



FONTANA LUIGI S.p.A.

LISTINO PREZZI EURO

INDICE

				Pag.
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	classe	8.8	5
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	classe	8.8	6
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	classe	8.8	7
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	classe	8.8	8
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	classe	10.9	9
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	classe	10.9	10
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	classe	10.9	11
Viti acciaio testa esagonale	EN ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	classe	10.9	12
Viti acciaio testa esagonale UNC (2A)	A.N.S.I. B18-2-1	classe	8.8	13
Viti acciaio testa esagonale UNF (2A)	A.N.S.I. B18-2-1	classe	8.8	14
Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato	EN ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	classe	8.8	15
Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato	EN ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	classe	10.9	16
Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato	EN ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	classe	12.9	17
Viti a testa svasata piana con esagono incassato	DIN 7991 - UNI 5933	classe	10.9	18
Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale e guida chiave	DIN 6912	classe	8.8	19
Viti a testa bombata con esagono	EN ISO 7380	classe	10.9	20
Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale	DIN 7984	classe	8.8	21
Viti metallo testa esagonale	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	classe	4.8	22
Viti metallo testa esagonale	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	classe	6.8	23
Bulloni con testa e dado esagonale	EN ISO 4016/4034 - DIN 601 Mu UNI 5727-5725	classe	6.8	24
Viti a testa esagonale larga ad alta resistenza per carpenteria	DIN 6914 - UNI 5712	classe	10.9	26
Dadi esagonali larga ad alta resistenza per carpenteria	DIN 6915 - UNI 5713	classe	10HV	27
Rondelle per bulloni ad alta resistenza per carpenteria	DIN 6916 - UNI 5714	classe	HV	27
Assieme vite dado doppia rondella	HV EN 14399/4/6	classe	10.9	29
Assieme vite dado doppia rondella zincata a caldo	HV EN 14399/4/6	classe	10.9	30
Assieme vite dado doppia rondella	HR Hexa Tech EN 14399/3/6	classe	8.8	31
Assieme vite dado doppia rondella zincata a caldo	HR Hexa Tech EN 14399/3/6	classe	8.8	32
Assieme vite dado doppia rondella	HR Hexa Tech EN 14399/3/6	classe	10.9	33
Assieme vite dado doppia rondella zincata a caldo	HR Hexa Tech EN 14399/3/6	classe	10.9	34
Assieme vite dado rondella	HRC Hexa Tech EN 14399/10 NF E 25-812	classe	10.9	35
Assieme vite dado rondella zincata a caldo	HRC Hexa Tech EN 14399/10 NF E 25-812	classe	10.9	36
Bulloneria non a serraggio controllato (zincato elettrolitico)	SB Hexa Tech EN 15048/1	classe	6.8	37
Bulloneria non a serraggio controllato (zincato a caldo)	SB Hexa Tech EN 15048/1	classe	6.8	38
Bulloneria non a serraggio controllato (zincato elettrolitico)	SB Hexa Tech EN 15048/1	classe	8.8	38
Bulloneria non a serraggio controllato (zincato a caldo)	SB Hexa Tech EN 15048/1	classe	8.8	40
Dadi esagonali alti-medi-bassi P.GR.	EN ISO 4032 - DIN 934 / 936 5588-5589	UNI 5587-classe	8	42
Dadi esagonali alti-medi-bassi P.FI.	EN ISO 4032 - DIN 934 / 936 5588-5589	UNI 5587-classe	6S	42
Dadi esagonali alti-medi P.GR.	EN ISO 4032 - DIN 934 - UNI 5587-5588	classe	10	43
Dadi esagonali alti-medi P.FI.	EN ISO 8673 - DIN 934 - UNI 5587-5588	classe	10	43
Dadi esagonali UNC/UNF 2B	A.N.S.I. B18-2-2	classe	6S	44
Dadi esagonali UNC 2B	A.N.S.I. B18-2-2	classe	2H	44
Dadi esagonali per saldatura a proiezione	DIN 929	classe		44
Rondelle in ferro HV 140 grezze e zincate	EN ISO 7089 - DIN 125/A - UNI 6592	classe		46
Rondelle in ferro HV 200 grezze e zincate	EN ISO 7089	classe		46
Rondelle in ferro HV 300 grezze e zincate	EN ISO 7089	classe		46
Rondelle elastiche in acciaio grezze e zincate	DIN 127/B - UNI 1751	classe		47
Barra filettata in ferro 4S passo grosso zincata		classe		47

segue indice

Viti acciaio testa esagonale - zincate	EN ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	classe	8.8	49
Viti acciaio testa esagonale - zincate	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	classe	8.8	50
Viti acciaio testa esagonale - zincate	EN ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	classe	8.8	51
Viti acciaio testa esagonale - zincate	EN ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	classe	8.8	52
Viti acciaio testa esagonale zincate deidrogenate	EN ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	classe	10.9	53
Viti acciaio testa esagonale zincate deidrogenate	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	classe	10.9	54
Viti acciaio testa esagonale zincate deidrogenate	EN ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	classe	10.9	55
Viti acciaio testa esagonale zincate deidrogenate	EN ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	classe	10.9	56
Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato zincate	EN ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	classe	8.8	57
Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato zincate deidrog.	EN ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	classe	10.9	58
Viti a testa svasata piana con esagono incassato zincata deidrog.	DIN 7991 - UNI 5933	classe	10.9	59
Viti a testa cilindrica bassa con cava esag./guida chiave zincata	DIN 6912	classe	8.8	60
Viti a testa bombata con esagono zincata deidrogenata	EN ISO 7380	classe	10.9	61
Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale zincate	DIN 7984	classe	8.8	62
Viti metallo testa esagonale zincate	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	classe	4.8	63
Viti metallo testa esagonale zincate	EN ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	classe	6.8	64
Bulloni con testa e dado esagonale zincati	EN ISO 4016/4034 - DIN 601 Mu UNI 5727-5725	classe	6.8	65
Dadi esagonali alti-medi-bassi P.G.R. Zincati	EN ISO 4032 - DIN 934 / 936 5588-5589	UNI 5587-classe	8	67

listino prezzi

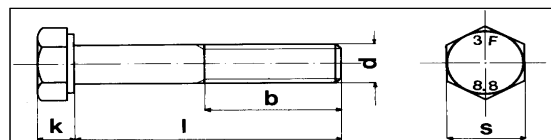
bulloneria grezza

EN ISO 4014 (DIN 931 -UNI 5737)

classe 8.8

25180

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

prezzo base in EURO per 100 pezzi

in mm.

