

• VITI AD ESAGONO INCASSATO	3
• VITI TESTA ESAGONALE	19
• DADI	43
• GRANI	63
• VITERIA PER LEGNO	67
• VITI AUTOFORANTI E AUTOFILETTANTI	73
• VITI PER METALLO	81
• BULLONI CON QUADRO	95
• COPIGLIE	101
• FASCETTE	105
• RIVETTI	109
• VITI TRILOBATE AUTOMASCHIANTI	113
• GHIERE E ROSETTE	117
• GOLFARI	121
• RONDELLE	123
• INGRASSATORI	141
• INSERTI FILETTATI	143
• BARRE FILETTATE	149
• ARTICOLI TECNICI	153
• VITI EN 15048 E 14399	171
• ARTICOLI PER FUNE	183

VITI AD ESAGONO INCASSATO

VITI ACCIAIO TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO

- 8.8 Passo Grosso Nere _____ 4
- 8.8 Passo Grosso – Medio Lunghe Nere _____ 5
- 8.8 Passo Grosso – Grosso Lunghe Nere _____ 6
- 8.8 Passo Grosso Zincate _____ 7
- 8.8 Passo Fine Nere _____ 8
- 8.8 Passo Grosso – Ribassate Nere _____ 9
- 12.9 Passo Grosso Nere _____ 10
- 12.9 Passo UNC – ANSI Nere _____ 11
- Passo Grosso Inox A2 _____ 12

VITI A TESTA SVASATA PIANA CON ESAGONO INCASSATO

- 10.9 Passo Grosso Nere _____ 13
- 10.9 Passo Grosso Zincate _____ 14
- Passo Grosso Inox A2 _____ 15

VITI A TESTA BOMBATA CON ESAGONO INCASSATO

- 10.9 Passo Grosso Nere _____ 16
- 10.9 Passo Grosso Zincate _____ 17
- Passo Grosso Inox A2 _____ 18

UNI 5931 DIN 912 - ISO 4762

Classe 8.8

GREZZE



Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 10

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
passo	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
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 €uro per 100 pezzi

6	5,95	6,30										
8	4,60	4,95										
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	0,00						
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	0,00	0,00	0,00				
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
45	8,30	7,45	9,25	14,70	24,30	33,35	49,55	61,50	101,40	101,40	**	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
55	**	11,90	12,75	16,90	27,75	38,25	57,80	74,10	118,95	118,95	**	197,60
60	**	11,55	14,55	17,80	29,60	41,45	63,00	77,85	123,80	123,80	**	206,35
65	**	13,20	16,20	21,40	32,20	46,70	67,35	82,85	130,60	130,60	**	235,75
70	**	14,90	18,65	21,60	34,95	49,95	71,20	87,25	136,55	136,55	**	249,30
75		**	22,55	25,30	37,80	54,85	75,60	92,50	145,70	145,70	**	266,70
80			24,40	27,35	40,55	58,05	79,40	96,35	150,80	150,80	**	281,60
85			26,15	33,10	43,80	62,70	84,90	101,40	158,70	158,70	**	298,10
90			27,75	33,90	45,95	65,85	89,20	106,45	166,55	166,55	**	310,45
100			31,25	39,95	51,80	78,15	97,60	118,60	185,55	185,55	**	352,25
110				44,50	59,55	89,45	107,75	128,75	201,40	201,40	**	384,95
120				48,75	68,00	101,00	121,10	142,70	223,20	223,20	**	416,30
130				54,95	75,15	115,35	135,20	157,25	246,00	246,00	**	446,05
140					82,95	130,20	160,70	196,65	294,45	294,45	**	478,35
150					92,00	143,75	183,40	209,15	327,10	327,10	**	541,30

Le misure sopra la linea in grassetto hanno il gambo interamente filettato

** = Prezzi a richiesta

BLN BOLTS



VITERIE

UNI 5931 DIN 912 - ISO 4762

Misure medio lunghe

Classe 8.8

GREZZE



Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 20

d	5	6	8	10	12	14	16
passo	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2
D	8,5	10	13	16	18	21	24
K	5	6	8	10	12	14	16
S	4	5	6	8	10	12	14
t	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3
b	22	24	28	32	36	40	44

l = Lunghezza
in mm

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

80	18,70						
90	22,95						
100	25,20						
110	30,20	36,10					
120	35,60	41,80					
130	**	74,70					
140	**	**	58,55				
150	**	**	73,70				
160	**	**	85,30	102,75	157,30	205,70	234,95
170	**	**	**	195,00	251,00	279,00	279,00
180	**	**	106,90	121,55	181,25	237,75	285,70
190	**	**	**	**	**	**	**
200	**	**	409,50	159,85	231,05	278,80	337,95
220	**	**	486,00	310,50	364,50	298,50	298,50
240	**	**	613,50	318,00	372,00	543,00	343,25
260	**	**	840,00	325,50	403,50	619,50	394,75
280	**	**	930,00	340,50	418,50	697,22	453,95
300	**	**	1080,00	387,00	465,00	774,69	774,00
320	**	**	**	**	**	**	**
340	**	**	**	**	**	**	**
360	**	**	**	**	**	**	**
380	**	**	**	**	**	**	**
400	**	**	**	**	**	**	**

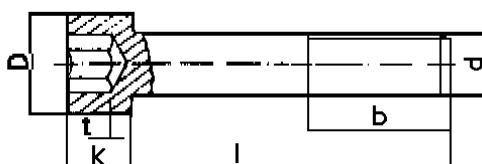
** = Prezzi a richiesta

UNI 5931 DIN 912 - ISO 4762

Misure grosso lunghe

Classe 8.8

GREZZE



Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo grosso

l = Lunghezza
in mm

Art. 30

Prezzo base in € per 100 pezzi

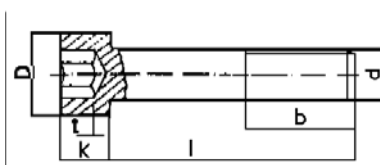
d passo	18 2,5	20 2,5	22 3	24 3	27 3	30 3,5	33 3,5	36 4	39 4	42 4,5	45 4,5	48 5
60					719,50	780,00						
70					719,50	780,00	1197,45	1363,20	1653	1653	2272	2272
80					757,20	828,75	1197,45	1363,20	1653	1653	2272	2272
90					848,60	877,40	1251,80	1402,45	1948,45	1704	2324	2324
100					858,40	926,15	1306,60	1459,65	1948,45	2302,60	2376	2376
110					895,70	975,35	1398,50	1554,30	2014,00	2374,55	2427	2427
120					934,60	1023,65	1455,45	1628,90	2079,50	2448,25	2479	2479
130					970,45	1072,35	1509,90	1705,35	2209,00	2558,80	2970	2970
140					1010,10	1121,25	1564,70	1780,00	2274,50	2704,50	2531	3150
150					1049,85	1170,00	1619,50	1857,45	2338,45	2813,30	2634	2634
160	367,40	367,40	603,30	603,30	1089,15	1218,70	1676,10	1932,85	2404,00	2923,85	2737	3350
170	433,50	433,50	748,50	748,50	587,00	1316,10	1239	1549	2117	2117	2892	2892
180	439,70	439,70	707,30	707,30	1170,00	1316,10	1785,70	2083,90	2533,45	3143,25	2944	2944
190	499,50	507,75	853,50	853,50	628,25	795,40	1394	1601	2272	2272	2995	5224
200	518,95	518,95	829,95	829,95	1254,00	1462,40	1914,80	2236,80	2664,50	3362,60	2995	2995
220	593,10	575,75	899,50	899,50	1370,75	1527,45	2061,50	2349,65	2794,00	3508,25	3202	3202
240	694,125	644,75	989,45	989,45	1487,55	1608,60	2208,25	2462,50	2923,45	3655,70	3409	3409
260	747,825	722,10	1088,40	1088,40	1604,35	1722,35	2356,80	2577,15	3085,70	3838,20	3460	6516
280	808,80	808,80	1197,25	1197,25	1721,35	1835,95	2737	2750,05	3305	4020,75	4648	4648
300	905,85	905,85	1316,95	1316,95	1838,05	1950,00	2841	2913,05	3411,75	4240,10	4855	4855
320	**	907,62	**	**	2376	2117	2944	2841	3667	3667	5061	5061
340	**	**	**	**	2427	2169	3099	2995	3770	3770	5320	5320
360	**	**	**	**	2531	2221	3202	3254	3873	3873	5526	5526
380	**	**	**	**	2582	2272	3305	3615	3925	3925	5733	5733
400	**	1112,22	**	**	2841	2324	3615	3770	4028	4028	5939	5939

** = Prezzi a richiesta

UNI 5931 DIN 912 - ISO 4762

Classe 8.8

ZINCATE



Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 2001

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
passo	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
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 €uro 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
45	8,75	8,15	10,25	16,65	27,35	37,65	55,35	69,85	115,15	115,15	**	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
55	**	12,70	13,95	19,20	31,40	43,30	64,50	83,85	134,60	134,60	**	224,65
60	**	12,45	15,85	20,30	33,50	46,85	70,20	88,30	140,40	140,40	**	234,55
65	**	14,15	17,65	24,05	36,40	52,50	75,05	93,95	148,15	148,15	**	265,20
70	**	**	20,15	24,40	39,40	56,05	79,40	99,05	155,00	155,00	**	280,30
75		**	24,15	28,25	42,50	61,35	84,30	104,95	165,20	165,20	**	299,30
80		**	26,10	30,50	45,50	64,90	88,65	109,50	171,40	171,40	**	315,70
85		**	27,95	36,40	49,05	69,95	94,65	115,25	180,30	180,30	**	333,75
90		**	29,60	37,35	51,45	73,50	99,45	120,95	189,25	189,25	**	347,65
100		**	33,30	43,75	57,85	86,55	108,85	134,50	210,40	210,40	**	392,50
110			38,35	48,65	66,10	98,60	120,05	146,00	228,40	228,40	**	428,30
120			44,25	53,20	75,05	110,90	134,45	161,30	252,35	252,35	**	462,75
130			**	59,80	82,75	126,00	149,55	177,25	277,25	277,25	**	495,55
140				63,70	91,05	141,65	176,10	218,05	327,90	327,90	**	530,90
150				79,20	100,65	155,95	199,80	231,90	362,65	362,65	**	596,90

Le misure sopra la linea in grassetto hanno il gambo interamente filettato

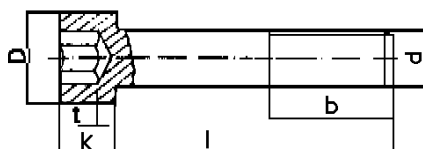
** = Prezzi a richiesta

UNI 5932 DIN 912

Passo Fine

Classe 8.8

GREZZE



Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo fine

Art. 11

d	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27
passo	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2
D	13	16	18	21	24	27	30	33	36	40
K	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27
S	6	8	10	12	14	14	17	17	19	19
t	4,3	5,5	6,6	7,8	8,8	9,8	0,7	11,8	12,4	15,1
b	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60

**l = Lunghezza
in mm**

6	
8	
10	
12	
14	
16	
18	
20	
22	
25	
30	
35	
40	
45	
50	
55	
60	
65	
70	
75	
80	
85	
90	
100	
110	
120	
130	
140	
150	

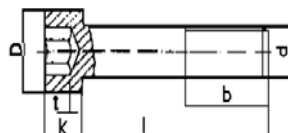
PREZZI

A RICHIESTA

DIN 7984

Classe 8.8

GREZZE



Viti acciaio testa cilindrica RIBASSATA con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 48

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
passo	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
D	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36
K	2,8	3,5	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
S	2,5	3	4	5	7	8	10	12	12	14	14	17
t	2,3	2,7	3	4,2	4,8	5,3	5,5	5,5	7,5	7,5	8	8

l = Lunghezza in mm

6	6,15											
8	4,80	5,30	5,95									
10	4,05	4,35	5,30	17,95								
12	3,75	4,10	5,50	11,90								
16	4,00	4,10	6,30	10,00	19,15	**	**	**	**	**	**	**
20	4,50	4,40	7,15	10,50	20,10	27,50	**	**	**	**	**	**
25	5,35	5,15	7,80	11,70	22,15	30,30	**	149,90	**	**	**	**
30	6,50	6,25	8,90	13,00	23,90	32,90	**	72,65	**	**	**	**
35	7,70	7,75	9,95	15,50	25,55	35,30	**	77,95	**	**	**	**
40	8,75	8,80	12,20	16,50	27,35	37,40	**	82,75	**	**	**	**
45	**	9,80	14,70	20,50	29,20	40,20	**	87,55	**	**	**	**
50	**	15,00	17,35	21,80	31,40	43,10	**	92,65	**	**	**	**
55	**	**	19,95	24,65	33,55	46,30	**	102,00	**	**	**	**
60	**	**	5,95	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	**	**	**	**

** = Prezzi a richiesta

UNI 5931 DIN 912 - ISO 4762

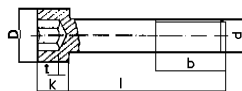
Classe 12.9

N.B.: Dal ø M 27 X ...

Al ø M 56 X ...

Disponibilità e prezzi a richiesta

GREZZE



Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 40

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36
K	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
S	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19
t	1,3/1,7	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	10,3	11,2	11,8	13,5
b	12	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
l = Lunghezza in mm					Prezzo base in €uro per 100 pezzi								
6	6,30	7,40	7,85										
8	6,15	5,75	6,20	7,25									
10	6,15	4,70	5,00	6,60	10,70								
12	6,30	4,30	4,60	5,75	10,55	*							
14	6,53	4,30	4,90	5,90	10,55	*							
16	6,53	4,20	4,55	5,90	10,40	20,35	*	*					
18	6,75	4,45	4,80	6,75	10,85	30,05	*	*					
20	6,75	4,45	4,80	6,75	10,85	21,25	28,85	*	*				
22	6,75			*	*	*							
25	7,95	5,05	5,65	7,60	12,05	23,30	31,75	59,75	65,95				
30	8,925	5,45	6,30	8,30	13,40	25,10	34,40	55,80	69,25	*	*		
35	11,85	6,40	7,35	9,45	16,15	26,75	36,75	59,75	74,15	135,15	135,15		
40	13,43	7,25	8,35	10,50	17,05	28,60	38,75	61,20	75,95	125,20	125,20	*	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
50		13,75	11,30	14,15	19,45	32,50	44,55	67,25	83,50	135,45	135,45	*	234,55
55			14,85	15,90	21,10	34,70	47,80	72,25	92,65	148,70	148,70	*	247,00
60			14,45	18,15	22,25	37,00	51,80	78,75	97,35	154,75	154,75	*	257,90
65			*	20,25	26,70	40,25	58,35	84,20	103,55	163,25	163,25	*	294,65
70			*	23,30	27,00	43,70	62,40	89,00	109,05	170,65	170,65	*	311,60
75			*	28,15	31,60	47,25	68,55	94,45	115,60	182,10	182,10		333,40
80			*	30,50	34,20	50,65	72,55	99,25	120,45	188,50	188,50	*	352,00
85			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
90			*	34,65	42,35	57,40	82,30	111,45	133,05	208,15	208,15	*	388,10
100			*	39,05	49,95	64,75	97,70	121,95	148,25	231,90	231,90	*	440,30
110			*	45,15	55,60	74,40	111,80	134,65	160,90	251,75	251,75	*	481,20
120			*	52,25	60,90	85,00	126,25	151,35	178,35	279,00	279,00	*	520,40
130			*		68,65	93,90	144,15	169,00	196,60	307,45	307,45	*	557,60
140					73,20	103,70	162,70	200,85	245,85	368,10	368,10	*	597,95
150					92,10	115,00	179,70	229,25	261,45	408,90	408,90	*	676,60
160					*	*	*	*	*	*	*	*	*
170					*	*	*	*	*	*	*	*	*
180					*	*	*	*	*	*	*	*	*
190					*	*	*	*	*	*	*	*	*
200					*	*	*	*	*	*	*	*	*
220					*	*	*	*	*	*	*	*	*
240					*	*	*	*	*	*	*	*	*
260					*	*	*	*	*	*	*	*	*
280					*	*	*	*	*	*	*	*	*
300					*	*	*	*	*	*	*	*	*

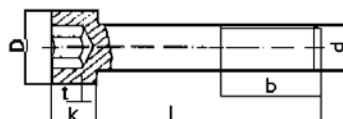
Le misure sopra la linea in grassetto hanno il gambo interamente filettato

* = Prezzi a richiesta

ANSI B 18.3.1969

Classe 12.9

GREZZE



Viti acciaio testa cilindrica con esagono incassato

Filettatura unificata americana **UNC** ed **UNF**

Art. 45

d	1/4"	5/16"	3/8"	7/16"	1/2"	9/16"	5/8"	3/4"	7/8"	1"
Spire x poll. UNC	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8
Spire x poll. UNF	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12

**I = Lunghezza
in pollici**

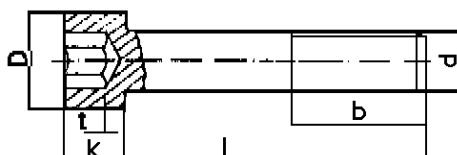
1/4"										
3/8"										
1/2"										
5/8"										
3/4"										
7/8"										
1"										
1.1/4"										
1.1/2"										
1.3/4"										
2"										
2.1/4"										
2.1/2"										
2.3/4"										
3"										
3.1/4"										
3.1/2"										
4"										
4.1/2"										
5"										
5.1/2"										
6"										

PREZZI

A RICHIESTA

UNI 5931 DIN 912

INOX A2 AISI 304



Viti acciaio inox testa cilindrica con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 1530

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	3
D	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30	36
K	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	24
S	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17	19
t	1,3	2,2	2,9	3,5	4,5	5,9	7	8,3	9,3	11,2	13,5

l = Lunghezza
in mm

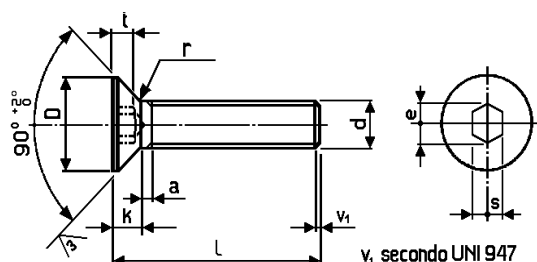
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

6	5,12	5,12	8,01								
8	4,80	4,38	5,60	8,01							
10	4,48	4,03	4,33	6,80	14,09						
12	4,16	3,79	4,28	5,32	12,16						
14	4,80	4,28	5,02	7,53	15,34						
16	4,48	4,17	4,33	5,6	11,35	27,52					
20	5,12	4,26	4,74	6,49	12,97	20,78	32,13		112,07		
25	5,76	5,05	5,88	7,03	13,23	21,90	31,12	100,86	104,90		
30	6,72	5,67	7,03	7,87	14,69	23,73	33,78	100,86	100,06	256,16	
35	8,01	6,53	8,13	9,48	16,31	25,95	36,83	105,67	100,06	256,16	
40	8,81	7,16	8,95	10,36	18,71	27,07	40,23	112,07	103,74	256,16	800,51
45		10,33	10,74	12,06	22,21	30,74	42,35	120,08	113,79	271,14	800,51
50		11,88	13,11	13,78	23,83	34,08	45,84	126,48	116,30	280,18	800,51
55			16,11	15,93	25,50	39,00	51,50	136,09	128,02	304,19	0,00
60			17,51	17,04	28,01	42,27	55,83	144,09	135,41	320,20	896,57
70			27,22	24,28	33,83	51,45	68,84	168,11	159,04	368,23	1.088,69
80			32,02	30,99	44,66	61,05	82,43	192,12	187,20	448,28	1.200,76
90				33,62	53,42	74,89	95,52	224,14	219,37	480,30	1.344,85
100				44,83	59,08	86,70	107,78	256,16	245,70	512,33	1.472,94
110				56,04	88,06	128,08	152,10	288,18	288,18	608,39	1.681,07
120				64,04	100,86	144,09	168,11	312,20	312,20	672,43	1.761,12
130				72,05	112,07	160,10	200,13	344,22	344,22	768,49	2.001,27
140				88,06	123,28	176,11	224,14	376,24	376,24	880,56	2.161,37
150				104,07	134,49	192,12	248,16	400,25	400,25	960,61	2.321,47

UNI 5933 DIN 7991 – ISO 10642

Classe 10.9

GREZZE



Viti a testa svasata piana con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 50

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
D	6	8	10	12	16	20	24	27	30	33	36
K	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8	8,5
S	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	12
t	1,3	2	2,4	2,8	3,8	4,8	5	5,3	5,8	6	6,5

l = Lunghezza
in mm

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

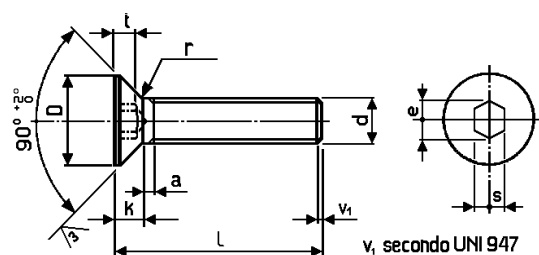
6	5,70	**									
8	3,95	4,70	5,15	9,99							
10	3,55	3,95	4,25	5,65	13,60						
12	3,70	3,65	3,95	5,00	11,85						
14	5,475	3,65	4,25	5,20	9,30	**					
16	3,85	3,55	4,00	5,25	9,35	23,30	**				
18	6,08	3,80	4,25	6,00	9,85	26,00	**				
20	4,25	3,80	4,30	6,05	9,90	18,90	33,80				
22	**	**	**	**	**	**	**				
25	6,90	4,35	5,00	6,80	11,05	20,90	34,55	**			
30	7,80	4,75	5,65	7,50	12,30	22,70	31,45	64,70	62,50	***	257,97
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
45		11,40	11,00	10,40	16,95	27,90	38,75	73,70	71,30	***	175,30
50		30,00	15,20	12,65	18,00	30,00	41,55	80,20	77,55	***	187,80
55			**	17,00	19,50	32,10	44,60	86,25	85,75	***	205,70
60			22,47	21,70	20,65	34,30	48,30	93,90	90,45	***	215,05
70				30,50	24,65	39,95	57,30	139,00	132,10	***	238,45
80				82,11	30,70	48,00	62,40	157,00	155,85	***	258,70
90				90,65	60,15	67,20	190,00	383,48	187,00	***	284,55
100				113,88	89,55	102,90	204,52	449,33	213,95	***	313,00
110				161,13	187,47	247,905	371,85	511,29	246,10	***	344,35
120				185,15	225,83	268,82	426,08	555,00	270,30	***	378,75
130				292,50	264,17	294,38	495,80	**	297,30	***	416,65
140				372,00	306,78	356,36	369,27	**	327,05	***	458,30
150				**	340,86	426,08	402,84	**	359,70	***	504,20
160				**	**	**	**	**	1048,50	**	620,00
180				**	**	**	**	**	**	**	710,00
200				**	**	**	**	**	**	**	1822,50

** = Prezzi a richiesta

UNI 5933 DIN 7991 - ISO 10642

Classe 10.9

ZINCATE



Viti a testa svasata piana con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 2050

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
D	6	8	10	12	16	20	24	27	30	33	36
K	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8	8,5
S	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	12
t	1,3	2	2,4	2,8	3,8	4,8	5	5,3	5,8	6	6,5

I = Lunghezza
in mm

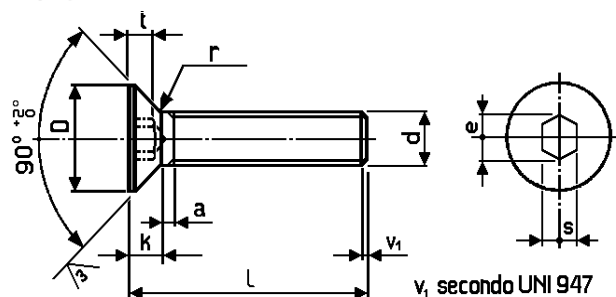
Prezzo base in € per 100 pezzi

I	6	8	10	12	14	16	18	20	25	30	35	40	45	50	55	60	70	80	90	100
6	6,23	6,53																		
8	4,10	4,85	5,45	7,98																
10	3,70	4,10	4,55	6,10	14,25															
12	3,85	3,85	4,35	5,55	12,70															
14	6,00	3,90	4,65	5,75	10,35															
16	4,00	3,85	4,45	5,85	10,60	25,40														
18	6,68	4,95	4,75	6,70	***	***														
20	4,50	4,15	4,80	6,80	11,45	21,35	37,40													
25	7,65	4,75	5,65	7,75	12,75	23,75	38,80													
30	8,55	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
45		13,65	12,20	11,90	19,70	32,45	45,45	82,70	83,55	***										194,60
50		36,00	16,50	14,30	21,05	35,00	48,85	90,00	90,95	***										208,80
55			***	18,80	22,80	37,50	52,55	96,95	100,30	***										228,45
60			23,10	23,65	24,20	40,10	56,85	105,45	106,10											239,50
70				32,60	28,50	46,20	66,45	152,25	150,10	***										266,45
80					37,45	58,75	78,00	165,25	175,00											278,30
90					69,00	77,45	187,50													410,00
100					100,80	120,00	225,00													

*** = Prezzi a richiesta

UNI 5933 DIN 7991

INOX A2 AISI 304



Viti acciaio inox a testa svasata piana con esagono incassato

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 1540

d	3	4	5	6	8	10	12	16	20
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2,5
D	6	8	10	12	16	20	24	30	36
K	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5
S	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12
t	1,3	2	2,4	2,8	3,8	4,8	5	5,8	6,5

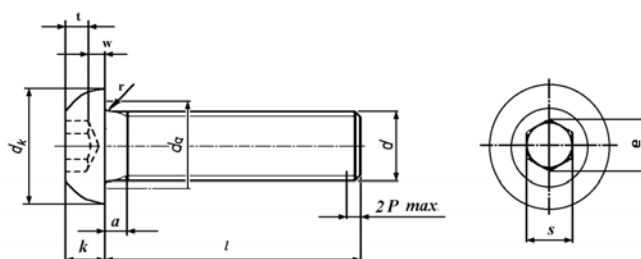
**l = Lunghezza
in mm**

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

6	4,80	4,80	8,01						
8	4,48	4,48	5,76	6,40					
10	4,00	4,00	4,48	6,03	12,91				
12	3,84	3,84	4,48	5,28	10,41				
14	4,16	4,16	5,28	6,40	13,61				
16	3,84	3,84	4,48	5,44	10,41	27,54			
20	4,48	4,48	4,96	6,08	11,53	20,81	43,23		
25	5,44	5,44	5,76	6,88	12,17	22,41	46,43	192,12	
30	6,40	6,40	6,72	8,01	13,77	24,82	51,23	160,10	
35	7,20	7,20	8,17	9,13	16,01	27,70	54,43	168,11	
40	8,49	8,49	9,29	10,57	18,25	29,62	59,24	176,11	352,22
45		10,41	12,01	12,49	20,49	33,62	64,04	184,12	368,23
50		11,53	13,61	13,61	23,21	36,82	67,24	200,13	384,24
55			19,11	15,69	25,62	41,63	75,75		
60			20,01	17,90	28,18	44,03	88,06	216,14	416,26
65			27,37	23,76	35,64	59,24	108,46		
70			28,82	25,31	38,42	57,64	112,07	256,16	480,30
80			43,23	33,62	49,63	80,05	132,88	272,17	560,36
90				40,03	59,24	96,06	140,89	296,19	608,39
100				48,03	64,04	112,07	147,29	320,20	656,42

ISO 7380 Classe 10.9

GREZZE



Viti a testa bombata con esagono incassato

Art. 55

d	3	4	5	6	8	10	12
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
D max	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
K max	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s	2	2,5	3	4	5	6	8

l = Lunghezza

in mm.

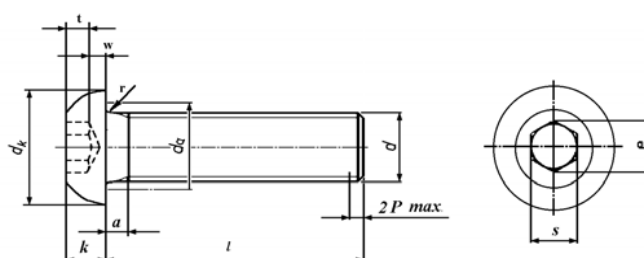
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

l	3	4	5	6	8	10	12
6	5,70	6,05	7,95	10,50			
8	3,60	4,75	5,20	10,50			
10	3,45	3,95	4,30	5,70	13,20		
12	3,60	3,65	4,00	5,05	11,25		
14			4,34	5,30			
16	3,95	3,60	4,00	5,30	9,40	23,80	
18	**	**	**	**	**	**	
20	4,40	3,85	4,30	6,05	9,95	19,25	31,75
22	**	**	**	**	**	**	
25	5,10	4,35	5,05	6,85	11,10	21,25	29,30
30	6,05	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
70					26,80	39,10	59,70

** = Prezzi a richiesta

ISO 7380 Classe 10.9

ZINCATE



Viti a testa bombata con esagono incassato

Art. 2055

d	3	4	5	6	8	10	12
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
D max	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
K max	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s	2	2,5	3	4	5	6	8

l = Lunghezza
in mm.

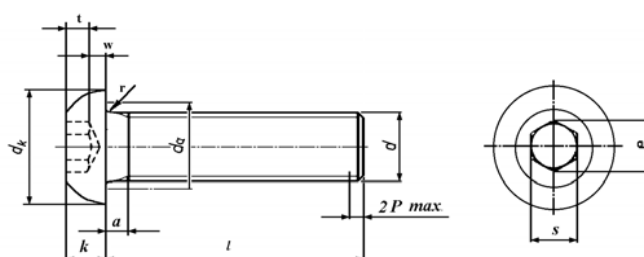
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

6	4,70	6,20					
8	4,50	4,95	5,50	9,75			
10	4,30	4,15	4,60	6,25	14,25		
12	4,50	3,90	4,40	5,65	12,45		
14	4,70	**	5,48	**	15,98		
16	4,90	3,85	4,45	6,00	10,80	26,40	
18	**	**	6,23	6,45	10,80	**	
20	5,50	4,15	4,85	6,90	11,50	22,15	36,00
22	**	**	**	7,50	**	**	
25	6,35	4,75	5,70	7,85	12,95	24,55	34,20
30	7,60	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
70					30,10	**	66,45

** = Prezzi a richiesta

ISO 7380

INOX A2 AISI 304



Viti acciaio inox a testa bombata con esagono incassato

Art. 4055

d	3	4	5	6	8	10	12
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
D max	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
K max	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6
s	2	2,5	3	4	5	6	8

l = Lunghezza
in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

l	3	4	5	6	8	10	12
6	3,55	3,87					
8	3,07	3,07	4,36	5,97			
10	3,39	3,39	4,68	5,65	13,72	25,82	
12	3,71	3,71	4,84	5,97	13,72		
14	4,03	4,03	5,49	6,46	14,98		
16	4,03	4,03	5,16	6,78	13,40	27,43	
20	4,52	4,52	5,81	7,43	14,04	29,05	
25	4,84	4,84	6,78	8,07	14,85	32,28	54,87
30	7,26	5,81	7,26	9,04	17,76	35,51	59,72
35		8,07	8,07	10,49	20,17	40,35	66,17
40		9,68	8,88	11,62	23,40	42,77	71,01
45				13,56	26,63	45,19	75,85
50			19,37	15,49	29,86	51,65	80,70
60				17,76	37,12	64,56	93,61

VITI TESTA ESAGONALE

VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE PARZIALMENTE FILETTATE

• 8.8 Passo Grosso Nere	20
• 8.8 Passo Grosso Zincate	21
• 8.8 Passo Fine Nere	22
• 8.8 Passo Fine Zincate	23
• 8.8 Passo Grosso – Grosso Lunghe Nere	24
• 10.9 Passo Grosso Nere	25
• 10.9 Passo Fine Nere	26
• Passo Grosso Inox A2	27

VITI ACCIAIO TESTA ESAGONALE TOTALMENTE FILETTATE

• 8.8 Passo Grosso Nere	28
• 8.8 Passo Grosso Zincate	29
• 8.8 Passo Fine Nere	30
• 8.8 Zincate Passo Fine	31
• 8.8 Passo Grosso – Grosso Lunghe Nere	32
• 10.9 Passo Grosso Nere	33
• 10.9 Passo Fine Nere	34
• 4S Passo Grosso Nere	35
• 4S Passo Grosso Zincate	36
• Passo Grosso OTTONE	37
• Passo Grosso Inox A2	38
• Passo Grosso NYLON	39

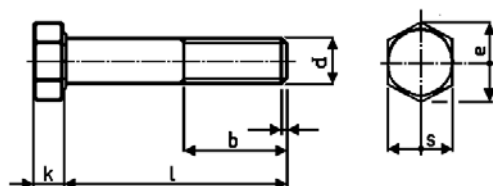
VITI ACCIAIO 8.8 T. ESAGONALE AMERICAN STANDARD NERE UNC - UNF ____ 40

VITI ACCIAIO 8.8 T. ESAGONALE / FLANGIA ZINCATE LISCE - ZIGRINATE ____ 41

UNI 5737 DIN 931 – ISO 4014

Classe 8.8

GREZZE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo parzialmente filettato - filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 200

d	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24
passo	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
S	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36
K	2,8	3,5	4	5	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15
b (1<126)	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54
b (125<201)				26	28	32	36	40	44	48	52	56	60

**l = Lunghezza
in mm.**

Prezzo base in € per 100 pezzi

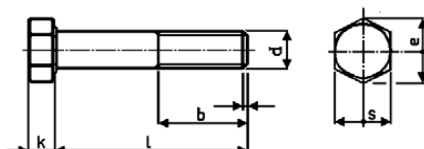
20	7,10	7,85											
22	6,45	7,00											
25	5,85	5,95	7,20										
30	5,50	5,40	6,90	12,90	11,85								
35	5,85	5,95	7,20	12,90	12,90	25,90							
40	6,00	7,10	7,95	13,75	13,75	26,90	37,70						
45	6,30	7,65	8,70	14,80	14,80	26,30	37,05	73,60					
50	7,70	8,85	9,55	15,75	15,75	27,95	39,50	72,90	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
85			19,90	35,95	32,45	47,40	66,95	90,40	106,05	181,25	181,25	283,00	283,00
90			23,65	38,55	34,95	50,30	70,95	94,95	111,25	189,20	189,20	291,10	291,10
95			26,80	41,25	37,45	54,90	77,55	99,35	117,95	201,10	201,10	302,50	302,50
100			30,40	46,00	41,60	59,40	83,70	102,25	123,20	209,30	209,30	315,55	315,55
110			34,60	50,95	44,20	69,80	94,65	120,70	133,75	225,90	225,90	346,15	346,15
120			39,60	56,00	50,60	75,40	102,45	140,10	148,25	249,10	249,10	386,40	386,40
130			44,65	61,20	55,05	84,45	120,50	151,95	160,60	272,45	272,45	414,65	414,65
140			48,30	66,55	59,95	97,00	136,25	169,70	201,05	324,40	324,40	480,85	480,85
150			51,95	72,00	65,75	106,15	148,75	189,75	214,05	370,00	370,00	544,20	544,20

** = Prezzi a richiesta

UNI 5737 DIN 931 - ISO 4014

Classe 8.8

ZINCATE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo parzialmente filettato - filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 2200

d	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
passo	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	5	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	19
b (1<126)	14	16	18	20	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b (125<201)				26	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72

l = Lunghezza in mm.

