




































Listino Prezzi

INDICE

		Classe	Pag.	Vai
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	8.8	5	
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	8.8	6	
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	8.8	7	
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	8.8	8	
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	10.9	9	
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	10.9	10	
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	10.9	11	
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	10.9	12	
Viti acciaio testa esagonale UNC (2A)	A.N.S.I. B18-2-1	8.8	13	
Viti acciaio testa esagonale UNF (2A)	A.N.S.I. B18-2-1	8.8	14	
Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato	EN ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	8.8	15	
Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato	EN ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	10.9	16	
Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato	EN ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	12.9	17	
Viti a testa svasata piana con esagono incassato	DIN 7991 - UNI 5933	10.9	18	
Viti a testa cilindrica bassa con cava es. e guida chiave	DIN 6912	8.8	19	
Viti a testa bombata con esagono	EN ISO 7380	10.9	20	
Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale	DIN 7984	8.8	21	
Viti metallo testa esagonale	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	4.8	22	
Viti metallo testa esagonale	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	6.8	23	
Bulloni con testa e dado esagonale	EN ISO 4016/4034 - DIN 601 Mu UNI 5727-5725	6.8	24	
Viti a testa es. larga ad alta resistenza per carpenteria	DIN 6914 - UNI 5712	10.9	26	
Dadi esagonali larga ad alta resistenza per carpenteria	DIN 6915 - UNI 5713	10HV	27	
Rondelle per bulloni ad alta resistenza per carpenteria	DIN 6916 - UNI 5714	HV	27	
Assieme vite dado doppia rondella	HV EN 14399/4/6	10.9	29	
Assieme vite dado doppia rondella zincata a caldo	HV EN 14399/4/6	10.9	30	
Assieme vite dado doppia rondella	HR Hexa Tech EN 14399/3/6	8.8	31	
Assieme vite dado doppia rondella zincata a caldo	HR Hexa Tech EN 14399/3/6	8.8	32	
Assieme vite dado doppia rondella	HR Hexa Tech EN 14399/3/6	10.9	33	
Assieme vite dado doppia rondella zincata a caldo	HR Hexa Tech EN 14399/3/6	10.9	34	
Assieme vite dado rondella	HRC Hexa Tech EN 14399/10 NF E 25-812	10.9	35	
Assieme vite dado rondella zincata a caldo	HRC Hexa Tech EN 14399/10 NF E 25-812	10.9	36	
Bulloneria non a serraggio controllato (zinc. elettrolitico)	SB Hexa Tech EN 15048/1	6.8	37	
Bulloneria non a serraggio controllato (zinc. a caldo)	SB Hexa Tech EN 15048/1	6.8	38	
Bulloneria non a serraggio controllato (zinc. elettrolitico)	SB Hexa Tech EN 15048/1	8.8	38	
Bulloneria non a serraggio controllato (zinc. a caldo)	SB Hexa Tech EN 15048/1	8.8	40	

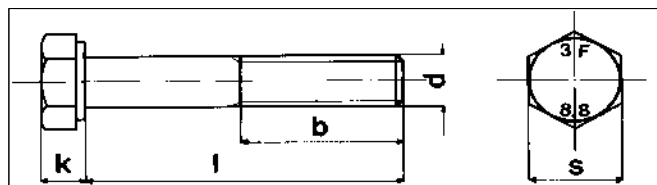
INDICE

		Classe	Pag.	Vai
Viti acciaio testa esagonale - zincate	EN ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	8.8	49	
Viti acciaio testa esagonale - zincate	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	8.8	50	
Viti acciaio testa esagonale - zincate	EN ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	8.8	51	
Viti acciaio testa esagonale - zincate	EN ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	8.8	52	
Viti acciaio testa esagonale zincate deidrogenate	EN ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	10.9	53	
Viti acciaio testa esagonale zincate deidrogenate	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	10.9	54	
Viti acciaio testa esagonale zincate deidrogenate	EN ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	10.9	55	
Viti acciaio testa esagonale zincate deidrogenate	EN ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	10.9	56	
Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato zincate	EN ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	8.8	57	
Viti acciaio testa cilindrica con es. incassato zinc. deidrog.	EN ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	10.9	58	
Viti a testa svasata piana con es. incassato zinc. deidrog.	DIN 7991 - UNI 5933	10.9	59	
Viti a testa cilindrica bassa con cava esag./guida chiave zinc.	DIN 6912	8.8	60	
Viti a testa bombata con esagono zincata deidrogenata	EN ISO 7380	10.9	61	
Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale zincate	DIN 7984	8.8	62	
Viti metallo testa esagonale zincate	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	4.8	63	
Viti metallo testa esagonale zincate	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	6.8	64	
Bulloni con testa e dado esagonale zincati	EN ISO 4016/4034 - DIN 601 Mu UNI 5727-5725	6.8	65	

EN ISO 4014

DIN 931 - UNI 5737

classe 8.8



Viti acciaio testa esagonale

gambo parzialmente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	7	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22 *	24	27	30
Passo fil.	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
S	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19
b (l≤125)	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b (125<200)				26	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
b (l>200)						49	53	57	61	65	69	73	79	85	

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

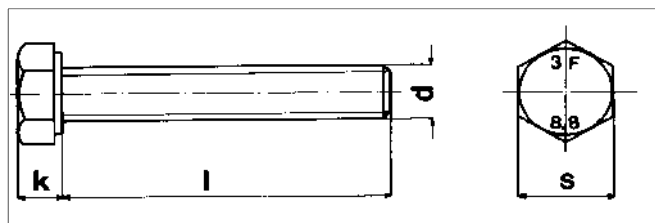
18	7,10															
20	7,10	7,85														
22	6,45	7,00														
25	5,85	5,95	7,20													
30	5,50	5,40	6,90	12,90	11,85											
35	5,85	5,95	7,20	12,90	12,90	25,90										
40	6,00	7,10	7,95	13,75	13,75	26,90	37,70									
45	6,30	7,65	8,70	14,80	14,80	26,30	37,05	73,60								
50	7,70	8,85	9,55	15,75	15,75	27,95	39,50	72,90	77,85	141,85						
55	10,20	10,45	10,45	16,80	16,80	29,55	42,25	71,20	77,70	141,85	141,85					
60	12,55	12,15	11,35	22,65	17,80	31,85	45,50	72,25	81,55	146,40	146,40	261,20	261,20			
65		14,00	13,45	25,40	20,35	35,80	50,30	74,00	85,95	151,30	151,30	255,90	255,90			
70		15,75	14,55	27,95	22,50	38,65	54,35	78,50	91,30	158,10	158,10	262,70	262,70			
75		17,40	16,55	30,95	25,00	41,85	58,85	83,00	99,80	171,50	171,50	269,10	269,10			
80		19,20	17,95	33,40	27,45	44,60	62,85	87,50	100,75	172,95	172,95	271,30	271,30	449,25	551,35	
85			19,90	35,95	32,45	47,40	66,95	90,40	106,05	181,25	181,25	283,00	283,00	452,70	566,55	
90			23,65	38,55	34,95	50,30	70,95	94,95	111,25	189,20	189,20	291,10	291,10	454,95	581,45	
95			26,80	41,25	37,45	54,90	77,55	99,35	117,95	201,10	201,10	302,50	302,50	473,00	600,20	
100			30,40	46,00	41,60	59,40	83,70	102,25	123,20	209,30	209,30	315,55	315,55	474,05	603,10	
110			34,60	50,95	44,20	69,80	94,65	120,70	133,75	225,90	225,90	346,15	346,15	511,00	647,10	
120			39,60	56,00	50,60	75,40	102,45	140,10	148,25	249,10	249,10	386,40	386,40	550,70	697,30	
130			44,65	61,20	55,05	84,45	120,50	151,95	160,60	272,45	272,45	414,65	414,65	570,50	729,05	
140			48,30	66,55	59,95	97,00	136,25	169,70	201,05	324,40	324,40	480,85	480,85	606,25	772,40	
150			51,95	72,00	65,75	106,15	148,75	189,75	214,05	370,00	370,00	544,20	544,20	651,60	828,45	
160					72,25	116,45	162,85	204,95	240,65	421,75	421,75	606,75	606,75	708,60	899,20	
170					81,65	128,70	180,65	222,95	263,75	461,50	461,50	660,70	660,70	763,55	965,85	
180					91,95	142,10	198,00	241,55	298,00	503,05	503,05	711,60	711,60	817,60	1038,25	
190					99,50	155,70	217,75	262,00	323,35	540,00	540,00	773,40	773,40	875,80	1108,85	
200					107,40	169,50	237,80	283,25	351,60	580,35	580,35	835,30	835,30	934,95	1189,00	
210					115,60	183,85	258,70	303,05	372,55	624,25	624,25	901,35	901,35	1013,95	1252,90	
220					124,05	198,80	280,50	325,75	390,75	678,25	678,25	963,00	963,00	1094,00	1314,85	
230							314,85	349,25	418,35	720,35	720,35	1033,25	1033,25	1179,40	1383,60	
240							335,25	373,55	443,70	758,30	758,30	1105,65	1105,65	1266,05	1454,65	
250							370,15	396,00	483,75	819,00	819,00	1180,45	1180,45	1355,75	1527,05	
260								421,75	517,20	877,10	877,10	1257,65	1257,65	1448,50	1600,85	
280								462,25	560,70	966,90	966,90	1337,20	1337,20	1544,25	1676,00	
300								506,15	603,80	1101,50	1101,50	1419,15	1419,15	1643,10	1752,50	

* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

EN ISO 4017

DIN 933 - UNI 5739

classe 8.8



Viti acciaio testa esagonale

gambo interamente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	7	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22 *	24	27	30
Passo fil.	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
S	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

6	4,85															
8	4,85	5,30	4,75													
10	3,75	4,75	4,75	8,50	8,50											
12	3,50	4,30	4,20	8,15	8,10											
14	3,65	4,55	4,20	7,80	7,65	15,75										
16	3,40	4,10	4,35	7,90	7,90	15,75	22,40									
18	3,55	4,15	5,00	8,70	8,70	17,05	24,30									
20	3,55	4,15	5,00	8,70	8,70	17,05	24,30	44,65	56,25							
22	3,95	4,65	5,55	9,75	9,75	18,55	26,50	46,05	55,90							
25	3,95	4,65	5,55	9,75	9,75	18,40	26,50	46,05	55,90							
30	4,15	4,90	6,25	10,70	10,70	20,05	28,80	45,90	55,65	103,00	103,00					
35	4,80	5,35	6,60	11,80	11,80	21,50	30,90	48,30	59,45	100,20	100,20					
40	5,40	6,45	7,35	12,85	12,85	22,70	32,70	51,35	60,85	104,60	104,60	168,70	168,70			
45	6,15	7,65	8,00	14,00	14,10	24,50	35,20	54,50	65,00	110,30	110,30	176,10	176,10			
50	7,55	8,75	7,95	14,95	15,00	25,85	37,10	57,30	68,20	116,55	116,55	181,50	181,50	315,85	443,90	
55			11,15	17,90	16,10	27,45	39,40	59,85	72,30	122,05	122,05	191,40	191,40	327,90	454,25	
60			12,45	20,05	17,75	29,45	41,50	62,35	78,60	129,85	129,85	201,30	201,30	331,50	456,65	
65			13,25	22,90	20,20	32,95	47,20	66,40	85,40	142,60	142,60	229,15	229,15	346,25	476,10	
70			16,10	25,15	23,15	35,95	51,55	70,10	90,00	149,50	149,50	242,95	242,95	361,85	496,20	
75			18,55	27,80	25,05	38,20	54,80	75,70	97,45	162,65	162,65	255,95	255,95	376,50	515,60	
80			21,00	31,60	26,80	41,50	59,50	80,00	104,85	165,40	165,40	271,35	271,35	392,05	531,85	
90					30,70	49,80	68,75	93,75	116,40	194,30	194,30	297,10	297,10	434,85	571,90	
100					35,85	58,40	80,40	111,85	133,60	221,70	221,70	335,05	335,05	473,40	637,85	

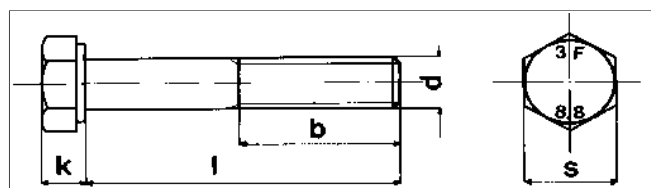
* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 8765

DIN 960 - UNI 5738

classe 8.8



Viti acciaio testa esagonale

gambo parzialmente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo fine

d	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22 *	24						
Passo fil.	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2						
S	13	17	19	22	24	27	30	32	36						
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15						
b (l ≤ 125)	22	26	30	34	38	42	46	50	54						
b (125 ≤ 200)		32	36	40	44	48	52	56	60						
b (l > 200)					57	61	65	69	73						

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

30	16,00	34,95														
35	17,45	34,95														
40	18,60	36,30	50,90													
45	20,00	35,50	50,05	99,40												
50	21,20	37,70	53,30	98,40	105,10											
55	22,70	39,90	57,00	96,15	104,85	191,50	191,50									
60	24,00	43,00	61,40	97,55	110,10	197,60	197,60	352,60	352,60							
65	27,50	48,30	67,90	99,85	116,05	204,25	204,25	345,45	345,45							
70	30,40	52,15	73,35	106,00	123,25	213,40	213,40	354,60	354,60							
75	33,75	56,45	79,45	112,05	134,75	231,55	231,55	363,30	363,30							
80	37,00	60,20	84,85	118,10	136,00	233,50	233,50	366,25	366,25							
85	43,80	64,00	90,35	122,00	143,15	244,70	244,70	382,05	382,05							
90	47,20	67,90	95,80	128,20	150,15	255,40	255,40	392,95	392,95							
100	56,15	80,20	112,95	138,00	166,35	282,50	282,50	425,95	425,95							
110	59,65	94,20	127,80	162,95	180,55	304,95	304,95	467,30	467,30							
120	68,30	101,80	138,30	189,10	200,15	336,25	336,25	521,65	521,65							
130	74,30	114,00	162,70	205,10	216,80	367,80	367,80	559,75	559,75							
140	80,95	130,95	183,90	229,10	271,45	437,95	437,95	649,10	649,10							
150	88,75	143,30	200,80	256,15	288,95	499,50	499,50	734,70	734,70							

