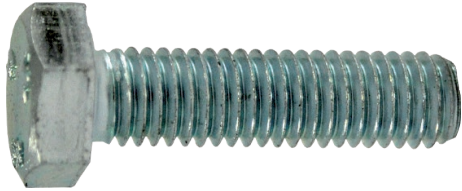
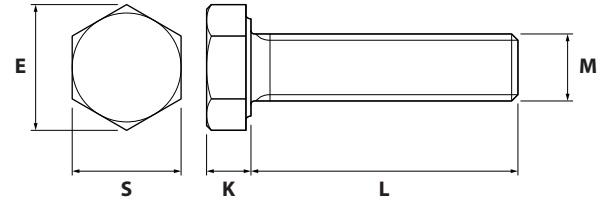


TORNILLO DIN 933 8.8 / ISO 4017 CINCADO
ZINC PLATED HEXAGONAL HEAD SCREW DIN 933 8.8 GRADE

FICHA TÉCNICA
 TECHNICAL DATA SHEET



Material / Material:	Acero / Steel
Recubrimiento / Coating:	Cincado plata Cr3 5µm / Cr3 5µm Zinc plated
Clase / Class:	8.8



MEDIDAS DISPONIBLES / AVAILABLE MEASURES : *
 MEDIDAS FUERA DE GAMA / OUT OF RANGE MEASURES : -

MxL (m.m.)	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18
5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-
12	-	*	*	*	*	-	-	-	-	-
14	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	-	*	*	*	*	*	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	*	*	*	*	*	*	-	*	-
22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	-	*	*	*	*	*	*	*	*	-
30	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*
35	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*
40	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*
45	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*
50	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*
55	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*
60	-	*	*	*	*	*	*	*	*	*
65	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
70	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
75	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
80	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	-	-	-	*	*	*	*	*	*	*
100	-	-	-	*	*	*	*	-	*	*
110	-	-	-	-	*	*	*	-	*	*
120	-	-	-	-	*	*	*	-	*	*
130	-	-	-	-	*	*	*	-	*	*
140	-	-	-	-	*	*	*	-	*	*
150	-	-	-	-	*	*	*	-	*	*
160	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*
170	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*
180	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*
190	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*
200	-	-	-	-	-	-	-	-	*	*
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

K	2,00	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5
E	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14
S (Hexagonal)	5,5	7	8	10	13	17/16*	19/18*	22/21*	24	27
Paso / Pitch	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5

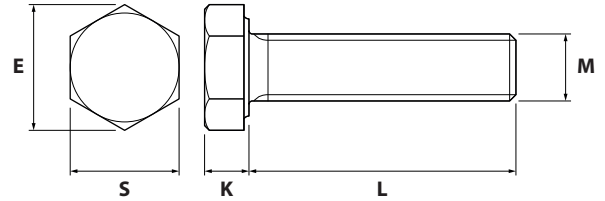
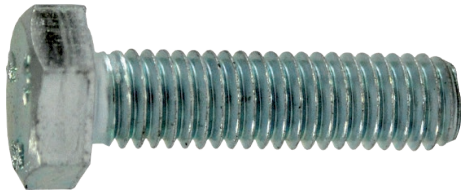
* Medidas según norma ISO / Measurements according to ISO standard / Mesures selon la norme ISO / Messungen nach ISO-Norm
 DIN/ISO

TORNILLO DIN 933 8.8 / ISO 4017 CINCADO
ZINC PLATED HEXAGONAL HEAD SCREW DIN 933 8.8 GRADE

FICHA TÉCNICA
 TECHNICAL DATA SHEET

Material / Material:
Recubrimiento / Coating:
Clase / Class:

Acero / Steel
 Cincado plata Cr3 5µm / Cr3 5µm Zinc plated
 8.8



MEDIDAS DISPONIBLES / AVAILABLE MEASURES : *

MEDIDAS FUERA DE GAMA / OUT OF RANGE MEASURES : -

MxL (m.m.)	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42
30		-	-						
35	*	-	-						
40	*	-	-						
45	*	-	-						
50	*	-	-	-	-	-	-		
55	*	-	-	-	-	-	-		
60	*	-	-	-	-	-	-	-	-
65	*	-	-	-	-	-	-	-	-
70	*	-	-	-	-	-	-	-	-
75	*	-	-	-	-	-	-	-	-
80	*	-	-	-	-	-	-	-	-
85	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	*	-	-	-	-	-	-	-	-
100	*	-	-	-	-	-	-	-	-
110	*	-	-	-	-	-	-	-	-
120	*	-	-	-	-	-	-	-	-
130	*	-	-	-	-	-	-	-	-
140	*	-	-	-	-	-	-	-	-
150	*	-	-	-	-	-	-	-	-
160	*	-	-	-	-	-	-	-	-
170	*	-	-	-	-	-	-	-	-
180	*	-	-	-	-	-	-	-	-
190	*	-	-	-	-	-	-	-	-
200	*	-	-	-	-	-	-	-	-
210	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	-	-	-	-	-	-	-	-	-
K	12,5	14,00	15,00	17,00	18,70	21,00	22,50	25,00	26,00
E	33,53	35,72	39,98	45,20	50,85	55,37	60,79	66,14	71,30
S (Hexagonal)	30	32/34*	36	41	46	50	55	60	65
Paso / Pitch	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5

* Medidas según norma ISO / Measurements according to ISO standard / Mesures selon la norme ISO / Messungen nach ISO-Norm
 DIN/ISO