

All measurements in mm for DIN580 lifting eyebolt:

Thread size (d_1)		M8	M10	M12	M16	M20	M24	M30	M36	M42	M48	M56
d_2	Nominal size	20	25	30	35	40	50	65	75	85	100	110
	min.	19,5	24,5	29,5	34,5	39,5	49,4	64,3	74,3	84,3	99,2	108,9
	max.	20,9	25,9	30,9	36,1	41,1	51,2	66,3	76,5	86,5	101,7	112,1
d_3	Nominal size	36	45	54	63	72	90	108	126	144	166	184
	min.	35,5	44,5	53,5	62,5	71,5	89,4	107,3	125,2	143,2	164,9	182,8
	max.	37,1	46,1	55,1	64,1	73,1	91,2	109,5	127,7	145,7	168,1	186,4
d_4	Nominal size	20	25	30	35	40	50	60	70	80	90	100
	min.	19,1	24,1	29,1	33,9	38,9	48,8	58,7	68,5	78,5	88,3	98,1
	max.	20,5	25,5	30,5	35,5	40,5	50,6	60,7	70,7	80,7	90,8	100,9
e	Nominal size	6	8	10	12	14	18	22	26	30	35	38
	min.	5,5	7,5	9,5	11,5	13,5	17,5	21,4	25,3	29,3	34,2	37,1
	max.	6,9	8,9	10,9	12,9	14,9	19,1	23,2	27,3	31,3	36,7	39,9
f	max.	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11
g h13	Nominal size	6	7,7	9,4	13	16,4	19,6	25	30,3	35,6	41	48,3
	min.	5,82	7,48	9,18	12,73	16,13	19,27	24,67	29,91	35,21	40,61	47,91
	max.	6	7,7	9,4	13	16,4	19,6	25	30,3	35,6	41	48,3
h	Nominal size	36	45	53	62	71	90	109	128	147	168	187
	min.	35,5	44,5	52,5	61,5	70,5	89,4	108,3	127,2	146,2	166,9	185,8
	max.	37,1	46,1	54,1	63,1	72,1	91,2	110,5	129,7	148,7	170,1	189,4
k	Nominal size	8	10	12	14	16	20	24	28	32	38	42

	min.	7.5	9.5	11.5	13.5	15.5	19.5	23.4	27.3	31.3	37.2	41.1
	max.	8.9	10.9	12.9	14.9	16.9	21.1	25.2	29.3	33.3	39.7	43.9
<i>l</i> ± ½ IT 15	Nominal size	13	17	20.5	27	30	36	45	54	63	68	78
	min.	12.65	16.65	20.08	26.58	29.58	35.5	44.5	53.5	62.4	67.4	77.4
	max.	13.35	17.35	20.92	27.42	30.42	36.5	45.5	54.5	63.6	68.6	78.6
<i>m</i>	Nominal size	10	12	14	16	19	24	28	32	38	46	50
	min.	9.5	11.5	13.5	15.5	18.5	23.5	27.4	31.3	37.3	45.2	49.1
	max.	10.9	12.9	14.9	16.9	19.9	25.1	29.2	33.3	39.5	47.7	51.9
<i>r</i> 1	≈	4	4	6	6	8	12	15	18	20	22	25
<i>r</i> 2	≈	1	1	2	2	2	2	3	3	3	4	4
<i>r</i> 3	≈	1	1	1.2	1.2	1.6	2	2	2	2.5	2.5	3
<i>Mass, in kg per unit</i>	≈	0.06	0.11	0.18	0.28	0.45	0.74	1.66	2.65	4.03	6.38	12.4