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

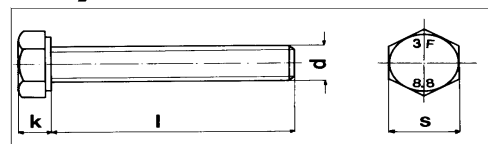
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 4017 (DIN 933 -UNI 5739)

classe 8.8

27180

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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

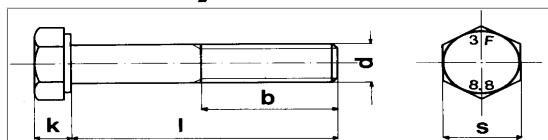
EN ISO 8765 (DIN 960 -UNI 5738)

classe 8.8

26280 - 26380°

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

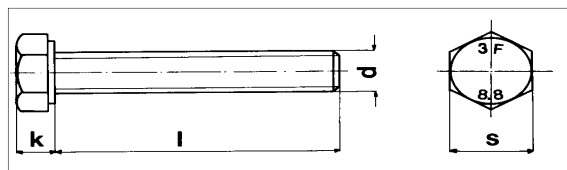
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 8676 (DIN 961 -UNI 5740)

classe 8.8

28280 - 28380°

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

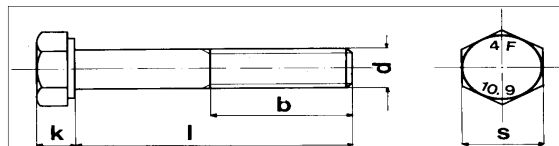
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 4014 (DIN 931 -UNI 5737)

classe 10.9

25110

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

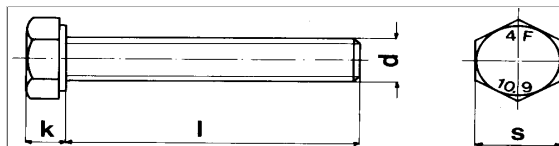
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 4017 (DIN 933 -UNI 5739)

classe 10.9

27110

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

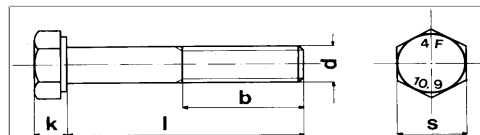
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 8765 (DIN 960 -UNI 5738)

classe 10.9

26210 - 26310^o

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

^o Solo per M10 - 12 passo 1,25

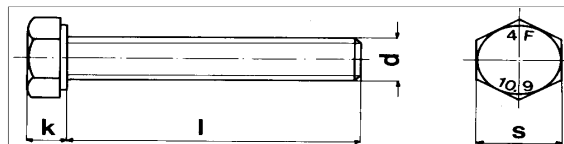
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 8676 (DIN 961 -UNI 5740)

classe 10.9

28210 - 28310^o

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

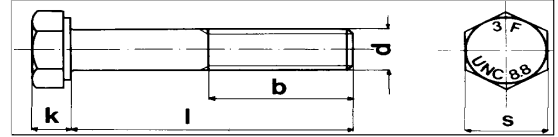
^o Solo per M10 - 12 passo 1,25

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

AMERICAN STANDARD B 18-2-1

classe 8.8

29480



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

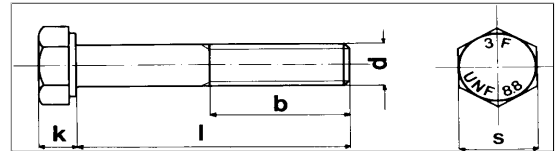
1/2"	10,55	15,30	24,15	35,35															
5/8"	9,45	12,35	22,00	37,25	50,15														
3/4"	10,45	13,80	19,50	40,90	45,15	100,65													
7/8"	10,90	14,75	21,35	33,70	46,65	97,70													
1"	11,95	15,80	23,25	32,90	48,15	95,55	98,80	170,75											
1 1/4"	14,15	18,40	26,45	33,60	53,65	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									

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino
Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate

AMERICAN STANDARD B 18-2-1

classe 8.8

29580



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

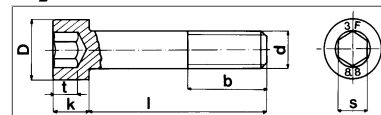
1/2"	10,90	15,30	24,80	37,90												
5/8"	10,10	14,50	22,55	39,95	51,70											
3/4"	10,90	14,50	20,65	43,85	46,60	103,25										
7/8"	11,65	15,70	23,60	34,40	51,25	100,20										
1"	12,75	16,80	24,00	33,85	50,55	97,30	97,20	176,90								
1 1/4"	14,90	19,70	27,85	38,55	56,60	98,70	97,35	174,15								
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						

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino
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

48180



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			

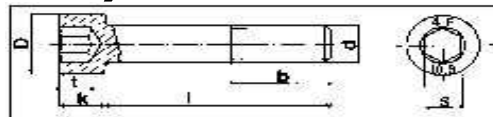
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

48110



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												
16	3,85	4,15	5,40	9,55	18,70											
20	4,10	4,45	6,25	10,00	19,55	26,55										
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								
80				31,45	46,60	66,75		110,80								
90				39,00	52,80	75,75		122,40								
100				45,95	59,55	89,85		136,40								
110								148,05								
120								164,10								
130																
140																
150																
160																
180																
200																

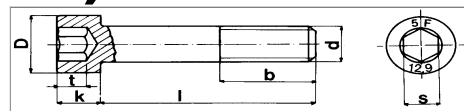
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

48112



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									
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			

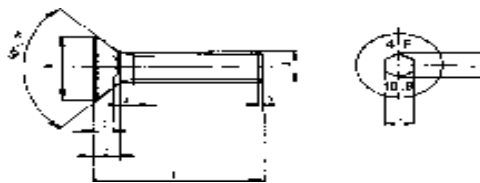
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

UNI 5933 (DIN 7991)

classe 10.9

50110



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.

