	-	4.39	111,5
12777-24-20	-	-	7.89	200,4	-	-	5.62	142,7
11877-32-24	-	-	7.74	196,6	-	-	5.35	135,9
11977-20-24	-	-	6.69	169,9	-	-	4.30	109,2
11977-24-20	-	-	6.28	159,5	-	-	4.00	101,8
11977-32-24	-	-	7.24	183,9	-	-	4.85	123,2
14N77-24-32	-	-	7.65	194,2	-	-	4.89	124,2
16B77-20-16	-	-	5.44	138,2	-	-	3.49	88,7
16B77-24-20	-	-	7.05	179,1	-	-	4.78	121,4
16E77-24-20	-	-	6.94	176,3	-	-	4.67	118,6
16N77-24-32	-	-	7.65	194,2	-	-	4.89	124,2
1XM77-24-24	-	-	7.74	196,6	-	-	5.35	135,9
1K777-24-24	-	-	7.61	193,3	-	-	5.22	132,6
1J177-24-24	-	-	7.24	183,9	-	-	4.85	123,2
11C77-30-20	-	-	5.71	145,1	-	-	3.44	87,4
1KN77-20-16	-	-	4.72	119,9	-	-	2.77	70,4
1KN77-32-32	-	-	8.75	222,1	-	-	5.99	152,2
1B177-20-20	-	-	6.66	169,2	-	-	4.39	111,5
1B177-24-24	-	-	7.93	201,4	-	-	5.54	140,7
1B277-20-20	-	-	6.28	159,5	-	-	4.01	101,8
1B277-24-24	-	-	7.24	183,9	-	-	4.85	123,2
1CE77-42-24	-	-	7.69	195,3	-	-	5.30	134,6
1CF77-42-24	-	-	7.08	179,8	-	-	4.69	119,2
13777-32-32	-	-	8.58	218,0	-	-	5.83	148,1
1XB77-32-32	-	-	9.12	231,7	-	-	6.37	161,7
1XE77-32-32	-	-	9.01	228,9	-	-	6.26	159,0
1XF77-32-32	-	-	8.58	218,0	-	-	5.83	148,1
1XG77-32-32	-	-	8.74	222,1	-	-	5.99	152,1
1XM77-32-32	-	-	8.72	221,4	-	-	5.97	151,5
14M77-32-32	-	-	8.72	221,4	-	-	5.97	151,5
14E77-32-32	-	-	9.01	228,9	-	-	6.26	159,0