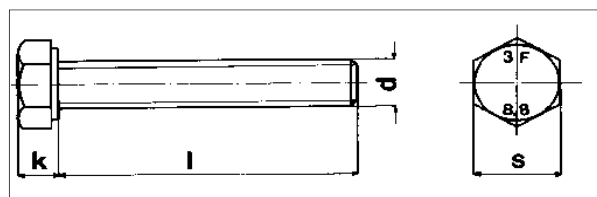
* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

° Solo per M10 - 12 passo 1,25



EN ISO 8676 DIN 961 - UNI 5740

classe 8.8



Viti acciaio testa esagonale

gambo interamente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo fine

d	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22 *	24						
Passo fil.	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2						
S	13	17	19	22	24	27	30	32	36						
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15						

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

10	11,45															
12	10,90															
14	10,35	21,25														
16	10,70	21,25	30,25													
18	11,75	23,05	32,85													
20	11,75	23,00	32,85	60,25	75,90											
22	13,15	25,05	35,75	62,20	75,50											
25	13,15	24,85	35,75	62,20	75,50											
30	14,45	27,05	38,90	61,95	75,15	139,00	139,00									
35	15,95	29,00	41,70	65,20	80,20	135,30	135,30									
40	17,35	30,65	44,10	69,30	82,15	141,20	141,20									
45	19,00	33,05	47,55	73,60	87,75	148,90	148,90									
50	20,25	34,90	50,10	77,35	92,05	157,35	157,35	245,05	245,05							
55				80,80	97,60	164,75	164,75	258,40	258,40							
60				84,15	106,15	175,30	175,30	271,80	271,80							
65					115,30	192,50	192,50	309,35	309,35							
70					121,50	201,85	201,85	327,95	327,95							
75						219,55	219,55	345,50	345,50							
80						223,30	223,30	366,30	366,30							

* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

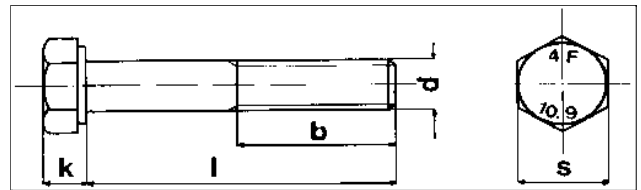
° Solo per M10 - 12 passo 1,25



EN ISO 4014

DIN 931 - UNI 5737

classe 10.9



Viti acciaio testa esagonale

gambo parzialmente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	6	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22 *	24				
Passo fil.	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3				
S	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36				
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15				
b (l≤125)	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54				
b (125≤200)			32	36	40	44	48	52	56	60				

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

25	7,90														
30	7,60	13,05													
35	7,95	14,20	28,45												
40	8,75	15,15	29,60	41,50											
45	9,60	16,30	28,90	40,80	81,00										
50	10,50	17,30	30,75	43,45	80,20	85,60									
55	11,50	18,50	32,50	46,45	78,35	85,45	156,00	156,00							
60	12,50	19,60	35,05	50,05	79,50	89,70	161,00	161,00							
65	14,80	22,40	39,35	55,30	81,40	94,55	166,40	166,40							
70	16,00	24,75	42,50	59,80	86,35	100,40	173,90	173,90	288,95	288,95					
75	18,20	27,50	46,00	64,75	91,30	109,80	188,65	188,65	296,05	296,05					
80	19,75	30,15	49,05	69,15	96,20	110,85	190,25	190,25	298,45	298,45					
85		35,70	52,15	73,65	99,45	116,65	199,40	199,40	311,30	311,30					
90		38,45	55,35	78,05	104,45	122,35	208,10	208,10	320,20	320,20					
95		41,20	60,40	85,30	109,30	129,75	221,20	221,20	332,75	332,75					
100		45,75	65,35	92,05	112,45	135,55	230,20	230,20	347,10	347,10					
110		48,60	76,75	104,15	132,80	147,15	248,50	248,50	380,75	380,75					
120		55,65	82,95	112,70	154,10	163,05	274,00	274,00	425,05	425,05					
130			92,85	132,55	167,15	176,65	299,70	299,70	456,10	456,10					
140			106,70	149,85	186,65	221,15	356,85	356,85	528,90	528,90					
150			116,75	163,60	208,70	235,45	407,00	407,00	598,65	598,65					
160			128,10	179,15	225,40	264,70	463,90	463,90	667,40	667,40					
180			156,30	217,80	265,70	327,75	553,35	553,35	782,80	782,80					
200			186,45	261,60	311,55	386,75	638,40	638,40	918,80	918,80					

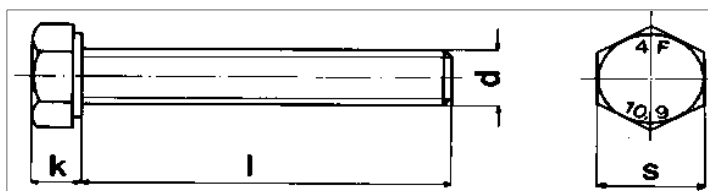
* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 4017

DIN 933 - UNI 5739

classe 10.9



Viti acciaio testa esagonale

gambo interamente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	6	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22 *	24				
Passo fil.	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3				
S	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36				
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15				

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

16	5,50	9,55	18,75	26,75										
20	5,50	9,55	18,75	26,75	49,10	61,85								
22	6,10	10,70	20,40	29,10	50,65	61,50								
25	6,10	10,70	20,25	29,10	50,65	61,50								
30	6,90	11,80	22,05	31,70	50,45	61,25	113,25	113,25						
35	7,30	13,00	23,60	34,00	53,15	65,35	110,25	110,25						
40	8,10	14,15	25,00	35,95	56,45	66,95	115,05	115,05	185,55	185,55				
45	8,80	15,50	26,95	38,75	59,95	71,50	121,35	121,35	193,75	193,75				
50	8,70	16,50	28,45	40,85	63,00	75,05	128,25	128,25	199,65	199,65				
55		17,70	30,15	43,35	65,85	79,50	134,25	134,25	210,55	210,55				
60		19,50	32,40	45,65	68,60	86,50	142,85	142,85	221,45	221,45				
70		25,45	39,55	56,70	77,10	99,00	164,45	164,45	267,20	267,20				
80		29,50	45,60	65,45	88,00	115,30	181,95	181,95	298,50	298,50				
90			54,80	75,60	103,10	128,05	213,70	213,70	326,80	326,80				
100			64,20	88,45	123,00	146,95	243,85	243,85	368,55	368,55				

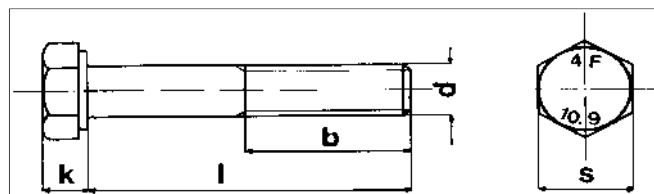
* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 8765

DIN 960 - UNI 5738

classe 10.9



Viti acciaio testa esagonale

gambo parzialmente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo fine

d	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20								
Passo fil.	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5								
S	13	17	19	22	24	27	30								
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5								
b (l≤125)	22	26	30	34	38	42	46								
b (125≤200)		32	36	40	44	48	52								
b (l>200)					57	61	65								

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

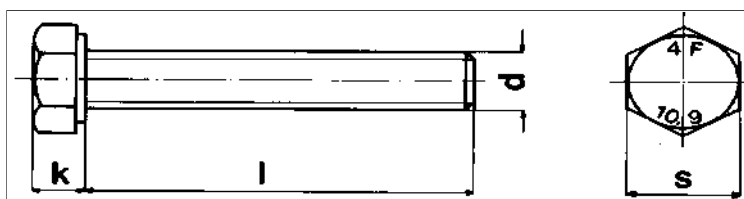
25																
30	17,60															
35	19,15	38,40														
40	20,45	39,90	56,00													
45	22,00	39,05	55,05	109,30												
50	23,35	41,50	58,65	108,25	115,60											
55	24,95	43,90	62,70	105,75	115,35	210,60	210,60									
60	26,40	47,30	67,55	107,30	121,10	217,35	217,35									
65	33,40	57,35	80,70	116,55	135,55	234,75	234,75									
70	33,40	57,35	80,70	116,55	135,55	234,75	234,75									
75	40,70	66,20	93,30	129,90	149,60	256,85	256,85									
80	40,70	66,20	93,30	129,90	149,60	256,85	256,85									
85	51,90	74,70	105,35	141,00	165,20	280,95	280,95									
90	51,90	74,70	105,35	141,00	165,20	280,95	280,95									
100	61,75	88,20	124,25	151,80	182,95	310,75	310,75									
110	65,60	103,60	140,60	179,25	198,60	335,45	335,45									
120	75,10	111,95	152,15	208,05	220,15	369,85	369,85									
130		125,35	178,95	225,65	238,50	404,55	404,55									
140		144,00	202,30	252,00	298,55	481,75	481,75									
150		157,60	220,85	281,75	317,85	549,45	549,45									

* M10 - 12 - 14 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

° Solo per M10 - 12 passo 1,25



EN ISO 8676
DIN 961 - UNI 5740
 classe 10.9



Viti acciaio testa esagonale

gambo interamente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo fine

d	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20							
Passo fil.	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5							
S	13	17	19	22	24	27	30							
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5							

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

20	12,90	25,25	36,10											
25	14,45	27,35	39,30	68,40										
30	15,90	29,75	42,80	68,10	82,65									
35	17,55	31,90	45,85	71,75	88,25	148,80	148,80							
40	19,10	33,70	48,50	76,20	90,40	155,30	155,30							
45	20,90	36,35	52,30	80,95	96,55	163,80	163,80							
50		38,35	55,10	85,05	101,30	173,10	173,10							
55				88,90	107,35	181,20	181,20							
60				92,60	116,75	192,85	192,85							

* M10 - 12 - 14 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

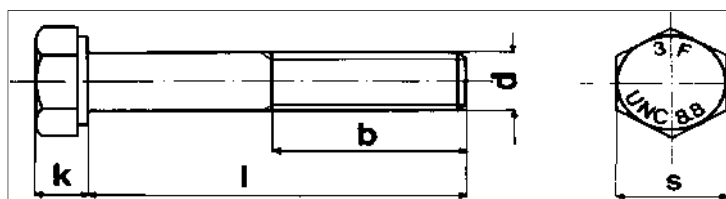
° Solo per M10 - 12 passo 1,25



AMERICAN STANDARD

B 18-2-1

classe 8.8



Viti acciaio testa esagonale

filettatura UNC (2A)

d	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"					
S	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	13/16"	15/16"	1 1/8"	1 5/16"	1 1/2"					
k	5/32"	13/64"	15/64"	9/32"	5/16"	23/64"	25/64"	15/32"	35/64"	39/64"					
b	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"					
Spire per poll.	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8					

L = lunghezza
in mm.

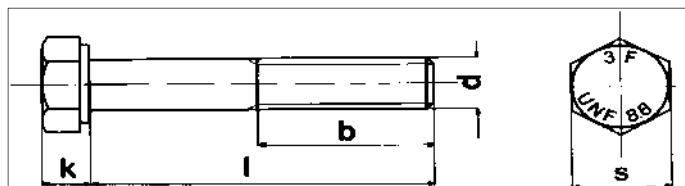
prezzo base in EURO per 100 pezzi

1/2"	10,55	15,30	24,15	35,35												
5/8"	9,45	12,35	22,00	37,25	50,15											
3/4"	10,45	13,80	19,50	40,90	45,15	100,65										
7/8"	10,90	14,75	21,35	33,70	46,65	97,70										
1"	11,95	15,80	23,25	32,90	48,15	95,55	98,80	170,75								
1 1/4"	14,15	18,40	26,45	33,60	53,65	95,40	96,55	167,45								
1 1/2"	15,80	21,00	29,85	41,10	57,65	96,55	98,25	155,95								
1 3/4"	18,00	24,15	33,50	46,35	64,40	106,95	105,75	167,40								
2"	20,30	27,15	38,20	52,45	72,25	115,10	117,05	179,65	355,90	379,30						
2 1/4"	24,65	30,65	42,45	58,05	79,45	125,70	126,00	193,00	314,45	400,15						
2 1/2"		34,95	50,00	68,05	93,45	137,95	147,70	210,05	372,55	436,70						
2 3/4"		39,05	56,80	76,95	105,25	150,10	169,40	227,05	429,85	473,75						
3"		43,55	63,00	86,25	112,95	168,15	174,75	249,00	457,90	504,65						
3 1/4"		47,85	69,20	94,45	127,10	188,35	180,05	270,85	484,15	535,45						
3 1/2"		53,15	76,80	104,85	141,25	204,05	197,30	297,45	533,45	592,00						
3 3/4"			87,90	117,00	156,55	214,05	217,25	325,75	563,45	630,85						
4"			94,15	128,15	172,00	229,60	226,35	338,95	595,70	661,85						
4 1/2"					193,30	260,35	293,05	369,65	670,15	745,80						
5"					213,35	289,95	337,45	409,20	751,60	840,10						
5 1/2"					236,80	317,30	376,00	439,00	840,90	966,65						
6"					265,20	345,60	407,70	489,25	938,70	1044,00						

Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



AMERICAN STANDARD
B 18-2-1
classe 8.8



Viti acciaio testa esagonale

filettatura UNF (2A)

d	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"					
S	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	13/16"	15/16"	1 1/8"	1 5/16"	1 1/2"					
k	5/32"	13/64"	15/64"	9/32"	5/16"	23/64"	25/64"	15/32"	35/64"	39/64"					
b	3/4"	7/8"	1"	1 1/8"	1 1/4"	1 3/8"	1 1/2"	1 3/4"	2"	2 1/4"					
Spire per poll.	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12					

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

1/2"	10,90	15,30	24,80	37,90														
5/8"	10,10	14,50	22,55	39,95	51,70													
3/4"	10,90	14,50	20,65	43,85	46,60	103,25												
7/8"	11,65	15,70	23,60	34,40	51,25	100,20												
1"	12,75	16,80	24,00	33,85	50,55	97,30	97,20	176,90										
1 1/4"	14,90	19,70	27,85	38,55	56,60	98,70	97,35	174,15										
1 1/2"	16,35	22,50	30,75	42,65	61,10	101,40	100,30	161,65										
1 3/4"	18,65	25,45	35,05	48,05	68,10	111,50	109,05	174,25										
2"	20,85	28,20	39,70	54,05	75,90	120,95	119,80	187,45	358,20	392,15								
2 1/4"	25,10	31,35	43,65	59,15	83,15	130,80	129,55	201,10	380,05	418,55								
2 1/2"		35,50	51,15	69,95	97,15	142,85	141,90	217,90	447,30	491,00								
2 3/4"		39,60	58,35	78,95	109,05	154,75	153,95	234,80	449,35	494,00								
3"		43,45	64,75	88,15	117,15	167,45	171,60	256,05	501,65	528,85								
3 1/4"		47,80	70,90	97,15	131,55	190,25	189,25	278,90	503,65	558,70								
3 1/2"		53,05	79,30	106,80	145,65	210,25	203,65	304,75	553,45	611,65								
3 3/4"			90,25	124,30	161,25	228,25	209,55	325,55	591,00	654,95								
4"			97,60	142,10	176,85	240,55	231,60	347,45	630,50	680,00								
4 1/2"					189,85	257,70	273,00	451,70	694,55	775,40								
5"					214,95	300,35	296,15	538,75	759,85	888,05								
5 1/2"					238,60	333,05	393,65	583,90	823,60	1052,10								
6"					267,15	365,80	426,75	631,60	886,50	1114,20								

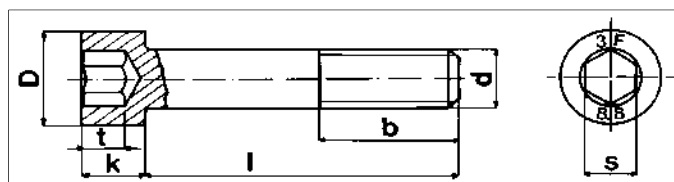
Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



EN ISO 4762

DIN 912 -UNI 5931

classe 8.8



Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
D	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36			
K	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
S	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19			
t	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2	11,8	13,5			
b	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60			

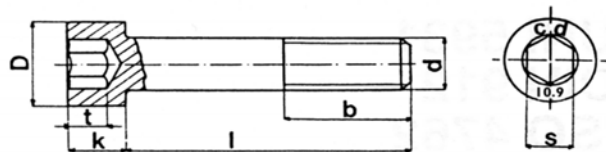
L = lunghezza in mm. **prezzo base in EURO per 100 pezzi**

6	5,95	6,30														
8	4,60	4,95	5,80													
10	3,80	4,00	5,30	8,60												
12	3,45	3,70	4,60	8,45												
14	3,45	3,90	4,70	8,45												
16	3,35	3,65	4,70	8,35	16,30	24,80										
18	3,55	3,85	5,40	8,70	24,05											
20	3,55	3,85	5,40	8,70	17,00	23,10	54,30	60,00								
22	4,05	4,50	6,10	9,65	18,65											
25	4,05	4,50	6,10	9,65	18,65	25,40	47,80	52,75								
30	4,35	5,05	6,65	10,70	20,05	27,55	44,65	55,40	113,80	113,80						
35	5,15	5,85	7,55	12,90	21,40	29,40	47,80	59,30	108,15	108,15						
40	5,80	6,70	8,40	13,65	22,85	31,00	48,95	60,80	100,20	100,20	234,35	234,35				
45	8,30	7,45	9,25	14,70	24,30	33,35	49,55	61,50	101,40	101,40	230,30	230,30				
50	11,00	9,05	11,30	15,55	26,00	35,65	53,80	66,80	108,40	108,40	187,65	187,65				
55		11,90	12,75	16,90	27,75	38,25	57,80	74,10	118,95	118,95	197,60	197,60				
60		11,55	14,55	17,80	29,60	41,45	63,00	77,85	123,80	123,80	206,35	206,35				
65		13,20	16,20	21,40	32,20	46,70	67,35	82,85	130,60	130,60	235,75	235,75				
70			18,65	21,60	34,95	49,95	71,20	87,25	136,55	136,55	249,30	249,30				
75			22,55	25,30	37,80	54,85	75,60	92,50	145,70	145,70	266,70	266,70				
80			24,40	27,35	40,55	58,05	79,40	96,35	150,80	150,80	281,60	281,60				
85			26,15	33,10	43,80	62,70	84,90	101,40	158,70	158,70	298,10	298,10				
90			27,75	33,90	45,95	65,85	89,20	106,45	166,55	166,55	310,45	310,45				
100			31,25	39,95	51,80	78,15	97,60	118,60	185,55	185,55	352,25	352,25				
110			36,10	44,50	59,55	89,45	107,75	128,75	201,40	201,40	384,95	384,95				
120			41,80	48,75	68,00	101,00	121,10	142,70	223,20	223,20	416,30	416,30				
130				54,95	75,15	115,35	135,20	157,25	246,00	246,00	446,05	446,05				
140				58,55	82,95	130,20	160,70	196,65	294,45	294,45	478,35	478,35				
150				73,70	92,00	143,75	183,40	209,15	327,10	327,10	541,30	541,30				
160				85,30	102,75	157,30	205,70	234,95	367,40	367,40	603,30	603,30				
180				106,90	121,55	181,25	237,75	285,70	439,70	439,70	707,30	707,30				
200					159,85	231,05	278,80	337,95	518,95	518,95	829,95	829,95				

Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



EN ISO 4762
DIN 912 - UNI 5931
classe 10.9



Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
D	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36			
K	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
S	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19			
t	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2	11,8	13,5			
b	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60			

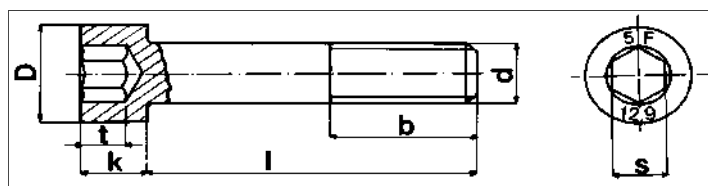
L = lunghezza
in mm. **prezzo base in EURO per 100 pezzi**

6																
8																
10	4,35	4,60	6,10													
12	4,00	4,25	5,25	9,70												
14	4,00	4,50	5,40	8,45												
16	3,85	4,15	5,40	9,55	18,70											
18	4,10	4,45	6,25	10,00	27,65											
20	4,10	4,45	6,25	10,00	19,55	26,55										
22	4,65	5,20	7,00	11,05	21,45	29,20										
25	4,65	5,20	7,00	11,05	21,45	29,20										
30			7,65	12,30	23,10	31,65		63,70								
35			8,65	14,85	24,65	33,85		68,20								
40			9,70	15,70	26,30	35,65		69,90								
45			10,60	16,90	27,90	38,35		70,70								
50			13,00	17,90	29,90	41,00		76,80								
55			14,65	19,40	31,90	44,00		85,25								
60			16,70	20,50	34,05	47,65		89,55								
65				24,60	37,05	53,70		95,25								
70				24,85	40,20	57,40		100,30								
75				29,10	43,45	63,10		106,35								
80				31,45	46,60	66,75		110,80								
85				0,00	0,00	0,00		0,00								
90				39,00	52,80	75,75		122,40								
100				45,95	59,55	89,85		136,40								
110								148,05								
120								164,10								

Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



EN ISO 4762
DIN 912 - UNI 5931
classe 12.9



Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
D	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36			
K	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
S	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19			
t	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2	11,8	13,5			
b	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60			

L = lunghezza
in mm.

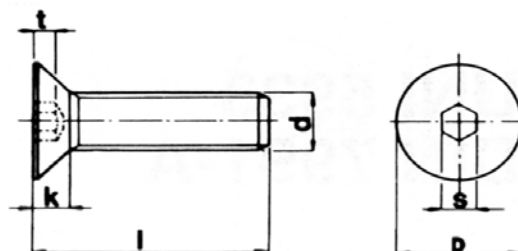
prezzo base in EURO per 100 pezzi

6	7,40	7,85														
8	5,75	6,20	7,25													
10	4,70	5,00	6,60	10,70												
12	4,30	4,60	5,75	10,55												
14	4,30	4,90	5,90	10,55												
16	4,20	4,55	5,90	10,40	20,35											
18	4,45	4,80	6,75	10,85	30,05											
20	4,45	4,80	6,75	10,85	21,25	28,85										
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
25	5,05	5,65	7,60	12,05	23,30	31,75	59,75	65,95								
30	5,45	6,30	8,30	13,40	25,10	34,40	55,80	69,25								
35	6,40	7,35	9,45	16,15	26,75	36,75	59,75	74,15	135,15	135,15						
40	7,25	8,35	10,50	17,05	28,60	38,75	61,20	75,95	125,20	125,20	292,90	292,90				
45	10,35	9,35	11,55	18,35	30,35	41,70	61,90	76,85	126,75	126,75	287,90	287,90				
50	13,75	11,30	14,15	19,45	32,50	44,55	67,25	83,50	135,45	135,45	234,55	234,55				
55		14,85	15,90	21,10	34,70	47,80	72,25	92,65	148,70	148,70	247,00	247,00				
60		14,45	18,15	22,25	37,00	51,80	78,75	97,35	154,75	154,75	257,90	257,90				
65			20,25	26,70	40,25	58,35	84,20	103,55	163,25	163,25	294,65	294,65				
70			23,30	27,00	43,70	62,40	89,00	109,05	170,65	170,65	311,60	311,60				
75			28,15	31,60	47,25	68,55	94,45	115,60	182,10	182,10	333,40	333,40				
80			30,50	34,20	50,65	72,55	99,25	120,45	188,50	188,50	352,00	352,00				
90			34,65	42,35	57,40	82,30	111,45	133,05	208,15	208,15	388,10	388,10				
100			39,05	49,95	64,75	97,70	121,95	148,25	231,90	231,90	440,30	440,30				
110			45,15	55,60	74,40	111,80	134,65	160,90	251,75	251,75	481,20	481,20				
120			52,25	60,90	85,00	126,25	151,35	178,35	279,00	279,00	520,40	520,40				
130					93,90	144,15	169,00	196,60	307,45	307,45	557,60	557,60				
140					103,70	162,70	200,85	245,85	368,10	368,10	597,95	597,95				
150					115,00	179,70	229,25	261,45	408,90	408,90	676,60	676,60				

Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



UNI 5933
DIN 7991
classe 10.9



Viti a testa svasata piana con esagono incassato

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20				
D	8	10	12	16	20	24	27	30	33	36				
K	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8	8,5				
S	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	12				
t	2	2,4	2,8	3,8	4,8	5	5,3	5,8	6	6,5				

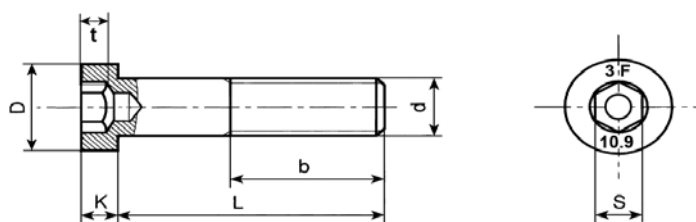
L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

8	4,70	5,15												
10	3,95	4,25	5,65	13,60										
12	3,65	3,95	5,00	11,85										
14	3,65	4,25	5,20	9,30										
16	3,55	4,00	5,25	9,35	23,30									
20	3,80	4,30	6,05	9,90	18,90	33,80								
25	4,35	5,00	6,80	11,05	20,90	34,55								
30	4,75	5,65	7,50	12,30	22,70	31,45	64,70	62,50						
35	5,55	6,55	8,50	14,75	24,35	33,80	69,25	67,30						
40	6,30	8,95	9,50	15,65	26,15	35,90	72,10	69,70	171,20	171,20				
45		11,00	10,40	16,95	27,90	38,75	73,70	71,30	175,30	175,30				
50		15,20	12,65	18,00	30,00	41,55	80,20	77,55	187,80	187,80				
55			17,00	19,50	32,10	44,60	86,25	85,75	205,70	205,70				
60			21,70	20,65	34,30	48,30	93,90	90,45	215,05	215,05				
70					39,95	57,30	139,00	132,10	238,45	238,45				



DIN 6912
classe 8.8



Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale e guida chiave

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16								
D	8,5	10	13	16	18	24								
b	16	18	22	26	30	38								
K	3,5	4	5	6,5	7,5	10								
s	4	5	6	8	10	14								
t	2	2,5	3	3,5	4	5,5								

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

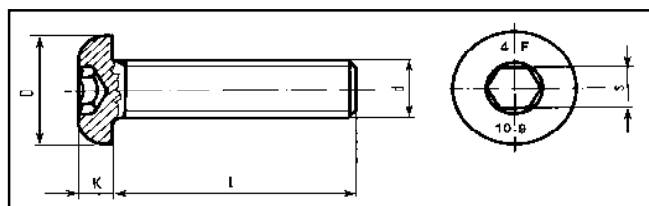
6															
8															
10	5,90	6,55	25,55												
12	5,60	6,40	13,40												
16	6,35	7,65	11,65	41,35											
20	6,90	9,00	12,35	23,25	36,65										
25	8,45	10,20	13,75	25,60	35,20	159,65									
30	10,15	11,95	15,35	27,70	38,30	95,75									
35	13,70	13,30	18,10	29,75	41,15	89,50									
40	16,60	15,30	19,35	31,85	43,75	95,20									
45	19,50	16,80	23,65	34,15	47,05	100,90									
50	28,20	19,80	25,20	36,75	50,55	107,15									
55		25,05	28,35	39,40	54,35	117,60									
60		28,95	30,70	42,10	64,10	127,30									
70		38,65	40,35	53,40	77,80	148,35									
80		51,25	51,80	67,95	95,15	167,85									

Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



EN ISO 7380

classe 10.9



Viti a testa bombata con cava esagonale

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

Filett. d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12								
D	7,5	9,5	10,5	14	18	21								
K	2,1	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4								
s	2,5	3	4	5	6	8								

L = lunghezza
in mm.