Prezzo base in € per 100 pezzi

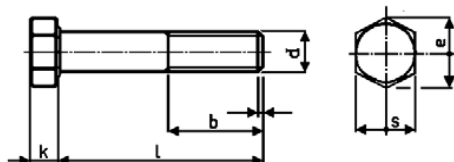
20	7,35	8,25													
25	6,15	6,40	7,90												
30	5,80	5,95	7,70	14,00	13,35										
35	6,25	6,55	8,10	14,15	14,55	28,80									
40	6,45	7,75	8,90	15,15	15,60	30,05	42,20								
45	6,75	8,40	9,80	16,30	16,80	29,75	42,00	80,50							
50	8,20	9,65	10,75	17,35	17,90	31,70	44,80	80,35	87,55						
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					106,70	167,20	234,35	284,70	353,10	587,70	587,70	843,30	843,30	966,80	1223,65

** = Prezzi a richiesta

UNI 5738 DIN 960 - ISO 8765

Classe 8.8

GREZZE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo parzialmente filettato - filettatura metrica ISO a passo fine

Art. 220

(Per Diametro 12x1,5 : Art. 221)

d	8	10	12	12x1,5	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2
S	13	17	19	19	22	24	27	30	32	36	41	46
K	5,5	7	8	8	9	10	12	13	14	15	17	18,7
b (1<126)	22	26	30	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b		32	36	36	40	44	48	52	56	60	66	72

(125<201)

l = Lunghezza
in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

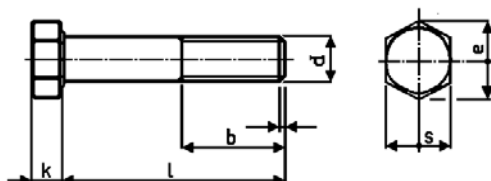
30	16,00	34,95										
35	17,45	34,95										
40	18,60	36,30	50,90	50,90								
45	20,00	35,50	50,05	50,05	99,40							
50	21,20	37,70	53,30	53,30	98,40	105,10						
55	22,70	39,90	57,00	57,00	96,15	104,85	191,50	191,50				
60	24,00	43,00	61,40	61,40	97,55	110,10	197,60	197,60	352,60	352,60	*	*
65	27,50	48,30	67,90	67,90	99,85	116,05	204,25	204,25	345,45	345,45	*	*
70	30,40	52,15	73,35	73,35	106,00	123,25	213,40	213,40	354,60	354,60	*	*
75	33,75	56,45	79,45	79,45	112,05	134,75	231,55	231,55	363,30	363,30	*	*
80	37,00	60,20	84,85	84,85	118,10	136,00	233,50	233,50	366,25	366,25	*	*
85	43,80	64,00	90,35	90,35	122,00	143,15	244,70	244,70	382,05	382,05	*	*
90	47,20	67,90	95,80	95,80	128,20	150,15	255,40	255,40	392,95	392,95	*	*
100	56,15	80,20	112,95	112,95	138,00	166,35	282,50	282,50	425,95	425,95	*	*
110	59,65	94,20	127,80	127,80	162,95	180,55	304,95	304,95	467,30	467,30	*	*
120	68,30	101,80	138,30	138,30	189,10	200,15	336,25	336,25	521,65	521,65	*	*
130	74,30	114,00	162,70	162,70	205,10	216,80	367,80	367,80	559,75	559,75	*	*
140	80,95	130,95	183,90	183,90	229,10	271,45	437,95	437,95	649,10	649,10	*	*
150	88,75	143,30	200,80	200,80	256,15	288,95	499,50	499,50	734,70	734,70	*	*
160		*	*	*	276,65	324,85	569,35	569,35	819,10	819,10	*	*
180		*	*	*	*	402,25	679,10	679,10	960,70	960,70	*	*
190		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
200			*	*	*	474,65	783,45	783,45	1127,65	1127,65	*	*
220		*	*	*	*	527,50	915,65	915,65	1300,05	1300,05	*	*
240		*	*	*	*	*	*	1023,70	*	1492,65	*	*
*250		*	*	*	*	*	*	1532,25	*	*	*	*
260		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
280		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
300		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* = Prezzi a richiesta

UNI 5738 DIN 960 - ISO 8765

Classe 8.8

ZINCATE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo parzialmente filettato - filettatura metrica ISO a passo fine

Art. 2220

(Per Diametro 12x1,5 : Art. 2221)

d	8	10	12	12x1,5	14	16	18	20	22	24
Passo	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
S	13	17	19	19	22	24	27	30	32	36
K	5,5	7	8	8	9	10	12	13	14	15
b (1<126)	22	26	30	30	34	38	42	46	50	54
b (125<201)		32	36	36	40	44	48	52	56	60

l = Lunghezza

in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

30	17,50	37,90								
35	19,10	37,90								
40	20,45	39,50	55,55	55,55						
45	22,05	39,00	55,10	55,10						
50	23,45	41,50	58,75	58,75	106,00	115,00				
55	25,10	43,95	62,85	62,85	104,25	115,50	209,90	209,90		
60	26,60	47,35	67,65	67,65	106,25	121,50	217,15	217,15	382,00	382,00
65	30,25	52,90	74,55	74,55	109,10	128,15	224,90	224,90	376,35	376,35
70	33,30	57,05	80,40	80,40	115,80	136,10	235,20	235,20	387,10	387,10
75	36,90	61,65	86,90	86,90	122,40	148,25	254,40	254,40	397,40	397,40
80	40,30	65,65	92,70	92,70	128,90	150,30	257,45	257,45	401,90	401,90
85	47,30	69,75	98,65	98,65	133,40	158,15	269,80	269,80	419,30	419,30
90	50,85	73,95	104,45	104,45	140,10	165,90	281,60	281,60	431,85	431,85
100	60,15	86,80	122,40	122,40	151,05	183,45	310,95	310,95	468,10	468,10
110	64,00	101,35	138,10	138,10	177,10	199,20	335,60	335,60	512,60	512,60
120	73,00	109,50	149,45	149,45	204,40	220,15	369,20	369,20	570,20	570,20
130	79,40	122,20	174,55	174,55	221,40	238,10	402,80	402,80	611,35	611,35
140	86,40	139,70	196,50	196,50	246,50	294,20	475,25	475,25	703,95	703,95
150	94,55	152,60	214,20	214,20	274,55	313,15	539,05	539,05	792,65	792,65
160		*	*	*	*	*	*	*	*	*
170		*	*		*	*	*	*	*	*
180		*	*		*	*	*	*	*	*
190			*			*	*	*	*	*
200			*			*	*	*	*	*

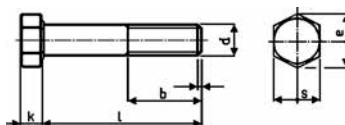
* = Prezzi a richiesta

UNI 5737 DIN 931 – ISO 4014

Classe 8.8

Misure grosso lunghe

GREZZE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo parzialmente filettato - filettatura metrica ISO a passo

grosso

Art. 240

d	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
Passo	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5
S	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70
K	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	19	21	22,5	25	26	28
b (l < 125)	22	24	30	34	38	42	46	50	54	60	66	72	78	84	90	96
b (l 125<201)	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	90	96	102
b (l > 200)			49	53	57	61	65	69	73	79	85	91	97	103	109	115
l = Lunghezza in mm. Prezzo base in €uro per 100 pezzi																
80										449,25	551,35					
85										452,70	566,55					
90										454,95	581,45					
95										473,00	600,20					
100										474,05	603,10	1046,20	1334,90			
110										511,00	647,10	1083,90	1379,05			
120										550,70	697,30	1121,50	1444,65	1842,80	2057,15	
130										570,50	729,05	1177,40	1507,30	1923,30	2150,65	2366
140										606,25	772,40	1233,30	1572,90	2003,90	2244,25	2469
150										651,60	828,45	1307,35	1636,90	2083,15	2356,05	2592
160	72,25	116,45	162,85	204,95	240,65	421,75	421,75	606,75	606,75	708,60	899,20	1384,05	1702,50	2167,65	2431,40	2675
170	81,65	128,70	180,65	222,95	263,75	461,50	461,50	660,70	660,70	763,55	965,85	1446,40	1768,10	2245,65	2505,55	2756
180	91,95	142,10	198,00	241,55	298,00	503,05	503,05	711,60	711,60	817,60	1038,25	1494,05	1853,45	2323,60	2617,20	2879
190	99,50	155,70	217,75	262,00	323,35	540,00	540,00	773,40	773,40	875,80	1108,85	1550,35	1919,20	2404,10	2693,90	2964
200	107,40	169,50	237,80	283,25	351,60	580,35	580,35	835,30	835,30	934,95	1189,00	1607,50	1983,15	2482,05	2767,95	3045
210	115,60	183,85	258,70	303,05	372,55	624,25	624,25	901,35	901,35	1013,95	1252,90	1667,30	2067,15	2599,00	2871,90	3160
220	124,05	198,80	280,50	325,75	390,75	678,25	678,25	963,00	963,00	1094,00	1314,85	1768,60	2151,00	2710,80	2969,45	3267
230		*	314,85	349,25	418,35	720,35	720,35	1033,25	1033,25	1179,40	1383,60	1820,60	2219,70	2814,75	3086,40	3395
240	*	*	335,25	373,55	443,70	758,30	758,30	1105,65	1105,65	1266,05	1454,65	1880,40	2282,20	2905,75	3198,05	3518
250	*	*	370,15	396,00	483,75	819,00	819,00	1180,45	1180,45	1355,75	1527,05	2027,25	2501,85	3009,70	3289,15	3618
260			407,90	421,75	517,20	877,10	877,10	1257,65	1257,65	1448,50	1600,85	2141,65	2631,60	3098,00	3350,20	3685
280			448,70	462,25	560,70	966,90	966,90	1337,20	1337,20	1544,20	1676,05	2281,95	2820,70	3292,95	3503,50	3854
300			484,15	506,15	603,80	1101,50	1101,50	1419,15	1419,15	1643,10	1752,50	2422,25	3012,95	3486,60	3616,55	3978
320			*	*	894,00	*	*	*	1509,00	1741,50	1857,70	2567,60	3193,70	3695,80	3833,50	4217
340			*	*	*	*	*	*	1599,50	1846,00	1969,00	2721,70	3385,40	3917,50	4063,60	4470
360			*	*	*	*	*	*	1695,50	1956,80	2087,30	2885,00	3588,50	4152,60	4307,40	4738
380			*	*	*	*	*	*	1797,20	*	2212,50	3058,00	3803,80	4401,80	4565,80	5022
400			*	*	*	*	*	*	1905,00	*	2345,30	3241,60	4032,00	4665,90	4839,80	5324

* = Prezzi a richiesta

N.B.: Dal ø M 27 X ...

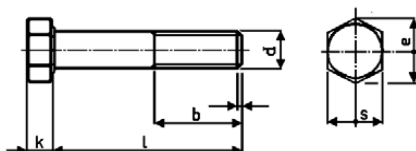
Al ø M 48 X ...

Disponibilità e prezzi a richiesta

UNI 5737 DIN 931 – ISO 4014

Classe 10.9

GREZZE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo parzialmente filettato- filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 3200

d	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
passo	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	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15
B(l<126)	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54
B(l>126)		28	32	36	40	44	48	52	56	60

l= Lunghezza
in mm.

Prezzo base in €uro 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

* = Prezzi a richiesta

N.B.: Dal ø M 27 X ...

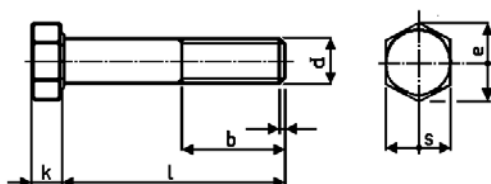
Al ø M 48 X ...

Disponibilità e prezzi a richiesta

UNI 5738 DIN 960 - ISO 8765

Classe 10.9

GREZZE



Viti acciaio testa esagonale

Parzialmente filettato- filettatura metrica ISO a passo fine Gambo

Art. 3220

d	8	10	12	14	16	18	20	22	24
passo	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
S	13	17	19	22	24	27	30	32	36
K	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15
b(l<126)	22	26	30	34	38	42	46	50	54
b(l>126)	28	32	36	40	44	48	52	56	60

l= Lunghezza
in mm.

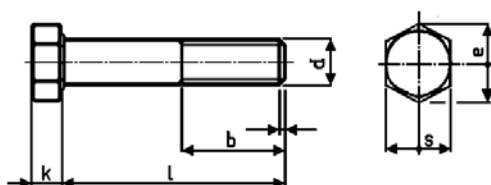
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

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	*	*

* = Prezzi a richiesta

UNI 5737 DIN 931

INOX A2 AISI 304



Viti acciaio inox a testa esagonale

Gambo parzialmente filettato - filettatura metrica ISO a passo grosso

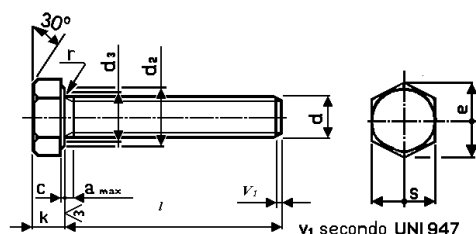
Art. 1510

d	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
passo	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
S	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36
K	3,5	4	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15
b (1<126)	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54
b (125<201)			28	32	36	40	44	48	52	56	60

l = Lunghezza
in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

25	8,49	8,02									
30	8,01	7,51	15,84								
35	8,81	8,48	15,84	29,05							
40	9,61	9,40	17,27	29,05	43,58						
45	11,21	10,32	18,85	30,65	43,58	80,71	83,57				
50	12,81	11,14	19,64	32,13	44,44	82,49	90,26				
55	16,01	12,97	22,12	35,60	48,63	85,51	90,46				
60	16,01	13,79	22,98	37,70	51,18	90,15	93,37	181,64	181,64		
65		16,49	25,97	39,59	54,14	96,13	104,00	175,20	175,20		
70		17,36	28,10	42,04	57,82	101,55	106,14	181,84	181,84	480,30	561,96
75		22,41	30,83	45,21	61,09	108,19	114,93	196,27	196,27		561,96
80		24,02	34,22	49,14	67,94	113,40	120,45	204,32	204,32	480,30	427,63
90		28,82	40,10	53,33	75,85	130,76	143,02	224,75	224,75	528,34	464,81
100		33,62	46,24	65,08	82,75	148,08	155,38	246,20	246,20	576,37	527,92
110		38,42	56,04	81,78	92,81	150,17	173,16	261,94	261,94	640,41	531,90
120		51,23	62,44	92,86	107,27	168,05	181,33	294,73	294,73	688,44	595,63
130		57,64	68,84	112,07	140,89	208,13	185,92	352,22	314,14	736,47	619,54
140		59,24	77,47	128,08	152,10	224,14	225,77	384,24	353,98	800,51	658,74
150		64,04	84,85	144,09	168,11	248,16	244,16	416,26	384,12	880,56	721,13
160			137,72	176,11	200,13	482,02	278,90	480,30	441,84	1.040,66	779,59
170			149,77	197,97	240,15	636,95	357,56		526,11		943,62
180			175,60	227,24	256,16	688,59	381,57	929,62	583,85	1.232,78	998,72
200			222,08	278,89	320,20	800,51	432,14	981,27	645,67	1.344,85	1.176,02



Viti acciaio testa esagonale

Gambo interamente filettato - filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 210

d	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Passo	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
S	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30	32	36
K	2,8	3,5	4	5	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15

**l = Lunghezza
in mm.**

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

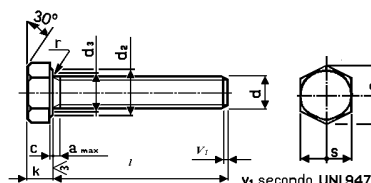
8	4,85	5,30	4,75										
10	3,75	4,75	4,75	8,50	8,50								
12	3,50	4,30	4,20	8,15	8,10								
14	3,65	4,55	4,20	7,80	7,65	*							
16	3,40	4,10	4,35	7,90	7,90	15,75	22,40						
18	3,55	4,15	5,00	8,70	8,70	17,05	24,30						
20	3,55	4,15	5,00	8,70	8,70	17,05	24,30	44,65	56,25				
22	3,95	4,65	5,55	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
55			11,15	17,90	16,10	27,45	39,40	59,85	72,30	122,05	122,05	191,40	191,40
60			12,45	20,05	17,75	29,45	41,50	62,35	78,60	129,85	129,85	201,30	201,30
65			13,25	22,90	20,20	32,95	47,20	66,40	85,40	142,60	142,60	229,15	229,15
70			16,10	25,15	23,15	35,95	51,55	70,10	90,00	149,50	149,50	242,95	242,95
75			18,55	27,80	25,05	38,20	54,80	75,70	97,45	162,65	162,65	255,95	255,95
80			21,00	31,60	26,80	41,50	59,50	80,00	104,85	165,40	165,40	271,35	271,35
85				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
90				37,90	30,70	49,80	68,75	93,75	116,40	194,30	194,30	297,10	297,10
95				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100				44,00	35,85	58,40	80,40	111,85	133,60	221,70	221,70	335,05	335,05

* = Prezzi a richiesta

UNI 5739 DIN 933 - ISO 4017

Classe 8.8

ZINCATE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo interamente filettato - filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 2210

d	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo	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	5	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	19

l = Lunghezza

in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

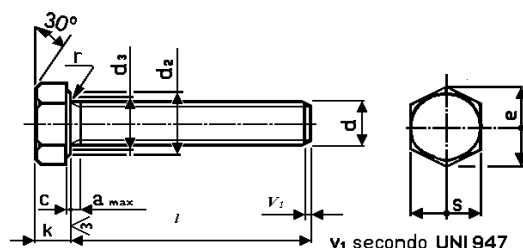
8	5,00	5,55	5,15												
10	3,90	5,00	5,15	9,10	9,30										
12	3,65	4,55	4,65	8,80	9,00										
14	3,85	4,85	4,65	8,50	8,60	17,65									
16	3,60	4,40	4,85	8,65	8,90	17,65	25,10								
18	3,75	4,50	5,50	9,50	9,75	19,05	27,20								
20	3,75	4,50	5,55	9,55	9,85	19,10	27,30	48,95	61,95						
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
85				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	483,35	634,10
90					33,80	54,95	76,20	104,10	130,20	217,35	217,35	333,30	333,30	525,40	704,35
95				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	350,25	492,00
100					39,10	63,70	88,20	122,70	148,05	245,70	245,70	374,05	374,05	364,10	503,40
110				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
120				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
130				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
140				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
150				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

** = Prezzi a richiesta

UNI 5740 DIN 961 - ISO 8676

Classe 8.8

GREZZE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo interamente filettato - filettatura metrica ISO a passo fine

Art. 230 (Per Diametro 12x1,5 : Art. 231)

d	8	10	12	12x1,5	14	16	18	20	22	24
Passo	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
S	13	17	19	19	22	24	27	30	32	36
K	5,5	7	8	8	9	10	12	13	14	15

l = Lunghezza

in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

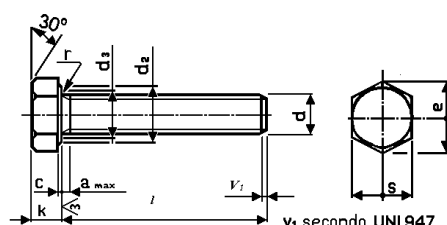
10	11,45									
12	10,90									
14	10,35	21,25								
16	10,70	21,25	30,25	30,25	*					
18	11,75	23,05	32,85	32,85	*					
20	11,75	23,00	32,85	32,85	60,25	75,90				
22	13,15	25,05	35,75	35,75	62,20	75,50				
25	13,15	24,85	35,75	35,75	62,20	75,50				
30	14,45	27,05	38,90	38,90	61,95	75,15	139,00	139,00		
35	15,95	29,00	41,70	41,70	65,20	80,20	135,30	135,30		
40	17,35	30,65	44,10	44,10	69,30	82,15	141,20	141,20		
45	19,00	33,05	47,55	47,55	73,60	87,75	148,90	148,90		
50	20,25	34,90	50,10	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
90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* = Prezzi a richiesta

UNI 5740 DIN 961 – ISO 8676

Classe 8.8

ZINCATE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo interamente filettato - filettatura metrica ISO a passo fine

Art. 2230 (Per Diametro 12x1,5 : Art. 2231)

d	8	10	12	12x1,5	14	16	18	20	22	24
Passo	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
S	13	17	19	19	22	24	27	30	32	36
K	5,5	7	8	8	9	10	12	13	14	15

l = Lunghezza
in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

10	12,25									
12	11,80									
16	11,30	23,20	33,00	33,00						
18	11,70	25,05	35,75	35,75						
20	12,80	25,10	35,85	35,85	64,65	81,70				
22	12,85	27,25	38,95	38,95	66,75	81,55				
25	14,35	27,20	39,15	39,15	67,05	81,90				
30	14,40	29,60	42,65	42,65	67,30	82,20	151,90	151,90		
35	15,90	31,80	45,80	45,80	71,05	87,95	149,20	149,20		
40	17,55	33,70	48,60	48,60	75,60	90,50	156,10	156,10	270,80	270,80
45	19,10	36,35	52,35	52,35	80,40	96,75	164,80	164,80	285,65	285,65
50	20,90	38,45	55,30	55,30	84,65	101,70	174,30	174,30	300,40	300,40
55		*	*	*	88,60	107,85	182,70	182,70	339,45	339,45
60	*	*	*	*	92,45	117,05	194,40	194,40	359,55	359,55
65		*	*	*	*	126,85	212,60	212,60	378,55	378,55
70	*	*	*	*	*	133,75	222,95	222,95	400,75	400,75
75				*	*	*	241,70	241,70	270,80	270,80
80	*	*	*	*	*	*	246,45	246,45	285,65	285,65
90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100		*	*	*	*	*	*	*	*	*

* = Prezzi a richiesta

BLENBOLTS

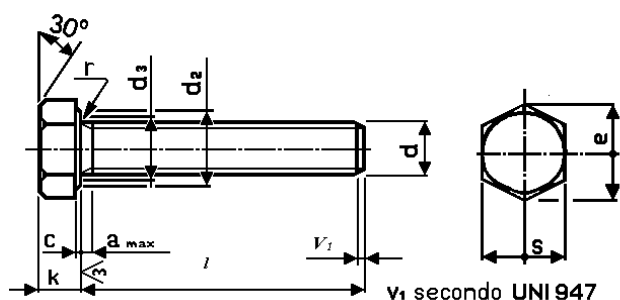


VITERIE

UNI 5739 DIN 933 – ISO 4017 Misure grosso lunghe

Classe 8.8

GREZZE



V1 secondo UNI 947

Viti acciaio testa esagonale

Gambo interamente filettato - filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 250

d	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	39	42	45
Passo	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5
S	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46	50	55	60	65	70
K	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	19	21	22,5		26	28

l = Lunghezza
in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

										*	*						
40																	
45																	
50										315,85	443,90	541,00					
55										327,90	454,25	541,00					
60										331,50	456,65	541,00	644,00				
65										346,25	476,10	558,00	670,00				
70										361,85	496,20	567,00	683,00				
75										376,50	515,60	580,00	696,00				
80										392,05	531,85	593,00	709,00	1063,00	1134,00		
85										434,85	571,90	*		*	*		
90										473,40	637,85	631,00	734,00	1108,00	1173,00		
100										315,85	443,90	670,00	760	1134	1211	1775,00	
110	43,00	50,00	70,20	116,85	116,85	186,95	186,95	286,35	286,35	453,90	490,85	709,00	799,00	1185,00	1263,00	1832,00	
120	46,00	54,00	81,85	128,45	128,45	203,30	203,30	317,85	317,85	424,20	537,70	747,00	838,00	1237,00	1314,00	1906,00	
130	85,00	81,00	98,20	154,25	154,25	222,15	222,15	342,40	342,40	462,70	572,65	799,00	876,000	1314,00	1366,00	1781,00	
140	128,00	106,00	115,80	167,10	167,10	240,70	240,70	366,90	366,90	501,35	607,70	850,00	915,00	1392,00	1432,00	2068,00	
150	170,00	149,00	141,45	180,00	180,00	257,05	257,05	391,45	391,45	527,00	631,20	928,00	1035,00	1436,00	1469,00	2127,00	
160	201,00	191,00	153,00	193,00	193,00	281,00	281,00	419,00	419,00	583,00	733,00	1005,00	1156,00	1509,00	1601,00	2356,00	
180	222,00	222,00	178,00	219	219	307	307	492	492	693	813	1160	1397	1648	1766	2565	
200	248,00	248,00	232,00	245,00	245,00	351,00	351,00	537,00	537,00	833,00	883,00	1314,00	1639,00	1804,00	1937,00	2775,00	

* = Prezzi a richiesta

N.B.: Dal $\varnothing$ M 24 X ...

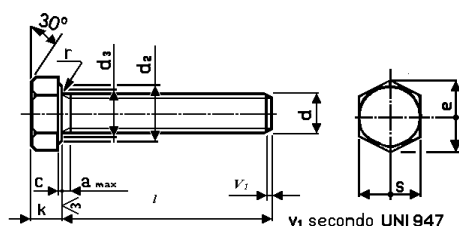
Al $\varnothing$ M 48 X ...

Disponibilità e prezzi a richiesta

UNI 5739 DIN 933 – ISO 4017

Classe 10.9

GREZZE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo interamente filettato- filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 3210

d	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Passo	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	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15

l=Lunghezza
in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

l	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
16	5,50	9,55	18,75	26,75	49,10	49,10				
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

* = Prezzi a richiesta

N.B. : Dal ø M 27 X ...

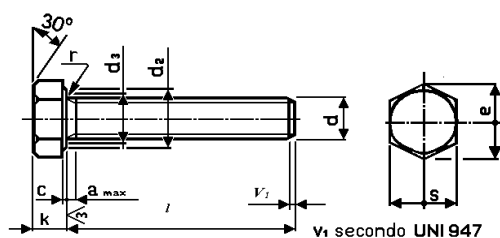
Al ø M 48 X ...

Disponibilità e prezzi a richiesta

UNI 5740 DIN 961 – ISO 8676

Classe 10.9

GREZZE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo interamente filettato- filettatura metrica ISO a passo fine

Art. 3230

d	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Passo	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
S	13	17	19	22	24	27	30	32	36
K	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15

l=Lunghezza
in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

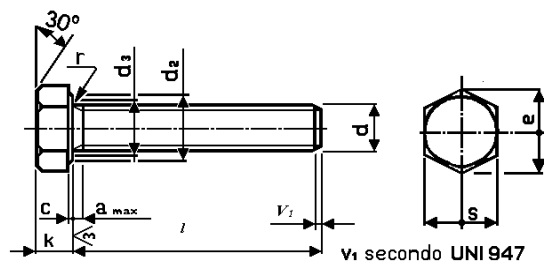
l	16	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	80	90	100
16	*														
20	12,90	25,25	36,10												
25	14,45	27,35	39,30	68,40											
30	15,90	29,75	42,80	68,10	82,65										
35	17,55	31,90	45,85	71,75	88,25	148,80	148,80								
40	19,10	33,70	48,50	76,20	90,40	155,30	155,30	*							
45	20,90	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	*	*	*	*	*			
65	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
70	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
80	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
90	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
100	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*

* = Prezzi a richiesta

UNI 5739 DIN 933 EX 191

Classe 4.8 (4s)

GREZZE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo interamente filettato -filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

Art. 430

d	3x0,5	4x0,7	5x0,8	6x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75
S= Chiave	5,5	7	8	10	13	17	19
K	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5

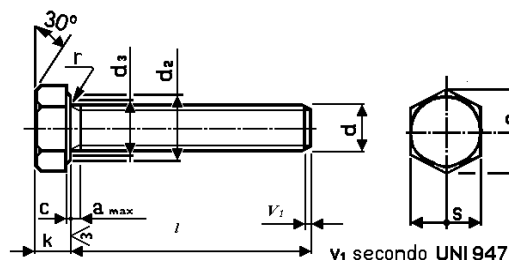
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lunghezza							
6	2,43	2,53					
7	2,43	2,53	2,48	2,94			
8	2,43	2,53	2,48	2,94			
10	2,63	2,53	2,17	2,79	5,99		
12	2,58	2,53	1,96	2,38	5,42	7,02	
14	2,58	2,48	1,91	2,32	4,85	7,02	12,39
16	2,58	2,48	1,91	2,32	4,85	7,02	12,39
20	2,58	2,48	1,86	2,53	4,80	6,87	10,74
25	2,79	2,69	2,27	2,74	5,11	7,23	11,16
30		2,94	2,38	2,89	5,47	7,64	11,62
35		3,51	2,58	3,15	5,84	8,16	12,29
40		4,13	2,84	3,56	6,20	8,57	12,96
45		4,85	3,41	3,98	6,51	8,93	13,69
50		6,46	4,54	4,44	6,92	9,45	14,36
55				5,42	8,26	10,54	15,29
60				6,61	9,14	11,72	16,11
70				8,68	10,90	13,69	18,18
80				11,00	13,27	16,37	20,76

UNI 5739 DIN 933 EX 191

Classe 4.8 (4s)

ZINCATE



Viti acciaio testa esagonale

Gambo interamente filettato -filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

Art. 2010

d	3x0,5	4x0,7	5x0,8	6x1	8x1,25	10x1,5	12x1,75
S=Chiave	5,5	7	8	10	13	17	19
K	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lunghezza							
6	2,89	3,10					
7	2,89	2,89	2,89	3,62			
8	2,48	2,69	2,69	3,31			
10	2,69	2,69	2,43	3,15	6,61		
12	2,69	2,69	2,17	2,79	6,09	8,83	
14	2,69	2,69	2,17	2,79	5,63	9,24	15,44
16	2,69	2,69	2,17	2,79	5,63	8,83	15,03
20	2,69	2,69	2,17	3,05	5,63	8,88	13,58
25	2,89	2,89	2,69	3,31	5,68	9,45	14,36
30		3,20	2,79	3,56	6,51	10,07	15,13
35		3,82	3,10	3,87	7,02	10,85	16,11
40		4,44	3,41	4,39	7,49	11,47	17,09
45		5,27	4,03	4,91	7,90	12,03	18,13
50		6,87	5,22	5,47	8,42	12,76	19,16
55				6,46	9,40	14,05	20,40
60				7,75	10,28	15,49	21,59
70				9,92	12,29	17,87	24,27
80				12,45	14,31	20,97	27,48

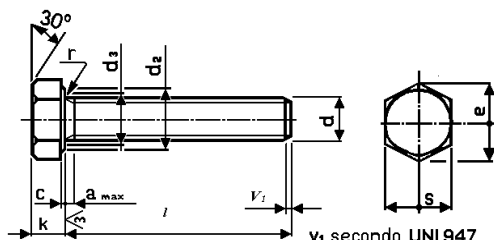
BLN BOLTS



VITERIE

UNI 5739 - DIN 933

OTTONE OT 63



Viti acciaio testa esagonale

Gambo interamente filettato - filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

Art. 1330

	STAMPATE					TORNITE				
d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
Passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
S	5,5	7	8	10	13	17	19	22	24	30
K	2	2,8	3,5	4	5,5	7	8	9	10	13

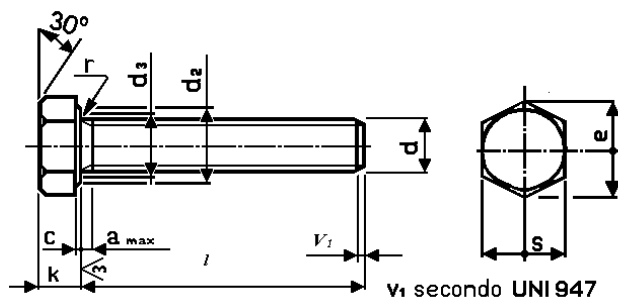
l = Lunghezza in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

8	2,46	3,165	4,335	6,975	0					
10	2,625	3,36	4,335	6,705	16,275					
12	2,745	3,63	4,695	7,215	15,255					
14	2,88	3,855	5,16	7,575	15,96					
16	2,88	3,855	5,16	7,575	15,96					
18	3,375	4,335	5,955	8,49	17,505					
20	3,375	4,335	5,955	8,49	17,505					
25	3,855	4,92	6,99	9,45	19,365					
30		5,505	8,04	10,455	21,225					
35		7,05	10,035	12,285	22,86					
40		7,05	10,035	14,1	24,48					
45		12,015	12,465	15,255	26,19					
50		12,015	12,465	15,255	27,735					
60		13,95	13,95	17,115	31,185					
70										
80										
90										
100										

UNI 5739 DIN 933

INOX A2 AISI 304



Viti acciaio inox a testa esagonale

Gambo interamente filettato - filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 1500

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Passo	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
S	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36
K	2,8	3,5	4	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15

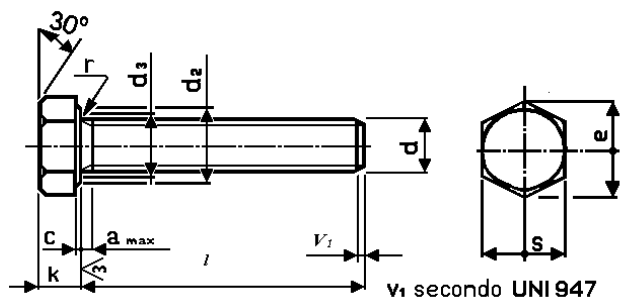
l = Lunghezza
in mm.

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

6	4,13											
8	4,13	4,82	5,85									
10	4,13	4,01	5,01	11,36	24,96							
12	4,12	3,89	4,81	10,02	24,10							
14	4,58	4,47	4,99	11,86	22,38							
16	4,65	4,22	4,73	9,20	18,41	36,15						
18	5,33	4,86	5,76	10,56	19,84							
20	5,00	4,70	5,22	9,97	18,71	31,14	65,34	79,19				
22	5,85	5,68	6,70	12,17	19,99							
25	5,68	5,18	6,00	11,07	19,63	29,81	64,93	64,93		189,37		
30	6,37	5,94	6,95	12,48	20,86	30,96	61,20	66,31	122,86	150,83		
35	7,34	6,46	7,86	13,75	23,47	33,54	64,22	64,96	129,77	127,31		
40	8,82	7,36	8,69	15,19	24,24	35,84	68,77	70,00	129,77	131,71	336,21	294,45
45	11,19	9,61	9,51	16,69	27,71	39,32	74,04	74,29	133,65	136,31	336,21	303,76
50	12,05	11,21	10,30	18,66	29,50	41,01	78,64	77,46	139,68	140,61	352,22	309,74
55		13,61	14,57	20,55	32,98	47,93	83,39	84,72	145,77	153,64	400,25	345,63
60		13,61	15,44	21,27	35,79	50,77	89,07	89,63	154,05	157,22	400,25	343,64
65			20,01	24,12	40,90	55,73	96,02	97,15	161,77	171,44	432,27	366,90
70			22,09	29,15	44,48	59,97	100,06	104,97	167,86	178,95	432,27	381,52
80			25,62	33,62	52,31	74,34	116,57	119,23	193,42	207,07	464,29	428,72
90			30,42	44,83	67,24	86,45	163,55	144,09	292,66	232,15	528,34	512,33
100			36,82	52,83	75,25	96,06	172,15	160,10	320,20	248,16	592,38	560,36

UNI 5739 DIN 933

NYLON



Viti acciaio inox a testa esagonale

Gambo interamente filettato - filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 5210

d	3	4	5	6	8
Passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25
S	5,5	7	8	10	13
K	2	2,8	3,5	4	5,5

l = Lunghezza in mm.