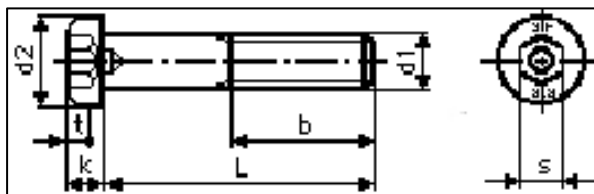
prezzo base in EURO per 100 pezzi

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										

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

DIN 6912

classe 8.8



Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale e guida chiave

52180

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								

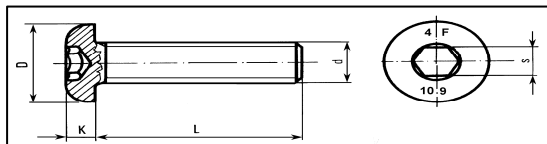
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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



54110

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

L	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12								
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								

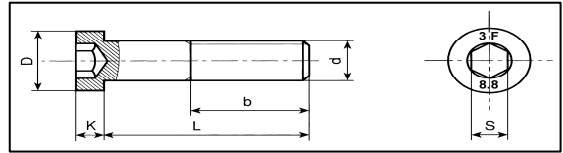
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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



51180

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	£(

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								

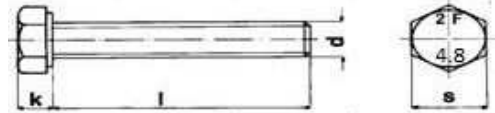
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

34100



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 **prezzo base in EURO per 100 pezzi**
in mm.

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

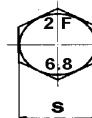
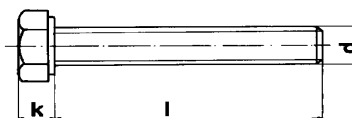
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 4017 (DIN 933 - UNI 5739)

classe 6.8

34106

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**

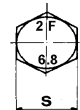
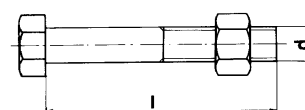
6	4,75	5,15															
7	4,75	5,15															
8	4,75	5,15	4,50														
10	3,65	4,55	4,45	7,85													
12	3,35	4,05	3,90	7,40													
14	3,50	4,30	3,85	6,90													
16	3,25	3,85	3,95	7,10	14,25	20,25											
20	3,35	3,90	4,55	7,80	15,35	21,95											
25	3,70	4,30	5,05	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
 Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 4016/4034 (DIN 601 Mu - UNI 5725 UNI 5727)

classe 6.8

22100 - 24100



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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

listino prezzi

carpenteria

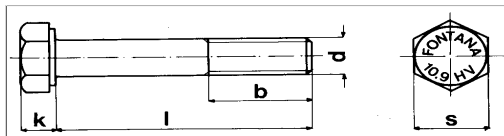
secondo norme

**DIN 6914 6915 6916
(UNI 5712 5713 5714)**

DIN 6914 (UNI 5712)

classe 10.9

20110



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							

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

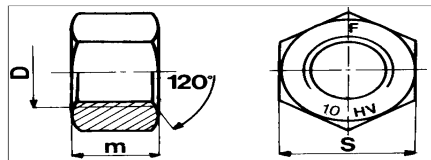
* valori di "b" valevoli per lunghezze di gambo al di sopra della linea nera

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

DIN 6915 (UNI 5713)

classe 10

63180



Dadi esagonali larghi ad alta resistenza per carpenteria

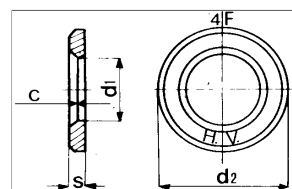
filettatura metrica EN ISO a passo grosso

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)

80000



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						

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

listino prezzi

carpenteria

secondo norme

**EN 14399 / EN 15048
(TECNOSIX)**

HV EN 14399-4 e EN 14399-6 CL.10.9

Gruppo 90210

GREZZO

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

K1



Prezzi in €uro per 100 pezzi

CE

= 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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

HV EN 14399-4 e EN 14399-6 CL.10.9

Gruppo 90210 **ZINCATO A CALDO**
Assieme Vite + Dado + Doppia Rondella
ad alta resistenza a serraggio controllato

K1



Prezzi in €uro per 100 pezzi

CE

= 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	1023,20	1355,20	2120,20
200					698,90	1026,00	1082,05	1401,80	2252,65

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

HR Hexa Tech

Gruppo 90380 EN 14399-3 e EN 14399-6 CLASSE 8.8 GREZZO

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

K2

prezzo base in € per 100 pezzi



CE NF

= 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
125									
130									
135									
140									
145									
150									
155									
160									

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

HR Hexa Tech

Gruppo 90380

EN 14399-3 e EN 14399-6 CLASSE 8.8 ZINCATO A CALDO

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

K2

prezzo base in € per 100 pezzi



CE NF

= 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
130									
140									
150									
160									

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

HR Hexa Tech

Gruppo 90310

EN 14399-3 e EN 14399-6 CLASSE 10.9 **GREZZO**

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

K2

prezzo base in € per 100 pezzi



CE NF

= 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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

HR Hexa Tech

Gruppo 90310

EN 14399-3 e EN 14399-6 CLASSE 10.9 ZINCATO A CALDO

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

K2

prezzo base in € per 100 pezzi



CE NF

= 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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

HRC Hexa Tech

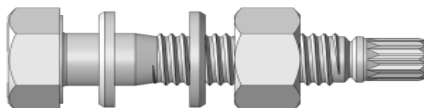
Gruppo 90410 EN 14399/10 NF E 25-812 CLASSE 10.9 GREZZO

Assieme Vite + Dado + Rondella

ad alta resistenza a serraggio controllato

K2

prezzo base in € per 100 pezzi



CE NF

= 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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

HRC Hexa Tech

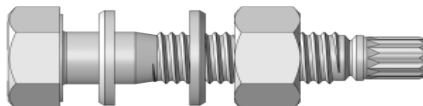
Gruppo 90410 EN 14399/10 NF E 25-812 CLASSE 10.9 ZINCATO A CALDO

Assieme Vite + Dado + Rondella

ad alta resistenza a serraggio controllato

K2

prezzo base in € per 100 pezzi



CE NF

= 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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

SB Hexa Tech

GRUPPO: 90506

EN 15048 -1 6.8

CE



(Materiale zincato elettrolitico)

= 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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

SB Hexa Tech

GRUPPO: 90506

EN 15048 -1 6.8

CE



(Materiale zincato a caldo)