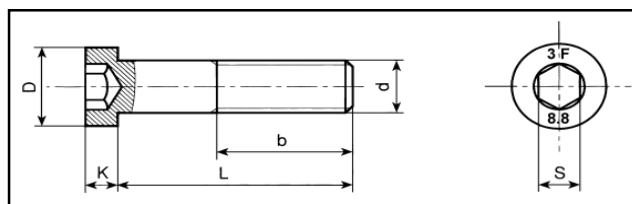
prezzo base in EURO per 100 pezzi

6															
8		4,75	5,20												
10		3,95	4,30	5,70	13,20										
12		3,65	4,00	5,05	11,25										
16		3,60	4,00	5,30	9,40	23,80									
20		3,85	4,30	6,05	9,95	19,25	31,75								
25		4,35	5,05	6,85	11,10	21,25	29,30								
30		5,70	5,65	7,50	12,40	22,90	32,00								
35		6,65	7,90	8,55	14,85	24,65	34,35								
40		7,55	9,70	9,55	15,75	26,80	36,45								
45			12,45	10,45	17,05	28,25	39,20								
50			15,00	12,65	18,15	30,30	42,00								
55				17,00	19,60	32,40	45,10								
60				22,55	24,90	34,25	58,50								

Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



DIN 7984
classe 8.8



Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16							
D	7	8,5	10	13	16	18	24							
K	2,8	3,5	4	5	6	7	9							
S	2,5	3	4	5	7	8	12							
b	14	16	18	22	26	30	38							

L = lunghezza

prezzo base in EURO per 100 pezzi

in mm.

6	6,15														
8	4,80	5,30													
10	4,05	4,35	5,95	17,95											
12	3,75	4,10	5,30	11,90											
16	4,00	4,10	5,50	10,00	19,15										
20	4,50	4,40	6,30	10,50	20,10	27,50									
25	5,35	5,15	7,15	11,70	22,15	30,30	149,90								
30	6,50	6,25	7,80	13,00	23,90	32,90	72,65								
35	7,70	7,75	8,90	15,50	25,55	35,30	77,95								
40	8,75	8,80	9,95	16,50	27,35	37,40	82,75								
45		9,80	12,20	20,50	29,20	40,20	87,55								
50		15,00	14,70	21,80	31,40	43,10	92,65								
55			17,35	24,65	33,55	46,30	102,00								
60			19,95	26,75	35,85	55,40	110,60								
70				33,90	46,25	68,00	129,45								
80					60,00	84,20	146,75								
90					74,00	90,05	162,75								
100					88,00	105,00	178,75								

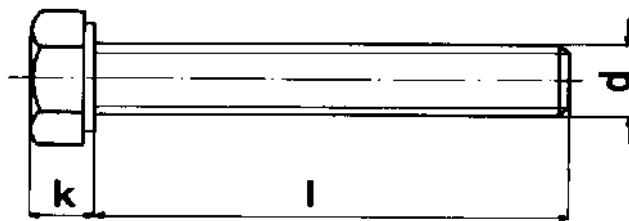
Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



EN ISO 4017

DIN 933 - UNI 5739

classe 4.8



Viti metallo con testa esagonale

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	7	8	10 *	12 *								
S	7	8	10	11	13	17	19								
k	2,8	3,5	4	4,8	5,5	7	8								

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

6	4,55	4,85														
7	4,55	4,85														
8	4,55	4,85	4,05													
10	3,45	4,25	4,00	6,85	6,85											
12	3,15	3,75	3,40	6,35	6,35											
14	3,30	3,95	3,35	5,75	5,75	16,50	20,00									
16	3,05	3,50	3,40	5,90	5,90	11,95	17,00									
20	3,10	3,45	3,90	6,45	6,45	12,85	18,35									
25	3,40	3,80	4,30	7,20	7,20	13,75	19,80									
30	3,60	4,00	4,85	7,85	7,85	14,90	21,50									
35	4,15	4,30	5,05	8,65	8,65	15,90	22,90									
40	4,70	5,30	5,60	9,35	9,35	16,70	24,00									
45	5,35	6,40	6,10	10,30	10,30	18,00	25,85									
50	6,65	7,40	5,85	10,90	10,90	18,90	27,05									
55		9,15	8,90	11,70	11,70	20,00	28,65									
60		11,00	10,15	13,00	13,00	21,55	30,05									
65			10,80	15,20	15,20	24,60	35,10									
70			13,50	17,85	17,85	27,15	38,75									
80			18,15	20,90	20,90	31,75	45,35									

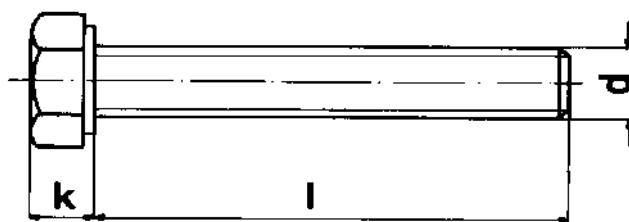
* M10 - 12 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 4017

DIN 933 - UNI 5739

classe 6.8



Viti metallo con testa esagonale

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	8	10 *	12 *	14 *	16							
S	7	8	10	13	17	19	22	24							
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10							

L = lunghezza
in mm.

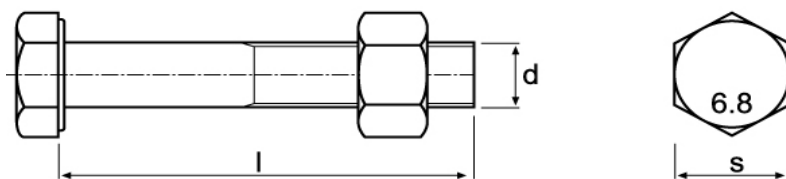
prezzo base in EURO per 100 pezzi

6	4,75	5,15														
7	4,75	5,15														
8	4,75	5,15	4,50													
10	3,65	4,55	4,45	7,85												
12	3,35	4,05	3,90	7,40												
14	3,50	4,30	3,85	6,90												
16	3,25	3,85	3,95	7,10	14,25	20,25										
20	3,35	3,90	4,55	7,80	15,35	21,95										
25	3,70	4,30	5,05	8,70	16,55	23,80	36,60									
30	3,95	4,55	5,70	9,55	18,00	25,90	31,25	37,90								
35	4,55	4,90	6,00	10,55	19,25	27,70	33,15	39,80								
40	5,10	6,00	6,65	11,45	20,30	29,20	33,10	42,40								
45	5,85	7,15	7,25	12,55	21,90	31,45	35,15	45,55								
50	7,20	8,20	7,10	13,35	23,05	33,10	36,65	47,50								
55		12,65	10,25	14,35	24,45	35,10	38,65	52,75								
60		15,20	11,55	15,85	26,30	36,95	46,90	52,75								
65			12,30	18,20	29,60	42,40	53,15	61,20								
70			15,10	21,05	32,40	46,40	53,15	61,20								
80			19,85	24,45	37,60	53,85	58,05	71,05								
90				26,75	41,00	55,85	74,45	80,60								
100				28,55	49,25	66,90	92,00	85,85								

* M10 - 12 - 14 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 4016/4034
DIN 601 Mu
UNI 5725 - UNI 5727
classe 6.8



Bulloni con testa e dado esagonale

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	5	6	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22	24				
S	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36				
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5				

L = lunghezza
in mm.

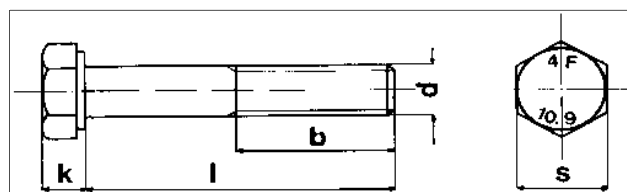
prezzo base in EURO per 100 pezzi

16	5,25	5,85	10,60	22,15												
20	5,10	6,45	11,15	23,15	33,40	62,80										
25	7,05	8,70	12,05	24,10	35,00	62,35	75,15									
30	6,15	8,20	14,20	25,45	36,90	59,80	71,95	128,15								
35	6,60	8,25	15,00	32,20	38,50	61,20	74,75	128,15	128,15							
40	7,75	8,85	15,60	32,50	45,95	63,50	74,45	130,80	130,80							
45	8,20	9,55	16,40	30,75	43,70	90,80	77,95	135,35	135,35							
50	9,40	10,30	17,10	32,05	45,60	87,65	92,00	140,45	140,45							
55		11,15	18,00	33,30	48,00	83,45	89,50	144,80	144,80							
60		11,95	18,80	35,45	51,00	83,00	92,35	172,00	172,00	243,25	243,25					
65		14,15	21,45	39,60	55,90	83,55	95,90	174,95	174,95	309,15	309,15					
70		15,20	23,55	42,40	59,85	87,60	100,85	194,30	194,30	312,60	312,60					
75		17,30	26,10	45,55	64,35	91,65	109,50	193,05	193,05	315,80	315,80					
80		18,70	28,50	48,15	68,15	95,70	108,85	193,05	193,05	313,70	313,70					
90			36,40	53,65	75,90	102,20	118,35	207,45	207,45	329,40	329,40					
100			43,15	63,00	88,95	108,30	129,40	226,55	226,55	351,15	351,15					
110			45,30	73,75	99,80	127,45	138,90	241,35	241,35	380,70	380,70					
120			51,70	78,90	107,15	147,40	152,75	263,90	263,90	421,55	421,55					
130				88,10	126,10	158,80	164,45	286,95	286,95	448,20	448,20					
140						176,80	207,85	342,45	342,45	519,15	519,15					
150						197,10	219,60	390,20	390,20	586,25	586,25					
160						211,85	246,80	444,50	444,50	651,40	651,40					

* M10 - 12 - 14 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



DIN 6914
UNI 5712
classe 10.9



Viti a testa esagonale larga ad alta resistenza per carpenteria

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

filettatura	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30						
d1	12	14	16	18	20	22	24	27	30						
b	21	23	26	28	31	32	34	37	40						
	23	25	28	30	33	34	37	39	42						
S	22	24	27	30	32	36	41	46	50						
K	8	9	10	12	13	14	15	17	19						

L = lunghezza
in mm.

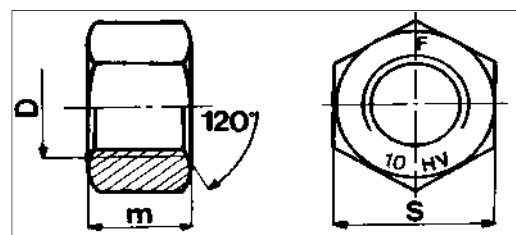
prezzo base in EURO per 100 pezzi

30	46,60															
35	42,90	57,60														
40	45,10	60,85	68,35	115,80												
45	48,20	63,75	70,45	115,80	115,80											
50	50,20	67,05	75,30	122,30	122,30	218,25	218,25									
55	52,80	70,15	80,30	127,30	127,30	217,35	217,35									
60	56,65	72,50	85,35	132,25	132,25	229,45	229,45									
65	59,85	76,80	90,20	137,25	137,25	234,55	234,55	300,85								
70	64,90	84,15	95,25	142,20	142,20	234,55	234,55	300,85	381,75							
75		111,25	99,90	153,75	153,75	248,65	248,65	321,55	428,80							
80		111,25	99,90	153,75	153,75	248,65	248,65	321,55	428,80							
85			109,90	166,20	166,20	263,25	263,25	342,20	478,05							
90			109,90	166,20	166,20	263,25	263,25	342,20	478,05							
95			122,10	173,70	173,70	278,95	278,95	372,75	528,15							
100			122,10	173,70	173,70	278,95	278,95	372,75	528,15							
105			160,60	194,50	194,50	292,95	292,95	404,20	581,60							
110			160,60	194,50	194,50	292,95	292,95	404,20	581,60							
115			163,95	215,10	215,10	309,15	309,15	436,80	647,85							
120			163,95	215,10	215,10	309,15	309,15	436,80	647,85							
125			165,60	237,80	237,80	330,30	330,30	467,85	717,50							
130			165,60	237,80	237,80	330,30	330,30	467,85	717,50							
135					253,10	361,75	361,75	500,10	801,50							
140					253,10	361,75	361,75	500,10	801,50							
145					275,20	395,25	395,25	530,65	889,00							
150					275,20	395,25	395,25	530,65	889,00							
155					339,70	482,30	482,30	638,55	984,00							
160					339,70	482,30	482,30	638,55	984,00							
165					358,35	518,20	518,20	672,50	1080,80							
170					358,35	518,20	518,20	672,50	1080,80							
180					381,25	554,05	554,05	709,30	1189,15							
190					404,00	590,05	590,05	744,85	1282,90							
200					426,90	638,00	638,00	780,20	1394,60							

