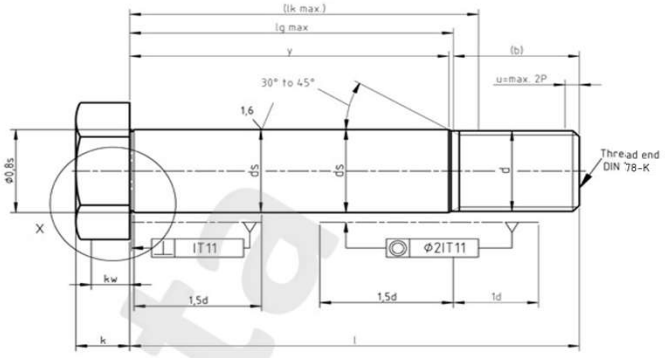
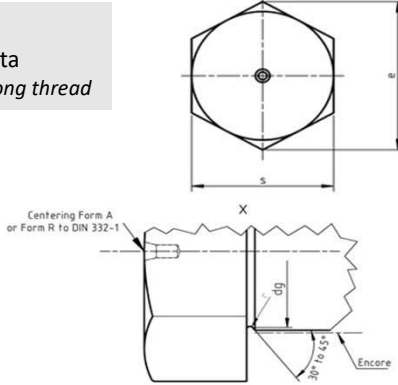




DIN 609 Yarım Diş
Şaft Kalın Altıköşe Cıvata
Hexagon fits bolts with long thread

DIN 609
CSN 21111;
PN 82342;

*8.8 Çelik
* 10.9 Çelik



Ölçü d	M8	M10	M12	(M14)	M16	(M18)	M20	(M22)	M24
	M8x1	M10x1,25	M12x1,25	(M14x1,5)	M16x1,5	(M18x1,5)	M20x1,5	(M22x1,5)	M24x2
	-	M10x1	M12x1,5	-	-	(M18x2)	M20x2	(M22x2)	M24x1,5
b l <=50mm	14,50	17,50	20,50	22,00	25,00	27,50	28,50	32,50	-
b l <50 <=150mm	16,50	19,50	22,50	24,00	27,00	29,50	30,50	34,50	36,50
b l > 150 mm	21,50	24,50	27,50	29,00	32,00	34,50	35,50	39,50	41,50
ds	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00
ds max.	9,00	11,00	13,00	15,00	17,00	19,00	21,00	23,00	25,00
ds min.	9,01	11,01	13,01	15,01	17,01	19,02	21,02	23,02	25,02
dg max.	7,90	9,90	11,50	13,50	15,50	17,50	19,10	21,10	23,10
dg min.	8,20	10,20	11,80	13,80	15,80	17,80	19,40	21,40	23,40
e min.	14,38	17,77	19,85	22,78	26,17	29,56	32,95	37,29	39,55
k	5,30	6,40	7,50	8,80	10,00	11,50	12,50	14,00	15,00
k max.	5,15	6,22	7,21	8,51	9,71	11,15	12,15	13,65	14,65
k min.	5,45	6,58	7,79	9,09	10,29	11,85	12,85	14,35	15,35
kw min.	3,61	47,35	5,05	5,96	6,80	7,81	8,51	9,65	10,26
r min.	0,40	0,40	0,60	0,60	0,60	0,60	0,80	0,80	0,80
r max.	0,55	0,55	0,75	0,75	0,75	0,75	0,95	0,95	0,95
s	13,00	16,00	18,00	21,00	24,00	27,00	30,00	34,00	36,00
s min.	2,73	15,73	17,57	20,16	23,16	26,16	29,16	33,00	35,00

Ölçü d	(M27)	M30	(M33)	M36	(M39)	M42	(M45)	M48	(M52)
	(M27x2)	M30x2	(M33x2)	M36x3	(M39x3)	M42x3	(M45x3)	M48x3	(M52x3)
b l <50 <=150mm	39,5	43	45	49	51	56	59	63	65
b l > 150 mm	44,50	48,00	50,00	54,00	56,00	61,00	64,00	68,00	70,00
ds	28,00	32,00	34,00	38,00	40,00	44,00	46,00	50,00	55,00
ds max.	28,00	32,00	34,00	38,00	40,00	44,00	46,00	50,00	55,00
ds min.	28,02	32,02	34,02	38,02	40,02	44,02	46,02	50,02	55,02
dg max.	25,70	29,70	31,70	35,70	37,70	41,70	43,70	47,70	52,70
dg min.	26,00	30,00	32,00	36,00	38,00	42,00	44,00	48,00	53,00
e min.	45,20	50,85	55,37	60,79	66,44	71,30	76,95	82,60	88,25
k	17,00	19,00	21,00	22,00	25,00	26,00	28,00	30,00	33,00
k max.	16,65	18,58	20,58	21,58	24,58	25,58	27,58	29,58	32,50
k min.	17,35	19,42	21,42	22,42	25,42	26,42	28,42	30,42	33,50
kw min.	11,66	13,01	14,41	15,11	17,21	17,91	19,31	20,71	22,75
r min.	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
r max.	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15	1,15
s	41,00	46,00	50,00	55,00	60,00	65,00	70,00	75,00	80,00
s min.	40,00	45,00	49,00	53,80	58,80	63,10	68,10	73,10	78,10