= lungh. in mm	12	14	16	18	20
25	37,84				
30	38,94	51,47	62,09		
35	40,05	52,97	64,20	101,40	110,86
40	42,00	54,53	66,31	104,02	114,15
45	43,79	57,20	70,13	106,64	117,42
50	45,98	57,72	72,23	109,26	124,05
55	47,33	60,06	80,82	113,29	133,46
60	48,06	62,40	83,34	118,13	133,46
65	50,28	64,73	86,78	122,97	137,98
70	52,50	67,06	89,90	127,80	141,81
80	58,35	69,39	94,88	134,09	151,50
90			103,22	140,38	175,29
100			111,56	146,67	182,97

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

SB Hexa Tech

GRUPPO: 90580 **EN 15048 -1 8.8**

CE



(Materiale zincato elettrolitico)

= lungh. in mm	12	14	16	18	20	22	24	27	30
25	25,85								
30	26,77	38,26	51,27						
35	27,73	39,54	52,97						
40	29,51	40,80	54,73	85,19	96,06				
45	31,07	43,24	58,14	87,34	98,72				
50	33,06	43,40	58,19	89,49	101,43		182,92	254,19	336,83
55	34,17	45,48	62,65		104,44		187,64	265,01	350,14
60	35,85	47,56	64,00	97,16	108,79		192,35	266,05	350,73
65	37,30	49,60	67,69	101,45	112,45				
70	38,74	51,64	70,40	105,73	115,63	188,10	234,62	287,17	376,99
80	44,23	55,94	74,50	110,89	124,03	198,74	243,87	331,49	430,76
90	47,40	59,51	85,33	119,21	146,49	209,38	261,53	354,13	458,76
100	50,95	65,41	91,21	128,14	152,89	220,01	270,74	365,38	471,99
110	54,96	69,11	96,28	137,07	160,62	228,04	279,96	379,81	489,37
120	57,97	72,80	104,79	146,00	167,86	236,06	289,17	388,12	498,95
130			109,47		175,96		312,27	418,35	536,72
140			118,02		187,24		323,47	432,41	553,79
150			127,32		194,64		334,67	448,41	573,30
160			132,65		204,96		345,87	462,20	590,07

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino
 Le viti con lunghezze di gambo sopra la linea nera sono totalmente filettate

SB Hexa Tech

GRUPPO: 90580

EN 15048 -1 8.8

CE



(Materiale zincato a caldo)

= lungh. in mm	12	14	16	18	20	22	24	27	30
25	46,67								
30	48,08	62,89	75,75						
35	49,50	64,84	78,44						
40	51,84	68,01	81,10	124,50	137,49				
45	54,10	68,68	85,65	127,77	141,65				
50	56,74	70,89	86,40	131,08	145,75		252,08	350,30	464,18
55	58,42	73,79	98,34		160,56		279,13	394,23	520,87
60	60,67	76,68	102,53	142,00	164,67		306,18	423,49	558,29
65	62,73	79,53	105,67	147,83	166,75				
70	64,79	82,37	109,51	153,66	171,57	252,64	321,38	434,09	569,85
80	71,73	90,16	115,79	161,53	183,49	265,99	335,26	455,71	592,19
90	78,24	95,73	125,78	174,09	195,93	279,34	358,55	485,51	628,95
100	82,71	103,07	133,14	186,59	198,17	292,68	372,47	502,67	649,34
110	87,18	108,75	140,76	199,09	215,07	304,79	386,40	524,21	675,43
120	91,65	114,43	148,29	211,59	225,51	316,90	400,32	537,30	690,73
130			157,23		236,52		435,05	582,84	747,75
140			168,29		250,46		451,96	604,18	773,76
150			179,43		261,02		468,87	628,22	803,19
160			187,24		275,41		485,78	649,17	828,77

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino
Le viti con lunghezze di gambo sopra la linea nera sono totalmente filettate

listino prezzi

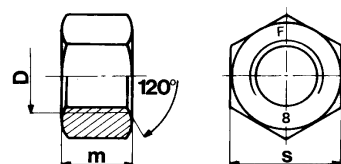
dadi grezzi

Dadi esagonali

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

classe 8

prezzo base in EURO per 100 pezzi

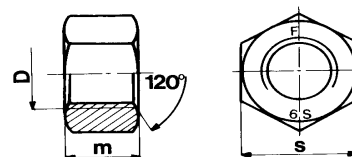


D	S	60106						61106					62106				
		UNI 5587						UNI 5588 (DIN 934 - EN ISO 4032 #)					UNI 5589 (DIN 936)				
		m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	
M 3	5,5	3	0,55	0,55	3000	40000	2,4	0,45	0,45	3000	40000						
M 4	7	4	0,55	0,55	3000	30000	3,2	0,45	0,45	3000	30000						
M 5	8	5	0,75	0,75	3000	20000	4	0,50	0,50	3000	20000	3,5	0,65	0,65	3000	15000	
M 6	10	6	1,15	1,15	3000	10000	5	0,85	0,85	2000	10000	4	1,05	1,05	3000	15000	
M 7	11	7	2,25	2,25	2000	8000	5,5	1,70	1,70	3000	8000	4	1,65	1,65	2000	15000	
M 8	13	8	2,25	2,25	1500	5000	6,5	1,70	1,70	1000	5000	5	1,65	1,65	1500	8000	
* M10	17	10	4,90	4,90	1000	2000	8	3,60	3,60	1000	2000	6	3,70	3,70	1000	4000	
* M12	19	12	6,90	6,90	500	1500	10	5,40	5,40	500	1500	7	5,30	5,30	1000	2500	
* M14	22	14	11,05	11,05	200	1000	11	8,00	8,00	200	1200	8	9,25	9,25	500	1500	
M16	24	16	14,55	14,55	200	500	13	10,90	10,90	200	500	8	10,15	10,15	500	1500	
M18	27	18	22,35	22,35	100	500	15	16,15	16,15	100	500	9	15,90	15,90	500	1000	
M20	30	20	29,30	29,30	100	200	16	20,40	20,40	100	200	9	19,80	19,80	200	500	
* M22	32	22	38,70	38,70	100	200	18	32,30	32,30	100	200	10	39,40	39,40	50	500	
M24	36	24	50,95	50,95	50	200	19	41,00	41,00	50	200	10	47,95	47,95	50	300	
M27	41	27	74,85	74,85	50	100	22	62,25	62,25	50	100	12	78,30	78,30	25	200	
M30	46	30	115,15	115,15	25	50	24	99,00	99,00	25	50	12	97,90	97,90	25	150	