Le viti della presente unificazione sono destinate all'impiego nella carpenteria di acciaio in giunti ad alta resist. precaricati; esse devono essere impiegate esclusivamente con dadi UNI5713-65 e con rosette UNI5714-65 o piastrine UNI5715-65 e UNI5716-65

* valori di "b" valevoli per lunghezze di gambo al di sopra della linea nera
* valori di "b" valevoli per lunghezze di gambo al di sotto della linea nera

DIN 6915
UNI 5713
classe 10



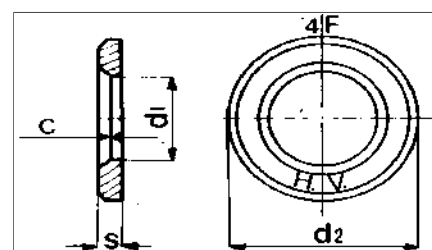
Dadi esagonali larghi ad alta resistenza per carpenteria

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

prezzo base in EURO per 100 pezzi

D	S	m	prezzi per cartonee
M12	22	10	23,80
M14	24	11	33,85
M16	27	13	33,85
M18	30	15	48,55
M20	32	16	48,55
M22	36	18	84,00
M24	41	19	89,90
M27	46	22	129,70
M30	50	24	192,20

DIN 6916
UNI 5714



Rondelle per bulloni ad alta resistenza per carpenteria

d1	13	15	17	19	21	23	25	28	31						
d2	24	28	30	34	36	40	44	50	56						
S	3	4	4	4	4	4	4	5	5						
c	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	2	2	2,5	2,5						

prezzo base in EURO per 100 pezzi

	13	15	17	19	21	23	25	28	31						
prezzo	10,00	16,00	16,50	22,50	22,00	31,00	33,00	54,00	68,00						

Le rondelle della presente unificazione sono destinate all'impiego nella carpenteria di acciaio in giunti ad alta resist. precaricati; esse devono essere impiegate esclusivamente con viti UNI5712-65 e dadi UNI5713-65

HV EN 14399-4 e EN 14399-6

classe 10.9



K1

CE

Assieme Vite + Dado + Doppia Rondella ad alta resistenza a serraggio controllato

Prezzi in €uro per 100 pezzi

L = lungh. in mm

	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30					
30	102,00													
35	97,90	139,35												
40	100,35	142,95	154,15	237,85										
45	103,75	146,10	156,45	237,85	238,10									
50	105,95	149,75	161,80	245,00	245,25	413,20	430,55							
55	108,80	153,15	167,30	250,50	250,75	412,20	429,55							
60	113,05	155,75	172,85	255,95	256,20	425,50	442,85							
65	116,55	160,50	178,20	261,45	261,70	431,10	448,50	619,30						
70	122,10	168,55	183,75	266,90	267,15	431,10	448,50	619,30	816,95					
75		198,35	188,85	279,60	279,85	446,60	464,00	642,10	868,70					
80		198,35	188,85	279,60	279,85	446,60	464,00	642,10	868,70					
85			199,85	293,30	293,55	462,70	480,05	664,80	922,90					
90			199,85	293,30	293,55	462,70	480,05	664,80	922,90					
95			213,25	301,55	301,80	479,95	497,30	698,40	978,00					
100			213,25	301,55	301,80	479,95	497,30	698,40	978,00					
105			255,60	324,45	324,65	495,35	512,70	733,00	1036,80					
110			255,60	324,45	324,65	495,35	512,70	733,00	1036,80					
115			259,30	347,10	347,30	513,15	530,55	768,85	1109,70					
120			259,30	347,10	347,30	513,15	530,55	768,85	1109,70					
125			261,10	372,05	372,30	536,45	553,80	803,00	1186,30					
130			261,10	372,05	372,30	536,45	553,80	803,00	1186,30					
135					389,10	571,05	588,40	838,50	1278,70					
140					389,10	571,05	588,40	838,50	1278,70					
145					413,45	607,90	625,25	872,10	1374,95					
150					413,45	607,90	625,25	872,10	1374,95					
155					484,40	703,65	721,00	990,80	1479,45					
160					484,40	703,65	721,00	990,80	1479,45					
165					504,90	743,10	760,50	1028,10	1585,90					
170					504,90	743,10	760,50	1028,10	1585,90					
180					530,10	782,55	799,95	1068,60	1705,10					
190					555,10	822,15	839,55	1107,70	1808,25					
200					580,30	874,90	892,25	1146,60	1931,10					



HV EN 14399-4 e EN 14399-6

classe 10.9



K1

CE

**Assieme Vite + Dado + Doppia Rondella
ad alta resistenza a serraggio controllato**

**ZINCATO
A CALDO**

Prezzi in €uro per 100 pezzi

L = lungh. in mm

	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30					
30	117,55													
35	114,25	161,50												
40	117,45	166,10	187,40	282,80										
45	121,55	170,25	191,05	284,55	293,30									
50	124,50	174,95	197,75	293,40	302,55	487,80	529,35							
55	128,15	179,35	204,60	300,60	310,15	489,35	531,40							
60	133,10	183,00	211,50	307,75	317,70	505,20	547,75							
65	137,40	188,75	218,20	314,95	325,30	513,40	556,40	770,80						
70	143,70	197,85	225,10	322,15	332,85	515,95	559,45	774,65	1013,55					
75		228,75	231,50	336,45	347,70	534,00	578,00	801,25	1070,10					
80		229,75	232,85	338,15	349,80	536,55	581,05	805,15	1074,90					
85			245,20	353,55	365,60	555,15	600,15	831,70	1133,90					
90			246,55	355,25	367,60	557,60	602,90	835,55	1138,70					
95			261,30	365,20	377,95	577,40	623,20	873,00	1198,60					
100			262,65	366,95	380,05	579,95	626,25	876,60	1202,90					
105			306,35	391,50	405,05	597,90	644,70	915,05	1266,50					
110			307,70	393,25	407,15	600,45	647,75	918,90	1271,30					
115			312,75	417,60	431,95	620,85	668,60	958,60	1348,95					
120			314,10	419,30	434,05	623,40	671,65	962,50	1353,75					
125			317,25	446,00	461,15	649,25	697,95	1000,45	1435,15					
130			318,60	447,70	463,25	651,80	701,00	1004,35	1439,95					
135					480,65	688,95	738,65	1043,65	1537,15					
140					482,85	691,50	741,70	1047,50	1541,80					
145					509,25	730,90	781,55	1084,95	1642,85					
150					511,45	733,45	784,60	1088,80	1647,45					
155					584,45	831,75	883,40	1211,35	1756,75					
160					586,55	834,30	886,45	1215,20	1761,90					
165					609,10	876,35	929,00	1256,40	1872,85					
170					611,15	878,90	932,00	1260,25	1877,65					
180					640,45	923,45	977,55	1308,40	2007,45					
190					669,60	968,15	#####	1355,20	2120,20					
200					698,90	#####	#####	1401,80	2252,65					



HR Hexa Tech
EN 14399-3 e EN 14399-6

classe 8.8



K2

CE

NF

Assieme Vite + Dado + Doppia Rondella
ad alta resistenza a serraggio controllato

prezzo base in € per 100 pezzi

L = lungh. in mm

	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30					
30	113,49													
40	116,51	134,78	167,52											
50	124,15	144,88	175,42	212,26										
60	128,23	150,07	183,61	224,00	251,00	298,20								
70		158,24	188,25	234,35	269,82	315,65	479,92	1008,16	1363,75					
80		165,98	193,16	242,81	279,12	329,58	496,00	1037,02	1403,28					
90			198,35	249,64	296,55	347,87	509,36	1066,04	1449,15					
100					309,67	370,23	521,91	1097,25	1489,08					
110							558,77	1129,80	1525,25					
120							584,33	1161,49	1560,64					



HR Hexa Tech
EN 14399-3 e EN 14399-6

classe 8.8



K2

CE

NF

Assieme Vite + Dado + Doppia Rondella
ad alta resistenza a serraggio controllato

ZINCATO
A CALDO

prezzo base in € per 100 pezzi

L = lungh. in mm

	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30					
30	144,88													
40	177,05	207,61	250,47	285,65	320,31									
50	184,15	218,80	264,93	285,65	366,95									
60	193,45	228,36	275,02	330,13	381,40	436,53	535,85							
70		241,60	289,75	343,22	398,88	455,88	611,14	1607,12	1704,68					
80		253,19	297,11	347,87	416,35	472,80	637,07	1672,46	1754,11					
90				360,95	434,64	522,64	657,79	1723,16	1811,43					
100					446,08	549,21	677,44	1773,50	1864,19					
110							700,14	1825,65	1924,74					
120							716,45	1876,72	1984,84					



HR Hexa Tech

EN 14399-3 e EN 14399-6

classe 10.9



K2

CE

NF

Assieme Vite + Dado + Doppia Rondella ad alta resistenza a serraggio controllato

prezzo base in € per 100 pezzi

L = lungh. in mm

	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30					
30	122,55	151,35												
40	129,91	171,40	182,13											
50	136,69	178,74	192,30	242,84	289,43	483,41								
60	144,56	189,47	201,63	253,30	306,10	498,97	653,12							
70	157,57	199,35	211,49	266,83	321,62	519,00	673,47							
80	170,82	208,11	223,06	284,64	332,08	533,69	678,54	1401,38	1896,33					
90			240,86	297,34	345,63	547,82	686,19	1440,60	1958,30					
100			267,41	326,34	366,24	572,38	704,25	1483,21	2012,27					
110				349,01	393,93	585,92	755,09	1528,11	2061,15					
120				372,16	421,02	598,90	789,58	1569,58	2110,02					
130				386,30	450,10	615,86	822,27	1625,30	2171,96					
140					467,89	631,96	842,90	1670,17	2234,47					
150							864,37	1731,53	2292,45					
160							917,91	1800,75	2354,94					



HR Hexa Tech
EN 14399-3 e EN 14399-6
classe 10.9



K2

CE

NF

Assieme Vite + Dado + Doppia Rondella
ad alta resistenza a serraggio controllato

ZINCATO
A CALDO

prezzo base in € per 100 pezzi

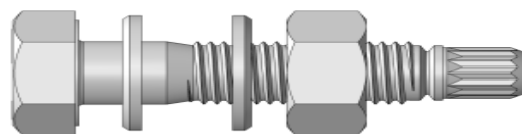
L = lungh. in mm

	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30					
30	175,37	201,32												
40	185,24	228,71	267,69											
50	193,99	242,27	292,83	353,24	434,01	579,15								
60	199,65	247,94	306,10	379,79	454,92	601,46	801,96							
70	206,15	256,38	319,10	396,73	474,39	627,15	830,48							
80	222,09	270,57	338,27	404,91	493,31	649,75	865,48	1862,82	2389,39					
90			350,97	428,40	508,57	679,65	892,86	1920,79	2467,48					
100			365,96	448,42	514,50	704,52	918,57	1970,23	2519,18					
110				474,21	533,11	757,31	945,95	2021,37	2601,01					
120				505,70	551,76	764,96	995,09	2083,29	2682,21					
130				521,52	607,68	831,42	1030,66	2139,57	2756,76					
140					631,68	853,18	1060,04	2190,71	2827,20					
150							1080,49	2268,34	2911,43					
160							1147,42	2359,01	2990,78					



HRC Hexa Tech EN 14399/10 NF E 25-812

classe 10.9



K2

CE

NF

Assieme Vite + Dado + Rondella ad alta resistenza a serraggio controllato

prezzo base in € per 100 pezzi

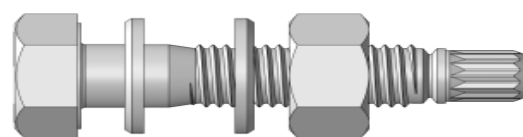
L = lungh. in mm

	M16	M20	M22	M24	M27	M30								
50	208,86													
60	219,00	332,43	541,92											
70	229,70	349,29	563,66	731,43	1287,25	2047,89								
80	242,25	360,66	579,62	736,93	1521,98	2059,51								
90	261,58	375,36	594,96	745,25	1564,59	2126,86								
100	290,41	397,74	621,63	764,84	1610,83	2185,42								
110	316,89	427,80	636,31	820,07	1659,62	2238,54								
120	338,68	457,22	650,42	857,51	1704,66	2291,60								
130	362,08	488,81	668,84	892,99	1765,07	2358,74								
140	376,39	508,13	686,33	915,40	1813,81	2426,65								
150	393,12	522,85	705,81	938,72	1880,44	2489,60								
160					1955,61	2557,46								



HRC Hexa Tech
EN 14399/10 NF E 25-812

classe 10.9



K2

CE

NF

Assieme Vite + Dado + Rondella
ad alta resistenza a serraggio controllato

ZINCATO
A CALDO

prezzo base in € per 100 pezzi

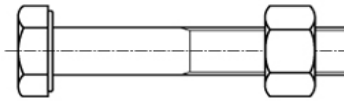
L = lungh. in mm

	M16	M20	M22	M24	M27	M30								
50	318,03													
60	332,43	494,08	653,24											
70	346,56	515,21	681,12	901,95	1939,19	2480,36								
80	367,38	535,76	705,67	939,97	2023,14	2584,92								
90	381,18	552,33	738,14	969,70	2085,85	2666,66								
100	397,46	558,78	765,16	997,63	2139,79	2735,99								
110	433,70	578,98	822,46	1027,35	2195,32	2824,85								
120	460,60	599,25	863,34	1080,72	2262,58	2913,05								
130	492,43	640,66	887,81	1119,31	2323,58	3002,60								
140	511,91	665,67	912,85	1151,28	2379,11	3070,34								
150	534,66	684,95	938,75	1180,64	2562,67	3355,87								
160					2715,99	3556,65								