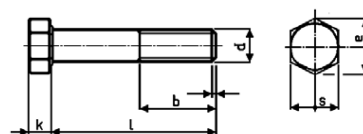
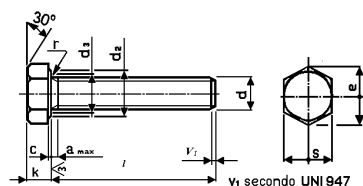
Prezzo €uro per 100 pezzi

8	22,80				
10		23,20	26,20		
12	22,80			25,80	
14					
16	22,80	24,20	29,20	32,20	57,00
20	23,40	25,40	34,00	35,80	71,00
25				34,20	75,00
30		28,00	38,40	47,20	80,00
35					
40			43,60	51,40	87,00
45					
50				54,00	93,00
60				68,00	112,00

AMERICAN STANDARD B 18-2-1-1981

GREZZE

Classe 8.8



Viti acciaio testa esagonale

Art. 270 UNC

Art. 280 UNF

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"	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 x poll. UNC	20	18	16	14	13	12	11	10	9	8
Spire x poll. UNF	28	24	24	20	20	18	18	16	14	12

l = Lunghezza

in pollici

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

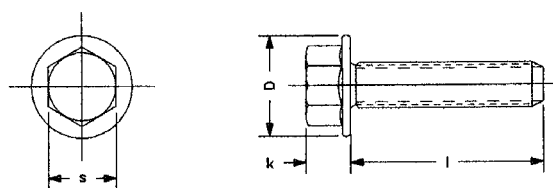
1/2" - 12,70 mm	10,90	15,30	24,80	37,90						
5/8" - 15,80 mm	10,10	14,50	22,55	39,95	51,70					
3/4" - 19,00 mm	10,90	14,50	20,65	43,85	46,60	103,25				
7/8" - 22,20 mm	11,65	15,70	23,60	34,40	51,25	100,20				
1" - 25,40 mm	12,75	16,80	24,00	33,85	50,55	97,30	97,20	176,90		
1 1/4" - 31,70 mm	14,90	19,70	27,85	38,55	56,60	98,70	97,35	174,15		
1 1/2" - 38,10 mm	16,35	22,50	30,75	42,65	61,10	101,40	100,30	161,65	*	
1 3/4" - 44,50 mm	18,65	25,45	35,05	48,05	68,10	111,50	109,05	174,25		
2" - 50,80 mm	20,85	28,20	39,70	54,05	75,90	120,95	119,80	187,45	358,20	392,15
2 1/4" - 57,20 mm	25,10	31,35	43,65	59,15	83,15	130,80	129,55	201,10	380,05	418,55
2 1/2" - 63,50 mm	*	35,50	51,15	69,95	97,15	142,85	141,90	217,90	447,30	491,00
2 3/4" - 69,80 mm		39,60	58,35	78,95	109,05	154,75	153,95	234,80	449,35	494,00
3" - 76,20 mm		43,45	64,75	88,15	117,15	167,45	171,60	256,05	501,65	528,85
3 1/4" - 82,50 mm		47,80	70,90	97,15	131,55	190,25	189,25	278,90	503,65	558,70
3 1/2" - 88,90 mm		53,05	79,30	106,80	145,65	210,25	203,65	304,75	553,45	611,65
3 3/4" - 95,20 mm			90,25	124,30	161,25	228,25	209,55	325,55	591,00	654,95
4" - 101,60 mm		*	97,60	142,10	176,85	240,55	231,60	347,45	630,50	680,00
4 1/2" - 114,30 mm			*		189,85	257,70	273,00	451,70	694,55	775,40
5" - 127,00 mm					214,95	300,35	296,15	538,75	759,85	888,05
5 1/2" - 139,70 mm					238,60	333,05	393,65	583,90	823,60	1052,10
6" - 152,40 mm					267,15	365,80	426,75	631,60	886,50	1114,20
6 1/2" - 165,10 mm					*			*	*	*
7" - 177,80 mm					*		*	*	*	*
7 1/2" - 190,50 mm								*	*	*
8" - 203,20 mm									*	*
8 1/4" - 209,55 mm								*		
8 1/2" - 215,90 mm								*	*	*

Le misure sopra la linea in grassetto hanno il gambo interamente filettato

* = Prezzi a richiesta

DIN 6921
Classe 8.8

ZINCATE



Viti a testa esagonale con flangia liscia e zigrinata sottotesta

Art. 290

d	M 5 x 0,8	M 6 x 1	M 8 x 1,25	M 10 x 1,5	M 12 x 1,75	M 16 x 2
D max	11,8	14,2	18	22,3	26,6	31
K max	5,4	6,6	8,1	9,2	11,5	14
S	8	10	13	15	16	22

Lunghezza	
10	
12	
16	
20	
5	
30	
35	
40	
45	
50	
55	
60	
70	
80	
90	
100	

PREZZI A

RICHIESTA

DADI

DADI ESAGONALI

• 6S Passo Grosso Neri	44
• 6S Passo Grosso Zincati	45
• 6S Passo Fine Neri	46
• 6S Passo Fine Zincati	47
• 8G Passo Grosso / Passo Fine Neri	48
• 8G Passo Grosso / Passo Fine Zincati	49
• Passo Grosso OTTONE	50
• Passo Grosso Inox A2	51
• Passo Grosso NYLON	52
• 8G Neri Per Carpenteria	52

DADI ESAGONALI A SALDARE 4.8 NERI	53
-----------------------------------	----

DADI METALBLOC 6S ZINCATI PASSO GROSSO - PASSO FINE	53
---	----

DADI CECHI

• 6S Zincati Passo Grosso	54
• OTTONE Passo Grosso	54
• Inox A2 Passo Grosso	55

DADI FLANGIATI A BASE ZIGRINATA 6S ZINCATI	55
--	----

DADI PROLUNGATI 4S ZINCATI	56
----------------------------	----

CONTRODADI NERI	56
-----------------	----

DADI AD ALETTE

• 4S Zincati	57
• OTTONE	57
• Inox A2	57

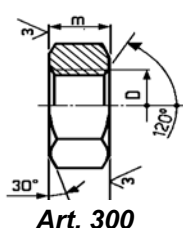
DADI A CORONA 4S NERI PASSO GROSSO - PASSO FINE	58
---	----

DADI AUTOBLOCCANTI

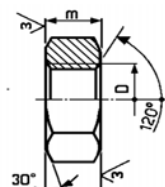
• 6S Passo Grosso Zincati	59
• 6S Passo Fine Zincati	60
• Inox A2 Passo Grosso	61

UNI 5587-8-9 DIN 934-936
Classe 6S | 8 |

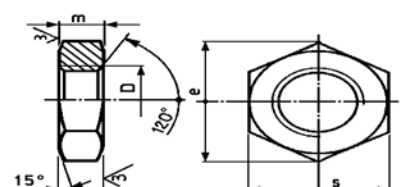
GREZZI



Art. 300



Art. 320



Art. 340

Dadi esagonali

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

5587-65 PG

5588-65 PG

5589-65 PG

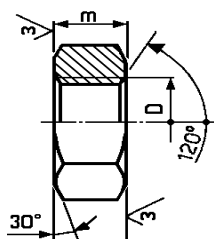
Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo
3	5,5	3	0,55	3	5,5	2,4	0,40	3	5,5		
4	7	4	0,55	4	7	3,2	0,45	4	7		
5	8	5	0,75	5	8	4	0,50	5	8	3,5	0,75
6	10	6	1,15	6	10	5	0,85	6	10	4	1,05
7	11	7	2,25	7	11	5,5	1,70	7	11	4	2,55
8	13	8	2,25	8	13	6,5	1,70	8	13	5	1,65
10	17	10	4,90	10	17	8	3,60	10	17	6	3,70
12	19	12	6,90	12	19	10	5,40	12	19	7	5,30
14	22	14	11,05	14	22	11	8,00	14	22	8	9,25
16	24	16	14,55	16	24	13	10,90	16	24	8	10,15
18	27	18	22,35	18	27	15	16,15	18	27	9	15,90
20	30	20	29,30	20	30	16	20,40	20	30	9	19,80
22	32	22	38,70	22	32	18	32,30	22	32	10	39,40
24	36	24	50,95	24	36	19	41,00	24	36	10	47,95
27	41	27	74,85	27	41	22	62,25	27	41	12	78,30
30	46	30	115,15	30	46	24	99,00	30	46	12	97,90
33	50	33	346,00	33	50	26	268,60	33	50	14	341,73
36	55	36	459,60	36	55	29	361,60	36	55	14	720,45
39	60	39	588,80	39	60	31	442,20	39	60	16	836,655
42	65	42	712,80	42	65	34	547,50	42	65	16	952,86
45	70	45	888,30	45	70	36	671,40	45	70	18	1162,04
48	75	48	1094,90	48	75	38	826,40	48	75	18	1394,43
52	80	52	1322,20	52	80	42	1033,00	52	80	20	1673,33
56	85	56	1704,30	56	85	45	1260,20	56	85	22	1999,0
60	90	60	2014,20	60	90	48	1549,40	60	90	24	2324,06
64	95	64	2375,70	64	95	51	1807,60	64	95	26	*
68	100	68	2788,90	68	100	54	2220,80	68			*
72	105	72	3460,30	72	105	58	2427,40	72			*
76	110	76	3615,20	76	110	61	2934,80	76			*
80	115	80	4131,70	80	115	64	3150,40	80			*

* = Prezzi a richiesta

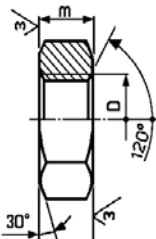
UNI 5587-8-9 DIN 934-936

Classe 6S | 8 |

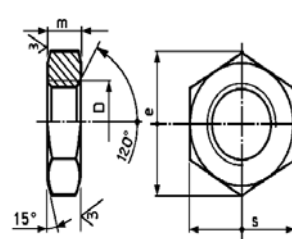
ZINCATI



Art. 2020



Art. 2022



Art. 2340

Dadi esagonali

Filettatura metrica ISO a passo grosso

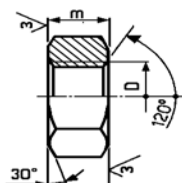
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

5587-65				5588-65				5589-65			
Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo
3	5,5	3	0,60	3	5,5	2,4	0,50				
4	7	4	0,60	4	7	3,2	0,50				
5	8	5	0,80	5	8	4	0,60	5	8	3,5	
6	10	6	1,40	6	10	5	1,05	6	10	4	1,15
7	11	7	2,65	7	11	5,5	2,00	7	11	4	1,50
8	13	8	2,65	8	13	6,5	2,00	8	13	5	1,80
10	17	10	5,65	10	17	8	4,10	10	17	6	4,10
12	19	12	8,10	12	19	10	6,15	12	19	7	6,10
14	22	14	12,90	14	22	11	9,25	14	22	8	10,00
16	24	16	16,40	16	24	13	12,50	16	24	8	11,60
18	27	18	24,70	18	27	15	18,45	18	27	9	17,35
20	30	20	32,70	20	30	16	23,05	20	30	9	21,90
22	32	22	45,15	22	32	18	36,85	22	32	10	42,85
24	36	24	59,65	24	36	19	47,00	24	36	10	59,65
27	41	27	90,00	27	41	22	73,50	27	41	12	93,90
30	46	30	135,85	30	46	24	115,15	30	46	12	115,60

UNI 5587-8-9 DIN 934-936

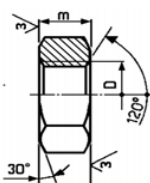
Classe 6S | 8 |

GREZZI



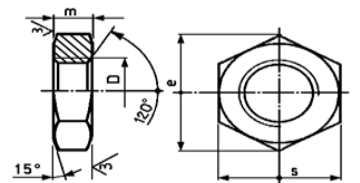
Art. 310

(Per Diametro 12x1,5 Art. 311)



Art. 330

(Per Diametro 12x1,5 Art. 321)



Art. 350

(Per Diametro 12x1,5 Art. 351)

Dadi esagonali

Filettatura metrica ISO a passo fine

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

5587-65 PF

5588-65 PF

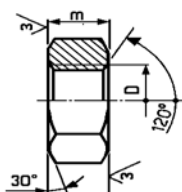
5589-65 PF

Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo
8x1	13	8	3,30	8x1	13	6,5	2,40	8x1	13	5	2,65
10x1,2	17	10		10x1,2	17	8		10x1,2	17	6	
5			8,10	5			5,55	5			5,95
12x1,2	19	12	11,60	12x1,2	19	10		12x1,2	19	7	
5				5			8,35	5			9,30
12x1,5	19	12	11,60	12x1,5	19	10	8,35	12x1,5	19	7	9,30
14x1,5	22	14	16,80	14x1,5	22	11	11,10	14x1,5	22	8	14,80
16x1,5	24	16	22,10	16x1,5	24	13	15,20	16x1,5	24	8	16,20
18x1,5	27	18	34,05	18x1,5	27	15	22,60	18x1,5	27	9	25,45
20x1,5	30	20	44,50	20x1,5	30	16	28,60	20x1,5	30	9	31,70
22x1,5	32	22	58,80	22x1,5	32	18	45,15	22x1,5	32	10	63,00
24x2	36	24	77,40	24x2	36	19	57,45	24x2	36	10	76,65
27x2	41	27	113,80	27x2	41	22	87,10	27x2	41	12	125,30
30x2	46	30	175,00	30x2	46	24	138,60	30x2	46	12	156,70
33x2	50	33	377,00	33x2	50	26	294,40	33x2	50	14	239,07
36x3	55	36	495,80	36x3	55	29	397,70	36x3	55	14	716,58
39x3	60	39	635,20	39x3	60	31	480,30	39x3	60	16	1041,95
42x3	65	42	774,70	42x3	65	34	594,00	42x3	65	16	1224,00
45x3	70	45	960,60	45x3	70	36	723,00	45x3	70	18	1262,73
48x3	75	48	1187,90	48x3	75	38	893,50	48x3	75	18	1805,01
52x3	80	52	1430,60	52x3	80	42	1115,60	52x3	80	20	2184,62
56x4	85	56	1838,60	56x4	85	45	1363,50	56x4	85	22	2595,20
60x4	90	60	2169,20	60x4	90	48	1652,70	60x4	90	24	3005,78
64x4	95	64	2566,80	64x4	95	51	1962,60	64x4	95	26	*
68x4	100	68	3016,10	68x4	100	54	2375,70				
72x4	105	72	3460,30	72x4	105	58	2634,00				
76x4	110	76	3904,40	76x4	110	61	3202,00				
80x4	115	80	10725,00	80x4	115	64	3408,60				

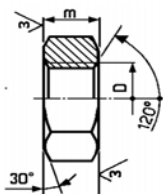
UNI 5587-8-9 DIN 934-936

Classe 6S | 8 |

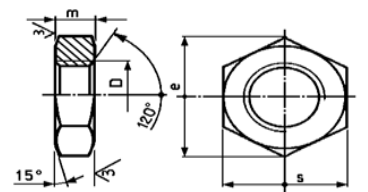
ZINCATI



Art. 2310



Art. 2330



Art. 2350

Dadi esagonali

Filettatura metrica ISO a passo fine

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

5587-65 PF

5588-65 PF

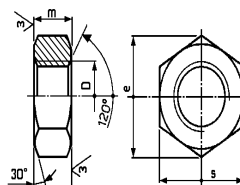
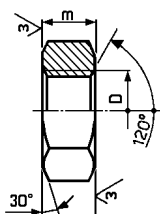
5589-65 PF

Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo
8x1	13	8	4,05	8x1	13	6,5	2,95	8x1	13	5	3,00
10x1,2 5	17	10	9,70	10x1,2 5	17	8	6,80	10x1,2 5	17	6	6,80
12x1,2 5	19	12	13,75	12x1,2 5	19	10	10,30	12x1,2 5	19	7	10,40
12x1,5	19	12	13,75	12x1,5	19	10	10,30	12x1,5	19	7	10,40
14x1,5	22	14	20,30	14x1,5	22	11	14,00	14x1,5	22	8	16,30
16x1,5	24	16	26,50	16x1,5	24	13	18,80	16x1,5	24	8	18,00
18x1,5	27	18	40,15	18x1,5	27	15	27,60	18x1,5	27	9	27,75
20x1,5	30	20	52,95	20x1,5	30	16	35,25	20x1,5	30	9	34,50
22x1,5	32	22	68,35	22x1,5	32	18	53,35	22x1,5	32	10	65,25
24x2	36	24	92,05	24x2	36	19	68,50	24x2	36	10	80,00
27x2	41	27	134,55	27x2	41	22	104,35	27x2	41	12	129,75
30x2	46	30	206,20	30x2	46	24	161,50	30x2	46	12	164,75

UNI 5587-8 DIN 934

Classe 10 8G

GREZZI



UNI 5589 Art. 385

Dadi esagonali

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso e fine

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

5587 PG

Art. 360

5588 PG

Art. 380

5587 PF

Art. 370

5588 PF

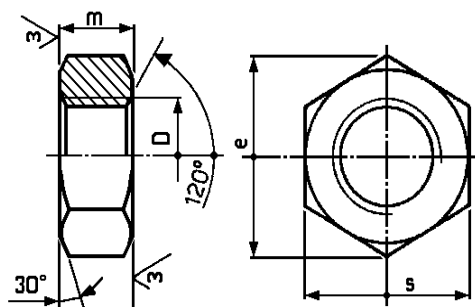
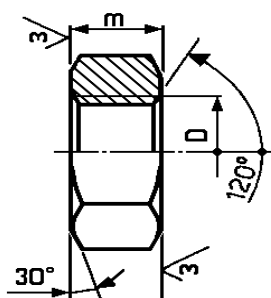
Art. 390

Misura	S	H	Prezzo	Misura	S	H	Prezzo	Misura	S	H	Prezzo	Misura	S	H	Prezzo
6	10	6	2,05	6	10	5	1,60	8x1	13	8	5,25	8x1	13	6,5	4,00
8	13	8	4,20	8	13	6,5	3,30	10x1,2	17	10	12,55	10x1,2	17	8	9,00
10	17	10	9,70	10	17	8	7,15	5				5			
12	19	12	13,35	12	19	10	10,70	12x1,2	19	12	17,95	12x1,2	19	10	13,65
14	22	14	21,10	14	22	11	15,55	5				5			
16	24	16	27,50	16	24	13	20,30	14x1,5	22	14	26,70	14x1,5	22	11	19,00
18	27	18	40,80	18	27	15	30,80	16x1,5	24	16	34,70	16x1,5	24	13	25,20
20	30	20	48,40	20	30	16	38,05	18x1,5	27	18	52,05	18x1,5	27	15	36,70
22	32	22	68,95	22	32	18	56,00	20x1,5	30	20	69,00	20x1,5	30	16	47,05
24	36	24	85,20	24	36	19	66,80	22x1,5	32	22	87,50	22x1,5	32	18	69,20
27	41	27	135,30	27	41	22	112,10	24x2	36	24	120,00	24x2	36	19	89,40
30	46	30	207,00	30	46	24	149,65	27x2	41	27	174,70	27x2	41	22	136,90
33	50	33	464,80	33	50	26	371,80	30x2	46	30	266,90	30x2	46	24	207,40
36	55	36	614,60	36	55	29	480,30	33x2	50	33	501,00	33x2	50	26	402,90
39	60	39	790,20	39	60	31	599,10	36x3	55	36	666,20	36x3	55	29	516,50
42	65	42	965,80	42	65	34	738,60	39x3	60	39	852,20	39x3	60	31	650,80
45	70	45	1182,70	45	70	36	893,50	42x3	65	42	1043,20	42x3	65	34	795,40
48	75	48	1425,40	48	75	38	1074,20	45x3	70	45	1275,60	45x3	70	36	965,80
								48x3	75	48	1539,00	48x3	75	38	1162,00

UNI 5587-8 DIN 934

Classe 10 8G

ZINCATI



Dadi esagonali

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso e fine

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

5587 PG
Art. 2360

5588 PG
Art. 2380

5587 PF
Art. 2370

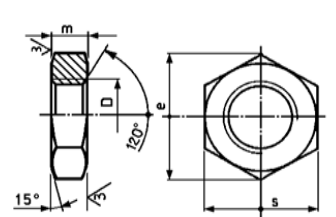
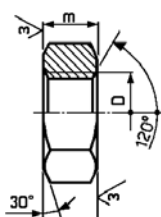
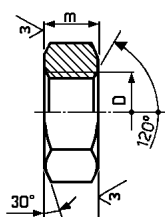
5588 PF
Art. 2390

Misura	S	H	Prezzo	Misura	S	H	Prezzo	Misura	S	H	Prezzo	Misura	S	H	Prezzo
6	10	6	2,535	6	10	5	1,95								
8	13	8	5,265	8	13	6,5	4,225	8x1	13	8	*	8x1	13	6,5	*
10	17	10	12,025	10	17	8	9,035	10x1,2	17	10	*	10x1,2	17	8	*
								5				5			
12	19	12	16,705	12	19	10	13,455	12x1,2	19	12	*	12x1,2	19	10	*
								5				5			
14	22	14	26,65	14	22	11	19,565	14x1,5	22	14	*	14x1,5	22	11	*
16	24	16	34,32	16	24	13	25,805	16x1,5	24	16	*	16x1,5	24	13	*
18	27	18	50,70	18	27	15	38,48	18x1,5	27	18	*	18x1,5	27	15	*
20	30	20	61,62	20	30	16	48,49	20x1,5	30	20	*	20x1,5	30	16	*
22	32	22	85,15	22	32	18	68,705	22x1,5	32	22	*	22x1,5	32	18	*
24	36	24	108,42	24	36	19	84,76	24x2	36	24	*	24x2	36	19	*
27	41	27	167,70	27	41	22	138,71	27x2	41	27	*	27x2	41	22	*
30	46	30	256,165	30	46	24	187,525	30x2	46	30	*	30x2	46	24	*

* = Prezzi a richiesta

UNI 5587-8-9 DIN 934-936

OTTONE OT 58



Dadi esagonali

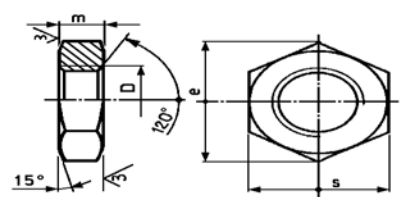
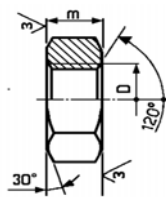
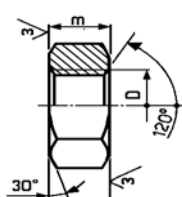
Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

5587 Art. 1340				5588 Art. 1350				5589 Art. 1360			
Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo
3	5,5	3	2,10	3	5,5	2,4	1,90	3	5,5	2	1,80
4	7	4	3,20	4	7	3,2	2,90	4	7	2,8	2,70
5	8	5	5,20	5	8	4	4,00	5	8	3	3,60
6	10	6	8,80	6	10	5	7,00	6	10	4	6,60
7	11	7	9,00	7	11	5,5	7,00	7	11	4	6,00
8	13	8	17,60	8	13	6,5	15,50	8	13	5	13,00
10	17	10	44,00	10	17	8	38,00	10	17	6	30,00
12	19	12	60,00	12	19	10	54,00	12	19	7	42,00
14	22	14	90,00	14	22	11	78,00	14	22	8	60,00
16	24	16	125,00	16	24	13	110,00	16	24	8	75,00
18	27	18	180,00	18	27	15	155,00	18	27	9	110,00
20	30	20	250,00	20	30	16	210,00	20	30	9	140,00
22	32	22	320,00	22	32	18	280,00	22	32	10	200,00
24	36	24	450,00	24	36	19	390,00	24	36	10	250,00

UNI 5587-8-9 DIN 934-936

INOX A2 AISI 304



Dadi esagonali

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

5587-65
Art. 1610

5588-65
Art. 1620

5589-65
Art. 1630

Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo	Misura	Chiave	Altezza	Prezzo
				2	4	1,6	2,00				
				2,5	5	2	1,97				
3	5,5	3	2,73	3	5,5	2,4	1,43	3	5,5		4,41
4	7	4	2,79	4	7	3,2	1,65	4	7		3,96
5	8	5	3,66	5	8	4	1,97	5	8	3	3,59
6	10	6	4,66	6	10	5	2,89	6	10	4	3,90
8	13	8	9,05	8	13	6,5	5,97	8	13	5	6,65
10	17	10	19,69	10	17	8	13,26	10	17	6	14,70
12	19	12	28,31	12	19	10	19,24	12	19	7	19,03
14	22	14	55,26	14	22	11	29,09	14	22	8	45,16
16	24	16	67,48	16	24	13	37,28	16	24	8	46,44
18	27	18	181,09	18	27	15	61,12	18	27	9	126,40
20	30	20	149,13	20	30	16	74,57	20	30	9	110,78
22	32	22	351,52	22	32	18	106,92	22	32	10	312,46
24	36	24	409,43	24	36	19	166,44	24	36	10	397,67
27	41	27	909,43	27	41	22	669,74	27	41	12	597,18
30	46	30	1.296,87	30	46	24	785,58	30	46	12	694,01
33	50	33	1.797,53	33	50	26	1.218,32	33	50	14	1.081,36
36	55	36	2.259,50	36	55	29	1.694,65	36	55	14	1.404,14

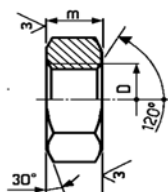
BLENBOLTS



VITERIE

UNI 5588 DIN 934

NYLON



Dadi esagonali

Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 5320

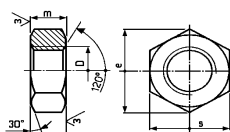
Prezzo €uro per 100 pezzi

Misura	Chiave	Altezza	PREZZO
3	5,5	2,4	15,60
4	7	3,2	16,00
5	8	4	16,40
6	10	5	17,20
8	13	6,5	25,40
10	17	8	56,00
12	19	10	59,20
14	22	11	
16	24	13	92,40
18	27	15	
20	30	16	210,00

UNI 5713 DIN 6915

Classe 10 8G

GREZZI



Dadi esagonali per carpenteria

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

Art. 391

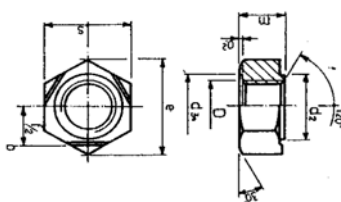
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	12	14	16	18	20	22	24	27
passo	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3
chiave	22	24	27	30	32	36	41	46
altezza	10	11	13	15	16	18	19	22
Prezzo	23,80	33,85	33,85	48,55	48,55	84,00	89,90	129,70

DIN 929

Classe 5

GREZZI



Dadi esagonali a saldare

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

Art. 394

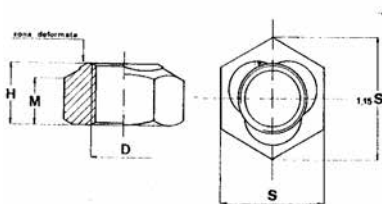
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	4	5	6	8	10	12
passo	0,7	0,8	1	1,25	1,25	1,5
chiave	13	10	11	14	17	19
altezza	2,5	4	5	6,5	8	10
Prezzo	3,41	4,03	4,85	7,95	8,88	13,43

DIN 980

Classe 6S

ZINCATI



Dadi esagonali "metalbloc"

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso e passo fine

Art. 395

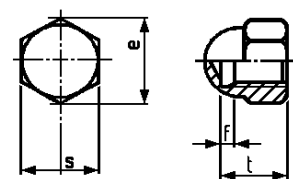
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	4	5	6	8	10	12	14	16	20
passo	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5
chiave	7	8	10	13	17	19	22	24	30
altezza	4	5	6	7,5	9	11	12	14	19
Prezzo PG	3,41	3,72	4,13	6,61	11,36	16,53	25,31	33,05	73,34
Prezzo PF					16,27	23,76	51,65	67,14	116,20

UNI 5721 DIN 1587

Classe 6S

ZINCATI



Dadi ciechi in acciaio con calotta sferica

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

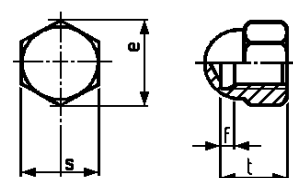
Art. 396

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27
chiave	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	
altezza	11	13	16	19	22	25	28	32	34	39	42	
altezza	10	12	15	18	22	25	28	32	34			
Prezzo	13	15	21	34	45	72	88	194	158	562	483	852

UNI 5721 DIN 1587

OTTONE OT 58



Dadi ciechi in acciaio con calotta sferica

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

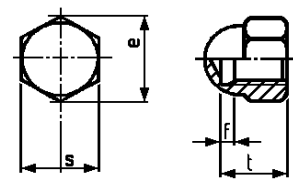
Art. 1370

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
chiave	5,5	7	8	10	13	15	19	22	24	27	30
altezza	5,5	7	8	10	13	14	16	20	23	24	25
Prezzo	8,00	9,20	11,80	16,00	29,00	45,00	92,00	135,00	180,00	270,00	365,00

UNI 5721 DIN 1587

INOX A2 AISI 304



Dadi ciechi in acciaio con calotta sferica

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

Art. 1640

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

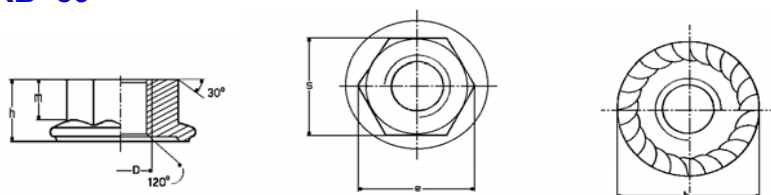
d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Prezzo	29,20	21,16	19,74	21,59	40,34	70,87	112,06	312,46	333,76	607,82	744,32	1096,49	1211,66

DIN 6923

Classe 6S 8

Caratt. Mecc.: HRB>89

ZINCATI



Dadi flangiati a base zigrinata

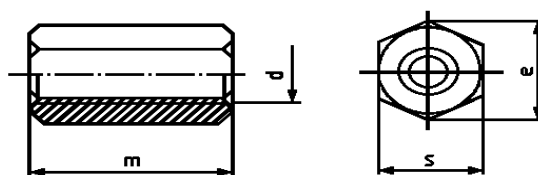
Art. 397

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

FILETTATURA D	S	e	h	m	d	d1	c	PREZZO
D (6h)		min	max	min	max			
M 5	8	8,79	5	2,2	11,8	9,8	1	6,20
M 6	10	11,05	6	3,1	14,2	12,2	1,1	7,23
M 8	13	14,38	8	4,5	17,9	15,8	1,2	12,91
M 10	15	16,64	10	5,5	21,8	19,6	1,5	30,99
M 12	18	21,10	11,3	6,7	25	23,8	1,8	46,48

Dadi di giunzione Classe 6S

ZINCATI



Dadi esagonali prolungati

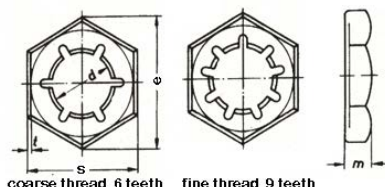
Art. 490

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Misura	s	m	e	Prezzo
M 6	10	30	11,05	46,00
M 8	13	40	14,38	52,00
M 10	17	45	18,90	70,00
M 12	19	50	21,10	129,00
M 14	22	55	24,49	517,00
M 16	24	60	26,75	276,00
M 20	30	40	32,95	690,00

UNI 8835 DIN 7967

GREZZI



Controdadi di sicurezza PAL

Passo grosso

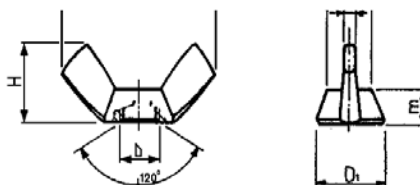
Art. 495

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Misura	d	s	m	e	Prezzo
M 6	5,3	10	3	11,5	12,00
M 8	6,9	13	3,5	15	10,60
M 10	8,6	17	4	19,6	11,70
M 12	10,4	19	4,5	21,9	13,40
M 14	12	22	5	25,4	29,80
M 16	14,1	24	5	27,7	18,30
M 18	15,5	27	5,5	31,2	38,50
M 20	17,6	30	6	34,6	26,00
M 22	19,6	32	6	36,9	33,50
M 24	21	36	7	41,6	35,20
M 27	24,2	41	7	47,3	46,60
M 30	26,6	46	8	53,1	60,15
M 36	32,2	55	9	63,5	210,00

UNI 5448-71 DIN 314
Classe 4.8

ZINCATI



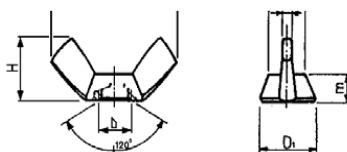
Dadi ferro ad alette stampati a freddo

Art. 398

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16
Prezzo	10,33	10,33	10,33	12,39	17,56	24,79	56,81	134,28	134,28

UNI 5448-71 DIN 314
OTTONE OT 63



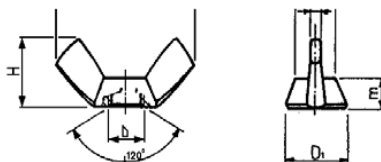
Dadi ad alette stampati a freddo

Art. 1400

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16
Prezzo	50	50	50	54	70	102	139	325	325

UNI 5448-71 DIN 314
INOX A2 AISI 304



Dadi ad alette

Art. 1660

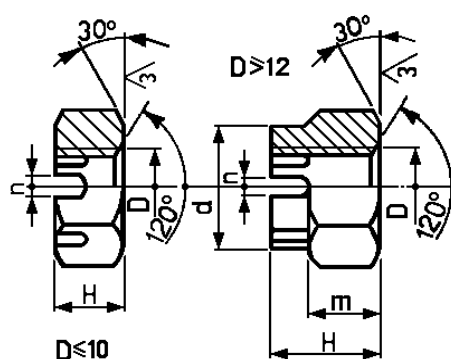
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
Prezzo	29,05	29,05	29,05	29,05	52,29	77,47	174,30	367,98	367,98	619,75	619,75

UNI 5593 - 5594

Classe 6S

GREZZI



Dadi esagonali torniti corona con intagli

Filettatura ISO a passo grosso e fine

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

UNI 5593

Art. 470 PG

Art. 475 PF

UNI 5594

Art. 480 PG

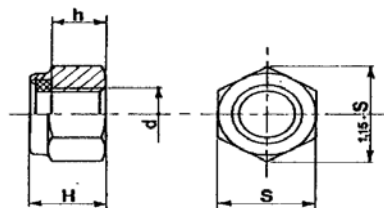
Art. 485 PF

d	s	h	prezzo	d	s	h	prezzo
8	13	9,5	34	8	13	8	33
10	17	12	43	10	17	10	42
12	19	15	51	12	19	12	47
14	22	16	65	14	22	13	59
16	24	19	80	16	24	14	69
18	27	21	97	18	27	15	90
20	30	22	125	20	30	15	113
22	32	26	181	22	32	18	145
24	36	27	210	24	36	18	163
27	41	30	300	27	41	20	235
30	46	33	380	30	46	21	307
33	50	35	466	33	50	23	380
36	55	38	625	36	55	23	479
39	60	40	759	39	60	25	615
42	65	46	1121	42	65	28	795
45	70	48	1609	45	70	30	1301
48	75	50	1963	48	75	30	1518
52	80	54	2298	52	80	32	1808
56	85	57	2531	56	85	37	2079

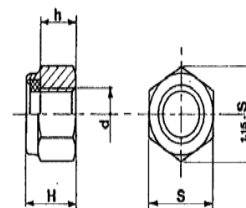
UNI 7473-7474 DIN 982-985

Classe 6S 8

ZINCATI



UNI 7473 - DIN 982 (alto)



UNI 7474 - DIN 985 (basso)

Dadi esagonali autobloccanti

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

UNI 7473

Art. 500

UNI 7474

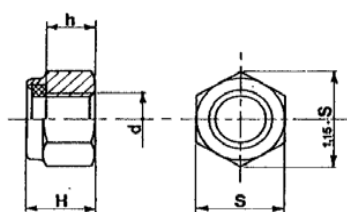
Art. 510

misura	chiave	altezza	prezzo	misura	chiave	altezza	prezzo
M 3	5,5	4	5,00				
M 4	7	5,8	5,00	M 4	7	5	4,00
M 5	8	6,3	3,00	M 5	8	5	3,00
M 6	10	8	4,00	M 6	10	6	3,00
M 7	11	8,8	5,00	M 7	11	6,7	5,00
M 8	13	9,5	5,00	M 8	13	8	4,00
M 10	17	11,5	9,00	M 10	17	10	8,00
M 12	19	14	12,00	M 12	19	12	11,00
M 14	22	16	21,00	M 14	22	14	19,00
M 16	24	18	29,00	M 16	24	15	25,00
M 18	27	20	52,00	M 18	27	17	46,00
M 20	30	22	72,00	M 20	30	17	60,00
M 22	32	25	89,00	M 22	32	19	72,00
M 24	36	28	120,00	M 24	36	21	99,00
M 27	41	31	290,00	M 27	41	23	260,00
M 30	46	33	360,00	M 30	46	25	320,00
M 33	50	35	465,00	M 33	50	25	440,00
M 36	55	39	620,00	M 36	55	29	580,00
M 39	60	42	780,00	M 39	60	31	710,00
M 42	65	45	1150,00	M 42	65	32	1100,00
M 45	70	47	1500,00	M 45	70	34	1450,00
M 48	75	52	2100,00	M 48	75	38	2000,00

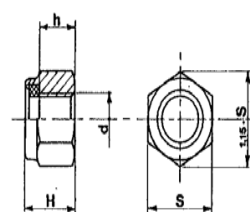
UNI 7473-7474 - DIN 982-985

Classe 6S | 8 |

ZINCATI



UNI 7473 - DIN 982 (alto)



UNI 7474 - DIN 985 (basso)

Dadi esagonali autobloccanti

Filettatura sistema metrico ISO a passo fine

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

UNI 7473 NORMALE PF

Art. 520

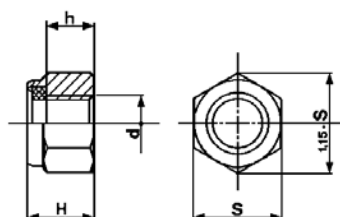
UNI 7474 BASSO PF

Art. 530

misura	chiave	altezza	prezzo	misura	chiave	altezza	prezzo
8x1	13	9,5	6,00	8x1	13	8	5,00
10x1,25	17	11,5	10,00	10x1,25	17	10	9,00
12x1,25	19	14	14,00	12x1,25	19	12	12,00
12x1,5	19	14	36,00	12x1,5	19	12	31,00
14x1,5	22	16	24,00	14x1,5	22	14	22,00
16x1,5	24	18	33,00	16x1,5	24	15	29,00
18x1,5	27	20	59,00	18x1,5	27	17	53,00
20x1,5	30	22	83,00	20x1,5	30	17	69,00
22x1,5	32	25	102,00	22x1,5	32	19	83,00
24x2	36	28	138,00	24x2	36	21	114,00
27x2	41	31	348,00	27x2	41	23	312,00
30x2	46	33	432,00	30x2	46	25	384,00
33x2	50	35	558,00	33x2	50	25	528,00
36x3	55	39	745,00	36x3	55	29	696,00
39x3	60	42	940,00	39x3	60	31	852,00
42x3	65	45	1380,00	42x3	65	32	1320,00
45x3	70	47	1800,00	45x3	70	34	1740,00
48x3	75	52	2520,00	48x3	75	38	2400,00

UNI 7474 DIN 985

INOX A2 AISI 304



Dadi esagonali autobloccanti

Art. 1650

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	3	4	5	6	8	10	12	14
Prezzo	4,09	3,84	4,01	4,41	9,02	19,88	29,83	56,01

d	16	18	20	22	24	27	30
Prezzo	67,74	379,48	383,47	672,43	859,07	1258,86	2616,37

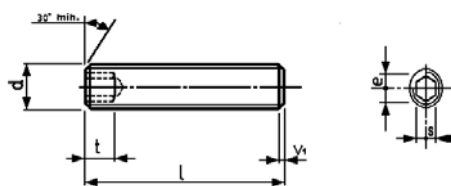
GRANI

GRANI – VITI SENZA TESTA CON ESAGONO INCASSATO

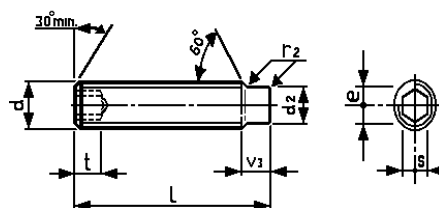
- Passo Grosso 14.9 Neri ____ 64
- Passo Grosso Inox A2 ____ 65

UNI 5923-25-27-29

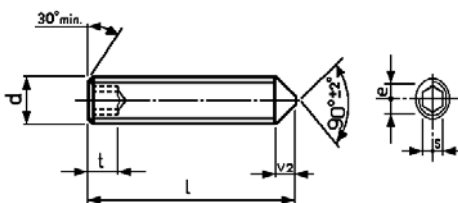
GREZZI



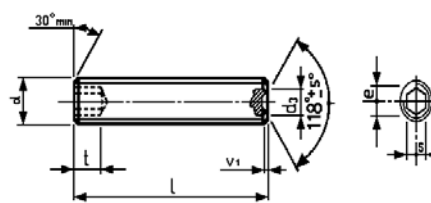
Art. 60 UNI 5923 / DIN 913



Art. 70 UNI 5925 / DIN 915



Art. 80 UNI 5927 / DIN 914



Art. 90 UNI 5929 / DIN 916

Viti senza testa con esagono incassato

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

N.B. Per UNI 5925 le basi vanno aumentate del 10 %

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
S	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	8	10	12	12
t	2,5	3	3,5	4	5	6	8	8	10	10	12	15	15

l = Lunghezza
in mm.

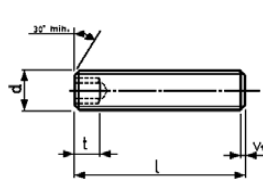
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

3	0,09												
4	0,08	0,07											
5	0,07	0,06	0,06										
6	0,07	0,06	0,06	0,07									
8	0,07	0,06	0,06	0,07	0,08								
10	0,08	0,07	0,06	0,07	0,09	0,12							
12	0,09	0,07	0,07	0,08	0,09	0,13	0,20						
14	0,11	0,09	0,08	0,08	0,10	0,14	0,21						
16	0,13	0,10	0,09	0,10	0,11	0,16	0,22	0,50	0,50				
18	0,21	0,14	0,14	0,14	0,16	0,21	0,28	0,58	0,58				
20	0,21	0,14	0,14	0,14	0,16	0,21	0,28	0,58	0,58	1,23	1,23		
25	0,23	0,17	0,20	0,20	0,20	0,23	0,32	0,64	0,64	1,37	1,37	2,20	2,20
30	0,28	0,22	0,23	0,23	0,24	0,29	0,40	0,70	0,70	1,46	1,46	2,49	2,49
35	**	0,26	0,31	0,31	0,33	0,34	0,46	0,81	0,81	1,61	1,61	2,64	2,64
40	**	0,31	0,41	0,41	0,36	0,38	0,53	0,88	0,88	1,90	1,90	2,93	2,93
45	**	**	0,46	0,49	0,39	0,44	0,64	1,00	1,00	2,05	2,05	3,22	3,22
50	**	**	0,52	0,59	0,44	0,56	0,70	1,10	1,10	2,20	2,20	3,37	3,37
60	**	**	**	**	0,76	0,84	1,00	1,61	1,61	2,49	2,49	3,81	3,81
70	**	**	**	**	0,88	1,07	1,32	1,90	1,90	2,93	2,93	4,25	4,25

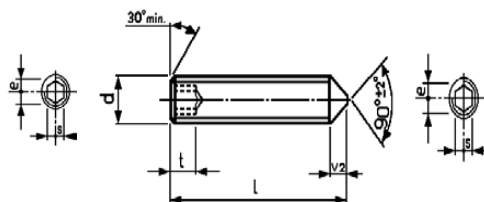
** = Prezzi a richiesta

UNI 5923-25-27-29

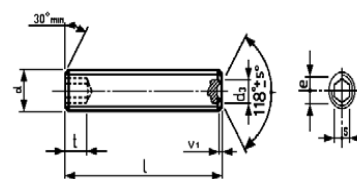
INOX A2 AISI 304



UNI 5923 DIN 913 Art. 1550



UNI 5927 DIN 914 Art. 1560



UNI 5929 DIN 916 Art. 1570

Viti senza testa con esagono incassato

Filettatura sistema metrico ISO a passo grosso

d	3	4	5	6	8	10	12
passo	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
S	1,5	2	2,5	3	4	5	6
t	2,5	3	3,5	4	5	6	8

**l = Lunghezza
in mm.**

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

l	3	4	5	6	8	10	12
3	7,23						
4	5,82	5,88					
5	5,29	5,11	5,99				
6	5,41	5,29	5,58	6,46			
8	5,64	5,64	5,88	7,23	11,28		
10	6,11	5,88	6,35	7,64	11,28	20,80	
12	6,82	6,70	6,81	8,05	13,04	19,74	31,72
16	12,16	10,58	8,11	9,46	13,51	23,97	37,37
20	16,39	14,27	9,87	11,28	16,92	26,79	43,01
25		20,98	15,51	16,92	21,15	31,55	50,76
30		29,05	19,04	21,15	23,79	35,96	58,51
35		40,35	21,86	23,97	26,79	45,12	67,68
40		43,58	23,97	25,73	29,26	46,53	74,73
50			61,33	40,35	38,78	59,92	97,99

BENBOLTS



VITERIE

VITERIA PER LEGNO

MORDENTE TESTA ESAGONALE 4.6 _____ 68

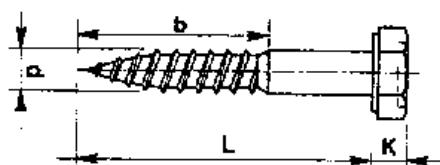
TESTA ESAGONALE CON COLLARE 4.6 _____ 69

PER PANNELLI TRUCIOLARI

- Zincate C15 _____ 69
- Bronzate C15 _____ 70
- Inox A2 _____ 70
- Autoperforanti Zincate Gialle C15 _____ 71

UNI 704 DIN 571
Classe 4.6

ZINCATE



Viti per legno MORDENTE testa esagonale

Art. 920

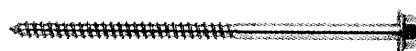
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Diametro	Ø 5	Ø 6	Ø 7	Ø 8	Ø 10	Ø 12
Chiave	8,0	10,0	12,0	13,0	17,0	19,0
K	3,5	4,0	5,0	5,5	7,0	8,0
Lunghezza						
20	3	4				
25	4	4		8		
30	4	5	7	7		
35	5	5		9		
40	5	5	8	9	15	
45	7	6	9	10	20	
50	6	7	9	10	17	30
60	7	8	10	11	19	34
70	11	9	12	12	20	35
80		10	13	13	22	38
90		10	13	15	23	39
100		11	14	16	25	43
110		12	15	17	27	41
120		13	16	18	28	43
130		17	18	22	37	45
140		20	19	28	39	63
150		21	20	32	41	66
160				42	46	66
170				44	47	85
180				44	49	85
190					52	92
200					52	92
220					84	96
240						118
260						127
280						138
300						144

Viti per legno testa esagonale con collare

Classe 4.6

ZINCATE



Art. 930

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Diam. in mm	6x30	6x35	6x40	6x45	6x50	6x60	6x70	6x80
PREZZO	7	7	7	7	8	9	9	10
Diam. in mm	6x90	6x100	6x110	6x120	6x130	6x150		
PREZZO	12	13	13	15	15	17		

DIN 7505 A

Classe C 15

ZINCATE



Viti per pannelli truciolari cementate e lubrificate con passo per legno Testa svasata plana taglio a croce

Art. 1209

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

DIAM.	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
Lunghezza in mm							
10							
12	0,90	0,71	0,79	0,98			
16	1,10	0,78	0,87	1,10	1,10		
20	1,30	0,88	0,96	1,23	1,55	1,86	
25		0,99	1,16	1,38	1,78	2,18	
30		1,09	1,29	1,56	2,00	2,45	
35		1,10	1,41	1,79	2,20	2,71	
40		1,39	1,61	2,00	2,53	3,14	4,49
45			1,78	2,22	2,86	3,40	
50			1,90	2,51	3,14	3,78	5,33
60				2,91	3,64	4,44	6,71
70					4,52	5,20	7,58
80					5,24	6,41	9,14
90						7,10	11,30
100						10,07	13,26
110							
120							15,34
130							
140							19,71

DIN 7505 A
Classe C 15

BRONZATE



**Viti per pannelli truciolari cementate e lubrificate con
passo per legno Testa svasata piana taglio a croce**

Art. 1210

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

DIAM.	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6
Lunghezza in mm							
10	1,08	1,02	1,30				
12	1,08	1,02	1,21	1,43			
16	1,19	1,14	1,33	1,57	2,03		
20	1,38	1,32	1,46	1,70	2,03	2,55	
25	1,59	1,49	1,58	1,98	2,38	2,89	
30		1,59	1,73	2,20	2,75	3,28	5,60
35		1,81	1,98	2,47	2,97	3,73	5,81
40		2,44	2,44	3,07	3,54	4,33	5,94
45		3,91	3,91	3,91	4,23	5,04	6,92
50			4,15	4,15	4,53	5,31	7,65
60				5,40	5,46	6,29	9,06
70				7,31	7,31	7,31	10,27
80					8,43	8,43	11,97
90						11,09	13,37
100						12,20	14,80
110							20,99
120							23,73
130							28,31
140							32,97
150							37,22
160							55,00
180							73,00

INOX A2 AISI 304



Art. 1224

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

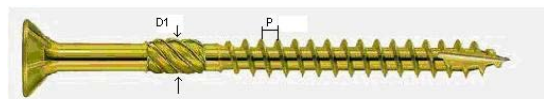
DIAM.	3	3,5	4	4,5	5	6
Lunghezza in mm						
12	1,69	2,10	2,74			
16	1,85	2,42	2,90			
20	1,94	2,58	3,23	3,23	4,52	7,26
25	2,42	3,07	3,55	3,87	5,16	8,23
30	3,39	3,55	3,55	4,52	5,97	9,20
35		4,19	4,03	5,32	6,46	10,49
40		5,16	4,52	6,30	7,10	11,78
45			5,65	7,75	8,39	13,56
50			6,62	8,88	9,68	14,53
55				0,00	12,59	17,76
60			11,62	11,62	11,62	17,43
70					14,53	21,63
80					17,76	25,82
90					20,17	29,05
100					21,95	32,28

70

Viti truciolari TSP TX Autoperforanti super svasanti

ZINCATE GIALLE

Acciaio Temperato: C10B21



DIAMETRI	LIMITI	Diametro Testa - A	D1	P	TX
4,0	Min.	7,50	3,50	~ 2,52	T20
	Max	8,00	3,80		
4,5	Min.	8,50	3,70	~ 2,80	T25
	Max	9,00	4,00		
5,0	Min.	9,64	3,70	~ 3,20	T25
	Max	10,00	4,40		
6,0	Min.	11,50	4,80	~ 4,70	T30
	Max	12,10	5,20		
8,0	Min.	14,30	6,80	~ 5,50	T40
	Max	15,00	7,20		
10,0	Min.	17,40	8,00	~ 6,60	T40
	Max	18,20	8,50		

Art. 1213

MISURE	Prezzo
4,0 x 30/18	2,350
35/20	2,600
40/24	3,300
45/27	4,250
50/30	4,500
60/35	5,550
70/42	7,900
4,5 x 40/24	3,800
45/27	4,600
50/30	5,100
60/35	6,250
70/42	8,250
80/50	9,400
5,0 x 40/24	4,500
45/27	5,300
50/30	5,800
60/35	7,400
70/42	8,650
80/50	10,00
90/50	13,15
100/50	14,60
120/70	26,95
6,0 x 70/42	11,55
80/50	13,90
100/50	18,50
120/70	23,10
140/70	31,90
160/70	51,00
180/70	80,90
200/70	104,40
220/70	105,60

Prezzo base in Euro per 100 pezzi

MISURE	Prezzo
6,0 x 240/70	113,95
260/70	122,10
280/70	136,15
300/70	150,30
8,0 x 80/50	25,70
100/50	30,45
120/80	40,25
140/80	47,70
160/80	62,00
180/80	78,60
200/80	93,35
220/80	117,80
240/80	148,10
260/80	184,35
280/80	194,60
300/80	205,00
320/80	215,50
340/80	225,75
360/80	238,15
380/80	248,90
400/80	257,10
10,0 x 120/80	60,20
140/80	73,00
160/80	91,10
180/80	115,60
200/80	146,40
220/80	158,85
240/80	196,80
260/80	229,05
280/80	249,10
300/80	261,90
320/80	277,15

Parte filettata: come da listino
(Es. 4,0x30/18 = filetto 18)

VITI AUTOFORANTI E AUTOFILETTANTI

VITI AUTOFORANTI

- Testa cilindrica taglio + C15 Zincate _____ 74
- Testa svasata piana taglio + C15 Zincate _____ 74
- Testa esagonale / finta rondella C15 Zincate _____ 74
- Testa mezza tonda / finta rondella Zincate _____ 75

AUTOFILETTANTI

- Testa cilindrica taglio + PH C15 Zincate _____ 75
- Testa svasata piana taglio + C15 Zincate _____ 76
- Testa svasata calotta taglio + C15 Zincate _____ 76
- Testa cilindrica taglio + Inox A2 _____ 77
- Testa svasata piana taglio + Inox A2 _____ 77
- Testa svasata calotta taglio + Inox A2 _____ 77
- Testa mezza tonda taglio + C15 Zincate _____ 78
- Testa cilindrica con esagono incassato C15 Zincate _____ 79
- Testa esagonale / finta rondella per coperture C15 Zincate _____ 79

DIN 7504-N -P

Classe C 15

ZINCATE



Art. 993
DIN 7504 -N



Art. 994
DIN 7504 -P

Viti autoforanti

Lunghezza in millimetri e in pollici

Prezzi in €uro per 100 pezzi

NR. ISO	DIAM. MM	9,5 3/8	13 1/2	16 5/8	19 3/4	22 7/8	25 1	32 1 1/4	38 1 1/2	45 1 3/4	50 2
4	2,9	2,02	2,03	2,12	2,21						
6	3,5	2,41	2,34	2,41	2,49	2,70	2,76				
7	3,9		2,65	2,76	2,82	3,11	3,25	3,62			
8	4,2		3,07	3,17	3,25	3,58	3,76	4,01			
10	4,8		3,82	3,92	4,10	4,30	4,63	5,06	5,47	5,80	6,24
12	5,5				5,73	6,14	6,35	6,86	7,43	7,99	8,81
14	6,3				8,56	9,50	9,87	10,51	11,04	12,01	13,14

DIN 7504 -K

Classe C 15

ZINCATE



Art. 996
DIN 7504 -K

Viti autoforanti testa esagonale con finta rondella

Lunghezza in millimetri e in pollici

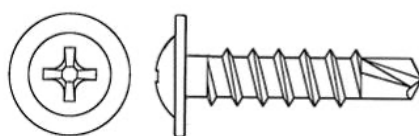
Prezzi in €uro per 100 pezzi

NR. ISO	DIAM. MM	9,5 3/8	13 1/2	16 5/8	19 3/4	22 7/8	25 1	32 1 1/4	38 1 1/2	45 1 3/4	50 2
6	3,5	2,61	2,55	2,73	2,85	2,98	3,04				
7	3,9		2,86	3,12	3,21	3,42	3,58				
8	4,2		3,31	3,43	3,53	3,93	4,15				
10	4,8		4,14	4,27	4,47	4,96	5,07	5,61	6,13	6,53	6,92
12	5,5				6,14	6,75	7,02	7,64	8,33	8,99	9,96
14	6,3				9,14	9,74	10,15	11,68	12,31	13,47	14,82

Diametro 6,30 disponibili fino alla lunghezza 160 mm

Autoforanti testa mezza tonda con finta rondella

ZINCATE



DIAMETRO VITE	LIMITI	Diametro Testa - A
4,2	Min.	10,5
	Max	11,0
4,8	Min.	12,2
	Max	12,7

Art. 998

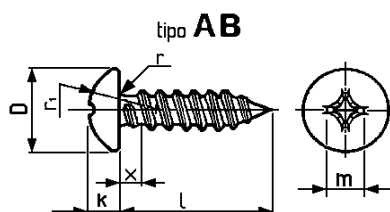
PREZZO BASE IN €uro PER 100 PEZZI

Lung. in mm	13	16	19	22	25	32	35	40	50	70	80
DIAM. in mm											
4,2	1,75	2,00	2,25		2,50	2,60					
4,8		2,70		3,10			3,60	3,70	4,20	6,90	8,10

UNI 6954 DIN 7981

Classe C 15

ZINCATE



Viti autofilettanti taglio a croce PH testa cilindrica

Art. 1226

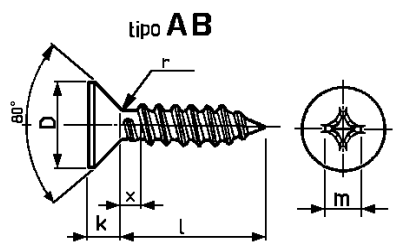
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lung.in mm	4,5	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50
Lung.in pollici	3/16	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1.1/4	1.1/2	1.3/4	2
NR° ISO	DIAM MM											
2	2,2	1,06	1,07	1,10	1,20	1,44						
4	2,9	1,00	0,82	0,83	0,88	0,93	1,01	1,19	1,22	2,01	3,05	
6	3,5		1,06	0,96	1,01	1,09	1,18	1,40	1,46	1,86	2,24	3,42
7	3,9		1,18	1,09	1,17	1,27	1,39	1,66	1,73	2,16	2,79	3,82
8	4,2		1,37	1,25	1,34	1,46	1,58	1,82	1,90	2,47	3,12	4,23
10	4,8			1,98	1,86	2,00	2,18	2,44	2,50	3,38	3,71	5,02
12	5,5				2,68	3,11	3,46	3,95	4,23	5,53	6,04	7,64
14	6,3				3,93	4,16	4,62	5,22	5,58	7,23	8,16	9,97

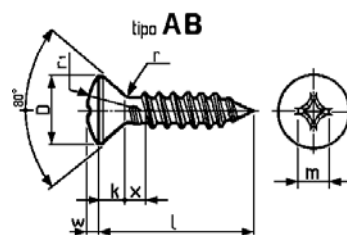
X Diametro 4,2 4,8 5,5 disponibili a magazzino fino alla lunghezza 120 mm

UNI 6955-6956 DIN 7982-7983

Classe C 15



Art. 1231 Testa Svasata Piana
UNI 6955 DIN 7982



Art. 1236 Testa Svasata Calotta
UNI 6956 DIN 7983

Viti autofilettanti taglio a croce

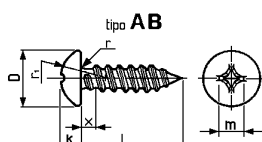
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lung.in mm		4,5	6,5	9,5	13	16	19	22	25	32	38	45	50
Lung.in pollici		3/16	1/4	3/8	1/2	5/8	3/4	7/8	1	1.1/4	1.1/2	1.3/4	2
NR° ISO	DIAM MM												
2	2,2	1,13	1,15	1,18	1,28	1,53							
4	2,9	1,07	0,88	0,89	0,95	1,00	1,08	1,27	1,31	2,15	3,26		
6	3,5		1,13	1,03	1,08	1,17	1,26	1,50	1,56	1,99	2,40	3,66	4,89
7	3,9		1,26	1,17	1,25	1,35	1,49	1,78	1,85	2,31	2,99	4,09	5,47
8	4,2		1,47	1,34	1,44	1,56	1,68	1,95	2,03	2,64	3,34	4,53	6,09
10	4,8			2,12	1,99	2,14	2,33	2,61	2,68	3,62	3,97	5,37	6,92
12	5,5				2,86	3,33	3,70	4,23	4,53	5,89	6,46	8,16	9,40
14	6,3				4,20	4,45	4,95	5,58	5,99	7,75	8,73	10,69	11,78

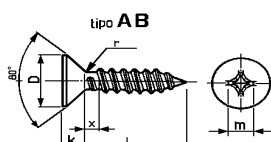
X Diametro 4,2 4,8 5,5 disponibili a magazzino fino alla lunghezza 120 mm

UNI 6954-6955-6956 DIN 7981-7982-7983

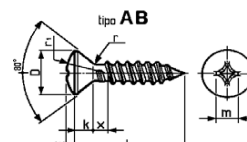
INOX A2 AISI 304



Art. 1100
UNI 6954 DIN 7981



Art. 1110
UNI 6955 DIN 7982



Art. 1120
UNI 6956 DIN 7983

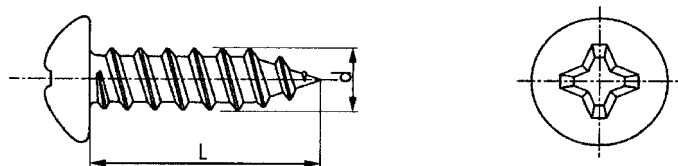
Viti autofilettanti taglio a croce

Prezzi base in € per 100 pezzi

Diametro in mm	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3
Lunghezza in mm								
6,5	1,96	1,25	1,50	1,88	2,24			
9,5	1,96	1,25	1,50	1,88	2,06	3,37		
13	2,14	1,37	1,64	2,03	2,24	3,37	5,29	6,39
16	2,14	1,49	1,71	2,19	2,50	3,74	5,64	6,88
19		1,68	1,92	2,62	2,77	4,04	6,03	7,95
22		2,03	2,21	2,90	2,99	4,45	6,89	8,64
25		2,23	2,78	3,06	3,18	4,64	7,48	9,59
32		4,54	3,13	4,19	4,19	5,24	8,77	11,14
38			3,67	4,47	5,05	6,36	9,60	12,33
45			8,26	7,75	6,54	8,64	12,93	15,61
50			9,30	8,26	7,89	9,58	14,22	17,57
60					15,49	13,99	15,95	19,37
70					22,72	18,92	21,63	25,68
80						24,68	28,88	34,70

Autofilettanti T. ½ Tonda
Acciaio C 15 cementato

ZINCATE



Viti autofilettanti testa mezza tonda taglio croce

Art. 1240

Prezzo base in Euro per 100 pezzi

Lunghezza in mm	Ø 4,2	Ø 4,8	Ø 5,5
9,5			
13		2,48	3,31
16		2,79	3,98
19		3,21	4,49
25		3,58	5,06
32		3,90	5,50
38		5,08	6,82
50		6,02	8,07
60		11,62	10,41
70			12,91
80			15,34
90			17,82
Misura	Ø mm 9,2/9,7 h mm 2,3/2,6	Ø mm 10,8/11,4 h mm 2,6/3,0	Ø mm 12,4/13,0 h mm 3,0/3,4
Testa			

PREZZI A

RICHIESTA

Viti autofilettanti testa cilindrica esagono incassato

Classe C 15

ZINCATE



Art. 1090

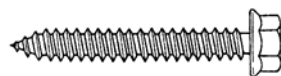
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lung. in mm		13	16	19	22	25	32	38	45	50
Lung. in pollici		1/2	5/8	3/4	7/8	1	1.1/4	1.1/2	1.3/4	2
DIAM NR°	MM ISO									
4,8	10	4,83	4,93	5,05	5,22	5,48	5,95	6,35	6,88	7,18
5,5	12	5,16	5,27	5,49	5,72	6,06	6,60	6,89	8,13	8,88
6,3	14	5,42	5,56	5,93	6,24	6,64	8,31	9,81	10,79	11,31

UNI 6928

ZINCATE

Classe C 15



Viti autofilettanti per coperture in acciaio con finta rondella

Art. 950

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Diam. in mm.	6,3x15	6,3x20	6,3x25	6,3x30	6,3x35	6,3x40	6,3x45	6,3x50	6,3x60	6,3x70	6,3x80
PREZZO	7,13	7,54	7,95	8,37	8,78	9,14	9,81	10,07	11,26	12,39	13,17
Diam. in mm.	6,3x10	6,3x11	6,3x12	6,3x13	6,3x14	6,3x15	6,3x16	6,3x17	6,3x18	6,3x19	6,3x20
PREZZO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PREZZO	17,04	17,82	19,88	23,24	41,32	42,87	45,19				

VITI PER METALLO

VITI PER METALLO TAGLIO CACCIAVITE

• Testa cilindrica 4.8 Grezze	82
• Testa svasata piana 4.8 Grezze	82
• Testa cilindrica calotta 4.8 Grezze	82
• Testa cilindrica 4.8 Zincate	83
• Testa svasata piana 4.8 Zincate	83
• Testa cilindrica OTTONE	84
• Testa svasata piana OTTONE	84
• Testa svasata calotta OTTONE	84
• Testa cilindrica Inox A2	85
• Testa svasata piana Inox A2	86
• Testa svasata calotta Inox A2	87
• Microviti testa cilindrica Inox A2	88
• Microviti testa svasata piana Inox A2	88

VITI PER METALLO TAGLIO CROCE

• Testa cilindrica 4.8 Grezze	89
• Testa svasata piana 4.8 Grezze	89
• Testa svasata calotta 4.8 Grezze	89
• Testa cilindrica 4.8 Zincate	90
• Testa svasata piana 4.8 Zincate	90
• Testa cilindrica Inox A2	91
• Testa svasata piana Inox A2	91
• Testa svasata calotta Inox A2	91
• Microviti testa cilindrica Inox A2	92
• Microviti testa svasata piana Inox A2	92

VITI A GALLETTO 4.8 ZINCATE

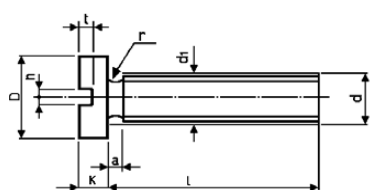
VITI TESTA BOMBATA LARGA TAGLIO + 4.8 ZINCATE

VITI POILIERS TAGLIO - INOX A2

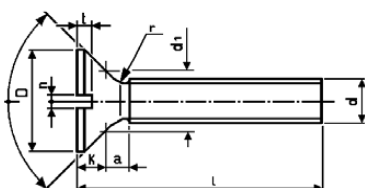
UNI 6107-6109-6110 DIN 84-963-964

GREZZE

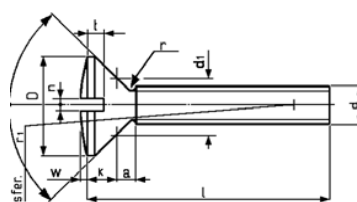
Classe 4.8



UNI 6107 - TC - DIN 84
Art. 400



UNI 6109 - TSP - DIN 963
Art. 410



UNI 6110 - TSC - DIN 964
Art. 420

Viti ferro per metallo taglio cacciavite

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

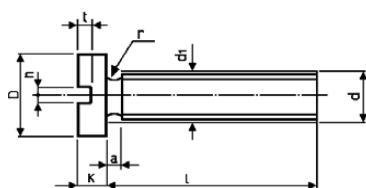
D	3	4	5	6	8	10	12
Lunghezza							
4	*0,62						
5	*0,62	*0,72	*1,14				
6	0,52	*0,60	*1,09				
7	0,46	0,57	*1,00	*1,42			
8	0,46	0,57	0,96	*1,30			
10	0,46	0,57	0,93	1,29	*2,97		
12	0,46	0,59	0,93	1,29	*2,81	*6,49	
14	0,49	0,67	0,93	1,29	2,81	*5,84	*14,71
16	0,49	0,72	0,98	1,29	2,81	5,84	*13,33
20	0,57	0,83	1,08	1,34	2,97	5,84	13,32
25	0,67	0,90	1,19	1,50	3,18	6,33	13,32
30	0,88	0,98	1,27	1,63	3,51	6,74	14,02
35	1,01	1,14	1,42	1,83	3,87	7,54	14,72
40	1,14	1,29	1,58	2,12	4,31	8,03	15,44
45	1,42	1,58	1,94	2,48	4,73	8,57	16,14
50	1,73	1,99	2,43	2,81	5,22	9,27	16,84
55	0,00	2,43	2,92	3,38	5,78	9,81	17,53
60	0,00	2,81	3,51	3,95	6,53	10,54	18,93
70	0,00	0,00	4,57	4,80	7,59	11,59	21,05
80	0,00	0,00	0,00	0,00	8,42	12,63	26,65