filettatura metrica EN ISO a passo fine

classe 6S

prezzo base in EURO per 100 pezzi



D	S	60206						61206					62206				
		UNI 5587						UNI 5588 (DIN 934 - EN ISO 8673 #)					UNI 5589 (DIN 936)				
		m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	
M 8 x 1	13	8	3,30	3,30	1500	5000	6,5	2,40	2,40	1500	6000	5	2,65	2,65	1500	8000	
* M10x1	17	10	8,10	8,10	1000	2000	8	5,55	5,55	1000	3000	6	5,95	5,95	1000	4000	
* M12x1,5	19	12	11,60	11,60	500	1500	10	8,35	8,35	500	1500	7	9,30	9,30	1000	2500	
* M14x1,5	22	14	16,80	16,80	200	1000	11	11,10	11,10	200	1000	8	14,80	14,80	500	1500	
M16 x 1,5	24	16	22,10	22,10	200	500	13	15,20	15,20	200	500	8	16,20	16,20	500	1500	
M18 x 1,5	27	18	34,05	34,05	100	500	15	22,60	22,60	100	500	9	25,45	25,45	500	1000	
M20 x 1,5	30	20	44,50	44,50	100	200	16	28,60	28,60	100	200	9	31,70	31,70	200	500	
* M22x1,5	32	22	58,80	58,80	100	200	18	45,15	45,15	100	200	10	63,00	63,00	50	500	
M24 x 2	36	24	77,40	77,40	50	200	19	57,45	57,45	50	200	10	76,65	76,65	50	300	
M27 x 2	41	27	113,80	113,80	50	100	22	87,10	87,10	50	100	12	125,30	125,30	25	200	
M30 x 2	46	30	175,00	175,00	25	50	24	138,60	138,60	25	100	12	156,70	156,70	25	150	

D	S	60306						61306					62306				
		UNI 5587						UNI 5588 (DIN 934 - EN ISO 8673 #)					UNI 5589 (DIN 936)				
		m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	
* M10x1,25	17	10	7,40	7,40	1000	2000	8	5,05	5,05	1000	3000	6	5,95	5,95	1000	4000	
* M12x1,25	19	12	10,50	10,50	500	1500	10	7,65	7,65	500	1500	7	9,30	9,30	1000	2500	

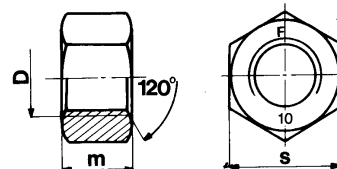
* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

Disponibili a magazzino a richiesta

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

Dadi esagonali

filettatura metrica EN ISO a passo grosso
classe 10



prezzo base in EURO per 100 pezzi

D	S	60180					61180				
		UNI 5587 - 65					UNI 5588 (DIN 934 - EN ISO 4032 #)				
		m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone
M 6	10	6	2,05	2,05	3000	10000	5	1,60	1,60	3000	12000
M 8	13	8	4,20	4,20	1500	5000	6,5	3,30	3,30	1500	6000
* M10	17	10	9,70	9,70	1000	2000	8	7,15	7,15	1000	3000
* M12	19	12	13,35	13,35	500	1500	10	10,70	10,70	500	1500
* M14	22	14	21,10	21,10	200	1000	11	15,55	15,55	500	1000
M16	24	16	27,50	27,50	200	500	13	20,30	20,30	200	500
M18	27	18	40,80	40,80	100	500	15	30,80	30,80	200	500
M20	30	20	48,40	48,40	100	200	16	38,05	38,05	100	200
* M22	32	22	68,95	68,95	100	200	18	56,00	56,00	100	200
M24	36	24	85,20	85,20	50	200	19	66,80	66,80	100	200
M27	41	27	135,30	135,30	50	100	22	112,10	112,10	50	100
M30	46	30	207,00	207,00	25	50	24	149,65	149,65	25	100

filettatura metrica EN ISO a passo fine

classe 10

prezzo base in EURO per 100 pezzi

D	S	60280					61280				
		UNI 5587 - 65					UNI 5588 (DIN 934 - EN ISO 8673 #)				
		m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone
M 8 x 1	13	8	5,25	5,25	1000	2000	6,5	4,00	4,00	1000	3000
* M10x1	17	10	12,55	12,55	1000	2000	8	9,00	9,00	1000	3000
* M12x1,5	19	12	17,95	17,95	500	1500	10	13,65	13,65	500	1500
* M14x1,5	22	14	26,70	26,70	200	1000	11	19,00	19,00	50	1000
M16 x 1,5	24	16	34,70	34,70	200	500	13	25,20	25,20	200	500
M18 x 1,5	27	18	52,05	52,05	100	500	15	36,70	36,70	200	500
M20 x 1,5	30	20	69,00	69,00	100	200	16	47,05	47,05	100	200
* M22x1,5	32	22	87,50	87,50	100	200	18	69,20	69,20	100	200
M24 x 2	36	24	120,00	120,00	50	200	19	89,40	89,40	100	200
M27 x 2	41	27	174,70	174,70	50	100	22	136,90	136,90	50	100
M30 x 2	46	30	266,90	266,90	25	50	24	207,40	207,40	25	100

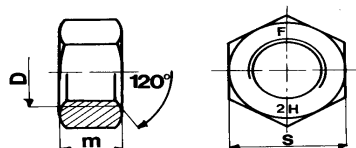
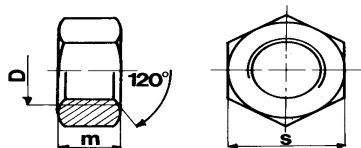
D	S	60380					61380				
		m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone
* M10x1,25	17	10	11,90	11,90	1000	2000	8	8,60	8,60	1000	3000
* M12x1,25	19	12	16,75	16,75	500	1500	10	12,55	12,55	500	1500

