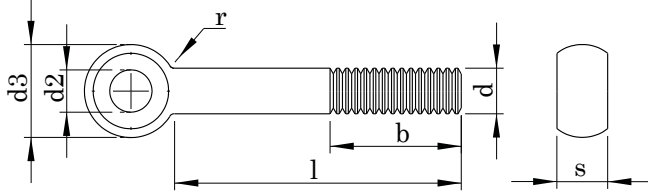


**DIN 444**  
**GÖZLÜ CIVATA**  
**EYEBOLTS**  
**AUGENSCHRAUBE**



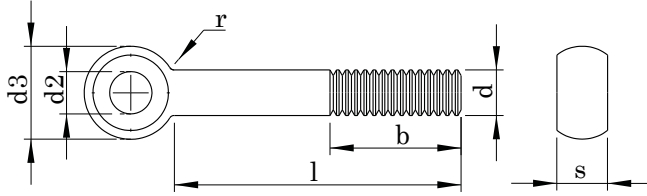
**Technical Informations / Teknik Bilgiler**

Screw Thread d1		M5	M6	M8	M10	M12	
P		0,80	1,00	1,25	1,50	1,75	
b+ <sup>2</sup> P	1	16,00	18,00	22,00	26,00	30,00	
	2	-	-	28,00	32,00	36,00	
	3	-	-	-	-	49,00	
d2		5,00	6,00	8,00	10,00	12,00	
d3	TypeA	max.	12,00	14,00	18,00	20,00	25,00
	TypeB and c	min.	10,90	12,90	16,90	18,70	23,70
r	~	max.	2,50	4,00	4,00	6,00	
s	TypeA	min.	8,00	9,00	11,00	14,00	17,00
	Type B and C	max.	7,52	8,52	10,30	13,30	16,30
		min.	6,00	7,00	9,00	12,00	14,00
		max.	5,88	6,85	8,85	11,82	13,82

Nominal size	L						M5	M6	M8	M10	M12	
	Type A		Type B		Type C		Weight /Ağırlık gr/p					
	min.	max.	min.	max.	min.	max.						
30	28,95	31,05	29,35	30,65	29,60	30,40	7,93					
35	33,75	36,25	34,20	35,80	34,50	35,50	8,70	12,60				
40	38,75	41,25	39,20	40,80	39,50	40,50	9,47	13,70	25,00			
45	43,75	46,25	44,20	45,80	44,50	45,50	10,30	14,80	26,90	36,00		
50	48,75	51,25	49,20	50,80	49,50	50,50	11,00	15,90	28,90	39,10		
55	53,50	56,50	54,05	55,95	54,40	55,60	11,80	17,00	30,90	42,20	67,00	
60	58,50	61,50	59,05	60,95	59,40	60,60	12,60	18,10	32,80	45,30	71,40	
65	63,50	66,50	64,05	65,95	64,40	65,60	13,30	19,20	34,80	48,40	75,80	
70	68,50	71,50	69,05	70,95	69,40	70,60	14,10	20,30	36,80	51,50	80,30	
75	73,50	76,50	74,05	75,95	74,40	75,60	14,90	21,50	38,80	54,60	84,80	
80	78,50	81,50	79,05	80,95	79,40	80,60	15,70	22,60	40,70	57,60	89,20	
90	88,25	91,75	88,90	91,10	89,30	90,70		23,70	44,70	63,80	98,10	
100	98,25	101,75	98,90	101,10	99,30	100,70			48,60	70,00	106,00	
110	108,25	111,75	108,90	111,10	109,30	110,70			52,60	76,10	115,00	
120	118,25	121,75	118,90	121,10	119,30	120,70			56,50	82,30	124,00	
130	128,00	132,00	128,75	131,25	129,20	130,80			60,50	88,40	133,00	
140	138,00	142,00	138,75	141,25	139,20	140,80			64,40	94,50	142,00	
150	148,00	152,00	148,75	151,25	149,20	150,80				101,00	151,00	
160	156,00	164,00	158,75	161,25	159,20	160,80					160,00	
180	176,00	184,00	178,75	181,25	179,20	180,80					178,00	
200	195,40	204,60	198,55	241,45	199,10	200,90					195,00	
220	215,40	224,60	218,55	221,45	219,10	220,90					211,00	
240	235,40	244,60	238,55	241,45	239,10	240,90					229,00	
260	254,80	265,20	258,40	261,60	258,90	261,00						
280	274,80	285,20	278,40	281,60	278,90	281,00						
300	294,80	305,20	298,40	301,60	298,90	301,00						