SB Hexa Tech
EN 15048 -1 6.8

CE
NF



L = lungh. in mm

	12	14	16	18	20				
25	21,64								
30	22,39	33,09	45,15						
35	23,18	34,17	46,59	75,38	84,13				
40	24,82	35,24	48,01	77,17	86,39				
45	26,13	37,47	51,15	78,96	88,65				
50	27,91	37,27	52,58	80,74	90,92				
55	28,88	39,10	54,94	83,59	97,37				
60	30,35	40,93	56,64	87,46	97,37				
65	31,62	42,72	59,34	91,33	95,56				
70	32,89	44,51	61,70	95,19	102,95				
80	38,00	46,30	65,11	99,51	110,34				
90			75,29	103,83	131,78				
100			85,47	108,15	137,10				

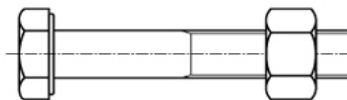
ZINCATO
ELETTROLITICO

Le viti con lunghezze di gambo sopra la linea nera sono totalmente filettate



SB Hexa Tech
EN 15048 -1 6.8

CE
NF



L = lungh. in mm

25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
80
90
100

12	14	16	18	20					
37,84									
38,94	51,47	62,09							
40,05	52,97	64,20	101,40	110,86					
42,00	54,53	66,31	104,02	114,15					
43,79	57,20	70,13	106,64	117,42					
45,98	57,72	72,23	109,26	124,05					
47,33	60,06	80,82	113,29	133,46					
48,06	62,40	83,34	118,13	133,46					
50,28	64,73	86,78	122,97	137,98					
52,50	67,06	89,90	127,80	141,81					
58,35	69,39	94,88	134,09	151,50					
		103,22	140,38	175,29					
		111,56	146,67	182,97					

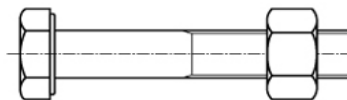
ZINCATO
A CALDO

Le viti con lunghezze di gambo sopra la linea nera sono totalmente filettate



SB Hexa Tech

EN 15048 -1 8.8

**CE
NF**


L = lungh. in mm

25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160

12	14	16	18	20	22	24	27	30
25,85								
26,77	38,26	51,27						
27,73	39,54	52,97						
29,51	40,80	54,73	85,19	96,06				
31,07	43,24	58,14	87,34	98,72				
33,06	43,40	58,19	89,49	101,43		182,92	254,19	336,83
34,17	45,48	62,65		104,44		187,64	265,01	350,14
35,85	47,56	64,00	97,16	108,79		192,35	266,05	350,73
37,30	49,60	67,69	101,45	112,45				
38,74	51,64	70,40	105,73	115,63	188,10	234,62	287,17	376,99
44,23	55,94	74,50	110,89	124,03	198,74	243,87	331,49	430,76
47,40	59,51	85,33	119,21	146,49	209,38	261,53	354,13	458,76
50,95	65,41	91,21	128,14	152,89	220,01	270,74	365,38	471,99
54,96	69,11	96,28	137,07	160,62	228,04	279,96	379,81	489,37
57,97	72,80	104,79	146,00	167,86	236,06	289,17	388,12	498,95
		109,47		175,96		312,27	418,35	536,72
		118,02		187,24		323,47	432,41	553,79
		127,32		194,64		334,67	448,41	573,30
		132,65		204,96		345,87	462,20	590,07

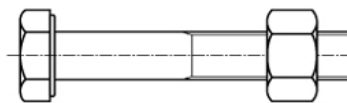
**ZINCATO
ELETTROLITICO**

Le viti con lunghezze di gambo sopra la linea nera sono totalmente filettate



SB Hexa Tech
EN 15048 -1 8.8

CE
NF



L = lungh. in mm

25
30
35
40
45
50
55
60
65
70
80
90
100
110
120
130
140
150
160

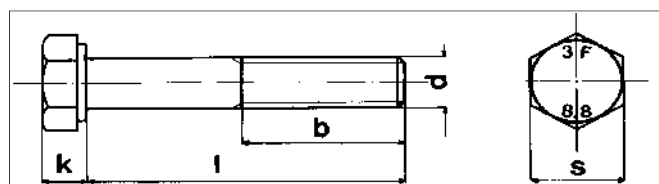
12	14	16	18	20	22	24	27	30
46,67								
48,08	62,89	75,75						
49,50	64,84	78,44						
51,84	68,01	81,10	124,50	137,49				
54,10	68,68	85,65	127,77	141,65				
56,74	70,89	86,40	131,08	145,75		252,08	350,30	464,18
58,42	73,79	98,34		160,56		279,13	394,23	520,87
60,67	76,68	102,53	142,00	164,67		306,18	423,49	558,29
62,73	79,53	105,67	147,83	166,75				
64,79	82,37	109,51	153,66	171,57	252,64	321,38	434,09	569,85
71,73	90,16	115,79	161,53	183,49	265,99	335,26	455,71	592,19
78,24	95,73	125,78	174,09	195,93	279,34	358,55	485,51	628,95
82,71	103,07	133,14	186,59	198,17	292,68	372,47	502,67	649,34
87,18	108,75	140,76	199,09	215,07	304,79	386,40	524,21	675,43
91,65	114,43	148,29	211,59	225,51	316,90	400,32	537,30	690,73
		157,23		236,52		435,05	582,84	747,75
		168,29		250,46		451,96	604,18	773,76
		179,43		261,02		468,87	628,22	803,19
		187,24		275,41		485,78	649,17	828,77

ZINCATO
A CALDO

Le viti con lunghezze di gambo sopra la linea nera sono totalmente filettate



EN ISO 4014 DIN 931 - UNI 5737 classe 8.8



Viti acciaio testa esagonale

ZINCATO

gambo parzialmente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	7	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22 *	24	27	30
Passo fil.	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
S	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19
b (l<125)	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b (125<200)				26	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
b (l>200)							49	53	57	61	65	69	73	79	85

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

18	7,35															
20	7,35	8,25														
22	6,75	7,40														
25	6,15	6,40	7,90													
30	5,80	5,95	7,70	14,00	13,35											
35	6,25	6,55	8,10	14,15	14,55	28,80										
40	6,45	7,75	8,90	15,15	15,60	30,05	42,20									
45	6,75	8,40	9,80	16,30	16,80	29,75	42,00	80,50								
50	8,20	9,65	10,75	17,35	17,90	31,70	44,80	80,35	87,55							
55		11,30	11,75	18,60	19,20	33,60	47,95	79,20	88,15	159,60	159,60					
60		13,10	12,75	24,55	20,35	36,15	51,60	80,80	92,75	165,30	165,30	289,65	289,65			
65			14,90	27,45	23,10	40,35	56,80	83,05	97,90	171,30	171,30	285,90	285,90			
70			16,10	30,15	25,40	43,50	61,30	88,15	103,90	179,20	179,20	294,25	294,25			
75			18,25	33,25	28,10	46,95	66,20	93,20	113,15	193,75	193,75	302,25	302,25			
80			19,75	35,85	30,70	50,00	70,60	98,20	114,85	196,30	196,30	306,05	306,05	495,70	611,05	
85			21,80	38,55	35,90	53,10	75,10	101,70	120,85	205,70	205,70	319,30	319,30	501,20	628,80	
90			25,60	41,30	38,60	56,30	79,50	106,70	126,70	214,75	214,75	329,05	329,05	505,50	646,20	
95			28,85	44,15	41,30	61,15	86,50	111,70	134,20	227,75	227,75	342,05	342,05	525,60	667,40	
100			32,60	49,05	45,60	65,95	93,05	115,10	140,15	237,05	237,05	356,75	356,75	528,70	672,85	
110			37,00	54,20	48,55	76,90	104,85	134,70	152,10	255,90	255,90	390,50	390,50	569,70	721,80	
120			42,20	59,55	55,30	83,05	113,40	155,20	168,05	281,30	281,30	434,00	434,00	613,50	777,15	
130			47,45	65,05	60,10	92,60	132,15	168,05	181,70	306,70	306,70	465,20	465,20	637,00	813,50	
140			51,30	70,65	65,40	105,70	148,75	186,85	223,55	361,00	361,00	534,65	534,65	676,80	861,85	
150			55,15	76,40	71,55	115,40	162,00	208,00	238,05	408,80	408,80	601,15	601,15	726,35	922,90	
160					78,40	126,25	176,90	224,30	266,00	462,75	462,75	666,95	666,95	787,40	998,30	
170					88,15	139,10	195,55	243,40	290,60	504,70	504,70	724,15	724,15	846,40	1070,45	
180					98,80	153,00	213,75	263,10	326,20	548,50	548,50	778,30	778,30	904,55	1147,50	
190					106,70	167,20	234,35	284,70	353,10	587,70	587,70	843,30	843,30	966,80	1223,65	
200					115,00	181,55	255,20	307,05	382,70	630,35	630,35	908,35	908,35	1030,30	1308,45	
210					123,55	196,45	276,95	327,95	405,05	676,45	676,45	977,65	977,65	1113,45	1377,40	
220								351,75	424,70	732,80	732,80	1042,45	1042,45	1196,75	1443,55	
230								376,35	453,70	777,10	777,10	1115,90	1115,90	1286,35	1517,40	
240								401,80	480,55	817,40	817,40	1191,50	1191,50	1377,15	1593,55	
250								425,35	522,10	880,30	880,30	1269,55	1269,55	1471,05	1671,05	

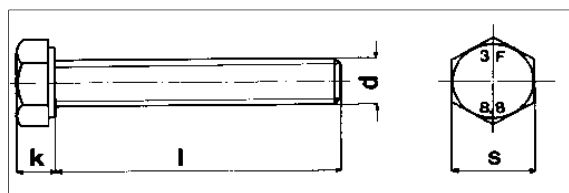
* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 4017

DIN 933 - UNI 5739

classe 8.8



Viti acciaio testa esagonale

ZINCATO

gambo interamente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	7	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22 *	24	27	30
Passo fil.	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
S	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19

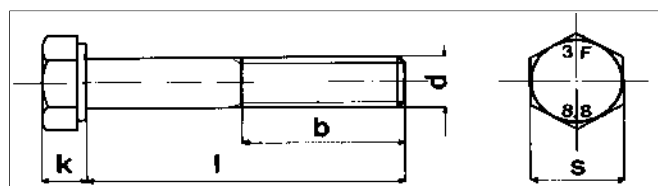
 L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

6	5,00															
8	5,00	5,55	5,15													
10	3,90	5,00	5,15	9,10	9,30											
12	3,65	4,55	4,65	8,80	9,00											
14	3,85	4,85	4,65	8,50	8,60	17,65										
16	3,60	4,40	4,85	8,65	8,90	17,65	25,10									
18	3,75	4,50	5,50	9,50	9,75	19,05	27,20									
20	3,75	4,50	5,55	9,55	9,85	19,10	27,30	48,95	61,95							
22	4,15	5,00	6,10	10,60	10,90	20,75	29,60	50,60	61,90							
25	4,20	5,05	6,15	10,70	11,00	20,75	29,80	50,85	62,30							
30	4,45	5,40	6,95	11,80	12,15	22,60	32,50	51,15	62,65	115,50	115,50					
35	5,15	5,85	7,40	13,05	13,40	24,25	34,90	54,05	67,00	113,75	113,75					
40	5,80	7,05	8,20	14,20	14,60	25,75	37,05	57,50	69,10	119,05	119,05	191,10	191,10			
45	6,55	8,25	8,95	15,45	15,95	27,75	39,90	61,15	73,85	125,65	125,65	199,90	199,90			
50	8,00	9,45	8,95	16,50	17,05	29,35	42,15	64,40	77,65	132,95	132,95	206,60	206,60	350,25	492,00	
55			12,25	19,60	18,30	31,15	44,80	67,45	82,40	139,35	139,35	217,90	217,90	364,10	503,40	
60			13,60	21,85	20,10	33,40	47,25	70,40	89,25	148,20	148,20	229,20	229,20	369,50	506,10	
65			14,50	24,80	22,70	37,10	53,30	74,90	96,70	161,85	161,85	258,40	258,40	386,00	527,70	
70			17,40	27,15	25,80	40,35	57,95	79,05	101,95	169,70	169,70	273,60	273,60	403,35	549,90	
75			19,95	29,90	27,90	42,85	61,55	85,15	109,95	183,85	183,85	287,95	287,95	419,75	571,45	
80			22,45	33,85	29,75	46,35	66,60	89,90	118,00	187,55	187,55	304,80	304,80	437,05	589,80	
90					33,80	54,95	76,20	104,10	130,20	217,35	217,35	333,30	333,30	483,35	634,10	
100					39,10	63,70	88,20	122,70	148,05	245,70	245,70	374,05	374,05	525,40	704,35	

* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 8765
DIN 960 - UNI 5738
classe 8.8


Viti acciaio testa esagonale

ZINCATO

gambo parzialmente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo fine

d	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22 *	24						
Passo fil.	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2						
S	13	17	19	22	24	27	30	32	36						
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15						
b (l ≤ 125)	22	26	30	34	38	42	46	50	54						
b (125 ≤ 200)		32	36	40	44	48	52	56	60						
b (l > 200)					57	61	65	69	73						

**L = lunghezza
in mm.**
prezzo base in EURO per 100 pezzi

30	17,50	37,90														
35	19,10	37,90														
40	20,45	39,50	55,55													
45	22,05	39,00	55,10													
50	23,45	41,50	58,75	106,00	115,00											
55	25,10	43,95	62,85	104,25	115,50	209,90	209,90									
60	26,60	47,35	67,65	106,25	121,50	217,15	217,15	382,00	382,00							
65	30,25	52,90	74,55	109,10	128,15	224,90	224,90	376,35	376,35							
70	33,30	57,05	80,40	115,80	136,10	235,20	235,20	387,10	387,10							
75	36,90	61,65	86,90	122,40	148,25	254,40	254,40	397,40	397,40							
80	40,30	65,65	92,70	128,90	150,30	257,45	257,45	401,90	401,90							
85	47,30	69,75	98,65	133,40	158,15	269,80	269,80	419,30	419,30							
90	50,85	73,95	104,45	140,10	165,90	281,60	281,60	431,85	431,85							
100	60,15	86,80	122,40	151,05	183,45	310,95	310,95	468,10	468,10							
110	64,00	101,35	138,10	177,10	199,20	335,60	335,60	512,60	512,60							
120	73,00	109,50	149,45	204,40	220,15	369,20	369,20	570,20	570,20							
130	79,40	122,20	174,55	221,40	238,10	402,80	402,80	611,35	611,35							
140	86,40	139,70	196,50	246,50	294,20	475,25	475,25	703,95	703,95							
150	94,55	152,60	214,20	274,55	313,15	539,05	539,05	792,65	792,65							

* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

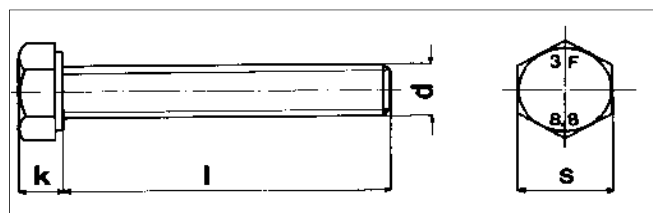
° Solo per M10 - 12 passo 1,25



EN ISO 8676

DIN 961 - UNI 5740

classe 8.8



Viti acciaio testa esagonale

ZINCATO

gambo interamente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo fine

d	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22 *	24						
Passo fil.	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2						
S	13	17	19	22	24	27	30	32	36						
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15						

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

10	12,25															
12	11,80															
14	11,30	23,20														
16	11,70	23,20	33,00													
18	12,80	25,05	35,75													
20	12,85	25,10	35,85	64,65	81,70											
22	14,35	27,25	38,95	66,75	81,55											
25	14,40	27,20	39,15	67,05	81,90											
30	15,90	29,60	42,65	67,30	82,20	151,90	151,90									
35	17,55	31,80	45,80	71,05	87,95	149,20	149,20									
40	19,10	33,70	48,60	75,60	90,50	156,10	156,10									
45	20,90	36,35	52,35	80,40	96,75	164,80	164,80									
50	22,30	38,45	55,30	84,65	101,70	174,30	174,30	270,80	270,80							
55				88,60	107,85	182,70	182,70	285,65	285,65							
60				92,45	117,05	194,40	194,40	300,40	300,40							
65					126,85	212,60	212,60	339,45	339,45							
70					133,75	222,95	222,95	359,55	359,55							
75						241,70	241,70	378,55	378,55							
80						246,45	246,45	400,75	400,75							

* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

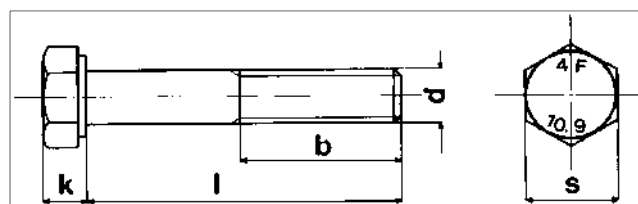
° Solo per M10 - 12 passo 1,25



EN ISO 4014

DIN 931 - UNI 5737

classe 10.9 - Deidrogenato



Viti acciaio testa esagonale

ZINCATO

gambo parzialmente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	6	8	10 *	12 *	14 *	16	20							
Passo fil.	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5							
S	10	13	17	19	22	24	30							
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5							
b (l ≤ 125)	18	22	26	30	34	38	46							
b (125 < l < 200)			32	36	40	44	52							

L = lunghezza
in mm.

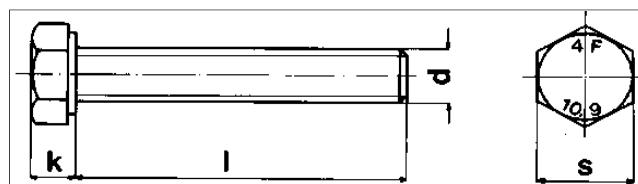
prezzo base in EURO per 100 pezzi

25	9,35														
30	9,15	16,00													
35	9,70	17,50	34,25												
40	10,65	18,80	35,95	50,50											
45	11,70	20,30	35,80	50,60	94,75										
50	12,85	21,70	38,20	54,05	95,05	105,05									
55	14,05	23,25	40,55	57,90	94,25	106,35	191,60								
60	15,25	24,65	43,65	62,30	96,50	112,15	198,80								
65		27,85	48,50	68,35	99,50	118,45	206,40								
70		30,55	52,20	73,65	105,60	125,60	216,15								
75		33,70	56,30	79,40	111,65	136,45	233,10								
80		36,70	59,90	84,60	117,70	139,00	236,90								
85		42,60	63,55	89,90	122,00	146,30	248,25								
90		45,70	67,30	95,15	127,95	153,30	259,20								
95		48,85	72,90	103,15	133,95	162,15	274,50								
100		53,70	78,45	110,75	138,20	169,45	285,75								
110		57,30	90,95	124,50	160,75	183,80	308,50								
120		65,05	98,25	134,55	184,30	202,70	338,45								
130			109,15	155,90	199,35	218,90	368,20								
140			124,10	174,85	220,95	266,15	430,00								
150			135,30	190,10	245,20	283,40	484,60								

* M10 - 12 - 14 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 4017
DIN 933 - UNI 5739
 classe 10.9 - Deidrogenato



Viti acciaio testa esagonale

ZINCATO

gambo interamente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	6	8	10 *	12 *	14 *	16	20							
Passo fil.	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5							
S	10	13	17	19	22	24	30							
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	12,5							

 L = lunghezza
 in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

20	6,60	11,85	22,90	32,75	57,80	73,35								
22	7,25	13,10	24,75	35,35	59,70	73,50								
25	7,35	13,25	24,90	35,80	60,25	74,25								
30	8,30	14,65	27,15	39,05	61,00	75,15	138,25							
35	8,85	16,15	29,20	42,00	64,60	80,55	137,30							
40	9,85	17,60	31,00	44,65	68,85	83,40	143,95							
45			33,45	48,15	73,25	89,15	152,05							
50			35,40	50,90	77,20	93,90	161,00							
55			37,60	54,10	81,00	99,70	168,85							
60			40,30	57,10	84,65	107,80	179,50							

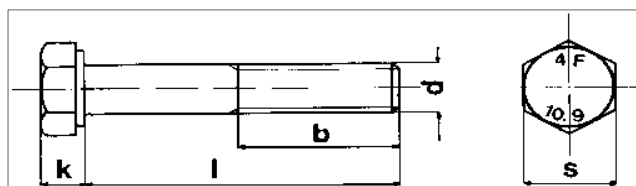
* M10 - 12 - 14 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 8765

DIN 960 - UNI 5738

classe 10.9 - Deidrogenato



Viti acciaio testa esagonale

ZINCATO

gambo parzialmente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo fine

d	8	10*	12*	14*	16	18	20								
Passo fil.	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5								
S	13	17	19	22	24	27	30								
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5								
b (l ≤ 125)	22	26	30	34	38	42	46								
b (125 ≤ 200)		32	36	40	44	48	52								
b (l > 200)					57	61	65								

 L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

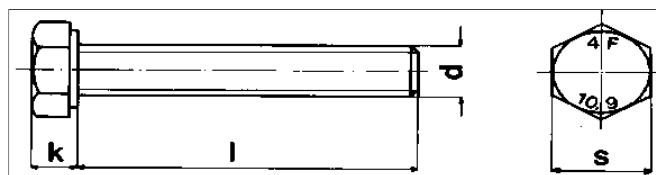
25																
30	20,60															
35	22,55	44,30														
40	24,15	46,35	65,30													
45	26,05	46,05	65,10	123,40												
50	27,80	49,05	69,55	123,45	135,40											
55	29,75	52,00	74,40	122,00	136,65	247,50	247,50									
60	31,60	56,00	80,05	124,65	143,90	256,45	256,45									
65	39,30	67,15	94,80	136,20	161,30	278,30	278,30									
70	39,30	67,15	94,80	136,20	161,30	278,30	278,30									
75	47,30	77,15	109,05	151,55	178,15	304,80	304,80									
80	47,30	77,15	109,05	151,55	178,15	304,80	304,80									
85	59,20	86,75	122,70	164,90	196,65	333,35	333,35									
90	59,20	86,75	122,70	164,90	196,65	333,35	333,35									
100	69,80	101,40	143,15	177,90	217,25	367,65	367,65									
110	74,35	117,90	161,15	207,60	235,85	396,75	396,75									
120	84,55	127,35	174,35	238,60	260,15	435,80	435,80									
130		141,80	202,65	258,25	281,10	474,55	474,55									
140		161,55	227,50	286,80	344,15	556,40	556,40									
150		176,25	247,75	318,60	366,20	628,55	628,55									

* M10 - 12 - 14 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

° Solo per M10 - 12 passo 1,25



EN ISO 8676
DIN 961 - UNI 5740
classe 10.9 - Deidrogenato



Viti acciaio testa esagonale

ZINCATO

gambo interamente filettato - filettatura metrica EN ISO a passo fine

d	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20								
Passo fil.	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5								
S	13	17	19	22	24	27	30								
k	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5								

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

20	15,15	29,50	42,20													
25	17,00	32,05	46,10	78,15												
30	18,75	34,90	50,30	78,85	96,80											
35	20,70	37,55	54,10	83,40	103,65	176,60	176,60									
40	22,55	39,85	57,45	88,90	107,10	185,10	185,10									
45	24,70	42,95	61,95	94,55	114,55	195,65	195,65									
50		45,45	65,50	99,65	120,55	207,00	207,00									
55				104,45	127,90	217,15	217,15									
60				109,10	138,60	231,00	231,00									

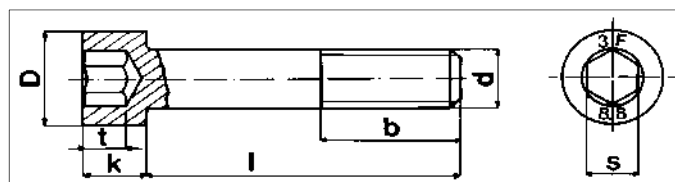
* M10 - 12 - 14 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

° Solo per M10 - 12 passo 1,25



EN ISO 4762
DIN 912 - UNI 5931

classe 8.8



**Viti acciaio testa cilindrica
con esagono incassato**

ZINCATO

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
D	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36			
K	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
S	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19			
t	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2	11,8	13,5			
b	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60			

L = lunghezza prezzo base in EURO per 100 pezzi
in mm.

6	6,05	6,45														
8	4,75	5,15	6,20													
10	3,95	4,25	5,70	9,45												
12	3,65	3,95	5,00	9,40												
14	3,65	4,20	5,20	9,45												
16	3,55	3,90	5,20	9,35	18,05											
18	3,80	4,15	5,95	9,80	25,85											
20	3,80	4,20	6,00	9,85	18,95	25,85										
22	4,30	4,90	6,75	10,90	20,80											
25	4,30	4,90	6,75	10,90	20,80	28,45	51,90	58,85								
30	4,70	5,50	7,35	12,15	22,45	30,90	49,15	62,05	124,75	124,75						
35	5,50	6,40	8,40	14,50	24,00	33,10	52,75	66,55	120,00	120,00						
40	6,20	7,30	9,35	15,45	25,70	35,00	54,35	68,55	113,00	113,00	257,40	257,40				
45	8,75	8,15	10,25	16,65	27,35	37,65	55,35	69,85	115,15	115,15	254,65	254,65				
50	11,50	9,80	12,45	17,70	29,40	40,30	60,05	75,85	123,10	123,10	213,30	213,30				
55		12,70	13,95	19,20	31,40	43,30	64,50	83,85	134,60	134,60	224,65	224,65				
60		12,45	15,85	20,30	33,50	46,85	70,20	88,30	140,40	140,40	234,55	234,55				
65		14,15	17,65	24,05	36,40	52,50	75,05	93,95	148,15	148,15	265,20	265,20				
70			20,15	24,40	39,40	56,05	79,40	99,05	155,00	155,00	280,30	280,30				
75			24,15	28,25	42,50	61,35	84,30	104,95	165,20	165,20	299,30	299,30				
80			26,10	30,50	45,50	64,90	88,65	109,50	171,40	171,40	315,70	315,70				
85			27,95	36,40	49,05	69,95	94,65	115,25	180,30	180,30	333,75	333,75				
90			29,60	37,35	51,45	73,50	99,45	120,95	189,25	189,25	347,65	347,65				
100			33,30	43,75	57,85	86,55	108,85	134,50	210,40	210,40	392,50	392,50				
110			38,35	48,65	66,10	98,60	120,05	146,00	228,40	228,40	428,30	428,30				
120			44,25	53,20	75,05	110,90	134,45	161,30	252,35	252,35	462,75	462,75				
130				59,80	82,75	126,00	149,55	177,25	277,25	277,25	495,55	495,55				
140				63,70	91,05	141,65	176,10	218,05	327,90	327,90	530,90	530,90				
150				79,20	100,65	155,95	199,80	231,90	362,65	362,65	596,90	596,90				
160				91,70	111,95	170,30	223,15	259,05	405,10	405,10	662,05	662,05				
180				114,90	131,80	195,80	257,25	312,55	481,70	481,70	772,20	772,20				
200					171,15	247,10	300,35	367,55	565,20	565,20	900,95	900,95				

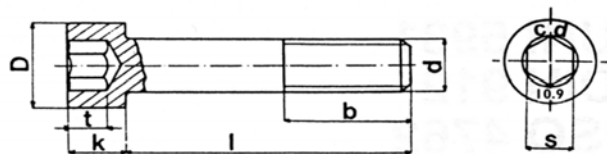
Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



EN ISO 4762

DIN 912 - UNI 5931

classe 10.9 - Deidrogenato



**Viti acciaio testa cilindrica
con esagono incassato**

ZINCATO

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
D	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36			
K	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24			
S	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19			
t	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2	11,8	13,5			
b	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60			

L = lunghezza prezzo base in EURO per 100 pezzi
in mm.