* Non vengono fornite in TSP UNI 6109 e TSC UNI 6110

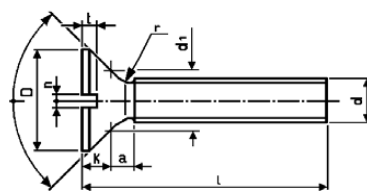
UNI 6107-6109 DIN 84-963

Classe 4.8

ZINCATE



UNI 6107 - TC - DIN 84
 Art. 2040



UNI 6109 - TSP - DIN 963
 Art. 2410

Viti ferro per metallo taglio cacciavite

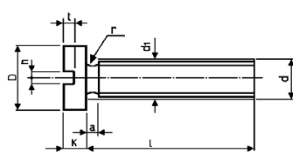
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	3	4	5	6	8	10	12
Lunghezza							
4	*0,78						
5	*0,67	*0,80	*1,30				
6	0,57	*0,70	*1,24				
7	0,52	0,67	*1,16	*1,66			
8	0,52	0,67	1,14	*1,58			
10	0,52	0,70	1,11	1,58	*3,51		
12	0,52	0,72	1,14	1,60	*3,44	*7,57	
14	0,57	0,77	1,14	1,63	3,49	*7,00	*16,70
16	0,57	0,88	1,24	1,65	3,51	7,00	*15,10
20	0,67	0,98	1,34	1,76	3,77	7,10	15,24
25	0,77	1,11	1,52	1,99	4,11	7,77	15,31
30	1,01	1,21	1,63	2,17	4,52	8,39	16,40
35	1,16	1,39	1,83	2,45	5,04	9,43	17,38
40	1,29	1,58	2,01	2,79	5,53	10,07	18,39
45	1,60	1,86	2,45	3,20	6,09	10,79	19,29
50	1,91	2,32	2,97	3,62	6,69	11,62	20,19
55		2,79	3,49	4,26	7,36	12,39	21,28
60		3,20	4,16	4,85	8,21	13,32	22,90
70			5,32	5,84	9,55	14,77	25,64
80					10,56	16,17	31,63

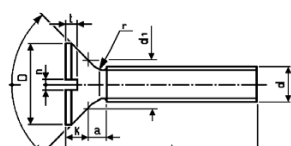
* Non vengono fornite in TSP UNI 6109

UNI 6107-6109-6110 DIN 84-963-964

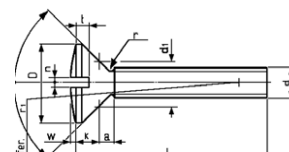
OTTONE OT 63



UNI 6107 - TC - DIN 84
Art. 1320



UNI 6109 - TSP - DIN 963
Art. 1300



UNI 6110 - TSC - DIN 964
Art. 1310

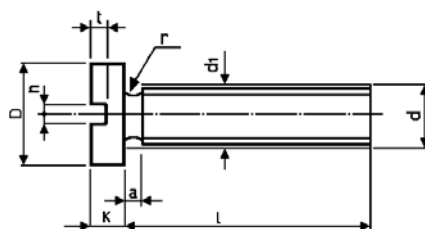
Viti per metallo taglio cacciavite

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

D	M3	M4	M5	M6	M8
Lunghezza					
5	1,74				
6	1,74	2,94			
8	1,815	2,64	5,265		
10	1,875	2,79	5,07	7,38	19,365
12	2,1	3,315	5,55	7,98	
14	2,265	3,615	5,865	8,595	18,435
16	2,265	3,615	5,865	8,595	18,435
18	2,64	4,38	6,465	10,77	20,34
20	2,64	4,38	6,465	10,77	20,34
25	3,105	5,265	7,38	12,285	22,815
30	3,465	6,195	8,37	14,175	24,63
35	4,98	7,38	10,38	15,96	28,89
40	5,955	8,595	12,93	17,775	28,89
45		11,46	15,075	23,325	35,67
50		13,56	17,235	23,325	35,67
60		18,51	20,34	25,29	43,65

UNI 6107 DIN 84

INOX A2 AISI 304



UNI 6107 - TC - DIN 84

Viti testa cilindrica taglio cacciavite

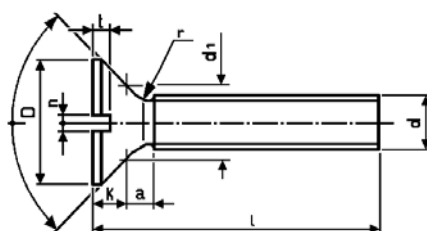
Art. 1580

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

D	3	4	5	6	8
DxK	5,5X2	7X2,6	8,5X3,3	10X3,9	13X5
Lunghezza					
5	1,40	2,47			
6	1,36	2,40	5,68		
8	1,48	2,51	4,37	5,30	
10	1,55	2,55	4,18	5,22	14,77
12	1,70	2,69	4,46	5,47	14,77
14	1,88	3,03	5,00	6,11	16,35
16	1,88	3,03	5,00	6,11	16,35
20	2,17	3,36	5,54	6,87	16,35
25	2,55	3,87	6,43	7,76	19,52
30	2,88	4,39	7,09	8,61	23,74
35	4,02	4,80	8,37	9,46	31,12
40	5,50	5,87	9,11	10,48	33,23
45	7,30	7,64	10,23	14,00	36,93
50	8,63	8,97	11,08	17,74	40,09
60		13,91	15,34	21,93	50,64
70			26,42	34,07	62,34
80			35,79	43,87	84,40

UNI 6109 DIN 963

INOX A2 AISI 304



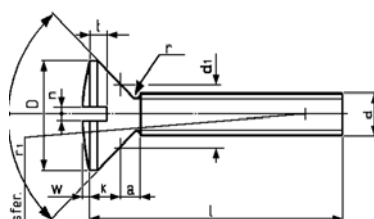
UNI 6109 - TSP - DIN 963

Viti testa svasata piana taglio cacciavite

Art. 1590		Prezzo base in €uro per 100 pezzi				
d	3	4	5	6	8	10
DxK	6X1,7	8X2,3	10X2,8	12X3,3	16X4,4	20X5,5
Lunghezza						
6	1,36	2,40	5,68			
8	1,48	2,51	4,37	5,30		
10	1,55	2,55	4,18	5,22	14,77	
12	1,70	2,69	4,46	5,47	14,77	
14	1,88	3,03	5,00	6,11	16,35	
16	1,88	3,03	5,00	6,11	16,35	42,87
20	2,17	3,36	5,54	6,87	16,35	38,73
25	2,55	3,87	6,43	7,76	19,52	42,87
30	2,88	4,39	7,09	8,61	23,74	44,93
35	4,02	4,80	8,37	9,46	31,12	49,58
40	5,50	5,87	9,11	10,48	33,23	55,78
45	7,30	7,64	10,23	14,00	36,93	67,14
50	8,63	8,97	11,08	17,74	40,09	70,75
60		13,91	15,34	21,93	50,64	91,93
70			26,42	34,07	62,34	113,10
80			35,79	43,87	84,40	134,28
90				70,00	109,20	158,55
100				93,33	129,48	176,63

UNI 6110 DIN 964

INOX A2 AISI 304



UNI 6110 - TGS - DIN 964

Viti testa svasata piana con calotta taglio cacciavite

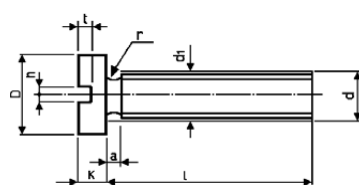
Art. 1600

Prezzo base in € per 100 pezzi

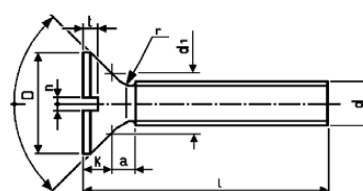
D	3	4	5	6	8
DxK	6X1,7	8X2,3	10X2,8	12X3,3	16X4,4
Lunghezza					
6	1,36	2,40	5,68		
8	1,48	2,51	4,37	5,30	
10	1,55	2,55	4,18	5,22	14,77
12	1,70	2,69	4,46	5,47	14,77
14	1,88	3,03	5,00	6,11	16,35
16	1,88	3,03	5,00	6,11	16,35
20	2,17	3,36	5,54	6,87	16,35
25	2,55	3,87	6,43	7,76	19,52
30	2,88	4,39	7,09	8,61	23,74
35	4,02	4,80	8,37	9,46	31,12
40	5,50	5,87	9,11	10,48	33,23
45	7,30	7,64	10,23	14,00	36,93
50	8,63	8,97	11,08	17,74	40,09
60		13,91	15,34	21,93	50,64
70			26,42	34,07	62,34
80			35,79	43,87	84,40
90				70,00	109,20
100				93,33	129,48

UNI 6107-6109 DIN 84-963

INOX A2 AISI 304



UNI 6107 DIN 84
Art. 1580



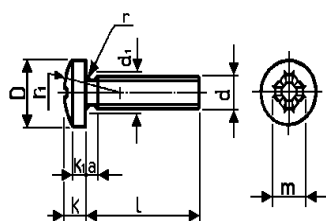
UNI 6109 DIN 963
Art. 1590

Microviti acciaio taglio cacciavite

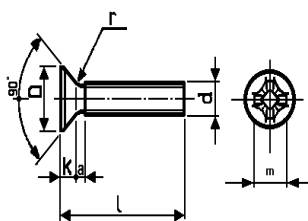
Prezzo base in €uro per 100 Pezzi

DIAMETRO Lunghezza	M 2	M 2,5
4	2,29	2,40
5	2,07	2,17
6	2,07	2,17
8	2,03	2,17
10	2,22	2,36
12	2,22	2,36
14	2,40	2,43
16	2,40	2,51
20	2,77	2,88
25		3,98

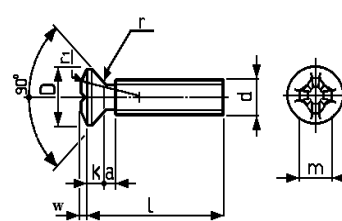
UNI 7687-7688-7689 DIN 7985-965-966 **GREZZE** Classe 4.8



UNI 7687 - TC - DIN 7985
Art. 460



UNI 7688 - TSP - DIN 965
Art. 440



UNI 7689 - TGS - DIN 966
Art. 450

Viti ferro per metallo taglio croce

Prezzo base in € per 100 pezzi

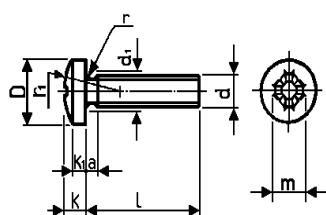
d	3	4	5	6
DIN 7985 DxK	6x2,4	8x3,1	10x3,8	12x4,6
DIN 965 DxK	5,6x1,65	7,5x2,2	9,2x2,5	11x3
DIN 966 DxK	5,6x1,65	7,5x2,2	9,2x2,5	11x3
Lunghezza				
4	*0,92			
5	°0,80			
6	0,58	*0,84		
7	0,56	°0,80	°2,10	
8	0,53	0,79	1,86	3,81
10	0,53	0,76	1,39	3,68
12	0,53	0,75	1,13	2,41
14	0,56	0,79	1,20	1,92
16	0,58	0,83	1,26	2,07
20	0,60	0,85	1,32	2,23
25	0,70	0,96	1,47	2,62
30	0,82	1,08	1,60	3,06
35	1,15	1,21	1,85	3,29
40	1,33	1,47	2,02	3,59
45	1,58	1,87	2,41	4,02
50	1,83	2,34	3,04	4,74
55	2,10	3,40	4,19	5,70
60	0,00	3,72	4,58	6,22
60	0,00	4,15	4,98	6,82

* Solo nel tipo TC

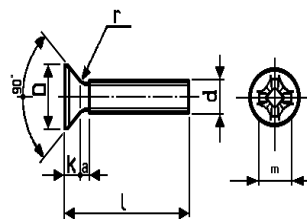
° Solo nel tipo TC e TSP

UNI 7687-7688 DIN 7985-965 Classe 4.8

ZINCATO



UNI 7687 - TC - DIN 7985
Art. 2460



UNI 7688 - TSP - DIN 965
Art. 2440

Viti ferro per metallo taglio croce

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

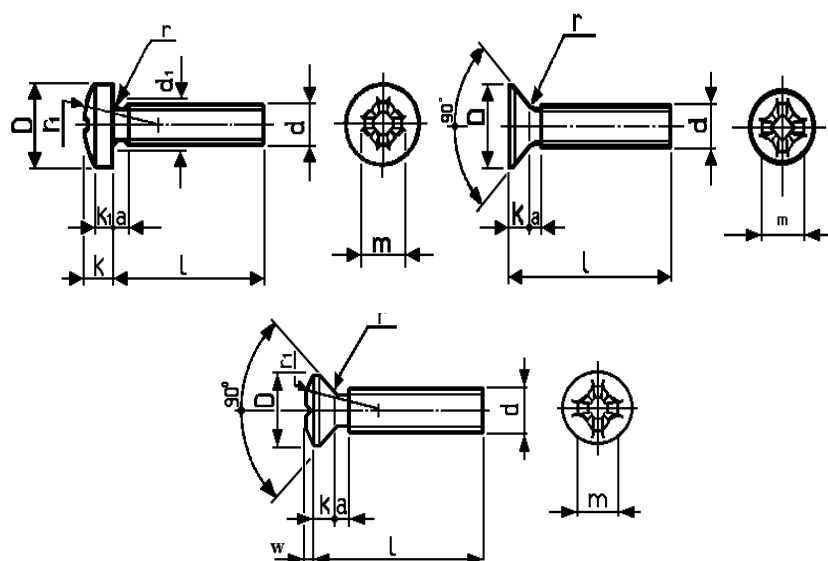
d	3	4	5	6
DIN 7985 DxK	6x2,4	8x3,1	10x3,8	12x4,6
DIN 965 DxK	5,6x1,65	7,5x2,2	9,2x2,5	11x3
DIN 966 DxK	5,6x1,65	7,5x2,2	9,2x2,5	11x3
Lunghezza				
4	*1,60			
5	°1,03	*0,88		
6	1,03	°1,76	°3,20	
8	0,98	1,45	2,27	5,06
10	0,98	1,45	1,91	3,46
12	1,03	1,50	2,01	2,89
14	1,08	1,60	2,17	3,10
16	1,14	1,65	2,27	3,36
20	1,29	1,86	2,53	3,87
25	1,50	2,07	2,79	4,54
30	2,07	2,32	3,20	4,96
35	2,50	2,79	3,51	5,32
40	2,60	3,46	4,08	5,94
45	***	4,29	5,01	6,92
50	***	6,04	6,66	8,21
55	***	***	***	***
60	***	7,00	7,50	8,26
70			13,00	14,50
90				18,70
100				22,00

*Solo nel tipo TC °Solo nel tipo TC e TSP

*** = Prezzi a richiesta

UNI 7687-7688-7689 DIN 7985-965-966

INOX A2 AISI 304



UNI 7687 - TC - DIN 7985
Art. 1601

UNI 7688 - TSP - DIN 965
Art. 1602

UNI 7689 - TGS - DIN 966
Art. 1603

Viti a metallo taglio croce

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

D	3	4	5	6	8
DIN 7985 DxK	6x2,4	8x3,1	10x3,8	12x4,6	16x6
DIN 965 DxK	5,6x1,65	7,5x2,2	9,2x2,5	11x3	14,5x4
DIN 966 DxK	5,6x1,65	7,5x2,2	9,2x2,5	11x3	14,5x4
Lunghezza					
5	1,48	2,58			
6	1,40	2,40	5,68		
8	1,36	2,17	4,26	5,98	
10	1,44	2,32	4,14	6,02	15,91
12	1,59	2,43	4,49	6,15	15,91
14	1,74	2,77	4,92	6,79	17,61
16	1,74	2,77	4,92	6,79	17,61
20	1,96	3,06	5,42	7,34	17,61
25	2,32	3,43	6,20	8,23	21,02
30	2,58	3,84	6,86	9,08	25,56
35	4,46	5,98	8,06	9,93	33,52
40	5,50	6,42	9,80	11,50	35,79
45	8,11	8,49	12,47	14,00	39,77
50	9,59	9,96	15,15	18,20	43,18
60		15,42	16,66	23,89	54,54
70			26,42	34,07	67,14
80			35,79	43,87	90,90

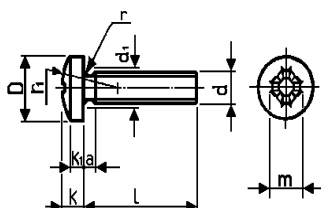
BLENBOLTS



VITERIE

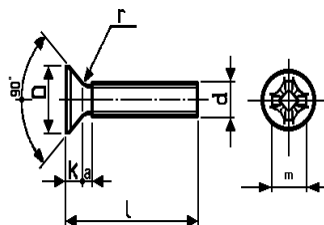
UNI 7687-7688 DIN 7985-965

INOX A2 AISI 304



UNI 7687 DIN 7985

Art. 1601



UNI 7688 DIN 965

Art. 1602

Microviti acciaio taglio a croce

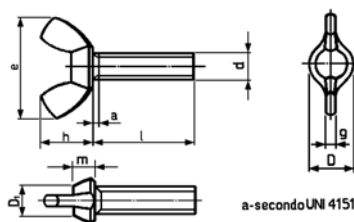
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

DIAMETRO	M 2	M 2,5
Lunghezza		
4	2,29	2,40
5	2,07	2,17
6	2,07	2,17
8	2,03	2,17
10	2,22	2,36
12	2,22	2,36
14	2,40	2,43
16	2,40	2,51
20	2,77	2,88
25		3,98

UNI 5449-71

Classe 4.8

ZINCATE



a-secondo UNI 4151

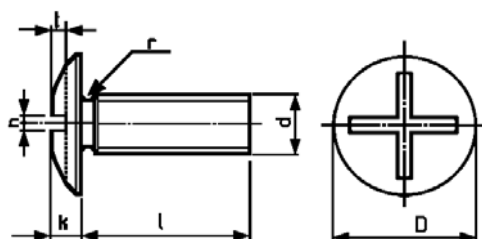
Viti a galletto in acciaio stampate a freddo

Art. 399

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d	3	4	5	6	8	10	12
lunghezza							
10	28,92	28,92	28,92	33,57			
15	29,23	29,23	29,23	34,19	42,97		
20	29,70	29,70	29,95	35,12	43,90	63,01	
25	29,70	29,70	30,47	35,43	44,93	64,56	99,16
30	29,95	29,95	30,57	36,05	45,76	66,11	101,23
40				37,29	47,62	69,21	105,36
50				38,53	49,58	72,30	109,49
60						75,40	113,62

Vite a testa bombata larga con taglio croce **ZINCATE**
Classe 4.8



Filettatura metrica ISO a passo grosso

Art. 465

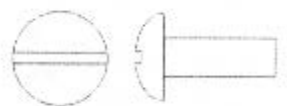
Filettatura 6 g		M6	M8
D	min	13,5	18
	max	15	20
K	min	2,82	3,92
	max	3,30	4,40
t	min	1,44	1,92
n	nom.	1,6	2
r	max	0,3	0,5

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

lunghezza in mm.		
16	12	23
20	13	25
25	14	26
30	15	27
40		30

POILIERS

INOX A2 (AISI 304)



Viti POILIERS taglio cacciavite

Art. 1605

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

D	4	5	6	8
DxK				
Lunghezza				
6	3,87			
8	3,87	5,97		
10	3,87	5,97	7,26	
12	4,19	5,97	7,26	
16	4,36	6,78	7,91	20,17
20	5,00	7,43	8,88	21,79
25	5,65	8,55	9,68	23,40
30	6,13	9,36	10,97	25,82
35	6,94	10,65	12,11	27,44
40	7,75	11,13	13,56	30,67
45		12,27	14,53	33,90
50		13,72	16,14	37,12
60		17,76	19,37	43,58

BULLONI CON QUADRO

BULLONI TESTA TONDA CON QUADRO SOTTOTESTA

- Bulloni 4.8 con dado Zincati _____ 96
- Bulloni Inox A2 _____ 97

BULLONI TESTA SVASATA 4.6 E QUADRO SOTTOTESTA CON DADO GREZZI _____ 98

BULLONI TESTA SVASATA 4.6 E NASELLO CON DADO GREZZI _____ 99

BENBOLTS

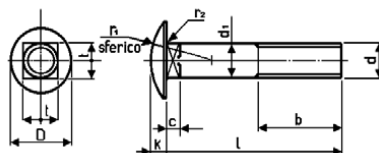


VITERIE

UNI 5732-65 DIN 603

Classe 4.6 (4 d)

ZINCATI



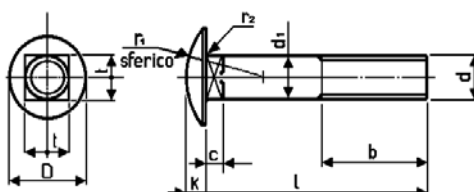
Bulloni a testa tonda quadro sottotesta e dado esagonale

Art. 610

Filettura d 6 g	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
d 1 js 15	5	6	8	10	12
b +2p l ≤ 125	16	18	22	26	30
b +2p 125 < l ≤ 200	22	24	28	32	36
D js 16	13	15,5	20	25	30
r1	11	13	16	20	24
K js 16	2,5	3	4	5	6
c js 16	3	4	5	6	8
r2	0,5	0,5	0,5	0,5	1
t js 15	5	6	8	10	12
LUNGHEZZA l js 17	Prezzo base in €uro per 100 pezzi				
16	3	4			
20	3	4	8	12	
25	3	4	8	13	
30	3	5	8	13	19
35	4	5	9	14	21
40	4	5	9	14	22
45	4	5	10	15	23
50	5	6	10	16	25
55	5	6	11	17	27
60	5	6	11	19	27
65	6	10	12	19	29
70	6	10	12	19	29
75		11	13	21	31
80		11	14	21	31
90		11	15	23	34
100		12	16	25	36
110		12	18	29	40
120		13	18	29	40
130			30	42	68
140			32	45	70
150			34	49	73
160			41	52	75
170			50	63	77
180			52	64	79
190			57	66	81
200			56	67	85
210				73	96
220				75	99
230				78	102
240				80	103
250				83	109
260				86	113
270				88	116
280				91	119
290				94	123
300				97	126

UNI 5732-65 DIN 603

INOX A2



Bulloni a testa tonda quadro sottotesta

Art. 2610

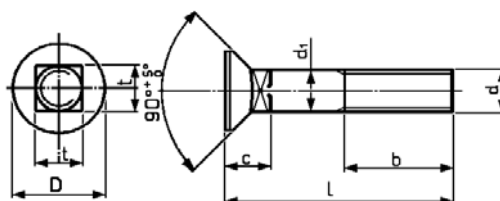
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Filettatura d	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12
LUNGHEZZA l					
16	8,61	13,77	20,66		
20	9,47	14,63	22,38	37,87	
25	10,33	15,49	24,96	41,32	
30	12,05	17,21	27,54	44,76	94,68
35	13,77	18,94	29,27	48,20	99,85
40	15,49	20,66	30,99	51,65	103,29
45	17,21	21,52	32,71	55,09	108,46
50	17,21	22,72	37,87	58,53	113,62
55		24,10	40,45	65,42	118,79
60	25,82	25,14	43,04	68,86	123,95
65		33,57	48,20	80,05	
70		37,87	49,93	82,63	129,11
80		51,65	58,53	94,68	141,16
90		68,86	72,30	120,50	154,94
100		86,08	86,08	129,11	172,15

UNI 6104 DIN 605

GREZZI

Classe 4.6



Bulloni a testa svasata e quadro sottotesta con dado esagonale passo grosso

Art. 620

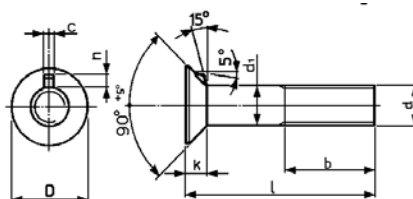
Filettatura d 6 g		M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
d 1	js 15	10	12	14	16	20
b	2p	26	30	34	38	46
D	js 16	20	24	28	32	36
c	js 16	10	12	14	16	18
t	js 15	10	12	14	16	20
LUNGHEZZA l js 17		Prezzo base				
25						
30						
35						
40						
45						
50						
60						
70						
80						
90						
100						

**ARTICOLO
AD
ESAURIMENTO**

**PREZZI
A RICHIESTA**

DIN 6105 DIN 604
Classe 4.6

GREZZI



**Bulloni a testa svasata e nasello con dado esagonale
 passo grosso**

Art. 630

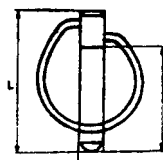
Filettatura d 6 g		M 10	M 12	M 14	M 16	M 20
d 1	js 15	10	12	14	16	20
b	+ 2p	26	30	34	38	46
D	js	20	24	28	32	36
K	h 14	5,3	6,7	6,9	8,1	8,5
c	h 16	3	3	3,5	4	4,5
n	min.	2,7	2,7	3,3	3,5	4,2
LUNGHEZZA l js 17		Prezzo base				
30		ARTICOLO AD ESAURIMENTO		PREZZI A RICHIESTA		
35						
40						
45						
50						
60						
70						
80						
90						
100						

COPIGLIE

COPIGLIE A SPINA TROPICALIZZATE _____	102
COPIGLIE A MOLLA TROPICALIZZATE _____	102
COPIGLIE UNI 1336	
• Copiglie in ferro Grezze _____	103
• Copiglie Inox A2 _____	103

COPIGLIE AGRI 1

TROPICALIZZATE



Copiglie a spina

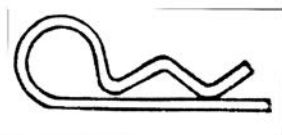
Art.. 980

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Referenze	6/45	8/45	10/45	11/45
Diametro	6	8	10	11
Lunghezza	55	55	58	58
PREZZO	34	41	48	52

COPIGLIE AGRI 2

TROPICALIZZATE

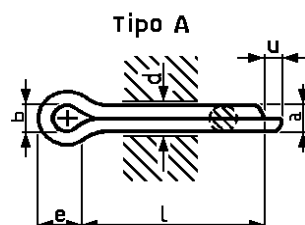


Copiglie a molla

Art. 990

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Referenze	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Diametro	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5
Lunghezza	53	60	60	80	80	103	103
PREZZO	5	6	6	9	11	19	19



Copiglie in ferro lucido

Art. 991

Prezzo base in €uro al Kg.

Diametro Lunghezza a	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	6	7	8	10	12
15	8,26	9,81	8,26	7,49	6,97	6,46				5,42				
20	8,26	9,81	8,26	7,49	6,97	6,46	5,94			5,42				
25	8,26	9,81	8,26	7,49	6,97	6,46	5,94			5,42				
30	8,26	9,81	8,26	7,49	6,97	6,46	5,94	5,68	5,68	5,42				
35		9,81	8,26	7,49	6,97	6,46	5,94	5,68	5,68	5,42				
40		9,81	8,26	7,49	6,97	6,46	5,94	5,68	5,68	5,42	5,42	5,42		
45					6,97	6,46	5,94	5,68	5,68	5,42	5,42	5,42		
50					6,97	6,46	5,94	5,68	5,68	5,42	5,42	5,42	5,42	
55					6,97	6,46	5,94	5,68	5,68	5,42	5,42	5,42	5,42	
60					6,97	6,46	5,94	5,68	5,68	5,42	5,42	5,42	5,42	5,68
65					6,97	6,46	5,94	5,68	5,68	5,42	5,42	5,42	5,42	5,68
70					6,97	6,46	5,94	5,68	5,68	5,42	5,42	5,42	5,42	5,68
80						6,46	5,94	5,68	5,68	5,42	5,42	5,42	5,42	5,68
90								5,68	5,68	5,42	5,42	5,42	5,42	5,68
100								5,68	5,68	5,42	5,42	5,42	5,42	5,68
110											5,42	5,42	5,42	5,68
120											5,42	5,42	5,42	5,68
130												5,42	5,42	5,68
140												5,42	5,42	5,68
150												5,42	5,42	5,68

UNI 1336 DIN 94

INOX A2 AISI 304

Art. 1700

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lungh.	Diam.	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6
10		0,81	1,68	2,16	3,66				
12		0,81	1,68	2,16	3,66				
15		0,81	1,68	2,16	3,66	5,44			
20		0,87	1,79	2,68	4,47	6,46	12,72		
25		1,03	2,07	3,18	5,28	7,59	13,80		
30		1,24	2,47	3,90	6,41	9,07	16,21	24,27	
35		1,37	2,70	4,31	7,05	9,94	17,61	26,57	44,96
40			2,91	4,72	7,68	10,76	19,00	28,81	48,29
45				5,23	8,51	11,88	20,73	31,68	52,50
50					9,30	12,96	22,48	34,54	56,68
60						15,75	26,98	41,96	67,62
70							29,73	46,50	74,18

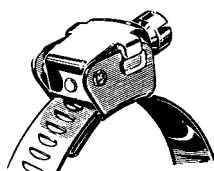
FASCETTE

FASCETTE SERRATUB ZINCATE _____ 106

FASCETTE ROBUST CLAMPS ZINCATE _____ 107

FASCETTE GREEN CLAMPS ZINCATE _____ 108

Fascette stringitubo a vite senza fine SERRATUB ZINCATE



	TIPO	Larghezza Nastro	Diametro Serraggio	Zincate Bicromate PREZZO IN €uro Per 100 pezzi
Art. 1960	A 1	mm 5	7-11	77
	A 2		11-19	79
Art. 1961	B 1	mm 8	9-17	90
	B 2		14-24	92
	B 3		18-30	95
	B 4		24-36	96
	B 4/1		24-44	98
	B 5		32-52	101
	B 5/1		40-60	108
	B 6		47-67	113
	B 7		62-82	121
	B 8		77-97	133
	B 9		92-112	147
	B 10		107-127	174
	B 11		122-142	178
	B 12		137-157	209
Art. 1962	C 0	mm 12	14-22	113
	C 1		20-30	118
	C 2		24-36	119
	C 2/1		24-44	121
	C 3		32-52	130
	C 3/1		40-60	136
	C 4		47-67	140
Art. 1963	C5		62-82	151
	D 1	mm 12	77-97	174
	D 2		92-112	193
	D 3		107-127	205
	D 4		122-142	218
	D 5		137-157	231
	D 6		152-172	242
	D 7		167-187	257
	D 8		182-202	279
	D 9		197-217	293
	D 10		212-232	317
	D 11		227-247	338
	D 12		242-262	357

Collare stringitubo di qualità superiore con bullone 8.8 **ROBUST CLAMPS** **ZINCATE** **ASSEMBLATA A MANO**



Art. 1959

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

C	Larghezza Banda	Spessore	Vite 8.8	Pezzi x confezione	PREZZO x 100 pezzi
17-19	18	0,8	M 5	250	159,00
20-22	18	0,8	M 5	250	160,00
23-25	18	0,8	M 5	250	163,00
26-28	18	0,8	M 5	250	164,00
29-31	20	0,8	M 6	250	166,00
32-35	20	0,8	M 6	200	167,00
36-39	20	0,8	M 6	200	169,00
40-43	20	0,8	M 6	200	171,00
44-47	22	0,8	M 6	200	187,00
48-51	22	0,8	M 6	200	214,00
52-55	22	0,8	M 6	200	225,00
56-59	22	0,8	M 6	200	235,00
60-63	22	0,8	M 8	200	241,00
64-67	22	0,8	M 8	200	257,00
68-73	24	0,8	M 8	100	283,00
74-79	24	0,8	M 8	100	291,00
80-85	24	0,8	M 8	100	308,00
86-91	24	0,8	M 8	100	319,00
92-97	24	0,8	M 8	100	337,00
98-103	24	0,8	M 8	100	344,00
104-112	24	0,8	M 8	100	380,00
113-121	24	0,8	M 8	100	388,00
122-130	24	0,8	M 8	100	427,00
131-139	26	1	M 10	50	439,00
140-148	26	1,3	M 10	50	501,00
149-161	26	1,3	M 10	50	547,00
162-174	26	1,4	M 10	50	595,00
175-187	26	1,4	M 10	25	616,00
188-200	26	1,4	M 10	25	639,00
201-213	26	1,4	M 10	25	660,00
214-226	26	1,4	M 10	25	695,00
227-239	26	1,4	M 10	25	730,00
240-252	26	1,4	M 10	25	770,00

**Fascette stringitubo GREEN CLAMPS
 CARTER VERDE
 ASSEMBLATA A MANO**

ZINCATE



Art. 1970

Dimensioni	Larghezza Nastro	Confezione	Prezzo in €uro per 100 pezzi
8-12	9	100	69,00
10-16	9	100	71,00
12-20	9	100	72,00
15-24	12	50	97,00
19-28	12	50	118,00
22-32	12	50	122,00
26-38	12	50	128,00
32-44	12	50	135,00
38-50	12	50	143,00
44-56	12	50	152,00
50-66	12	50	160,00
58-76	12	50	173,00
68-85	12	50	188,00
77-95	12	50	201,00
87-112	12	50	276,00
104-138	12	50	321,00
130-165	12	50	368,00
150-180	12	50	387,00
175-205	12	50	415,00
200-231	12	50	443,00
226-256	12	50	484,00
251-282	12	50	537,00
277-307	12	50	584,00

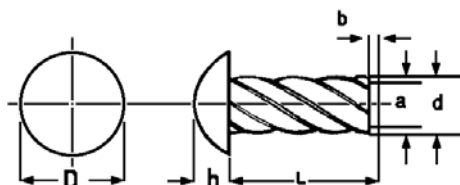
RIVETTI



RIVETTI AUTOFILETTANTI TROPICALIZZATI	110
RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO	111
RIVETTI IN LEGA DI ALLUMINIO TESTA LARGA	112

UNI 7346

TROPICALIZZATI



Rivetti autofilettanti in acciaio

Art. 1995

diametro nominale	1,9	2,5	2,9	3,5	4,2	4,8	5,4	6
numero ISO	0 M	2 M	4 M	6 M	8 M	10 M	12 M	14 M
d	1,90	2,54	2,94	3,55	4,24	4,62	5,38	6,14
D	3,60	4,10	5,35	6,60	7,84	9,10	10,35	11,60
h	1,24	1,75	2,18	2,60	3,00	3,47	3,88	4,30
a	1,60	2,10	2,43	2,94	3,45	3,80	4,50	5,13

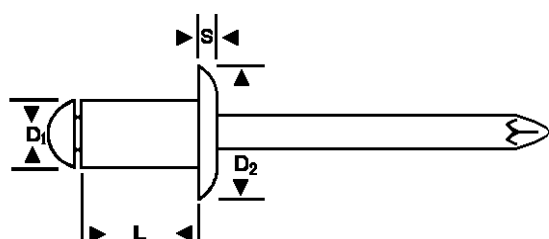
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

LUNGHEZZA IN MM ↓								
3,5	3,02	3,25						
5	3,15	3,36	3,62					
6,5	3,36	3,46	3,72	4,08				
8		su richiesta	3,82	4,18				
9,5			su richiesta	4,30	su richiesta	su richiesta		
13			su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
16					su richiesta	su richiesta	su richiesta	su richiesta
19							su richiesta	su richiesta
Ø fori da *	1,70	2,25	2,65	3,20	3,80	4,20	4,90	5,70
praticare **	1,65	2,20	2,55	3,10	3,70	4,00	4,70	5,40