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

**DIN 444**  
**GÖZLÜ CIVATA**  
**EYEBOLTS**  
**AUGENSCHRAUBE**



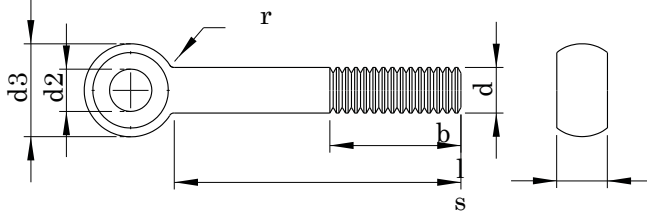
**Technical Informations / Teknik Bilgiler**

Screw Thread d1		M 16	M 20	M 24	M 27
P		2,00	2,50	3,00	3,00
b <sub>+</sub> -2P	1	38,00	46,00	54,00	60,00
	2	44,00	52,00	60,00	66,00
	3	57,00	65,00	73,00	79,00
d2		16,00	18,00	22,00	24-25
d3	max.	32,00	40,00	45,00	50,00
	min.	30,40	38,40	43,40	48,40
r	~	6,00	6,00	10,00	10,00
s	max.	19,00	24,00	28,00	30,00
	min.	18,16	23,16	27,16	29,16
Type B and C		max.	17,00	22,00	25,00
		min.	16,82	21,79	24,79

Nominal size	L						M 16	M 20	M 24	M 27
	Type A		Type B		Type C					
	min.	max.	min.	max.	min.	max.	Weight / Ağırlık gr/p			
30	28,95	31,05	29,35	30,65	29,60	30,40				
35	33,75	36,25	34,20	35,80	34,50	35,50				
40	38,75	41,25	39,20	40,80	39,50	40,50				
45	43,75	46,25	44,20	45,80	44,50	45,50				
50	48,75	51,25	49,20	50,80	49,50	50,50				
55	53,50	56,50	54,05	55,95	54,40	55,60				
60	58,50	61,50	59,05	60,95	59,40	60,60				
65	63,50	66,50	64,05	65,95	64,40	65,60				
70	68,50	71,50	69,05	70,95	69,40	70,60	149,00			
75	73,50	76,50	74,05	75,95	74,40	75,60	157,00			
80	78,50	81,50	79,05	80,95	79,40	80,60	164,00			
90	88,25	91,75	88,90	91,10	89,30	90,70	180,00			
100	98,25	101,75	98,90	101,10	99,30	100,70	196,00	334,00	454,00	
110	108,25	111,75	108,90	111,10	109,30	110,70	212,00	359,00	489,00	
120	118,25	121,75	118,90	121,10	119,30	120,70	228,00	383,00	524,00	618,00
130	128,00	132,00	128,75	131,25	129,20	130,80	244,00	408,00	560,00	663,00
140	138,00	142,00	138,75	141,25	139,20	140,80	259,00	433,00	596,00	708,00
150	148,00	152,00	148,75	151,25	149,20	150,80	275,00	457,00	631,00	753,00
160	156,00	164,00	158,75	161,25	159,20	160,80	291,00	482,00	667,00	798,00
180	176,00	184,00	178,75	181,25	179,20	180,80	322,00	531,00	738,00	888,00
200	195,40	204,60	198,55	241,45	199,10	200,90	354,00	581,00	809,00	978,00
220	215,40	224,60	218,55	221,45	219,10	220,90	383,00	624,00	868,00	1060,00
240	235,40	244,60	238,55	241,45	239,10	240,90	414,00	674,00	939,00	1140,00
260	254,80	265,20	258,40	261,60	258,90	261,00		723,00	1010,00	1230,00
280	274,80	285,20	278,40	281,60	278,90	281,00				1320,00
300	294,80	305,20	298,40	301,60	298,90	301,00				1400,00

Values are given in millimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.