6																
8																
10	4,65	5,05	6,90													
12	4,30	4,75	6,15	11,60												
14	4,35	5,05	6,35	11,70												
16	4,25	4,75	6,40	11,65	22,30											
18	4,50	5,05	7,30	12,20	31,25											
20	4,55	5,10	7,35	12,30	23,45	32,05										
22	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00										
25	5,20	6,00	8,30	13,65	25,80	35,30										
30			9,10	15,20	27,85	38,40	77,00									
35			10,35	18,05	29,80	41,15	82,65									
40			11,55	19,25	31,90	43,60	85,45									
45			12,70	20,80	34,10	46,90	87,40									
50			15,25	22,15	36,65	50,30	94,95									
55			17,10	24,00	39,20	54,05	104,70									
60			19,35	25,40	41,85	58,50	110,40									
65				29,90	45,40	65,30	117,50									
70				30,45	49,10	69,60	123,90									
75				35,05	52,90	76,05	131,30									
80				37,75	56,55	80,45	137,15									
85				0,00	0,00	0,00	0,00									
90				45,95	63,80	90,95	151,45									
100				53,55	71,60	106,60	168,20									

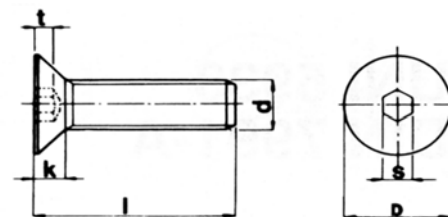
Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



DIN 7991

UNI 5933

classe 10.9 - Deidrogenato



Viti a testa svasata piana con esagono incassato

ZINCATO

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d		4	5	6	8	10	12	14	16	18	20				
D		8	10	12	16	20	24	27	30	33	36				
K		2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8	8,5				
S		2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	12				
t		2	2,4	2,8	3,8	4,8	5	5,3	5,8	6	6,5				

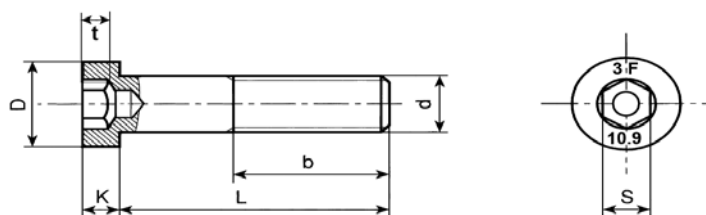
L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

8		4,85	5,45												
10		4,10	4,55	6,10	14,25										
12		3,85	4,35	5,55	12,70										
14		3,90	4,65	5,75	10,35										
16		3,85	4,45	5,85	10,60	25,40									
18		4,10	0,00	0,00	11,35	28,50									
20		4,15	4,80	6,80	11,45	21,35	37,40								
25		4,75	5,65	7,75	12,75	23,75	38,80								
30		5,20	6,40	8,60	14,30	25,95	36,30	71,15	71,35						
35		6,05	7,40	9,75	17,00	28,05	39,30	76,05	77,30						
40		6,85	9,90	10,90	18,20	30,30	42,00	80,20	80,80	188,60	188,60				
45			12,20	11,90	19,70	32,45	45,45	82,70	83,55	194,60	194,60				
50			16,50	14,30	21,05	35,00	48,85	90,00	90,95	208,80	208,80				
55				18,80	22,80	37,50	52,55	96,95	100,30	228,45	228,45				
60				23,65	24,20	40,10	56,85	105,45	106,10	239,50	239,50				
70						46,20	66,45	152,25	150,10	266,45	266,45				



DIN 6912
classe 8.8



**Viti a testa cilindrica bassa
con cava esagonale e guida chiave**

ZINCATO

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16								
D	8,5	10	13	16	18	24								
b	16	18	22	26	30	38								
K	3,5	4	5	6,5	7,5	10								
s	4	5	6	8	10	14								
t	2	2,5	3	3,5	4	5,5								

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

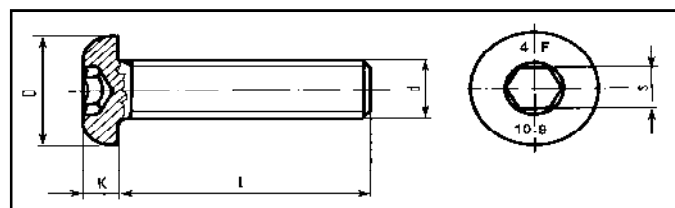
6															
8															
10	6,15	6,95	26,45												
12	5,85	6,80	14,35												
16	6,65	8,15	12,65	43,15											
20	7,25	9,55	13,50	25,20	39,40										
25	8,85	10,85	15,00	27,75	38,25	165,75									
30	10,65	12,65	16,80	30,10	41,65	102,40									
35	14,25	14,15	19,70	32,35	44,80	96,70									
40	17,20	16,25	21,15	34,70	47,70	102,95									
45	20,15	17,85	25,60	37,25	51,35	109,25									
50	28,95	20,90	27,35	40,15	55,20	116,25									
55		26,30	30,65	43,00	59,40	127,35									
60		30,30	33,20	46,00	69,50	137,75									
70		40,15	43,15	57,80	83,85	160,10									
80		52,95	54,95	72,95	102,00	181,00									

Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



EN ISO 7380

classe 10.9 - Deidrogenato



Viti a testa bombata con cava esagonale

ZINCATO

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

Filett. d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12								
D	7,5	9,5	10,5	14	18	21								
K	2,1	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4								
s	2,5	3	4	5	6	8								

L = lunghezza
in mm.

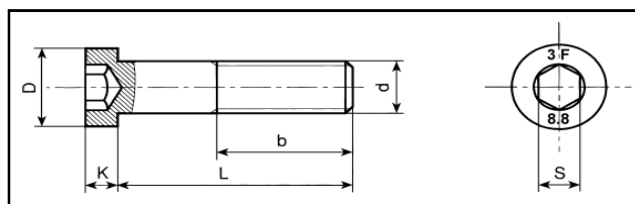
prezzo base in EURO per 100 pezzi

6															
8		4,95	5,50												
10		4,15	4,60	6,25	14,25										
12		3,90	4,40	5,65	12,45										
16		3,85	4,45	6,00	10,80	26,40									
20		4,15	4,85	6,90	11,50	22,15	36,00								
25		4,75	5,70	7,85	12,95	24,55	34,20								
30		6,15	6,40	8,60	14,55	26,40	37,65								
35		7,15	8,75	9,80	17,25	28,70	40,55								
40		8,15	10,65	11,00	18,40	31,65	43,25								
45			13,50	12,00	19,95	33,20	46,55								
50			16,15	14,30	21,40	35,65	49,90								
55				18,85	23,05	38,20	53,65								
60				24,50	28,55	40,05	67,60								

Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



DIN 7984
classe 8.8



Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale

ZINCATO

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 16							
D	7	8,5	10	13	16	18	24							
K	2,8	3,5	4	5	6	7	9							
S	2,5	3	4	5	7	8	12							
b	14	16	18	22	26	30	38							

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

6	6,25														
8	4,95	5,50													
10	4,20	4,60	6,35	18,85											
12	3,90	4,35	5,70	12,85											
16	4,20	4,40	6,00	11,00	20,90										
20	4,75	4,75	6,85	11,65	22,10	30,20									
25	5,60	5,60	7,80	12,95	24,30	33,35	156,00								
30	6,80	6,75	8,50	14,45	26,25	36,25	79,30								
35	8,10	8,30	9,75	17,10	28,15	38,95	85,15								
40	9,15	9,40	10,85	18,30	30,20	41,35	90,50								
45		10,50	13,25	22,45	32,30	44,50	95,90								
50		15,75	15,80	23,95	34,75	47,75	101,75								
55			18,55	26,95	37,20	51,35	111,75								
60			21,30	29,25	39,75	60,85	121,05								
70				36,75	50,70	74,10	141,25								
80					65,00	91,05	159,95								
90					79,50	97,65	177,30								
100					94,05	113,40	194,65								

Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate



EN ISO 4017
DIN 933 - UNI 5739
classe 4.8



Viti metallo testa esagonale

ZINCATO

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	8	10 *	12 *								
S	7	8	10	13	17	19								
k	2,8	3,5	4	5,3	6,46	7,5								

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

6	4,70	5,10												
7	4,70	5,10												
8	4,70	5,10	4,40											
10	3,60	4,50	4,40	7,65										
12	3,30	4,00	3,80	7,20										
14	3,50	4,25	3,80	6,70	19,15	23,25								
16	3,20	3,80	3,85	6,90	13,85	19,70								
20	3,30	3,80	4,45	7,55	14,95	21,35								
25	3,65	4,20	4,90	8,45	16,10	23,15								
30	3,90	4,45	5,55	9,30	17,50	25,15								
35	4,50	4,80	5,85	10,25	18,70	26,90								
40	5,05	5,90	6,45	11,10	19,70	28,35								
45	5,75	7,00	7,05	12,20	21,25	30,55								
50	7,10	8,05	6,90	12,95	22,35	32,10								
55		9,95	10,00	13,90	23,70	34,00								
60		11,95	11,30	15,40	25,50	35,80								
65			12,05	17,70	28,75	41,15								
70			14,80	20,50	31,55	45,15								
80			19,60	23,85	36,60	52,40								

* M10 - 12 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 4017
DIN 933 - UNI 5739
classe 6.8



Viti metallo con testa esagonale

ZINCATO

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	4	5	6	8	10 *	12 *	14 *	16						
S	7	8	10	13	17	19	22	24						
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10						

L = lunghezza
in mm.

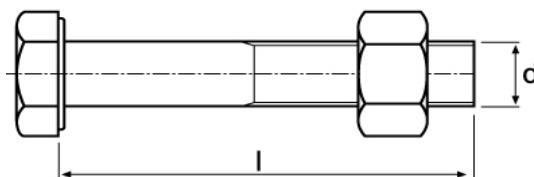
prezzo base in EURO per 100 pezzi

6	4,85	5,35													
7	4,85	5,35													
8	4,85	5,35	4,85												
10	3,80	4,80	4,85	8,65											
12	3,50	4,35	4,30	8,25											
14	3,70	4,60	4,30	7,85											
16	3,45	4,15	4,45	8,10	16,15	22,95									
20	3,60	4,25	5,10	8,95	17,45	24,90									
25	4,00	4,70	5,65	10,00	18,90	27,15	44,85								
30	4,25	5,00	6,40	11,00	20,55	29,55	40,30	46,95							
35	4,90	5,45	6,80	12,15	22,05	31,70	42,90	49,55							
40	5,50	6,60	7,50	13,20	23,30	33,55	43,70	53,40							
45	6,25	7,75	8,20	14,45	25,15	36,15	46,55	57,45							
50	7,65	8,90	8,15	15,40	26,55	38,10	48,80	60,20							
55		13,70	11,35	16,55	28,15	40,45	51,55	67,75							
60		16,50	12,70	18,20	30,25	42,65	60,60	66,65							
65			13,50	20,70	33,80	48,45	68,40	72,40							
70			16,40	23,70	36,80	52,80	68,40	77,40							
80			21,30	27,40	42,45	60,90	74,70	88,60							
90				29,10	49,80	68,45	92,65	100,00							
100				34,45	58,80	80,60	111,80	106,05							

* M10 - 12 - 16 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO



EN ISO 4016/4034
DIN 601 Mu
UNI 5725 - UNI 5727
classe 6.8



Bulloni con testa e dado esagonale

ZINCATO

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

d	5	6	8	10 *	12 *	14 *	16	18	20	22	24				
S	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36				
k	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5				

L = lunghezza
in mm.

prezzo base in EURO per 100 pezzi

16	5,65	6,55	12,10	25,15												
20	5,55	7,25	12,80	26,30	37,95											
25	7,60	9,65	13,80	27,50	39,90	69,45	84,55									
30	6,75	9,20	16,15	29,10	42,15	67,35	82,00	147,55								
35	7,25	9,35	17,15	36,20	44,05	69,20	85,40	147,55	147,55							
40	8,50	10,05	17,90	36,75	52,05	72,00	85,70	151,10	151,10							
45		10,85	18,90	35,30	50,20	99,95	89,80	156,60	156,60							
50		11,70	19,75	36,85	52,50	97,35	104,80	162,70	162,70							
55		12,65	20,85	38,40	55,25	93,70	103,00	167,95	167,95							
60		13,55	21,80	40,80	58,65	93,80	106,60	196,75	196,75	281,15	281,15					
65		15,85	24,65	45,25	64,00	94,90	110,90	200,80	200,80	349,15	349,15					
70		17,00	26,95	48,30	68,30	99,55	116,50	207,40	207,40	354,20	354,20					
75		19,20	29,70	51,75	73,20	104,10	125,90	222,35	222,35	358,95	358,95					
80		20,70	32,30	54,65	77,45	108,70	126,00	222,25	222,25	358,40	358,40					
90			40,50	60,70	86,00	116,25	136,85	238,85	238,85	377,35	377,35					
100			47,60	70,60	99,85	123,45	149,35	260,15	260,15	402,35	402,35					
110			50,10	81,90	111,55	143,70	160,25	277,20	277,20	435,05	435,05					
120			56,90	87,65	119,65	164,80	175,60	302,00	302,00	479,15	479,15					
130				97,30	139,30	177,20	188,60	327,10	327,10	508,80	508,80					
140						196,25	233,40	384,90	384,90	582,95	582,95					
150						217,65	246,65	434,85	434,85	653,20	653,20					
160						233,45	275,20	491,40	491,40	721,60	721,60					

* M10 - 12 - 14 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate