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

Disponibili a magazzino a richiesta

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

Dadi esagonali



classe 6S
UNC/UNF 2B

classe 2H
UNC

prezzo base in EURO per 100 pezzi

70406 -70506

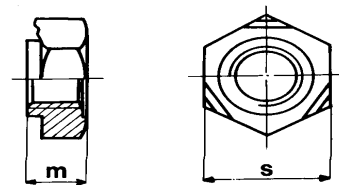
69440

ANSI B 18-2-2							ANSI B 18-2-2						
D	S	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	D	S	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone
1/4"	7/16"	7/32"	2,65	2,65	3000	10000	5/16"	9/16"	19/64"			50	5000
5/16"	1/2"	17/64"	3,60	3,60	1500	6000	3/8"	11/16"	23/64"			250	3000
3/8"	9/16"	21/64"	5,40	5,40	1000	3000	7/16"	3/4"	27/64"	20,05	20,05	500	1500
7/16"	11/16"	3/8"	7,80	7,80	500	1500	1/2"	7/8"	31/64"	26,50	26,50	500	1000
1/2"	3/4"	7/16"	9,10	9,10	500	1500	9/16"	15/16"	35/64"	29,95	29,95	100	500
9/16"	7/8"	31/64"	15,00	15,00	200	1000	5/8"	1 1/16"	39/64"	39,85	39,85	200	500
5/8"	15/16"	35/64"	17,65	17,65	200	500	3/4"	1 1/4"	47/64"	63,45	63,45	100	200
3/4"	1 1/8"	41/64"	31,45	31,45	100	200	7/8"	1 7/16"	55/64"	99,55	99,55	100	200
7/8"	1 5/16"	3/4"	50,60	50,60	50	300	1"	1 5/8"	63/64"	139,20	139,20	50	100
1"	1 1/2"	55/64"	74,40	74,40	50	200	1 1/8"	1 13/16"	1 7/64"	193,65	193,65	50	80
							* 1 1/4"	2"	1 7/32"	246,80	246,80	25	50
							* 1 3/8"	2 13/16"	1 11/32"	375,25	375,25	25	50

* Filettatura 8 UN Classe 2B

dadi esagonali per saldatura a proiezione DIN 929

prezzo base in EURO per 100 pezzi



72106 DIN 929 P. GR.				
D	S	m	prezzi	pezzi scatola
5	10	4	2,25	3000
6	11	5	2,55	3000
8	14	6,5	4,35	1500
10	17	8	7,65	1000
12	19	10	11,20	500

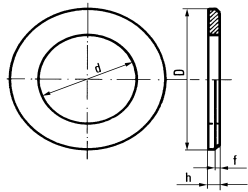
73106 CHIAVE LARGA				
D	S	m	prezzi	pezzi scatola
5	13	6	3,60	3000
6	13	6	3,60	3000
8	17	7	6,85	1500
10	19	8	8,90	1000

74106 CHIAVE LARGA (B.L.)				
D	S	m	prezzi	pezzi scatola
6	13	6	3,60	3000
8	17	7	6,85	1500

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

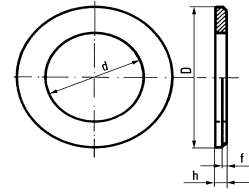
listino prezzi

rondelle / barra filettata



**rondelle ferro HV 140
EN ISO 7089 - UNI 6592 DIN 125/A**

81000				GREZZO	ZINCATO
Per viti diam.	d	D	s	Prezzo in Euro 100 pz.	Prezzo in Euro 100 pz.
3	3,2	8	0,6	0,15	0,15
4	4,3	9	0,8	0,20	0,25
5	5,3	11	1	0,35	0,40
6	6,4	13	1,2	0,50	0,65
7	7,4	14	1,2	1,00	1,20
8	8,4	18	1,5	0,85	1,10
10	10,5	22	2	1,55	2,00
12	13	24	2,5	2,80	3,70
14	15	28	2,5	3,80	5,00
16	17	30	2,5	4,80	6,40
18	19	35	3	7,00	9,20
20	21	38	3	7,40	9,80
22	23	40	3,5	8,20	11,00
24	25	45	3,5	14,50	19,00
27	28	52	4	18,50	24,00
30	31	58	4	23,50	31,00

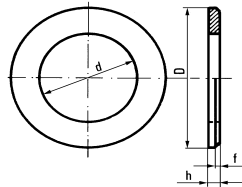


**rondelle ferro HV 200
EN ISO 7089**

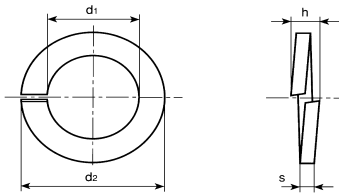
81200				GREZZO	ZINCATO
Per viti diam.	d	D	s	Prezzo in Euro 100 pz.	Prezzo in Euro 100 pz.
3	3,2	8	0,6	0,65	0,70
4	4,3	9	0,8	0,65	0,70
5	5,3	11	1	0,70	0,80
6	6,4	13	1,2	1,20	1,40
8	8,4	18	1,5	1,65	1,90
10	10,5	22	2	2,70	3,20
12	13	24	2,5	4,90	5,70
14	15	28	2,5	7,00	8,20
16	17	30	2,5	8,60	10,20
18	19	35	3	11,50	13,50
20	21	38	3	13,00	15,50
22	23	40	3,5	16,00	19,00
24	25	45	3,5	26,00	31,00
27	28	52	4	32,00	38,00
30	31	58	4	39,00	46,00

**rondelle ferro HV 300
EN ISO 7089**

81300				GREZZO	ZINCATO
Per viti diam.	d	D	s	Prezzo in Euro 100 pz.	Prezzo in Euro 100 pz.
3	3,2	8	0,6	0,65	0,70
4	4,3	9	0,8	0,70	0,75
5	5,3	11	1	0,85	0,90
6	6,4	13	1,2	1,50	1,60
8	8,4	18	1,5	2,20	2,50
10	10,5	22	2	3,65	4,20
12	13	24	2,5	6,30	7,20
14	15	28	2,5	8,50	9,70
16	17	30	2,5	10,50	12,00
18	19	35	3	14,00	16,00
20	21	38	3	15,00	17,50
22	23	40	3,5	19,00	21,50
24	25	45	3,5	28,50	33,00
27	28	52	4	35,00	41,00
30	31	58	4	43,00	50,00