**DIN 444**  
**GÖZLÜ CIVATA**  
**EYEBOLTS**  
**AUGENSCHRAUBE**



**Technical Informations / Teknik Bilgiler**

		Screw Thread d1						M 30	M 33	M 36	M 39
	P							3,50	3,50	4,00	4,00
	b+2 P					1		66,00	-	-	-
						2		72,00	78,00	84,00	90,00
						3		85,00	91,00	97,00	103,00
	d2					max.		27-28	30,00	32-33	35-36
						min.		55,00	60,00	65,00	70,00
	d3	TypeA						53,10	58,10	63,10	68,10
		TypeB and c						54,26	59,26	64,26	69,26
	r	~						10,00	16,00	16,00	16,00
						max.		34,00	38,00	41,00	46,00
	s	TypeA				min.		33,00	37,00	40,00	45,00
		Type B and C				max.		30,00	34,00	38,00	41,00
						min.		29,79	33,75	37,75	40,75
	L										
		Type A		Type B		Type C		M 30	M 33	M 36	M 39
Nominal size		min.	max.	min.	max.	min.	max.	Weight /Ağırlık gr/p			
30		28,95	31,05	29,35	30,65	29,60	30,40				
35		33,75	36,25	34,20	35,80	34,50	35,50				
40		38,75	41,25	39,20	40,80	39,50	40,50				
45		43,75	46,25	44,20	45,80	44,50	45,50				
50		48,75	51,25	49,20	50,80	49,50	50,50				
55		53,50	56,50	54,05	55,95	54,40	55,60				
60		58,50	61,50	59,05	60,95	59,40	60,60				
65		63,50	66,50	64,05	65,95	64,40	65,60				
70		68,50	71,50	69,05	70,95	69,40	70,60				
75		73,50	76,50	74,05	75,95	74,40	75,60				
80		78,50	81,50	79,05	80,95	79,40	80,60				
90		88,25	91,75	88,90	91,10	89,30	90,70				
100		98,25	101,75	98,90	101,10	99,30	100,70				
110		108,25	111,75	108,90	111,10	109,30	110,70				
120		118,25	121,75	118,90	121,10	119,30	120,70				
130		128,00	132,00	128,75	131,25	129,20	130,80				
140		138,00	142,00	138,75	141,25	139,20	140,80				
150		148,00	152,00	148,75	151,25	149,20	150,80	997,00	1240,00		
160		156,00	164,00	158,75	161,25	159,20	160,80	1050,00	1310,00	1570,00	1880,00
180		176,00	184,00	178,75	181,25	179,20	180,80	1160,00	1440,00	1730,00	2070,00
200		195,40	204,60	198,55	241,45	199,10	200,90	1270,00	1570,00	1890,00	2250,00
220		215,40	224,60	218,55	221,45	219,10	220,90	1370,00	1690,00	2050,00	2420,00
240		235,40	244,60	238,55	241,45	239,10	240,90	1480,00	1820,00	2200,00	2610,00
260		254,80	265,20	258,40	261,60	258,90	261,00	1590,00	1960,00	2350,00	2790,00
280		274,80	285,20	278,40	281,60	278,90	281,00	1700,00	2100,00	2500,00	2970,00
300		294,80	305,20	298,40	301,60	298,90	301,00	1810,00	2240,00	2650,00	3100,00

Values are given in milimeters. / Değerler milimetre olarak verilmiştir.