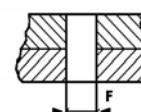
* Fori da praticare su materiali duri

** Fori da praticare su materiali teneri

Rivetti in lega di alluminio testa larga



SPESSORE SERRABILE



DIAMETRO DEL FORO

Art. 1924

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

D ₁	L	G	D ₂	S	F	PREZZO
3,8 K12	10	5,0-6,5	12	1,4	4	3
	12	6,5-8,5				3,49
	14	8,5-10,5				3,67
	16	10,5-12,5				4,10
	20	12,5-16,0				4,50
4,8 K14	14	8,0-10,0	14	1,5	5,0	4,34
	16	10,0-12,0				4,80
	18	12,0-14,0				5,43
	20	14,0-16,0				5,94
	25	18,0-20,0				6,93
	30	23,0-25,0				7,90

Art. 1925

D ₁	L	G	D ₂	S	F	PREZZO
3,2 K9,5	10	5,5-7,0	9,5	1,2	3,3	2,83
	10	4,5-6,0	16	1,5	5,0	3,54
4,8 K16	12	6,0-8,0				3,90
	14	8,0-10,0				4,72
	16	10,0-12,0				5,22
	18	12,0-14,0				5,89
	20	14,0-16,0				6,41
	25	18,0-20,0				7,49
	30	23,0-25,0				8,58

VITI TRILOBATE AUTOMASCHIANTI

VITI TESTA ESAGONALE / FINTA RONDELLA ZINCATE	114
VITI TESTA CILINDRICA TAGLIO CROCE ZINCATE	114
VITI TESTA SVASATA PIANA TAGLIO CROCE ZINCATE	114
VITI AUTOMASCHIANTI TESTA ESAGONALE / FINTA RONDELLA ZINCATE	115

DIN 7500-D

ZINCATE



Viti in acciaio a sezione trilobata testa esagonale con finta rondella

Art. 640

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Diametro	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 8
Passo	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1,25
8	2,08	2,36	2,93			
10	2,19	2,62	3,05	4,14	7,84	
12	2,35	2,80	3,28	4,47	8,20	
15	2,56	2,97	3,53	5,10	8,75	16,21
20	2,73	3,09	4,02	5,84	9,70	17,92
25			4,57	6,58	10,56	20,22
30			5,08	7,15	11,48	20,93
35			6,19	7,48	12,39	21,68
40			6,74	8,78	13,29	22,49

DIN 7500-C DIN 7500-M

ZINCATE

TC testa cilindrica taglio a croce DIN 7500-C

TSP testa svasata piana taglio a croce DIN 7500-M



Art. 650
TC CROSS



Art. 660
TSP CROSS

Viti in acciaio a sezione trilobata taglio croce

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Passo	0,45	0,5	0,6	0,7	0,8	1
D	M 2	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6
6	1,17	1,44	1,65	1,99		
8	1,48	1,49	1,69	2,07	3,29	
10	1,55	1,58	1,88	2,18	3,38	6,90
12	1,66	1,70	2,01	2,35	3,63	7,25
15	1,77	1,81	2,17	2,53	4,08	7,80
20		2,03	2,30	2,89	4,65	8,72
25				3,32	5,24	9,65
30				3,76	5,73	10,56
35					6,30	11,48
40					7,37	12,39

* Lunghezze solo per TC CROSS (escluse per TSP)

DIN 7513
Classe C 15

ZINCATE



Viti automaschianti testa esagonale con collare

Art. 960

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Diam. in mm.	M 6x15	M 6x20	M 6x25	M 6x30	M 6x35	M 6x40	M 6x45	M 6x50	M 6x60
PREZZO	7,18	7,54	7,95	8,31	8,73	9,09	10,28	10,74	11,10
Diam. in mm.									
		M 6x70	M 6x80	M 6x90	M 6x100	M 6x110	M 6x120	M 6x130	
PREZZO		12,65	12,91	15,75	16,53	17,30	19,11	22,98	

GHIERE E ROSETTE

GHIERE AUTOBLOCCANTI

- Serie normale GUK _____ 118
- Serie pesante GUP _____ 118

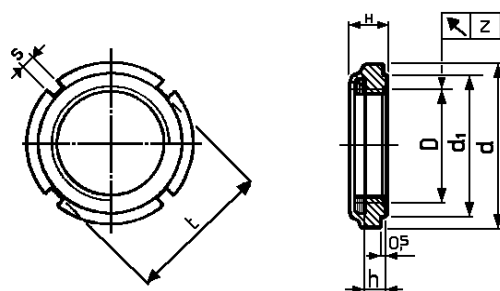
GHIERE IN ACCIAIO TIPO "KM" _____ 119

ROSETTE DI SICUREZZA PER GHIERE KM TIPO "MB" _____ 119

“GN-GUK” - “GN-GUP”

ZINCATE

Classe 6 (5 S)



Ghiere in acciaio autobloccanti

SERIE NORMALE Art. 550

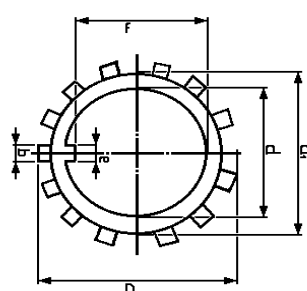
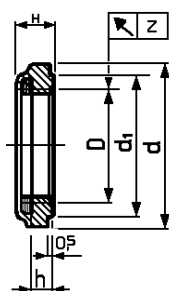
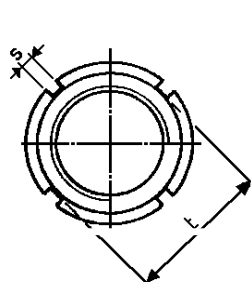
SERIE PESANTE Art. 551

GHIERA GN-GUK	spessore	diametro esterno mm	PREZZO EURO Per 100 pezzi	GHIERA GN-GUP	spessore	diametro esterno mm	PREZZO EURO Per 100 pezzi
10 x 0,75	7,4	18	49				
12 x 1	7,4	22	51				
15 x 1	8,4	25	57				
17 x 1	8,4	28	66				
20 x 1	9,4	32	76	20 x 1	13	32	114
25 x 1,5	10,3	38	116	25 x 1,5	14	38	155
30 x 1,5	10,9	44	140	30 x 1,5	14	44	189
35 x 1,5	11,1	50	169	35 x 1,5	15	50	225
40 x 1,5	12,1	56	235	40 x 1,5	16,50	56	276
45 x 1,5	12,1	62	271	45 x 1,5	16,50	62	333
50 x 1,5	12,7	68	315	50 x 1,5	18,50	68	395
55 x 2	13,2	75	603	55 x 2	18,50	75	671
60 x 2	13,2	80	625	60 x 2	18,50	80	723
65 x 2	14,3	85	752	65 x 2	19,50	85	834
70 x 2	14,3	92	824	70 x 2	19,50	92	940
75 x 2	15,3	98	927	75 x 2	20,50	98	1035
80 x 2	16,3	105	1085	80 x 2	20,50	105	1203
85 x 2	17,3	110	1203	85 x 2	21,50	110	1312
90 x 2	17,5	120	1405	90 x 2	21,50	120	1544
95 x 2	18,5	125	1601	95 x 2	22	125	1746
100 x 2	19,5	130	1808	100 x 2	24	130	2063

DIN 981 DIN 5406

Classe 6 (5 S)

GREZZE



Ghiere in acciaio tipo "KM"

Rosette di sicurezza per ghiere
KM TIPO "MB"

DIN 981 Art. 540

DIN 5406 Art. 541

GHIERA KM NR°	filettatura mm	diametro esterno mm	Prezzo Euro per 100 pezzi	ROSETTE MB	diametro esterno	spessore	Prezzo Euro per 100 pezzi
KM 0	M 10x0,75	18	44	MB 0-10	13,50	1	33
KM 1	M 12x1	22	48	MB 1-12	17	1	35
KM 2	M 15x1	25	55	MB 2-15	21	1	38
KM 3	M 17x1	28	64	MB 3-17	24	1	42
KM 4	M 20x1	32	74	MB 4-20	26	1	47
KM 5	M 25x1,5	38	121	MB 5-25	32	1,25	58
KM 6	M 30x1,5	45	148	MB 6-30	38	1,25	59
KM 7	M 35x1,5	52	176	MB 7-35	44	1,25	71
KM 8	M 40x1,5	58	242	MB 8-40	50	1,25	85
KM 9	M 45x1,5	65	287	MB 9-45	56	1,25	96
KM 10	M 50x1,5	70	336	MB 10-50	61	1,25	108
KM 11	M 55x2	75	373	MB 11-55	67	1,25	127
KM 12	M 60x2	80	398	MB 12-60	73	1,5	160
KM 13	M 65x2	85	545	MB 13-65	79	1,5	179
KM 14	M 70x2	92	630	MB 14-70	85	1,5	201
KM 15	M 75x2	98	764	MB 15-75	90	1,5	238
KM 16	M 80x2	105	847	MB 16-80	95	1,75	253
KM 17	M 85x2	110	961	MB 17-85	102	1,75	310
KM 18	M 90x2	120	1074	MB 18-90	108	1,75	346
KM 19	M 95x2	125	1487	MB 19-95	113	1,75	380
KM 20	M 100x2	130	1901	MB 20-100	120	1,75	454

GOLFARI

GOLFARI MASCHIO ____ 122

GOLFARI FEMMINA ____ 122



DIN 580

Classe C 15



Golfari maschi ad occhio circolare in ferro stampato

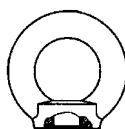
Art. 1983

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Diametro	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36x3	42x3
Prezzo	170	130	181	232	271	311	456	426	711	850	1702	1480	1508	3225	3722

DIN 582

Classe C 15



Golfari femmina ad occhio circolare in ferro stampato

Art. 1984

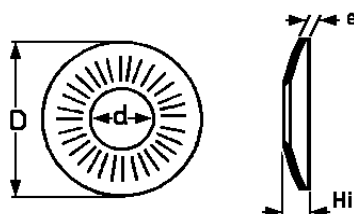
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Diametro	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	36x3	42x3
Prezzo	176	142	187	228	303	315	382	470	737	844	1870	1963	3287	4040

RONDELLE

• Rondelle coniche CONTACT Zincate	124
• Rondelle coniche elastiche Tropicalizzate Tabella FIAT	124
• Rondelle piane serie normale Zincate	125
• Rondelle ferro piane per viti TC Grezze / Zincate	126
• Rondelle ferro piane tranciate lucide	127
• Rondelle ferro piane tranciate OTTONE	127
RONDELLE GREMBIULINE	
• Grembiuline in ferro Grezze - Zincate - Brunita	128
• Grembiuline Inox A2	128
• Grembiuline NYLON	129
RONDELLE PIANE	
• Piane in ferro Grezze - Zincate - Zincate a caldo - Brunita	129
• Tornite in OTTONE	130
• Piane Inox A2	130
• Piane NYLON	131
RONDELLE PER CARPENTERIA	
• C 45 Grezze / Zincate	131
• A spessoramento	132
RONDELLE GROWER	
• Rondelle grower Grezze - Zincate	132
• Rondelle grower Inox A2	133
• Rondelle grower Sezione quadra	133
• Rondelle grower rinforzate Grezze - Zincate	134
RONDELLE DENTELLATE	
• Dentellate esterne Grezze - Zincate	134
• Dentellate interne Grezze - Zincate	134
• Dentellate esterne - interne Inox A2	135
RONDELLE MODELLO SCHNORR	135
RONDELLE ELASTICHE	
• Rondelle HEDTMAN C 72 Grezze - Zincate	136
• Rondelle elastiche C72 tipo A Grezze	136
• Rondelle elastiche C72 tipo B Grezze	137
• Rondelle elastiche coniche C45 Grezze	137
RONDELLE OTTONE ALZAPORTA	138
RONDELLE PIANE BONIFICATE C45	138
PIASTRINE PER APPOGGIO 4.6 GREZZE	139
RONDELLE ANTISVITAMENTO TIPO LOCK	139

Rondelle coniche “CONTACT” in acciaio serie ZINCATE



Art. 690

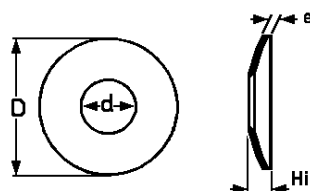
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm.	D. interno	D. esterno	Spessore	Altezza	Prezzo
3	3,1	8,2	0,6	1,0	2,17
4	4,1	10,2	0,9	1,4	2,22
5	5,1	12,2	1,1	1,8	2,43
6	6,1	14,2	1,3	2,1	3,51
8	8,2	18,2	1,4	2,35	5,32
10	10,2	22,3	1,6	2,75	12,65
12	12,4	27,3	1,8	3,1	20,14
14	14,4	30,3	2,4	3,7	35,12
16	16,4	32,3	2,8	4,1	41,06
20	20,5	40,3	3,2	4,9	72,82

UNI 7064

TROPICALIZZATE

Classe: acciaio per molle bonificato



Rondelle coniche elastiche *Tabella Fiat 10187*

Art. 691

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

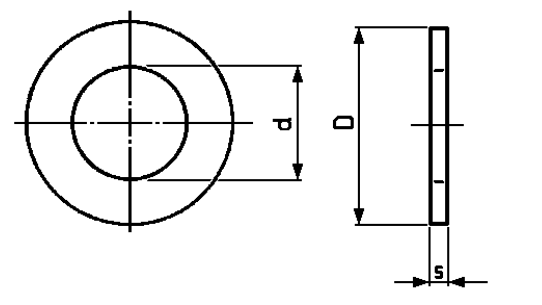
Per viti da mm.	D. interno	D. esterno	Spessore	Prezzo
M 6	6,4	12	1,2	3,10
M 8	8,4	15	1,8	3,87
M 10	10,5	20	2,6	9,04
M 12	13	24	3,2	12,65
M 14	15,3	32	3,4	26,86
M 16	17,4	34	4,4	38,22
M 18	19	36	4,8	120,00
M 20	21	38	4,6	140,00

ISO 7089 UNI 6602 A

Materiale : Acciaio

Durezza : 200 HV

ZINCATE



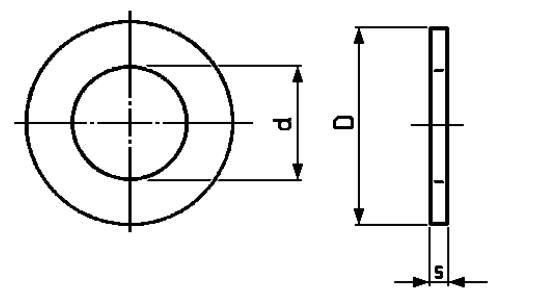
Rondelle piane serie normale – Categoria A

Art. 870

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per vite da mm.	Diametro Interno	Diametro Esterno	Spessore	Prezzo
M 3	3,2	7	0,5	1,10
M 4	4,3	9	0,8	1,20
M 5	5,3	10	1	1,40
M 6	6,4	12	1,6	2,50
M 8	8,4	16	1,6	3,80
M 10	10,5	20	2	6,40
M 12	13	24	2,5	11,00
M 14	15	28	2,5	15,00
M 16	17	30	3	18,60
M 18	19	34	3	24,40
M 20	21	37	3	26,80
M 22	23	39	3	32,00
M 24	25	44	4	50,60
M 27	28	50	4	63,00
M 30	31	56	4	76,00
M 33	34	60	5	106,00
M 36	37	66	5	128,00
M 39	42	72	6	176,00
M 42	45	78	8	258,00
M 45	48	85	8	306,00
M 48	52	92	8	416,00
M 52	56	98	8	460,00
M 56	62	105	10	650,00
M 60	66	110	10	694,00
M 64	70	115	10	740,00

UNI 1749 DIN 433 ISO 7092



Rondelle ferro plane per viti TC

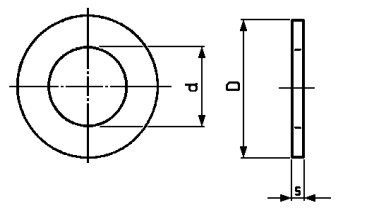
GREZZE Art. 680

ZINCATE Art. 2680

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm. Ø	d = Foro	D. = Esterno	s = Spessore	Prezzo Grezze	Prezzo Zincate
3	3,2	6	0,5	0,47	0,50
4	4,3	8	0,5	0,55	0,61
5	5,3	10	0,8	0,62	0,68
6	6,4	12	1	1,01	1,09
7	7,2	13	1	1,12	1,21
8	8,4	15	1,5	2,02	2,33
10	10,5	18	2	3,04	3,26
12	13	21	2,5	4,85	5,37
14	15	24	2,5	6,26	6,92
16	17	27	2,5	7,86	8,68
18	19,5	31	3	12,50	13,90
20	21	33	3	13,90	15,30
22	22,3	35	3	18,30	20,10
25	26	39	4	28,20	31,00
28	29	42	4	31,00	33,60
32	33	48	5	50,20	54,80
36	37	52	5	56,50	61,70
40	40,5	58	5	71,40	77,90
42	44	60	5	72,80	79,80
45	45,5	65	6	113,10	123,90
50	52	70	6	116,20	127,00

Rondelle ferro piano tranciate lucide



GREZZE Art. 700

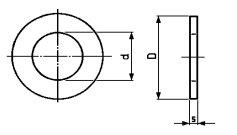
ZINCATE Art. 2060

Prezzo base in € per 100 pezzi

d Foro	D Est.	s Spes	Prezzo Grezze	Prezzo Zincate	d Foro	D Est.	s Spes	Prezzo Grezze	Prezzo Zincate
3,2	8	1	0,41	0,45	23	47	4	23,81	28,46
4,3	9	1	0,43	0,46	24	49	4	26,75	31,81
5,3	11	1,2	0,62	0,70	25	51	4	31,61	37,03
6,5	14	1,5	1,19	1,32	26	53	5	36,82	44,26
7,5	16	1,5	1,53	1,55	27	55	5	40,90	48,55
8,5	18	1,5	1,91	2,17	28	57	5	43,90	51,70
9,5	20	1,5	2,19	2,58	29	59	5	46,48	55,78
10,5	22	2	3,31	3,80	30	61	5	48,75	58,36
11	23	2	3,65	4,20	31	63	5	55,78	64,92
12	25	2,5	5,32	6,09	32	65	5	56,55	67,35
13	27	2,5	6,15	7,18	33	67	5	59,91	71,79
14	29	3	8,01	9,04	34	69	5	63,32	75,51
15	31	3	8,57	9,97	35	71	5	66,93	80,05
16	33	3	9,50	11,16	38	77	5	80,05	95,44
17	35	3	10,43	12,29	40	81	5	85,99	101,74
18	37	3	11,52	13,48	43	87	6	110,11	132,94
19	39	3	12,81	15,29	46	93	6	126,53	151,06
20	41	3	14,51	17,15	50	101	6	153,96	184,38
21	43	3	17,51	20,45					
22	45	3	19,73	22,88					

OTTONE OT 63

Rondelle tranciate



Art. 1380

Prezzo base in € per 100 pezzi

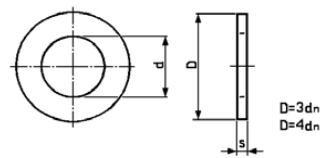
Per viti da mm.	Diametro Interno	Diametro Esterno	Spessore	Prezzo	Per viti da mm.	Diametro Interno	Diametro Esterno	Spessore	Prezzo
3	3,2	7	0,5	0,50	14	14,5	27	1,2	28,00
4	4,3	8	0,5	0,80	16	17	29	1,4	30,00
5	5,3	11	0,5	2,30	18	19	33	2	52,00
6	6,4	13	0,5	2,60	20	21	37	2	74,00
8	8,5	18	0,5	6,20	22	23	40	2	90,00
10	10,5	20	0,5	9,20	24	25	45	2,5	140,00
12	13	24	1	20,00					

BLENBOLTS



VITERIE

UNI 6593 - DIN 9021



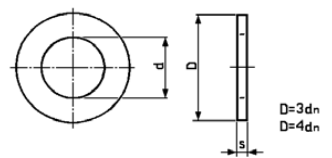
Rondelle ferro grembiuline

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

d Foro	D Est.	s Spes s	PREZZO GREZZE Art. 710	PREZZO ZINCATE Art. 2070	PREZZO BRUNITE Art. 3710	d Foro	D Est.	s Spes s	PREZZO GREZZE Art. 710	PREZZO ZINCATE Art. 2070	PREZZO BRUNITE Art. 3710
4,3	12	1,5	0,72	0,83	1,34	10,5	30	2,5	6,51	8,01	9,66
4,3	16	1,5	1,64	1,86	2,12	10,5	40	2,5	12,45	14,87	18,39
5,3	15	1,5	1,34	1,55	1,70	12,5	36	2,5	10,23	12,09	13,89
5,3	20	1,5	2,17	2,55	3,15	12,5	48	2,5	19,73	23,24	27,37
6,5	18	1,5	1,86	2,14	2,47	14,5	42	2,5	16,37	19,52	
6,5	24	2	3,46	4,18	5,16	14,5	56	3		53,14	
7,5	21	2	2,75	3,25		16,5	48	3		39,77	
7,5	28	2	5,73	6,71		16,5	64	3		71,27	
8,5	24	2	3,41	4,29	4,96	19	55	4		90,90	
8,5	32	2,5	8,01	9,61	11,78	19	72	4		159,59	
9,5	27	2,5	5,99	6,97		21	60	4		123,95	
9,5	36	2,5	11,72	13,69		21,5	80	5		245,32	

UNI 6593 - DIN 9021

INOX A2 AISI 304



Rondelle grembiuline

Art. 1671

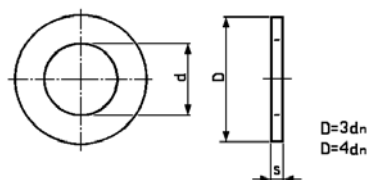
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Ø Foro x Ø Esterno	4x12	4x16	5x15	5x20	6x18	6x24	7x21	7x28	8x24
Prezzo	1,47	3,36	2,30	5,99	3,06	10,12	18,59	25,20	7,32

Ø Foro x Ø Esterno	8x32	9x27	9x36	10x30	10x40	12x36	12x48
Prezzo	17,31	34,71	60,94	13,05	39,94	26,63	63,91

UNI 6593 DIN 9021

NYLON



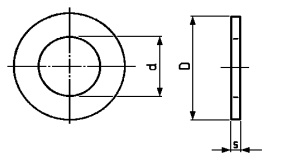
Rondelle grembiuline 3 volte il foro

Art. 5710

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm	d Foro	D Est.	s Spess	Prezzo
M 4	4,3	12	1,5	11,20
M 5	5,3	15	1,5	13,80
M 6	6,5	18	1,5	17,80
M 8	8,5	24	2	26,60
M 10	10,5	30	2,5	44,20
M 12	12,5	36	2,5	79,00

UNI 6592 DIN 125



Rondelle ferro piane comuni

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm	d Foro	D Est.	s Spess	PREZZO GREZZE Art. 720	PREZZO ZINCATE Art. 2030	PREZZO ZINCATE A CALDO Art. 2720	PREZZO BRUNITE Art. 3720	Per viti da mm	d Foro	D Est.	s Spes	PREZZO GREZZE Art. 720	PREZZO ZINCATE Art. 2030	PREZZO ZINCATE A CALDO Art. 2720	PREZZO BRUNITE Art. 3720
3	3,2	7	0,5	0,32	0,34			20	21	37	3	10,79	12,65	23,50	15,70
4	4,3	9	0,8	0,41	0,45		0,57	22	23	39	3	12,29	13,43	43,50	
5	5,3	10	1	0,51	0,56		0,70	24	25	44	4	20,09	23,65	45,00	29,80
6	6,4	12	1,5	0,88	1,01		1,17	27	28	50	4	25,31	29,95	57,80	39,35
7	7,4	14	1,6	1,34	1,68			30	31	56	4	32,02	37,96	74,30	48,96
8	8,4	16	1,5	1,34	1,68		2,07	33	34	60	5	44,62	58,88		
10	10,5	20	2	2,61	3,07	5,19	3,90	36	37	66	5	53,56			
12	13	24	2,5	3,93	4,65	9,05	5,78	39	40	72	6	76,95			
14	15	28	2,5	5,16	6,09	12,10	8,06	42	43	78	7	102,26			
16	17	30	3	6,92	8,21	15,70	10,07	45	46	85	7	138,93			
18	19	34	3	9,50	11,16	22,00	14,05	48	50	92	8	183,34			

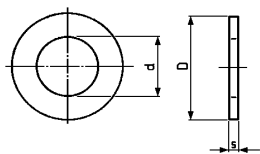
BLN BOLTS



VITERIE

UNI 6592 DIN 125

OTTONE OT 58



Rondelle tornite

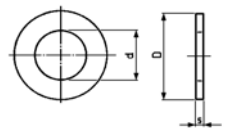
Art. 1390

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm.	Diametro Interno	Diametro Esterno	Spessore	Prezzo	Per viti da mm.	Diametro Interno	Diametro Esterno	Spessore	Prezzo
3	3,2	7	0,5	0,70	14	15	2,5	2,5	45,00
4	4,3	9	0,8	1,70	16	17	29	3	56,00
5	5,3	10	1	2,70	18	19	33	3	72,00
6	6,4	12,5	1,6	4,40	20	21	37	3	85,00
8	8,4	17	1,6	7,20	22	23	40	3	110,00
10	10,5	21	2	13,50	24	25	45	4	165,00
12	13	24	2,5	29,00					

UNI 6592 DIN 125

INOX A2 AISI 304



Rondelle piane

Art. 1670

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm	3	4	5	6	8	10	12	14	16
Prezzo	0,51	0,67	0,84	1,53	2,45	4,47	7,59	12,08	14,38

Per viti da mm	18	20	22	24	27	30	33	36	39
Prezzo	21,30	22,77	28,49	55,12	72,43	83,88	121,05	153,33	216,27

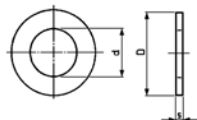
BLNBOLTS



VITERIE

UNI 6592 DIN 125

NYLON



Rondelle piane

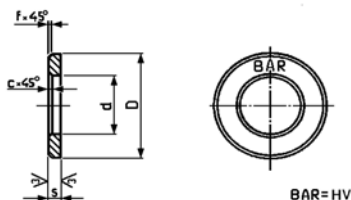
Art. 5720

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm	d Foro	D Est.	s Spess	Prezzo
3	3,2	7	0,5	5,40
4	4,3	9	0,8	6,40
5	5,3	10	1	8,00
6	6,4	12	1,5	7,60
7	7,4	14	1,6	
8	8,4	16	1,5	9,40
10	10,5	20	2	14,80
12	13	24	2,5	21,20
14	15	28	2,5	30,00
16	17	30	3	32,00
18	19	34	3	
20	21	39	3	45,20

UNI 5714-65 DIN 6916

Classe C 45



GREZZE Art. 730

ZINCATE Art. 2730

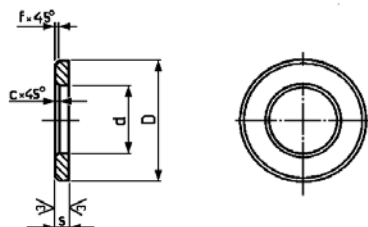
Rondelle per carpenteria

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm.	d = Foro	D. = Esterno	s = Spessore	Prezzo Grezze	Prezzo Zincate
12	13	24	3	11,00	14,30
14	15	28	3	16,00	20,80
16	17	30	4	16,00	22,00
18	19	34	4	21,00	27,30
20	21	37	4	21,00	28,50
22	23	39	4	32,00	41,60
24	25	44	4	32,00	43,00
27	28	50	5	53,00	68,90
30	31	56	5	76,00	105,00
33	34	60	5	90,00	
36	37	66	6	220,00	

DIN 7989

Classe R 40



Rondelle per carpenteria a spessoramento

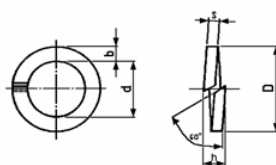
Art. 740

Prezzo base in € per 100 pezzi

Per viti da mm.	d = Foro	D. = Esterno	s = Spessore	Prezzo
12	13,5	24	8	
14	15,5	27	8	20,00
16	17,5	30	8	23,00
18	19,5	33	8	32,00
20	21,5	36	8	33,00
22	24	40	8	44,00
24	26	44	8	50,00
27	29	50	8	65,00
30	32	56	8	89,00
33	35	60	8	99,00
36	38	68	8	122,00

UNI 1751 DIN 127/B

Classe C 72



GREZZE Art. 760

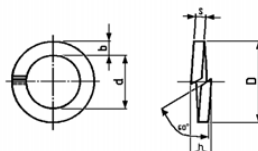
ZINCATE Art. 2760

Rondelle elastiche GROWER sezione piatta tipo B

Prezzo base in € per 100 pezzi

Per viti da mm.	Spess.	Diam. Interno	Diam. Esterno	Prezzo GREZZE	Prezzo ZINCATE	Per viti da mm.	Spess.	Diam. Interno	Diam. Esterno	Prezzo GREZZE	Prezzo ZINCATE
3	0,8	3,2	5,8	0,23	0,26	18	3,5	19	29	4,75	6,09
4	0,9	4,3	7,3	0,28	0,32	20	4	21	33	7,28	9,09
5	1,2	5,3	8,9	0,38	0,46	22	4	23	35	7,85	9,71
6	1,6	6,4	11,4	0,51	0,65	24	5	25	39	12,50	15,29
7	1,6	7,4	12,4	0,70		27	5	28	42	13,69	
8	2	8,4	14,4	0,76	1,03	30	6	31	47	47,00	
10	2,2	10,5	17	1,13	1,50	33	6	34	54	67,14	
12	2,5	13	21	1,66	2,22	36	6	37	57	77,47	
14	3	15	24	2,71	3,56	39	6	40	60	81,60	
16	3,5	17	27	3,74	4,96	42	7	43	67	128,08	

UNI 1751 DIN 127 INOX A2 AISI 304



Rondelle grower

Art. 1680

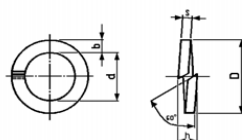
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm	3	4	5	6	8	10	12	14
Prezzo	0,67	0,72	0,97	1,61	2,56	3,84	6,45	10,31
Per viti da mm	16	18	20	22	24	27	30	
Prezzo	14,27	17,95	24,51	28,92	46,97	50,14	125,71	

DIN 7980

Classe C 72

GREZZE



Rondelle elastiche grower **SEZIONE QUADRA**

Art. 770

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm	d. Int.	D. Est.	Sezione quadra	Prezzo	Per viti da mm	d. Int.	D. Est.	Sezione quadra	Prezzo
3	3,1	5,6	1 X 1	0,32	14	14,2	24,1	3 X 3	2,14
4	4,1	7	1,2 X 1,2	0,27	16	16,2	24,4	3,5 X 3,5	2,68
5	5,1	8,8	1,6 X 1,6	0,33	18	18,2	26,4	3,5 X 3,5	3,39
6	6,1	9,9	1,6 X 1,6	0,36	20	20,2	30,6	4,5 X 4,5	5,84
8	8,1	12,7	2 X 2	0,64	22	22,5	32,9	4,5 X 4,5	6,30
10	10,2	16	2,5 X 2,5	1,07	24	24,5	35,9	5 X 5	7,75
12	12,2	18	3 X 3	1,30					

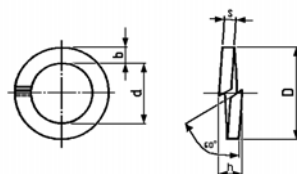
BLN BOLTS



VITERIE

UNI 1751 RINFORZATE

Classe C 72



GREZZE Art. 780

ZINCATE Art. 2780

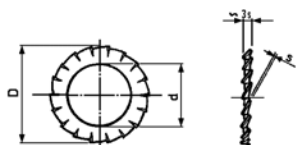
Rondelle elastiche grower **RINFORZATE** tipo pesante

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm.	d. Interno	D. Esterno	Sezione Rettangolare	PREZZO GREZZE / ZINCATE	Per viti da mm.	d. Interno	D. Esterno	Sezione Rettangolare	PREZZO GREZZE / ZINCATE
6	6,4	11,6	2,6 X 1,8	1,01 – 1,25	16	17	27,4	5,2 X 3,8	7,44 – 11,47
8	8,5	15	3,3 X 2,7	1,38 – 1,70	18	19	30	5,5 X 4	10,79 – 20,70
10	10,5	17,5	3,5 X 2,7	1,95 – 2,58	20	21	33	6 X 4,5	12,09 – 18,08
12	13	21	4 X 3,2	3,25 – 4,49	22	23	36	6,5 X 5	16,89 – 28,15
14	15	24	4,5 X 3,5	5,11 – 7,33	24	25	39	7 X 5,5	20,76 – 33,41

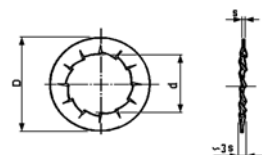
UNI 6798 / A - J

Classe C 72



GREZZE ESTERNE „A“ Art. 790

ZINCATE ESTERNE „A“ Art. 2790



GREZZE INTERNE „J“ Art. 800

ZINCATE INTERNE „J“ Art. 2800

Rondelle dentellate di sicurezza esterne ed interne

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm.	Spess.	Diametro Interno	Diametro Esterno	PREZZO GREZZE	PREZZO ZINCATE	Per viti da mm.	Spess.	Diametro Interno	Diametro Esterno	PREZZO GREZZE	PREZZO ZINCATE
3	0,4	3,2	6	0,34	0,39	14	1	14,5	24	4,39	6,46
4	0,5	4,3	8	0,36	0,44	16	1,2	16,5	26	5,84	6,71
5	0,5	5,1	9	0,46	0,53	18	1,4	19	30	7,90	12,65
6	0,7	6,4	11	0,65	0,71	20	1,4	21	33	9,30	13,94
7	0,8	7,4	12,5	0,98	0,00	22	1,5	23	36	11,62	
8	0,8	8,2	14	1,16	1,36	24	1,5	25	38	15,13	
10	0,9	10,5	18	1,99	2,24	27	1,6	28	44	17,46	
12	1	12,5	20,5	3,23	3,41	30	1,6	31	48	25,72	

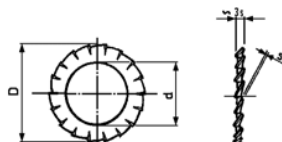
BLN BOLTS



VITERIE

DIN 6798 / A - J

INOX A2 AISI 304



INTERNE "J" Art. 1690

ESTERNE "A" Art. 1691

Rondelle dentellate

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm	3	4	5	6	8	10	12	14
Prezzo	1,06	1,31	1,47	2,13	3,36	5,99	7,60	11,48

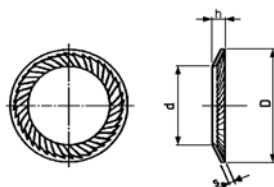
Per viti da mm	16	18	20	22	24	27	30
Prezzo	14,65	27,70	33,88	45,19	54,87	72,63	80,70

