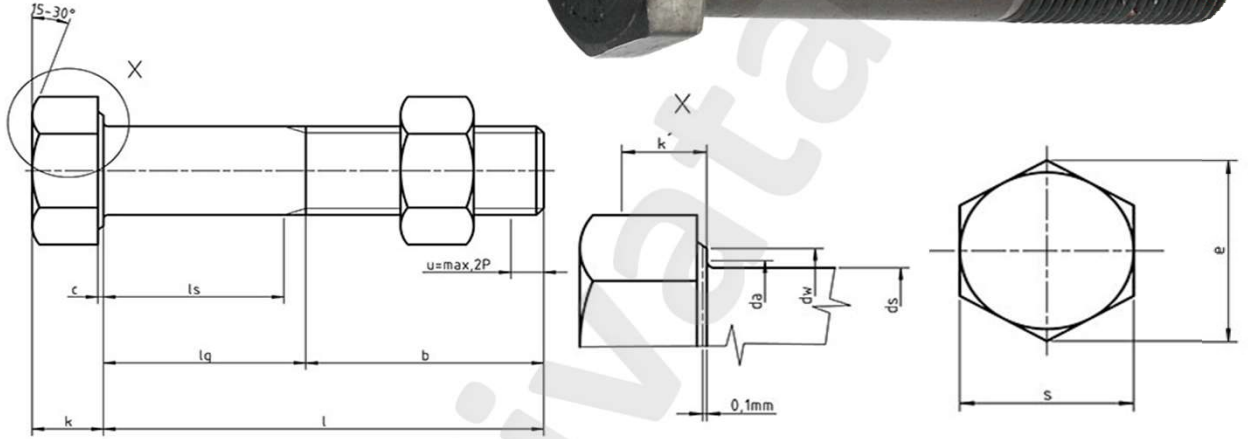




DIN 7990 ISO 4032 Altıköşe Çelik Konstrüksiyon Cıvatası;
Hexagon head bolts for steel structures

DIN 7990;
CSN 21308;

* 4,6 Çelik
* 5,6 Çelik



Ölçü d	M12	M16	M20	M22	M24	M27	M30
Diş Adımı	1,75	2,00	2,50	2,50	3,00	3,00	3,50
b	17,75	21,00	23,50	25,50	26,00	29,00	30,50
c max.	0,60	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
da max.	14,70	18,70	24,40	26,40	28,40	32,40	35,40
ds	12,00	16,00	20,00	22,00	24,00	27,00	30,00
ds min.	11,30	15,30	19,16	21,16	23,16	26,16	29,16
ds max.	12,70	16,70	20,84	22,84	24,84	27,84	27,84
dw min.	17,20	22,00	27,70	29,50	33,20	0,80	42,70
e min.	20,88	26,17	32,95	35,03	39,55	45,20	50,85
k	8,00	10,00	13,00	14,00	15,00	17,00	19,00
k min.	7,55	9,25	12,10	13,10	14,10	16,10	17,95
k max.	8,45	10,75	13,90	14,90	18,90	17,90	20,05
r min.	0,60	0,60	0,80	0,80	0,80	1,00	1,00
s	19,00	24,00	30,00	32,00	36,00	41,00	46,00
s min.	18,48	23,16	29,16	31,00	35,00	40,00	45,00