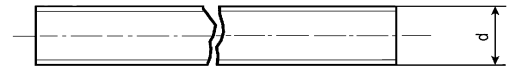


Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino



**rondelle elastiche
in acciaio DIN 127/B - UNI 1751**

87000				GREZZO	ZINCATO
Per viti diam.	d	D	s	Prezzo in Euro 100 pz.	Prezzo in Euro 100 pz.
3	3,2	5,8	0,8	0,25	0,30
4	4,3	7,3	0,8	0,25	0,35
5	5,3	8,9	1,2	0,40	0,45
6	6,4	11,4	1,6	0,55	0,75
7	7,4	12,4	1,6	0,80	1,05
8	8,4	14,4	2	0,85	1,05
10	10,5	17,5	2,2	1,25	1,55
12	13	21	2,5	1,90	2,40
14	15	24	3	3,10	3,80
16	17	27	3,5	4,20	5,20
18	19	29	3,5	5,10	6,40
20	21	33	4	8,10	10,20
22	23	35	4	9,80	12,30
24	25	39	5	15,20	19,00
27	28	42	5	16,60	21,00
30	31	47	6	35,50	44,50



**barra filettata in ferro 4 S
passo grosso - DIN 975**

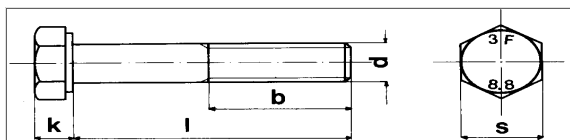
74100	grezza	zincata
D	Prezzo in Euro 100 mt.	Prezzo in Euro 100 mt.
M3		27,05
M4		33,85
M5		46,60
M6		59,15
M8		97,75
M10		157,45
M12		217,05
M14		300,00
M16		393,15
M18		487,50
M20		605,65
M22		787,45
M24		899,95
M27		1124,90
M30		1424,85

listino prezzi

bullonerie zincate

EN ISO 4014 (DIN 931 -UNI 5737 ZINCATO)

classe 8.8



25180

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 prezzo base in EURO per 100 pezzi
in mm.

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

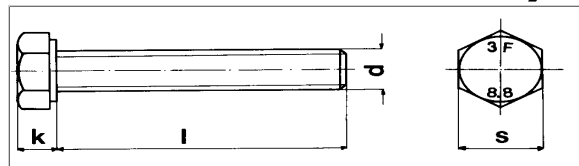
* M10 - 12 - 14 - 22 chiave secondo norma DIN, disponibili a magazzino anche secondo norma EN ISO

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 4017 (DIN 933 -UNI 5739 ZINCATO)

classe 8.8

27180



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	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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

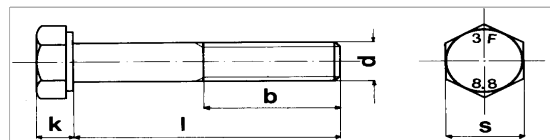
EN ISO 8765 (DIN 960 -UNI 5738 ZINCATO)

classe 8.8

26280 - 26380°

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	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

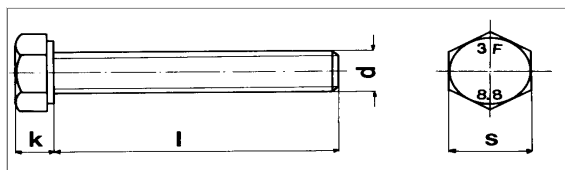
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 8676 (DIN 961 -UNI 5740 ZINCATO)

classe 8.8

28280 - 28380°

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	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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 4014 (DIN 931 -UNI 5737)

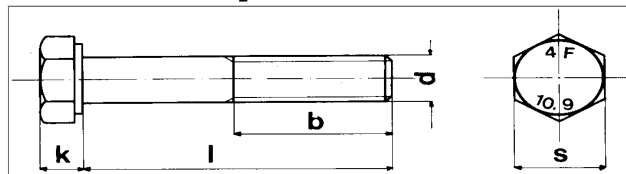
classe 10.9

ZINCATO

25110

Deidrogenato

Viti acciaio testa esagonale



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≤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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 4017 (DIN 933 -UNI 5739)

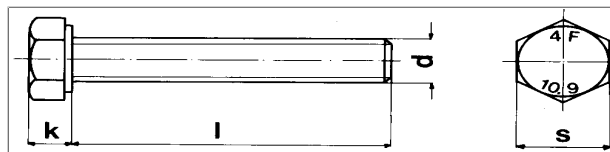
classe 10.9

ZINCATO

27110

Deidrogenato

Viti acciaio testa esagonale



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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 8765 (DIN 960 -UNI 5738)

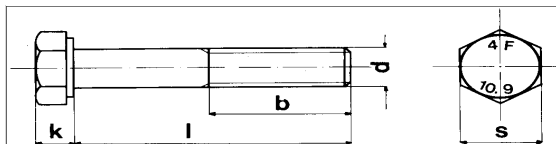
classe 10.9

ZINCATO

26210 - 26310°

Deidrogenato

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

prezzo base in EURO per 100 pezzi

in mm.

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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 8676 (DIN 961 -UNI 5740)

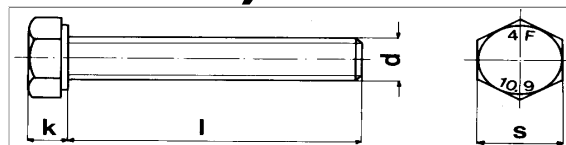
classe 10.9

ZINCATO

28210 - 28310°

Deidrogenato

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

prezzo base in EURO per 100 pezzi

in mm.

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									
70																
80																

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

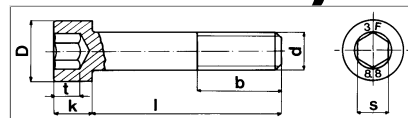
° Solo per M10 - 12 passo 1,25

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 4762 (DIN 912 -UNI 5931 ZINCATO)

classe 8.8

48180



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	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				

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

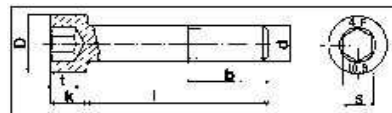
EN ISO 4762 (DIN 912 -UNI 5931)

classe 10.9

ZINCATO

48110

Deidrogenato



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

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										
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									
80				37,75	56,55	80,45	137,15									
90				45,95	63,80	90,95	151,45									
100				53,55	71,60	106,60	168,20									
110																
120																
130																
140																
150																
160																
180																
200																