GIUGNO 2001

Rondelle modello SCHNORR tipo S

Classe C 72

GREZZE



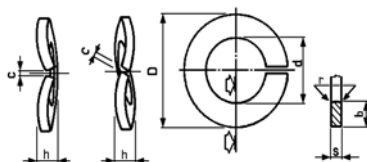
Art. 810

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm.	Foro	D. Esterno	Spessore	Altezza	Prezzo
3	3,2	5,5	0,45	0,9	2,43
4	4,3	7	0,5	1,0	2,69
5	5,3	9	0,6	1,1	3,72
6	6,4	10	0,7	1,2	4,23
8	8,4	13	0,8	1,4	5,78
10	10,5	16	1	1,6	8,57
12	13	18	1,1	1,7	11,72
14	15	22	1,2	2,0	16,01
16	17	24	1,3	2,1	20,30
18	19	27	1,5	2,3	39,66
20	21	30	1,5	2,4	45,86
22	23	33	1,5	2,5	53,71
24	25,6	36	1,8	2,7	73,54
27	28,6	39	2	2,9	84,70
30	31,6	45	2	3,2	117,75

DIN 128 B

Classe C 72



GREZZE Art. 820

TROPICALIZZATE Art. 2820

Rondelle *HEDTMANN* elastiche ondulate

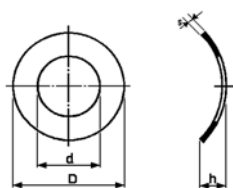
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20
d. int.	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2	12,2	14,2	16,2	18,2	20,2
D. est.	7,6	9,2	11,8	14,9	18,1	21,2	24,1	27,4	29,4	33,6
Spess.	0,8	1	1,3	1,6	1,8	2,1	2,4	2,8	2,8	3,2
PREZZO GREZZE	0,72	0,85	1,45	2,12	3,10	4,65	7,64	9,71	10,33	14,67
PREZZO TROPIC.		0,95	1,55	2,43	3,00	5,16	8,37	10,85	12,65	19,99

DIN 137

Classe C 72

GREZZE



Rondelle elastiche *tipo A (curvo)* in acciaio

Art. 830

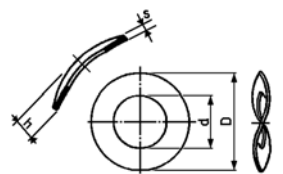
Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm.	M 2	M 2,3	M 2,6	M 3	M 3,5	M 4	M 5	M 6	M 7	M 8	M 10
Foro	2,2	2,5	2,8	3,2	3,7	4,3	5,3	6,5	7,4	8,4	10,5
D. Est.	4,5	5	5,5	6	7	8	10	11	12	15	18
PREZZO	0,17	0,17	0,17	0,17	0,30	0,30	0,39	0,52	0,82	0,70	1,34

DIN 137 Tipo B

Classe C 72

GREZZE



Rondelle elastiche *tipo B* (ondulato) in acciaio

Art. 840

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

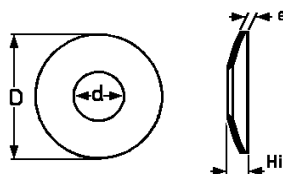
Per viti da mm.	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24
Foro	3,2	4,3	5,3	6,5	8,4	10,5	13	15	17	19	21	23	25
D. Est	8	9	11	12	17	21	24	28	30	34	36	40	45
PREZZO	0,35	0,37	0,45	0,59	1,93	2,33	3,56	7,23	8,47	9,86	11,62	15,80	18,95

DIN 6796

Acciaio C 45

Durezza : 350 – 430 HV

Finitura superficiale : ossidata nera



Rondelle elastiche *coniche*

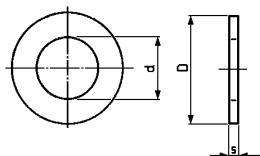
Art. 866

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per vite da mm.	Diametro Interno	Diametro Esterno	Spessore	Prezzo
M 4	4,3	9	1	1,92
M 5	5,3	11	1,2	3,30
M 6	6,4	14	1,5	5,50
M 8	8,4	18	2	7,30
M 10	10,5	23	2,5	13,00
M 12	13	29	3	23,00
M 14	15	35	3,5	50,00
M 16	17	39	4	65,00
M 18	19	42	4,5	80,00
M 20	21	45	5	104,00
M 22	23	49	5,5	150,00
M 24	25	56	6	204,00

Rondelle alzaporta

OTTONE OT 58



Art. 1392

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm.	d. Interno	D. Esterno	Spessore	Prezzo
8	8,3	13	2	7,62
10	10,3	15	2	8,70
11	11,3	16	2	9,72
12	12,3	17	2	10,44

DIN 6340

Acciaio C 45

Durezza : 350 – 430 HV

Finitura superficiale : ossidata nera



Rondelle piano bonificate

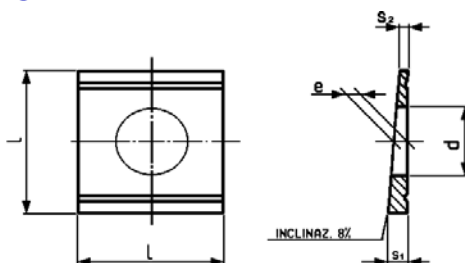
Art. 865

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per vite da mm.	d. Interno	D. Esterno	Spessore	Prezzo
M 6	6,4	17	3	14,00
M 8	8,4	23	4	22,00
M 10	10,5	28	4	28,00
M 12	13	35	5	46,00
M 14	15	40	5	66,00
M 16	17	45	6	90,00
M 18	19	45	6	90,00
M 20	21	50	6	114,00
M 22	23	50	6	116,00
M 24	25	60	8	230,00
M 27	28	60	8	280,00
M 30	31	68	10	380,00

UNI 6598 DIN 434
Classe 4.6

GREZZE



PIASTRINE per appoggio su ali di profilati ad U

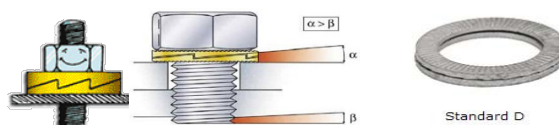
Art. 850

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm.	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16	M 18	M 20	M 22	M 24	M 27
Foro mm	9	11	14	16	18	20	22	24	26	30
Lunghe z mm.	22	22	30	33	36	40	44	50	56	59
PREZZO	19,00	19,00	32,00	50,00	50,00	62,00	62,00	124,00	155,00	155,00

Rondelle antisvitamento con rivestimento di lamelle di Zinco : Delta Protekt

LOCK



Art. 860

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Per viti da mm	d Foro	D Est.	s Spess	PREZZO	Per viti da mm	d Foro	D Est.	s Spess	PREZZO
6	6,5	10,8	1,8	42,00	22	23,40	34,5	3,4	256,00
8	8,7	13,5	2,5	46,00	24	25,3	39,0	3,4	334,00
10	10,7	16,6	2,5	53,00	27	28,4	42,0	6,6	517,00
12	13,0	19,5	2,5	85,00	30	31,4	47,0	5,8	564,00
14	15,2	23,0	3,4	129,00	33	34,4	48,5	6,6	630,00
16	17,0	25,4	3,4	129,00	36	37,4	55,0	6,6	793,00
18	19,5	29,0	3,4	189,00	39	40,4	58,5	6,6	830,00
20	21,4	30,7	3,4	189,00	42	43,2	63,0	6,6	863,00

BLNBOLTS



VITERIE

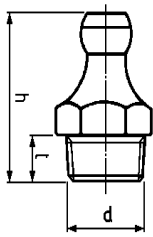
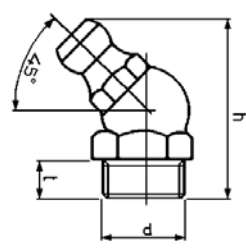
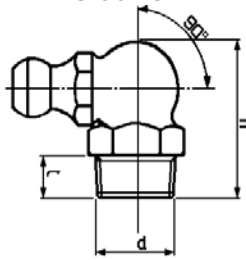
INGRASSATORI



INGRASSATORI TIPO DIRITTO	142
INGRASSATORI TIPO 45°	142
INGRASSATORI TIPO 90°	142

UNI 7663 A – 7663 B 45° – 7663 B 90°

Ingrassatori a sfera

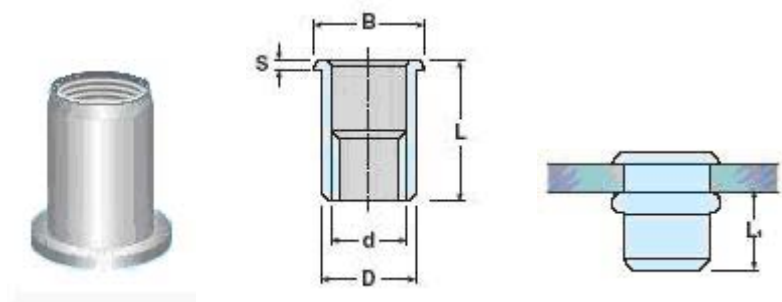
ARTICOLO	CHIAVE ESAGONALE	MISURA E PASSO	Prezzo in Euro per 100 pezzi
Art. 1990 UNI 7663 A TIPO DIRITTO	7	6X1	17,6
	11	8X1 8X1,25 10X1 10X1,25 10X1.5	30,5
Art. 1991 UNI 7663 B 45° TIPO 45° GRADI	11	6X1 8X1 8X1.25 10X1 10X1,25 10X1,5	62
	11	6X1 8X1 8X1,25 10X1 10X1,25 10X1.5	62
Art. 1992 UNI 7663 B 90° TIPO 90° GRADI	11	6X1 8X1 8X1,25 10X1 10X1,25 10X1.5	62
			

INSERTI FILETTATI

INSERTI A TESTA CILINDRICA ZINCATI	144
INSERTI A TESTA SVASATA PIANA ZINCATI	145
INSERTI A TESTA RIDOTTA ZINCATI	146
INSERTI ESAGONALI A TESTA RIDOTTA ZINCATI	147

Inserti filettati a testa cilindrica in acciaio

ZINCATI



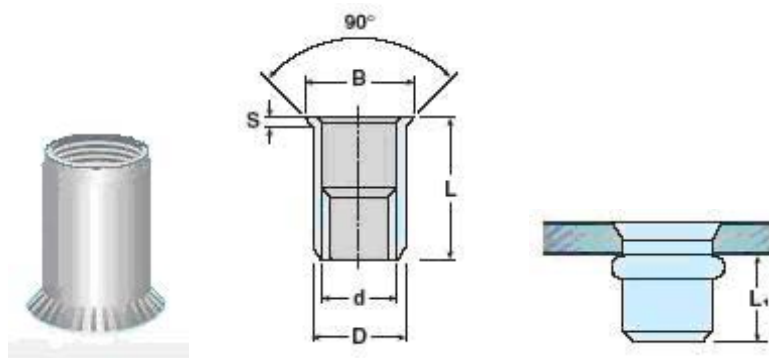
Art. 2500

Prezzo base in €uro per 1000 pezzi

d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L1 mm	L mm	Mod.	Pezzi Conf.	€. per 1.000
M3	4,9	7	0,8	5	0,3 - 1,8 1,8 - 3,0	4,2 - 4,6	9 10,5	TP-C TP-L	200	75,50 75,50
M4	5,9	9	1	6	0,3 - 2,5 2,5 - 4,0	5,5 - 6,0	11 13	TP-C TP-L	200	85,30 85,30
M5	6,9	10	1,2	7	0,5 - 3,0 3,0 - 5,0	7,2 - 7,7	13 15,5	TP-C TP-L	200	95,70 95,70
M6	8,9	12	1,5	9	0,5 - 2,3 2,3 - 4,0 4,0 - 6,0	7,6 - 8,2	14,5 16,0 17,5	TP-C TP-M TP-L	200	125,90 125,90 125,90
M8	10,9	15	1,5	11	0,8 - 3,5 3,5 - 6,0	9,5 - 10,1	17,5 20,0	TP-C TP-L	200	184,60 184,60
M10	11,9	16	1,7	12	1,0 - 3,5 3,5 - 6,0	10,7 - 11,5	19 22	TP-C TP-L	200	219,30 219,30
M10	12,9	17	1,7	13	1,0 - 3,5 3,5 - 6,0	12,5 - 13,5	21 24	TP-C13 TP-L13	200	235,00 235,00
M12	14,9	18	2	15	1,0 - 3,5 3,5 - 6,0	13,2 - 14,0	22 25	TP-C TP-L	100	469,00 549,00

d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M3	4.000	1,20
M4	6.000	3,80
M5	10.000	6,00
M6	15.000	11,50
M8	22.500	22,00
M10	26.000	37,00
M12	33.000	51,00

Inserti filettati a testa svasata in acciaio ZINCATI



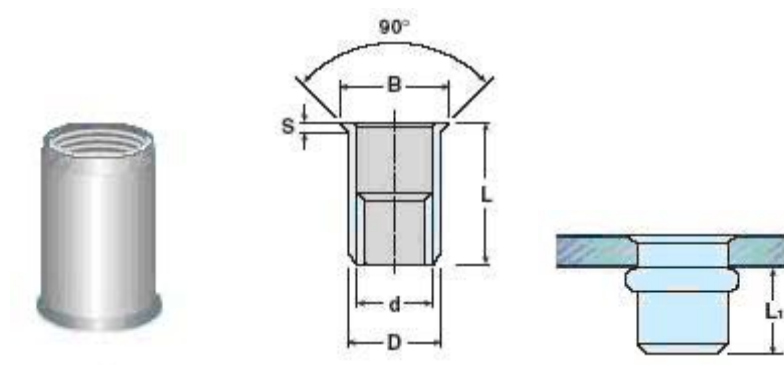
Art. 2510

Prezzo base in €uro per 1000 pezzi

d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L1 mm	L mm	Mod.	Pezzi Conf.	€. per 1.000
M3	4,9	8	1,5	5	1,5 - 3,0 3,0 - 4,0	4,7 - 5,3	9,5 10,5	TS-C TS-L	200	75,50 75,50
M4	5,9	9	1,5	6	1,5 - 3,5 3,5 - 5,0	5,8 - 6,3	11 13	TS-C TS-L	200	85,30 85,30
M5	6,9	10	1,5	7	1,5 - 4,0 4,0 - 6,0	6,8 - 7,3	13 15	TS-C TS-L	200	95,70 95,70
M6	8,9	12	1,5	9	1,5 - 4,0 4,0 - 6,0	8,5 - 9,2	15 17	TS-C TS-L	200	125,90 125,90
M8	10,9	14	1,5	11	1,5 - 4,0 4,0 - 6,0	9,5 - 10,4	16,5 19,0	TS-C TS-L	200	184,60 184,60
M10	11,9	15	1,5	12	1,5 - 4,0 4,0 - 6,0	11,0 - 12,0	18,0 20,5	TS-C TS-L	200	219,30 219,30

d	 Trazione (N)	 Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M3	4.000	1,20
M4	6.000	3,80
M5	10.000	6,00
M6	15.000	11,50
M8	22.500	22,00
M10	26.000	37,00

Inserti filettati a testa ridotta in acciaio ZINCATI



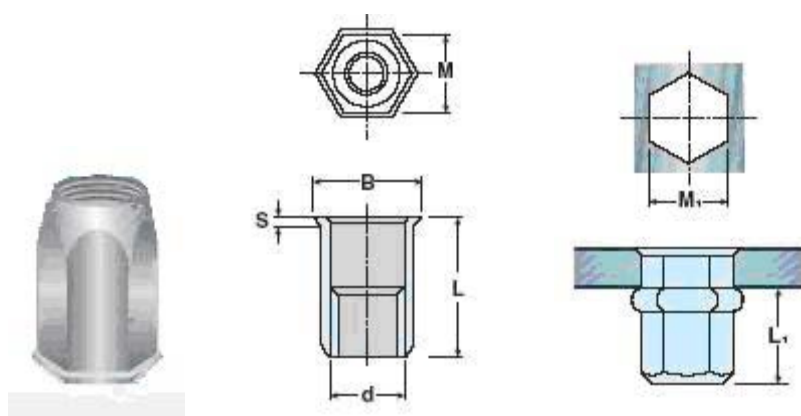
Art. 2515

Prezzo base in € per 1000 pezzi

d 6H	D mm	B mm	S mm	 mm	 mm	L1 mm	L mm	Mod.	Pezzi Conf.	€. per 1.000
M3	4,9	5,5	0,35	5	0,5 - 1,5 1,5 - 2,5	5,4 - 5,8	8,5 9,5	TSR-C TSR-L	200	75,50 75,50
M4	5,9	6,75	0,50	6	0,5 - 1,5 1,5 - 2,5	6,5 - 7,0	10 11	TSR-C TSR-L	200	85,30 85,30
M5	6,9	8	0,60	7	0,5 - 2,0 2,0 - 3,5	8,0 - 8,5	12,0 13,5	TSR-C TSR-L	200	95,70 95,70
M6	8,9	10	0,60	9	0,5 - 2,0 2,0 - 3,5	9,0 - 9,7	13,5 15,0	TSR-C TSR-L	200	125,90 125,90
M8	10,9	12	0,60	11	1,0 - 2,5 2,5 - 4,0	10,7 - 11,4	16,5 18,0	TSR-C TSR-L	200	184,60 184,60
M10	11,9	13,5	0,85	12	1,0 - 2,5 2,5 - 4,0	12,3 - 13,1	18,0 19,5	TSR-C TSR-L	200	219,30 219,30

d		
	Trazione (N)	Coppia max serraggio (Nm)
M3	4.000	1,20
M4	6.000	3,80
M5	10.000	6,00
M6	15.000	11,50
M8	22.500	22,00
M10	26.000	37,00

Inserti filettati esagonali a testa ridotta in acciaio ZINCATI



Art. 2520

Prezzo base in € per 1000 pezzi

d 6H	M mm	B mm	S mm	M1 mm	 mm	L1 mm	L mm	Mod.	Pezzi Conf.	€. per 1.000
M4	5,9	6,6	0,5	6	0,5 - 2,0	5,5 - 6,0	11	TRE	200	95,60
M5	6,9	8	0,6	7	0,5 - 3,0	7,6 - 8,3	14	TRE	200	106,80
M6	8,9	10	0,6	9	0,5 - 3,0	10,3 - 10,7	16	TRE	200	132,80
M8	10,9	12	0,8	11	0,5 - 3,0	11,8 - 12,5	18	TRE	200	155,60
M10	12,9	14	0,8	13	1,0 - 3,5	16,0 - 16,5	20	TRE13	200	228,00

* M10 disponibile solo versione parziale esagono

d	 Trazione (N)	 Coppia max serraggio (Nm)
	Acciaio	Acciaio
M4	6.000	3,80
M5	10.000	6,00
M6	15.000	11,50
M8	22.500	22,00
M10	26.000	37,00

BLNBOLTS



VITERIE

BARRE FILETTATE

BARRE 4.8 PASSO GROSSO GREZZE	150
BARRE 4.8 PASSO FINE GREZZE	150
BARRE 4.8 PASSO GROSSO ZINCATE	150
BARRE OTTONE	151
BARRE INOX A2	151
BARRE NYLON	152



Barre filettate

Filettatura sistema metrico

Art. 970 GREZZE passo grosso		Art. 971 GREZZE passo fine		Art. 972 ZINCATE passo grosso	
MISURA	PREZZO €URO per 100 pezzi	MISURA	PREZZO €URO per 100 pezzi	MISURA	PREZZO €URO per 100 pezzi
M 3	35.00			M 3	46.00
M 4	40.00			M 4	56.00
M 5	45.00			M 5	68.00
M 6	51.00			M 6	69.00
M 8	81.00	M 8 x 1	97.00	M 8	106.00
M 10	127.00	M 10 x 1	153.00	M 10	163.00
M 12	184.00	M 12 x 1,5	221.00	M 12	225.00
M 14	246.00	M 14 x 1,5	295.00	M 14	300.00
M 16	332.00	M 16 x 1,5	398.00	M 16	395.00
M 18	436.00	M 18 x 1,5	525.00	M 18	528.00
M 20	541.00	M 20 x 1,5	650.00	M 20	637.00
M 22	680.00	M 22 x 1,5	816.00	M 22	781.00
M 24	797.00	M 24 x 2	960.00	M 24	916.00
M 27	1040.00	M 27 x 2	1250.00	M 27	1210.00
M 30	1353.00	M 30 x 2	1630.00	M 30	1546.00
M 33	1810.00	M 33 x 2	2350.00	M 33	2111.00
M 36	2140.00	M 36 x 3	2780.00	M 36	2580.00
M 39	2560.00	M 39x 3	3330.00	M 39	3110.00
M 42	3160.00	M 42 x 3	4110.00	M 42	4070.00
M 45	3760.00	M 45x 3	4890.00		
M 48	4210.00				
M 52	5410.00				
M 56	11250.00				
M 60	12800.00				

Art. 973 Classe 8.8 ZINCATE prezzi a richiesta

Art. 974 Classe 4.8 GREZZE Filettatura Sinistra prezzi a richiesta

Art. 975 Classe 10.9 GREZZE prezzi a richiesta

Art. 3970 Classe 4.8 GREZZE Lunghezza 3 MT. prezzi a richiesta

Art. 3972 Classe 4.8 ZINCATE Lunghezza 3 MT. prezzi a richiesta

DIN 975

OTTONE OT 63



Barre filettate

Filettatura sistema metrico

Art. 1410

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Diametro	3	4	5	6	8	10	12	14
€uro	184	249	356	461	720	934	1215	1859

Diametro	16	18	20	22	24
€uro	2415	2911	3683	4551	5508

DIN 975

INOX A2 AISI 304



Barre filettate

Filettatura sistema metrico

Art. 1520

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Diametro	3	4	5	6	8	10	12	14	16
Euro	155	155	170	176	320	496	754	997	1312

Diametro	18	20	22	24	27	30	33	36
Euro	1678	2076	2680	3553	4715	5841	8718	11042

DIN 975

NYLON



Barre filettate

Filettatura sistema metrico

Art. 5970

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

MISURA	PREZZO
M 4	680,00
M 5	770,00
M 6	780,00
M 8	810,00
M 10	850,00
M 12	980,00
M 14	
M 16	1520,00
M 18	
M 20	2800,00



ARTICOLI TECNICI

ANELLI

- Anelli di spessoramento e di supporto PS – SS_ 154
- Anelli elastici esterni_ 155
- Anelli elastici interni_ 156
- Anelli elastici di sicurezza tipo RADIALI_ 157

CHIAVETTE AD INCASTRO_ 158

CHIAVI ESAGONALI A BRUGOLA ZINCATE_ 159

LINGUETTE AMERICANE_ 159

GUARNIZIONI

- Guarnizioni in alluminio_ 160
- Guarnizioni in rame_ 160

MOLLE A TAZZA_ 161

SPINE

- Spine elastiche pesanti_ 162
- Spine elastiche spirali_ 163
- Spine piene cilindriche_ 164
- Spine piene cilindriche con foro di estrazione_ 165
- Spine piene cilindriche temprate o rettificate_ 166
- Spine piene coniche_ 167
- Spine piene coniche ad estrazione_ 168
- Spine piene coniche con foro di estrazione_ 169

DIN 988

Acciaio per molle



Anelli di spessoramento e di supporto PS - SS

Art. 1825

Prezzo base in € per 100 pezzi

Ø Interno	Ø Esterno	Anelli di spessoramento PS spessore										Anelli di supporto SS	
		0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,5	1,0	1,2	1,5	2	spessore	Prezzi a richiesta
3	6	B	B	B	B	B	B	B				1,0	B
4	8	B	B	B		B	B	B				1,0	B
5	10	B			C	C	C	C				1,0	C
6	12	B	B	C	-	C	C	C				1,2	E
7	13	B	B	C	D	D	D	E				1,2	-
8	14	B	B	D	-	D	D	E				1,2	E
9	15	B	B	D	D	D	D	E				1,2	E
10	16	B	B	D	D	D	D	E				1,2	E
11	17			D	D	D	D	E				1,2	E
12	18	B	B	D	D	D	D	E				1,2	E
13	19	B	B	D	D	D	D	E				1,5	E
14	20	B	B	D	D	D	D	E				1,5	E
15	21	D	D	D	D	D	D	E				1,5	E
15	22	D	D	D	D	D	D	E				1,5	E
16	22	D	D	D	D	D	D	E				1,5	E
17	24	D		D	D	D	D	E				1,5	E
18	25	D	D	D	D	D	D	E				1,5	E
19	26	D		D	D	D	D	E				1,5	E
20	28	D	-	D	E			F				2,0	F
22	30	D	D	E	-			F				2,0	F
22	32	D	D	E	-			F				2,0	G
25	35	D	-	E	-			F				2,0	G
25	36	D	D	D	D			F				2,0	G
26	37	E			D	E	F	F				2,0	G
28	40		-	E	E		F	F				2,0	G
30	42	E		E	E		F	F				2,5	K
34	45	E	E	E	E		F	G				2,5	K
35	45	E	E	E	E		F	G				2,5	K
36	45	E	-	-	-		F	-				2,5	K
37	47	E	-	E	E		F	G				2,5	K
40	50	F	F	F	F		H	H				2,5	K
42	52	F	F		G		H	H				2,5	K
45	55			F	F		H	H				3,0	K
45	56	F	F	F	F		H	H				3,0	K
48	60	F	F	F	G		H	H				3,0	K
50	62	-	F	G	G		H	H				3,0	K
50	63	F	F	F	F		H	H				3,0	K
52	65	F	F	F	F		H	H				3,0	K
55	68	F	F	F	F		H	H				3,0	K
56	70	F	F	F	F		H	H				3,0	K
56	72	F	F	F	F		H	H				3,0	K
60	75	F	F	F	F		H	H				3,0	K
63	80	F	F	F	F		H	H				3,0	K
65	85	F	F	F	F		H	H				3,5	K
70	90	F	F	F	F		H	H				3,5	K
75	95	F	F	F	F		H	H				3,5	K
80	100	F	F	F	F		H	H				3,5	K
85	105	F	F	F	F		H	H				3,5	K
90	110	F	F	F	F		H	H				3,5	K
95	115	F	F	F	F		H	H				3,5	K
100	120	F	F	F	F		H	H				3,5	K
100	125	G	G	G	G		H	H				3,5	K
105	130	G	G	G	G		H	H				3,5	K
110	140	G	G	G	G		H	H				3,5	K
120	150	G	G	G	G		H	H				3,5	K
130	160	G	G	G	G		H	H				3,5	K
140	170	G	-	G	G		H	H				3,5	K
150	180	G	-	-	-		H	H				3,5	K
160	190	G	G	G	G		H	H				3,5	K
170	200	G	G	G	G		H	H				3,5	K
CONFEZIONE STANDARD		A 10.000	B 5.000	C 2.500	D 2.000	E 1.000	F 500	G 250	M 200	H 100	K 50	L 25	

UNI 3653-7435 DIN 471



Anelli elastici esterni

Art. 1800

Prezzo base in € per 100 pezzi

Diametro	Spessore	Foro	PREZZO	Diametro	Spessore	Foro	PREZZO
4	0,50	3,7	0,93	65	2,65	60,8	56,09
5	0,70	4,7	0,93	67	2,65	62,5	66,62
6	0,80	5,6	1,24	68	2,65	63,5	66,62
7	0,90	6,5	1,24	70	2,65	65,5	61,46
8	0,90	7,4	1,39	72	2,65	67,5	66,62
9	1,10	8,4	1,70	75	2,65	70,5	66,62
10	1,10	9,3	1,70	77	2,65	72,5	77,31
11	1,10	10,2	2,01	78	2,65	73,5	77,31
12	1,10	11	2,01	80	2,65	74,5	72,05
13	1,10	11,9	2,48	82	2,65	76,5	77,31
14	1,10	12,9	2,63	85	3,15	79,5	93,27
15	1,10	13,8	2,94	87	3,15	81,5	106,91
16	1,10	14,7	3,41	88	3,15	82,5	106,91
17	1,10	15,7	3,72	90	3,15	84,5	104,07
18	1,30	16,5	4,49	92	3,15	86,5	119,92
19	1,30	17,5	5,11	95	3,15	89,5	114,65
20	1,30	18,5	5,42	97	3,15	91,5	133,25
21	1,30	19,5	6,20	98	3,15	92,5	133,25
22	1,30	20,5	6,51	100	3,15	94,5	128,08
23	1,30	21,5	7,75	102	4,15	95,0	266,49
24	1,30	22,2	7,75	105	4,15	98,0	266,49
25	1,30	23,2	7,90	107	4,15	100,0	275,79
26	1,30	24,2	8,99	108	4,15	101,0	278,89
27	1,30	24,9	8,99	110	4,15	103,0	266,49
28	1,60	25,9	10,85	112	4,15	105,0	293,61
29	1,60	26,9	11,47	115	4,15	108,0	293,61
30	1,60	27,9	11,47	117	4,15	110,0	293,61
31	1,60	28,6	15,80	118	4,15	111,0	293,61
32	1,60	29,6	15,80	120	4,15	113,0	280,44
33	1,60	30,5	16,58	122	4,15	115,0	333,11
34	1,60	3,5	16,73	125	4,15	118,0	280,44
35	1,60	32,2	16,89	127	4,15	120,0	373,40
36	1,85	33,2	19,99	128	4,15	121,0	373,40
37	1,85	34,2	21,38	130	4,15	123,0	319,95
38	1,85	35,2	21,38	132	4,15	125,0	399,74
39	1,85	36,0	21,38	135	4,15	128,0	347,06
40	1,85	36,5	22,00	137	4,15	130,0	427,63
41	1,85	37,5	26,65	138	4,15	131,0	427,63
42	1,85	38,5	26,65	140	4,15	133,0	361,00
44	1,85	40,5	29,44	142	4,15	135,0	453,97
45	1,85	41,5	29,44	145	4,15	138,0	373,40
46	1,85	42,5	32,07	147	4,15	140,0	480,30
47	1,85	43,5	32,07	148	4,15	141,0	480,30
48	1,85	44,5	32,07	150	4,15	142,0	387,34
50	2,15	45,8	32,07	155	4,15	146,0	480,30
52	2,15	47,8	34,71	160	4,15	151,0	506,64
54	2,15	49,8	37,34	165	4,15	155,5	560,87
55	2,15	50,8	36,10	170	4,15	160,5	697,22
56	2,15	51,8	42,61	175	4,15	165,5	906,38
57	2,15	52,8	45,40	180	4,15	170,5	932,72
58	2,15	53,8	45,40	185	4,15	175,5	960,61
60	2,15	55,8	39,97	190	4,15	180,5	986,95
62	2,15	57,8	44,78	195	4,15	185,5	999,34
63	2,15	58,8	48,03	200	4,15	190,5	1013,29

BLNBOLTS



VITERIE

UNI 3654-7437 DIN 472



Anelli elastici interni

Art. 1810

Prezzo base in Euro per 100 pezzi

Diametro	Spessore	Foro	PREZZO	Diametro	Spessore	Foro	PREZZO
8	0,90	8,70	1,39	65	2,65	69,20	42,76
9	0,90	9,80	1,39	67	2,65	71,50	48,03
10	1,10	10,80	1,70	68	2,65	72,50	50,66
11	1,10	11,80	1,70	70	2,65	74,50	50,66
12	1,10	13,00	1,70	72	2,65	76,50	49,42
13	1,10	14,10	1,70	75	2,65	79,50	50,66
14	1,10	15,10	2,01	77	2,65	81,50	57,33
15	1,10	16,20	2,01	78	2,65	82,50	57,33
16	1,10	17,30	2,32	80	2,65	85,50	53,30
17	1,10	18,30	2,63	82	2,65	87,50	58,88
18	1,10	19,50	2,79	85	3,15	90,50	69,72
19	1,10	20,50	3,10	87	3,15	92,50	80,57
20	1,10	21,50	3,10	88	3,15	93,59	80,57
21	1,10	22,50	3,87	90	3,15	95,50	73,60
22	1,10	23,50	3,87	92	3,15	97,50	80,57
23	1,30	24,60	5,11	95	3,15	100,50	80,57
24	1,30	25,90	5,58	97	3,15	102,50	96,06
25	1,30	26,90	5,89	98	3,15	103,50	96,06
26	1,30	27,90	6,51	100	3,15	105,50	85,22
27	1,30	29,10	6,97	102	4,15	108,00	154,63
28	1,30	30,10	7,59	105	4,15	112,00	143,94
29	1,30	31,10	8,06	107	4,15	114,00	167,95
30	1,30	32,10	8,68	108	4,15	115,00	167,95
31	1,30	33,40	9,30	110	4,15	117,00	154,63
32	1,30	34,40	9,30	112	4,15	119,00	173,22
33	1,30	35,50	10,69	115	4,15	122,00	167,95
34	1,60	36,50	12,39	117	4,15	124,00	186,54
35	1,60	37,80	12,55	118	4,15	125,00	186,54
36	1,60	38,80	13,48	120	4,15	127,00	173,22
37	1,60	39,80	14,87	122	4,15	129,00	199,87
38	1,60	40,80	15,34	125	4,15	132,00	186,54
39	1,60	42,00	16,27	127	4,15	134,00	213,19
40	1,85	43,50	18,75	128	4,15	135,00	213,19
41	1,85	44,50	19,99	130	4,15	137,00	199,87
42	1,85	45,50	20,92	132	4,15	139,00	239,84
43	1,85	46,50	21,69	135	4,15	142,00	218,46
44	1,85	47,50	22,78	137	4,15	144,00	266,49
45	1,85	48,50	21,38	138	4,15	145,00	266,49
46	1,85	49,50	23,55	140	4,15	147,00	226,52
47	1,85	50,50	22,16	142	4,15	149,00	168,26
48	1,85	51,50	25,41	145	4,15	152,00	253,17
49	1,85	52,50	26,18	147	4,15	154,00	293,14
50	2,15	54,20	24,02	148	4,15	155,00	293,14
51	2,15	55,20	28,04	150	4,15	158,00	258,44
52	2,15	56,20	25,41	155	4,15	164,00	347,06
53	2,15	57,20	30,68	160	4,15	169,00	361,00
54	2,15	58,20	30,68	165	4,15	174,50	373,40
55	2,15	59,20	29,44	170	4,15	179,50	402,84
56	2,15	60,20	33,31	175	4,15	184,50	480,30
57	2,15	61,20	33,31	180	4,15	189,50	520,59
58	2,15	62,20	34,71	185	4,15	194,50	560,87
60	2,15	64,20	32,07	190	4,15	199,50	588,76
62	2,15	66,20	32,07	195	4,15	204,50	618,20
63	2,15	67,20	36,10	200	4,15	209,50	639,89

UNI 7434 DIN 6799



Anelli elastici di sicurezza tipo RADIALI in acciaio per molle C 60

Art. 1820

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

D. interno	D. esterno	Spessore	Prezzo
1,5	4	0,4	0,50
1,9	4,5	0,5	0,46
2,3	6	0,7	0,53
3,2	7	0,6	0,57
4	9	0,7	0,73
5	11	0,7	1,03
6	12	0,7	1,19
7	14	0,9	1,58
8	16	1	2,25
9	18,5	1,1	2,79
10	20	1,2	3,67
12	23	1,3	5,06
15	29	1,5	10,85
19	37	1,75	15,18
24	44	2	24,17