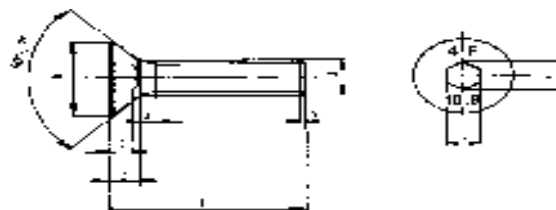
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

UNI 5933 (DIN 7991)

classe 10.9

ZINCATO



50110

Deidrogenato

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

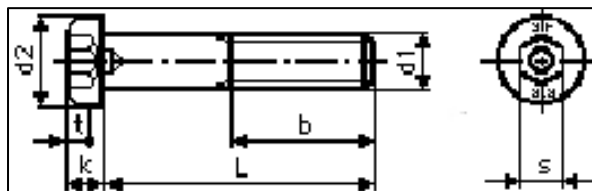
8		4,85	5,45																
10		4,10	4,55	6,10	14,25														
12		3,85	4,35	5,55	12,70														
14		3,90	4,65	5,75	10,35														
16		3,85	4,45	5,85	10,60	25,40													
20		4,15	4,80	6,80	11,45	21,35	37,40												
25		4,75	5,65	7,75	12,75	23,75	38,80												
30		5,20	6,40	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								

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

DIN 6912

classe 8.8

ZINCATO



Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale e guida chiave

52180

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								
90															
100															

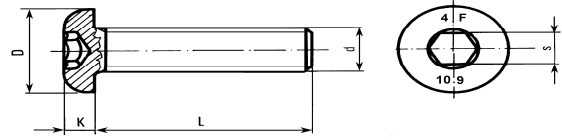
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

EN ISO 7380

classe 10.9

ZINCATO
Deidrogenato



Viti a testa bombata con cava esagonale

54110

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								

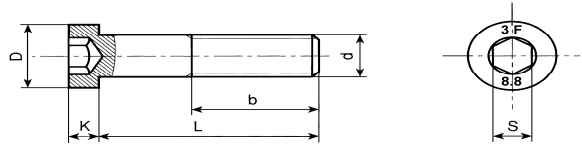
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

DIN 7984

classe 8.8

ZINCATO



Viti a testa cilindrica bassa con cava esagonale

51180

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	£(

L = lunghezza

prezzo base in EURO per 100 pezzi

in mm.

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												

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

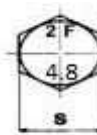
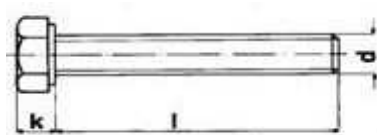
Le viti con lunghezze di gambo che risultano sopra la linea nera sono totalmente filettate

EN ISO 4017 (DIN 933 - UNI 5739)

classe 4.8

ZINCATO

34100



Viti metallo testa esagonale

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 **prezzo base in EURO per 100 pezzi**
in mm.

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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

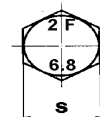
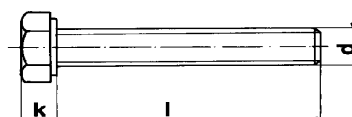
EN ISO 4017 (DIN 933 - UNI 5739)

classe 6.8

ZINCATO

34106

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	4,85	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

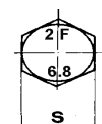
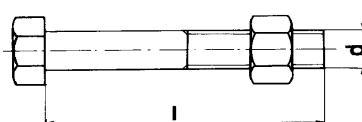
Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

EN ISO 4016/4034 (DIN 601 Mu - UNI 5725 UNI 5727)

classe 6.8

ZINCATO

22100 - 24100



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	5,65	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

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino

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

listino prezzi

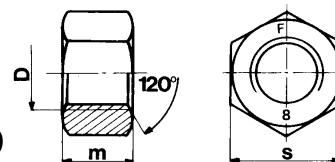
dadi zincati

Dadi esagonali zincati

filettatura metrica EN ISO a passo grosso

classe 8

prezzo base in EURO per 100 pezzi



D	S	60106					61106					62106				
		UNI 5587 . 65					UNI 5588 (DIN 934 - EN ISO 4032 #)					UNI 5589 (DIN 936)				
		m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone	m	prezzi scatola	prezzi cartone	pezzi scatola	pezzi cartone
M 3	5,5	3	0,60	0,60	3000	40000	2,4	0,50	0,50	3000	40000					
M 4	7	4	0,60	0,60	3000	30000	3,2	0,50	0,50	3000	30000					
M 5	8	5	0,80	0,80	3000	20000	4	0,60	0,60	3000	20000	3,5				
M 6	10	6	1,40	1,40	3000	10000	5	1,05	1,05	2000	10000	4	1,15	1,15	3000	15000
M 7	11	7	2,65	2,65	2000	8000	5,5	2,00	2,00	3000	8000	4	1,80	1,80	2000	15000
M 8	13	8	2,65	2,65	1500	5000	6,5	2,00	2,00	1000	5000	5	1,80	1,80	1500	8000
* M10	17	10	5,65	5,65	1000	2000	8	4,10	4,10	1000	2000	6	4,10	4,10	1000	4000
* M12	19	12	8,10	8,10	500	1500	10	6,15	6,15	500	1500	7	6,10	6,10	1000	2500
* M14	22	14	12,90	12,90	200	1000	11	9,25	9,25	200	1200	8	10,00	10,00	500	1500
M16	24	16	16,40	16,40	200	500	13	12,50	12,50	200	500	8	11,60	11,60	500	1500
M18	27	18	24,70	24,70	100	500	15	18,45	18,45	100	500	9	17,35	17,35	500	1000
M20	30	20	32,70	32,70	100	200	16	23,05	23,05	100	200	9	21,90	21,90	200	500
* M22	32	22	45,15	45,15	100	200	18	36,85	36,85	100	200	10	42,85	42,85	50	500
M24	36	24	59,65	59,65	50	200	19	47,00	47,00	50	200	10	59,65	59,65	50	300
M27	41	27	90,00	90,00	50	100	22	73,50	73,50	50	100	12	93,90	93,90	25	200
M30	46	30	135,85	135,85	25	50	24	115,15	115,15	25	50	12	115,60	115,60	25	150

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

Disponibili a magazzino a richiesta

Tutti i tipi indicati nelle caselle in grigio sono normalmente pronti a magazzino