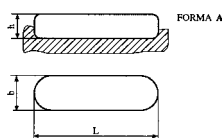
BLNBOLTS



VITERIE

ISO 773 A DIN 6885 A Ex UNI 6604 A

Materiale C 45 K



Chiavette ad incastro

Art. 1900

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lunghe zza ↓	BASE X ALTEZZA																		
	2x 2	3x3	4x4	5x5	6x6	8x7	10x8	12x8	14x9	16x1 0	18x1 1	20x1 2	22x1 4	24x1 4	25x1 4	28x1 6	32x1 8	36x2 0	40x2 2
8	20	17	16																
10	20	17	16	15	19														
12	20	17	16	15	18	27	31												
14	19	16	15	15	18	26	31												
15	19	16	15	15	18	26	33												
16	19	16	15	16	19	26	33	39											
18	19	16	16	16	19	26	33	39											
20	20	16	16	16	19	26	34	43											
22	20	17	16	16	19	27	34	43											
25	20	17	17	17	20	28	36	46	58	95									
28	20	17	17	17	20	29	37	46	59	95									
30	21	17	17	17	21	29	39	48	61	95	149								
32	21	17	17	17	21	30	40	50	63	95	149								
35	21	17	18	18	21	31	42	50	65	99	149	207							
36	21	18	18	18	22	31	43	53	66	99	157								
40			18	19	22	33	45	54	70	99	157	207	290	362					
45			19	19	24	34	46	56	74	103	157	215	290	362	434				
50			19	21	25	36	48	58	79	112	165	215	290	372	434				
55				23	26	37	50	62	83	124	165	215	290	372	434				
56				23	26	37	53	64	83	124	165	215	290		434				
60				23	27	39	54	66	87	128	174	223	299	382	434				
63				25	29	43	56	70	95	132	174	231	299	382	445	165	886	1549	
65				26	29	43	61	70	95	136	215	240	307		445	682	909	1549	
70					29	43	64	70	95	140	215	240	307	393	445	682	909	1549	1937
75					29	46	66	77	107	140	231	248	334		491	682	909	1549	1937
80					31	48	70	81	107	140	231	248	334	413	491	682	909	1549	1937
85					35	50	74	85	116	157	248	273	351	434	522	739	966	1549	
90						51	77	85	120	165	248	281	351	454	542	739	966	1575	1963
95					39	54	81	93	124	174	264	289	395	475	564	795	1023	1601	
100					41	54	89	101	132	182	264	289	395	496	586	795	1023	1678	2001
110						58	97	108	140	198	281	331	421	516	629	852	1193	1808	2066
120						62	101	116	157	215	281	331	483	568	672	932	1307	1872	2195
125						64	145	160	207	223	314	355	500	620	697	954	1307	1937	2259
130						80	155	165	217	231	314	372	527	640	708	977	1307	2001	2324
140						84	165	181	227	248	349	397	547	661	708	1023	1363	2130	2453
150						88	176	217	248	331	434	537	671	682	816	1079	1477	2259	2582
160						114	186	248	269	351	454	578	723	723	0	1136	1534	2389	2711
170						124	207	279	310		496	599	775	775	924	1250	1647	2582	2841
180						134	227	289		413	537	620	826	826	976	1250	1761	2582	2970
190						155	238		362					930					
200							258	310	413		671	723	930	1033	1085		1932	2711	3228
1000				**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**	**

** Prezzi a richiesta

BLENBOLTS



VITERIE

UNI 6753 DIN 911

ZINCATE



Chiavi esagonali a brugola in acciaio

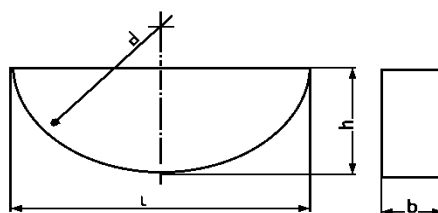
Art. 100

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

chiave	1.5	2	2.5	3	4	5	6	8
€uro	15,00	15,00	17,50	24,00	37,00	62,00	93,00	150,00

ISO 3912 - EX UNI 6606 - DIN 6888

Acciaio C45 K



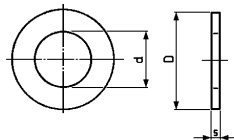
Linguette americane

Art. 1910

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

BASE X ALTEZZA	LUNGHEZZA IN MM	PREZZO	BASE X ALTEZZA	LUNGHEZZA IN MM	PREZZO
2 X 3,7	9,66	0,227	5 X 10	24,49	74,4
2,5 X 3,7		0,227	6 X 10		76,4
3 X 3,7		0,227	7 X 10		
2 X 5	12,65	0,248	6 X 11	27,85	93
3 X 5		0,248	7 X 11		99,2
4 X 5		0,289	8 X 11		149,8
3 X 6,5	15,72	0,331	6 X 13	31,42	152,9
4 X 6,5		0,331	7 X 13		
5 X 6,5		0,341	8 X 13		
3 X 7,5	18,57	0,506	7 X 15	37,15	173,5
4 X 7,5		0,506	8 X 15		
5 X 7,5		0,516	10X15		
4 X 9	21,68	0,620	7 X 16	43,08	299,5
5 X 9		0,620	8 X 16		
6 X 9		0,640	9 X 16		309,9
			10X16		

Guarnizioni in alluminio

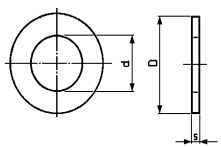


Art. 1840

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Misura GAS	d. Int. Ø mm	D. Est. Ø mm	Spess. mm	Prezzo	Misura GAS	d. Int. Ø mm	D. Est. Ø mm	Spess. mm	Prezzo
	6	10	1,5	1,01		20	26	1,5	2,52
	8	14	1,5	1,32	1/2	21,5	28	1,5	3,12
1/8	10	16	1,5	1,47		22	28	1,5	2,75
	12	18	1,5	1,63	5/8	24	30	1,5	3,16
1/4	13,5	20	1,5	2,00		26	32	1,5	3,62
	14	20	1,5	1,80	3/4	27	33	1,5	3,74
	16	22	1,5	2,00		28	34	1,5	3,90
3/8	17	23	1,5	2,29		30	36	1,5	4,17
	18	24	1,5	2,25		32	38	1,5	4,71

Guarnizioni in rame



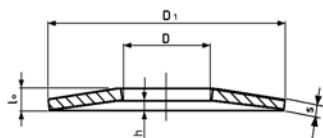
Art. 1850

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Misura GAS	d. Int. Ø mm	D. Est. Ø mm	Spess. mm	Prezzo	Misura GAS	d. Int. Ø mm	D. Est. Ø mm	Spess. mm	Prezzo
	6	10	1,5	2,33	1/2	21,5	28	1,5	10,90
	8	14	1,5	3,64		22	28	1,5	10,28
1/8	10	16	1,5	4,30	5/8	24	30	1,5	11,47
	12	18	1,5	5,10		26	32	1,5	13,01
1/4	13,5	20	1,5	6,15	3/4	27	33	1,5	13,69
	14	20	1,5	5,89		28	34	1,5	14,36
	16	22	1,5	7,28		30	36	1,5	16,37
3/8	17	23	1,5	7,64		32	38	1,5	17,82
	18	24	1,5	8,06	1	33	40	1,5	21,17
	20	26	1,5	9,20					

DIN 2093

Materiale: 50 cr V4



Molle a tazza

Art. 1830

Prezzo base in € per 100 pezzi

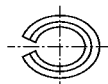
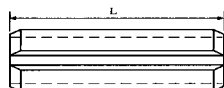
D. Est. mm	D. Int. Mm	Spess.	Prezzo	D. Est. Mm	D. Int. Mm	Spess.	Prezzo	D. Est. Mm	D. Int. Mm	Spess.	Prezzo	D. Es. Mm	D. Int. Mm	Spes.	Prezzo
8	3,2	0,2	8,37	18	6,2	0,4	15,44	28	14,2	1	36,67	50	25,4	1,25	108,46
8	3,2	0,3	8,37	18	6,2	0,5	15,44	28	14,2	1,25	37,18	50	25,4	1,5	118,79
8	3,2	0,4	8,37	18	6,2	0,6	16,01	28	14,2	1,5	37,18	50	25,4	2	134,28
8	3,2	0,5	8,57	18	6,2	0,7	16,01	31,5	12,2	1	41,94	50	25,4	2,25	154,94
8	4,2	0,2	8,37	18	6,2	0,8	16,01	31,5	12,2	1,25	44,83	50	25,4	2,5	170,43
8	4,2	0,3	8,37	18	8,2	0,5	19,52	31,5	12,2	1,5	49,17	50	25,4	3	209,17
8	4,2	0,4	8,37	18	8,2	0,7	22,31	31,5	16,3	0,8	37,18	52	27,5	2,5	155,97
8	4,2	0,5	8,57	18	8,2	0,8	24,17	31,5	16,3	1,25	37,18	56	28,5	1,5	154,94
10	3,2	0,3	12,09	18	8,2	1	26,03	31,5	16,3	1,5	41,32	56	28,5	2	157,52
10	3,2	0,4	12,09	18	9,2	0,45	19,52	31,5	16,3	1,75	45,96	56	28,5	2,5	204,00
10	3,2	0,5	12,09	18	9,2	0,7	16,01	31,5	16,3	2	71,27	56	28,5	3	255,65
10	4,2	0,4	12,09	18	9,2	1	19,01	34	12,3	1	43,90	60	20,5	2	157,52
10	4,2	0,5	12,09	20	8,2	0,6	19,01	34	12,3	1,25	44,93	60	20,5	2,5	255,65
10	4,2	0,6	12,09	20	8,2	0,7	19,01	34	12,3	1,5	45,96	60	25,5	2,5	255,65
10	5,2	0,25	12,09	20	8,2	0,8	19,01	34	14,3	1,25	44,93	60	25,5	3	278,89
10	5,2	0,4	12,09	20	8,2	0,9	19,01	34	14,3	1,5	45,96	60	30,5	2,5	253,06
12	5,2	0,5	12,09	20	10,2	0,4	22,31	34	16,3	1,5	45,96	60	30,5	3	278,89
12	4,2	0,4	12,09	20	10,2	0,5	22,31	34	16,3	1,75	45,96	60	30,5	3,5	335,70
12	4,2	0,5	17,56	20	10,2	0,8	16,73	34	16,3	2	47,00	63	31	1,8	250,48
12	5,2	0,4	12,09	20	10,2	0,9	16,73	35,5	18,3	0,9	43,38	63	31	2,5	273,72
12	5,2	0,5	12,09	20	10,2	1	19,32	35,5	18,3	1,25	43,38	63	31	3,5	320,20
12	5,2	0,6	12,09	20	10,2	1,1	19,88	35,5	18,3	2	67,14	70	30,5	2,5	392,51
12	5,2	0,8	12,60	20	10,2	1,25	31,50	40	14,3	1	69,72	70	30,5	3	428,66
12	6,2	0,5	11,88	22,5	11,2	0,8	19,88	40	14,3	1,25	69,72	70	35,5	3	428,66
12	6,2	0,6	12,09	22,5	11,2	1	33,47	40	14,3	1,5	73,34	71	36	2	371,85
12,5	6,2	0,8	12,65	22,5	11,2	1,25	26,03	40	14,3	2	80,05	71	36	2,5	384,76
12,5	6,2	0,35	11,93	22,5	11,2	1,5	44,62	40	16,3	1,5	77,47	71	36	4	593,93
12,5	6,2	0,5	12,09	23	8,2	0,7	21,02	40	16,3	2	80,05	80	31	2,5	500,96
12,5	6,2	0,7	12,09	23	8,2	0,8	21,02	40	18,3	2	80,05	80	31	3	593,93
12,5	6,2	0,8	13,43	23	8,2	0,9	21,02	40	20,4	1	67,14	80	41	2,25	500,96
14	6,2	1	14,15	23	10,2	0,9	25,10	40	20,4	1,5	77,47	80	41	3	619,75
14	6,2	0,9	13,43	23	10,2	1	25,10	40	20,4	2	81,60	80	41	4	911,55
14	7,2	0,35	12,65	23	12,2	1,25	25,10	40	20,4	2,25	90,38	80	41	5	1084,56
14	7,2	0,5	12,09	25	12,2	1,5	44,62	40	20,4	2,5	98,13	90	46	2,5	712,71
14	7,2	0,8	12,09	25	12,2	0,9	29,33	45	22,4	1,25	95,03	90	46	3,5	831,50
15	5,2	0,4	14,31	25	12,2	1	40,90	45	22,4	1,75	102,26	90	46	5	1306,64
15	5,2	0,5	14,31	25	12,2	1,25	42,76	45	22,4	2,2	113,62	100	41	4	1306,64
15	5,2	0,6	14,31	25	12,2	1,5	29,33	45	22,4	2,5	113,62	100	41	5	1544,21
15	5,2	0,7	14,31	28	10,2	0,8	26,86	45	24,4	2,2	105,87	100	51	2,7	890,89
15	6,2	0,5	14,31	28	10,2	1	26,86	50	18,4	1,5	113,62	100	51	3,5	950,28
15	6,2	0,6	14,31	28	10,2	1,25	34,19	50	18,4	2	130,15	100	51	4	1306,64
15	6,2	0,7	14,31	28	10,2	1,5	35,53	50	18,4	2,5	178,18	100	51	5	1544,21
15	8,2	0,7	16,01	28	10,2	1,75	35,53	50	18,4	3	216,91	100	51	6	2613,27
15	8,2	0,8	16,37	28	12,2	1	34,19	50	20,4	2	130,15	112	57	3	2613,27
16	8,2	0,4	15,24	28	12,2	1,25	34,19	50	20,4	2,5	170,40	112	57	4	2969,63
16	8,2	0,6	14,31	28	12,2	1,5	35,53	50	22,4	2	170,43	112	57	6	4157,48
18	8,2	0,9	15,44	28	14,2	0,8	32,02	50	22,4	2,5	170,43				

Le misure in neretto evidenziano le misure previste dalla DIN 2093 con le tipiche caratteristiche dei carichi basso,

medio e alto a seconda degli spessori.

DIN 1481 UNI 6873

Materiale: acciaio per molle



Spine elastiche pesanti

Art. 1880

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lunghezza ↓	DIAMETRO															
	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	7	8	10	12	14	16	18	20
4	2,79	2,38														
5	2,89	2,38	2,69													
6	2,89	2,48	2,69	3,00	3,62											
8	2,89	2,58	2,79	3,00	3,62	3,62										
10	3,00	2,58	2,89	3,10	3,72	3,72	4,34	5,06					258,23	268,56	289,22	454,48
12	3,00	2,58	2,89	3,10	3,72	3,72	4,44	5,16	8,47				247,90	258,23	278,89	433,82
14	3,10	2,69	2,89	3,10	3,82	3,82	4,75	5,27	8,68				237,57	247,90	268,56	413,17
16	3,20	2,69	3,00	3,20	3,93	3,93	4,96	5,68	8,78	8,78			237,57	237,57	258,23	392,51
18	3,20	2,89	3,00	3,31	4,03	4,03	5,27	6,09	9,19	9,19			227,24	227,24	247,90	371,85
20	3,62	3,00	3,10	3,41	4,13	4,13	5,47	6,51	9,92	9,92	14,46	61,97	216,91	216,91	237,57	351,19
22		3,00	3,10	3,51	4,23	4,23	5,68	7,02	10,54	10,54	15,70	72,30	206,58	206,58	227,24	330,53
24		3,00	3,31	3,62	4,34	4,34	5,89	7,44	11,26	11,26	17,04	74,37	196,25	196,25	216,91	309,87
26		3,00	3,51	3,72	4,44	4,44	6,09	7,95	12,29	12,29	17,87	77,47	185,92	185,92	206,58	289,22
28		3,10	3,72	3,93	4,75	4,75	6,40	8,47	13,01	13,01	19,11	78,50	165,27	175,60	196,25	268,56
30		3,10	3,93	4,13	4,85	4,85	6,71	9,09	13,94	13,94	20,66	79,53	154,94	165,27	185,92	247,90
32				4,34	5,16	5,16	7,02	9,50	14,67	14,67	22,72	82,63	144,61	154,94	175,60	237,57
36				4,75	5,37	5,37	7,44	10,12	15,70	15,70	24,79	72,30	134,28	144,61	165,27	247,90
40				5,37	5,99	5,99	7,75	10,74	16,73	16,73	26,86	77,47	123,95	134,28	170,43	258,23
45				5,99	6,71	6,61	8,47	11,88	18,18	18,18	29,95	82,63	123,95	134,28	180,76	268,56
50				7,23	7,23	7,13	8,99	13,12	19,83	19,83	32,02	82,63	134,28	144,61	185,92	278,89
55							10,12	14,46	22,41	22,41	34,09	94,00	144,61	154,94	196,25	289,22
60							10,95	15,49	25,00	25,00	38,22	87,80	154,94	165,27	206,58	299,55
65							11,88	16,73	27,06	27,06	41,83	103,29	165,27	175,60	216,91	309,87
70							13,22	17,87	28,72	28,72	45,45	92,96	175,60	185,92	227,24	320,20
75							14,56	19,01	33,78	33,78	48,55	111,55	185,92	206,58	278,89	340,86
80							16,63	20,66	37,70	37,70	51,65	98,13	196,25	216,91	309,87	361,52
85								22,72	39,77	39,77	54,74	165,27	206,58	227,24	361,52	413,17
90								26,34	42,76	42,76	58,88	144,61	237,57	237,57	413,17	516,46
95								29,95	46,48	46,48	64,04	206,58	268,56	268,56	516,46	619,75
100								35,64	51,13	51,13	71,27	227,24	309,87	309,87	619,75	723,04
120													516,46	516,46	723,04	826,33
140													619,75	619,75	826,33	1032,90
160													826,33	826,33	1032,91	1239,50

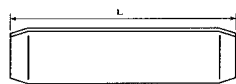
BLNBOLTS



VITERIE

DIN 7343 - UNI 6875

Materiale: acciaio per molle



Spine elastiche spirali

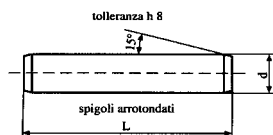
Art. 1890

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lunghezza za ↓	DIAMETRO														
	1	1,2	1,5	2	2,5	3	3,5	4	5	6	8	10	12	14	16
4	4,54	4,13	3,72	3,82	4,13										
5	4,65	4,23	3,82	3,93	4,23										
6	4,75	4,34	3,93	3,98	4,34	4,75									
8	4,80	4,39	3,98	4,08	4,39	4,80	5,47	5,47							
10	4,91	4,49	4,08	4,13	4,49	4,91	5,63	5,63	7,02						
12	4,96	4,54	4,13	4,23	4,54	4,96	5,78	5,78	7,44	8,26					
14		4,65	4,23	4,34	4,65	5,06	5,99	5,99	7,85	8,68					
16			4,34	4,39	4,75	5,16	6,15	6,15	8,26	9,09	16,53				
18				4,49	4,80	5,32	6,30	6,30	8,68	9,92	17,35				
20				4,54	4,91	5,47	6,46	6,46	9,09	10,74	18,18	26,44			
22					4,96	5,63	6,61	6,61	9,50	11,57	19,83	28,10			
24					5,37	5,78	6,82	6,82	9,92	12,39	21,48	29,75	107,42		
26						5,99	6,97	6,97	10,33	13,22	23,14	31,40	111,55		
28						6,15	7,13	7,13	10,74	14,05	24,79	33,05	115,69		
30						6,30	7,44	7,44	11,16	14,87	26,44	37,18	119,82		
32						6,61	8,26	8,26	11,57	15,70	28,10	41,32	123,95	278,89	
36								9,09	11,98	16,53	29,75	45,45	132,21	289,22	
40								9,92	12,39	17,35	31,40	49,58	140,48	299,55	351,19
45								10,74	14,05	18,18	33,05	53,71	148,74	309,87	371,85
50								11,57	15,70	19,83	37,18	57,84	157,00	330,53	392,51
55									17,35	22,31	41,32	66,11	165,27	351,19	413,17
60									19,01	24,79	45,45	74,37	173,53	371,85	433,82
65										27,27	49,58	82,63	181,79	392,51	454,48
70										29,75	57,84	99,16	190,06	413,17	475,14
75											66,11	132,21	198,32	433,82	495,80
80											82,63	165,27	206,58	454,48	516,46
85											99,16	206,58	247,90	485,47	547,44
90											115,69	247,90	330,53	516,46	568,10
95											132,21	289,22	413,17	619,75	619,75
100											148,74	330,53	578,43	723,04	723,04
120												413,17	743,70	826,33	826,33
140													908,96	1032,91	1032,91
160														1074,23	1239,50

ISO 2338 B - EX UNI 1707

Materiale: acciaio 9 s Mn Pb 28 K



MATERIALE:
ACCIAIO 9S Mn Pb 28 K

Spine piene cilindriche

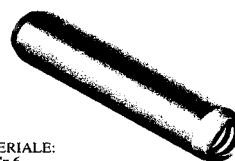
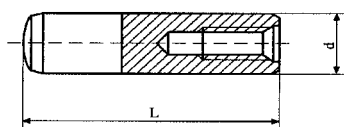
Art. 1870

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lunghezza ↓	DIAMETRO															
	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25	30
4	2,63	2,79	2,94	3,20	3,25											
6	2,63	2,94	3,20	3,36	3,25	5,89	6,46	8,16								
8	2,79	3,20	3,20	3,51	3,72	5,89	6,66	8,68								
10	2,94	3,20	3,36	3,82	4,18	6,35	7,90	9,45	14,36	19,99						
12	3,20	3,36	3,36	4,13	4,75	6,35	8,16	9,71	15,03	21,64	32,69					
14	3,20	3,41	3,72	4,44	5,06	6,66	8,68	11,16	16,11	23,03	33,72					
16	3,25	3,51	3,98	4,75	5,53	7,08	9,09	11,62	17,66	24,63	34,55					
18	3,36	3,98	4,13	5,06	5,53	7,23	9,71	12,39	19,63	26,80	35,43					
20	3,41	4,13	4,29	5,58	5,58	7,23	10,38	12,86	20,30	27,84	37,03	70,34	101,02	184,48		
22		4,34	5,06	5,89	6,15	7,75	10,85	13,89	20,86	29,85	37,80	78,81	102,52	202,81		
24		4,80	5,68	6,04	6,51	8,01	11,16	14,20	21,23	31,14	38,58	83,20	104,43	213,50		
25					6,92	8,16	11,72	15,29	22,57	32,54	42,61	87,64	115,89	223,42		
26		5,37	6,77	7,23	6,92	8,16	11,72	15,29	22,57	32,54	42,61	87,64	115,89	223,42		
28		5,73	7,54	7,85	7,75	8,31	12,03	15,29	23,34	34,55	47,41	90,64	126,58	233,44		
30		6,20	8,06	8,52	8,01	8,68	13,12	16,11	25,82	37,03	52,01	99,11	136,19	246,04		
32		6,61	8,52	9,24	9,45	8,83	13,43	17,15	26,91	38,99	56,19	107,94	145,43	263,24	607,15	785,74
35						9,30	13,94	17,97	28,15	42,45	61,20	112,90	157,26	275,12		
36				10,79	10,48	10,17	13,94	17,97	28,15	42,45	61,20	112,90	157,26	275,12	637,82	831,70
40				11,47	12,03	11,47	15,75	19,63	31,71	46,89	67,71	126,58	171,46	297,32	688,85	892,95
45					13,63	15,75	16,99	21,02	34,55	50,82	73,85	134,28	189,02	322,22	750,00	969,49
50					14,41	17,66	17,97	22,10	37,34	55,11	80,72	150,75	200,13	348,25	806,19	1051,09
55					15,29	18,28	18,70	24,43	40,13	60,43	86,87	157,26	216,60	364,67	857,22	1117,41
60					16,06	18,70	19,99	27,22	43,64	64,61	91,41	171,77	236,07	400,31	938,82	1219,46
70						21,85	27,99	32,80	49,58	76,07	101,33	202,04	270,52	441,57	1035,81	1341,96
80						32,07	36,51	38,58	59,13	85,68	112,12	228,38	299,96	480,30	1117,10	1449,07
90						39,35	43,64	46,89	69,82	100,71	125,50	251,41	333,68	542,28	1372,54	1785,91
100						48,19	52,01	73,85	85,16	108,25	147,19	269,75	364,26	604,67	1464,36	1974,62
120									122,40	131,64	156,12	281,68	438,16	704,14	1648,12	2219,63
140															1847,06	2495,11
150															2076,67	2806,43

EX UNI 6364 B - DIN 7979 D - ISO 8735

Materiale: 100 Cr 6



MATERIALE:
100 Cr 6

Spine piene cilindriche con foro di estrazione

Art. 1872

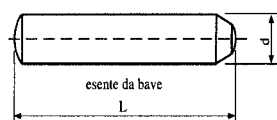
Lunghezza ↓	DIAMETRO									
	4	5	6	8	10	12	14	16	20	25
10										
12										
14										
16										
18										
20										
24										
28										
30										
32										
36										
40										
45										
50										
55										
60										
70										
80										
90										
100										
110										
120										

PREZZI

A RICHIESTA

EX UNI 6364 A - DIN 6325 - ISO 8734

Materiale: 100 Cr 6



MATERIALE:
100 Cr 6

Spine piene cilindriche temprate o rettificate

Art. 1871

Lungh ezza ↓	DIAMETRO												
	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	16	20
4													
5													
6													
8													
10													
12													
14													
16													
18													
20													
22													
24													
26													
28													
30													
32													
36													
40													
45													
50													
55													
60													
70													
80													
90													
100													
110													
120													

**PREZZI
A RICHIESTA**

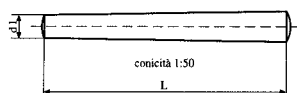
BLNBOLTS



VITERIE

EX UNI 7283 - DIN 1 B - ISO 2339 B

Materiale: acciaio 9 s Pb 28 k



MATERIALE:
ACCIAIO 9S Pb 28K

Spine piene coniche

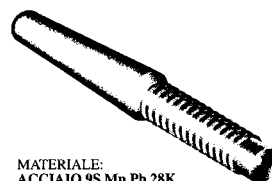
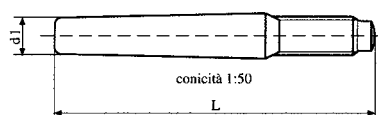
Art. 1860

Prezzo base in €uro per 100 pezzi

Lunghe zza ↓	DIAMETRO												
	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
6	8	9	10	11	11								
8	9	10	11	12	12								
10	10	10	11	11	12	13	15						
12	10	11	12	12	13	13	17						
14	10	11	12	12	14	14	18						
16	11	12	13	13	14	15	18						
18	12	12	14	14	15	16	19						
20	12	13	14	15	16	17	20	30					
22	13	14	16	16	18	18	23	33					
24	15	14	16	17	18	19	24	35					
26	16	16	17	17	19	20	28	43					
28	16	17	18	18	19	22	30	48	70				
30	17	18	19	18	20	22	32	48	71	123			
32		18	20	22	20	23	33	49	73	125			
36		19	22	22	22	26	33	50	85	126	194	260	
40		21	23	23	23	29	33	50	90	134	207	274	575
45		23	24	27	29	31	38	53	103	152	233	297	618
50		25	25	30	30	33	41	64	119	159	251	322	677
55				34	37	43	52	77	139	175	271	342	725
60				38	40	43	53	79	145	192	293	368	752
65				44	48	52	62	99	161	208	316	397	790
70				48	49	55	63	100	170	224	342	431	817
80				51	51	57	70	107	183	252	382	481	929
90				63	63	67	84	139	226	272	432	537	1069
100				70	70	74	91	146	240	283	514	607	1144
110							116	184	256	356	569	666	1246
120							139	201	266	437	623	725	1456
130											688	806	1638
140											768	886	1858
150											886	1112	2041

EX UNI 7286 - DIN 7977 - ISO 8737

Materiale: acciaio 9 s Pb 28 k



MATERIALE:
ACCIAIO 9S Mn Pb 28K

Spine piene coniche ad estrazione

Art. 1862

Diametro nominale d 1

Lunghezza ↓	DIAMETRO								
	5	6	8	10	12	13	14	16	20
40									
45									
50									
55									
60									
65									
70									
75									
80									
85									
100									
120									
140									
160									

PREZZI
A RICHIESTA

EX UNI 7284 DIN 7978 A ISO 8736 A

Materiale: acciaio 9 s Pb 28 k



MATERIALE:
ACCIAIO 9S Mn Pb 28 K

Spine piene coniche con foro di estrazione

Art. 1861

Diametro nominale d 1

Lunghezze ↓	DIAMETRO										
	4	5	6	8	10	12	13	14	16	20	25
16											
20											
24											
26											
28											
30											
32											
36											
40											
45											
50											
55											
60											
70											
80											
90											
100											
110											
120											
130											
140											

**PREZZI
A RICHIESTA**

BLNBOLTS



VITERIE

VITI EN 15048 E 14399

ASSIEME HV 10.9

- Assieme 14399-4 e 14399-6 Grezze _____ 172
- Assieme 14399-4 e 14399-6 Zincate a caldo _____ 173

ASSIEME HR

- Assieme 14399-3 e 14399-6 8.8 Grezze _____ 174
- Assieme 14399-3 e 14399-6 8.8 Zincate a caldo _____ 175
- Assieme 14399-3 e 14399-6 10.9 Grezze _____ 176
- Assieme 14399-3 e 14399-6 10.9 Zincate a caldo _____ 177

ASSIEME HRC

- Assieme 14399/10 10.9 Grezze _____ 178
- Assieme 14399/10 10.9 Zincate a caldo _____ 179

SB 15048

- 15048-1 8.8 Zincato elettrolitico _____ 180
- 15048-1 8.8 Zincate a caldo _____ 181

HV EN 14399-4 e EN 14399-6

Classe 10.9

GREZZE



Assieme Vite + Dado + Doppia rondella ad alta resistenza a serraggio controllato K1 CE

(Lavorano a taglio)

Art. 1600

Prezzo base in € per 100 pezzi

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

HV EN 14399-4 e EN 14399-6 ZINCATE A CALDO

Classe 10.9



Assieme Vite + Dado + Doppia rondella ad alta resistenza a serraggio controllato **K1 CE**

(Lavorano a taglio)

Art. 6020

Prezzi in €uro per 100 pezzi

L = lung. 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

BLN BOLTS



VITERIE

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

GREZZE

Classe 8.8



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

K2 CE

(Lavorano per attrito)

Art. 6040

Prezzi in € per 100 pezzi

L = lung. 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									

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

Classe 8.8

ZINCATE A CALDO



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

K2 CE

(Lavorano per attrito)

Art. 6060

Prezzi in €uro per 100 pezzi

L = lungh. in mm	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
30	144,88								
40	177,05	207,61	250,47	285,65	320,31				
50	184,15	218,80	264,93	285,65	366,95				
60	193,45	228,36	275,02	330,13	381,40	436,53	535,85		
70		241,60	289,75	343,22	398,88	455,88	611,14	1607,12	1704,68
80		253,19	297,11	347,87	416,35	472,80	637,07	1672,46	1754,11
90				360,95	434,64	522,64	657,79	1723,16	1811,43
100					446,08	549,21	677,44	1773,50	1864,19
110							700,14	1825,65	1924,74
120							716,45	1876,72	1984,84
130									
140									
150									
160									

HR Hexa Tech EN 14399-3 e EN 14399-6 **GREZZE**
Classe 10.9



Assieme Vite + Dado + Doppia rondella
ad alta resistenza a serraggio controllato
(Lavorano per attrito)

K2 CE

Art. 6080

Prezzi in €uro per 100 pezzi

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

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

Classe 10.9

ZINCATE A CALDO



**Assieme Vite + Dado + Doppia Rondella
ad alta resistenza a serraggio controllato**
 (Lavorano per attrito)

K2 CE

Art. 6100

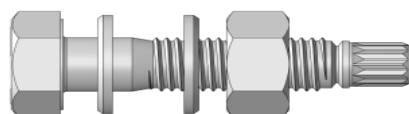
Prezzi in €uro per 100 pezzi

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

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

Classe 10.9

GREZZE



**Assieme Vite + Dado + Doppia rondella
 ad alta resistenza a serraggio controllato K2 CE**
 (Lavorano per attrito)

Art. 6120

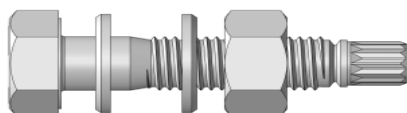
Prezzi in €uro per 100 pezzi

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

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

Classe 10.9

ZINCATE A CALDO



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

K2 CE

(Lavorano per attrito)

Art. 6140

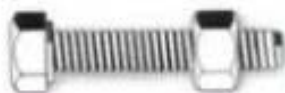
Prezzi in €uro per 100 pezzi

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

SB Hexa Tech EN 15048 -1

Classe 8.8

ZINCATE ELETTROLITICO



Assieme Vite + Dado (Vite Tutto Filetto ISO 4017 / Vite Filetto Parziale ISO 4014 + Dado Esagonale Classe 8 Bonificato ISO 4032) CE

Art. 6200

Prezzi in €uro per 100 pezzi (Confezioni indivisibili)

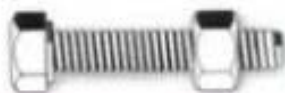
Viti - diametro	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
Passo	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
Chiave	18	21	24	27	30	34	36	41	46
Altezza testa	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7
Filetto (l<125)	30	34	38	42	46	50	54	60	66
Filetto (125<200)	36	40	44	48	52	56	60	66	72
Filetto (l>200)	49	53	57	61	65	69	73	79	85
Dado - Chiave	18	21	24	27	30	34	36	41	46
Dado - Altezza	10	11	13	15	16	18	19	22	24
L = lungh. in mm	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
25	25,85								
30	27,65	38,30	51,30						
35	29,20	39,95	54,00						
40	30,60	42,00	55,30	85,20	96,10				
45	33,90	44,10	58,30	89,00	100,15				
50	35,70	55,35	60,65	93,25	104,70		182,95	256,00	345,60
55	37,80		67,20		108,65			266,40	359,70
60	40,20	55,60	70,10	111,90	114,15		197,70	276,80	376,70
65			73,30		128,50				
70	46,55	59,90	77,05	119,90	133,35		240,25	336,35	454,10
80	52,65	65,75	83,90	129,75	144,00	208,75	248,00	347,15	468,65
90	58,50	70,70	91,30	140,40	155,40		263,00	368,20	497,10
100	67,40	75,60	99,70	153,25	169,25	245,40	281,15	393,60	531,40
110	75,15		107,15		180,95		306,40	429,00	579,15
120	80,75	99,00	117,10		196,70	285,20	331,65	464,30	626,80
130			125,65		212,45		352,05	492,90	665,40
140			151,75		246,10		397,45	556,45	751,20
150			160,85		275,75			617,35	833,45
160			178,30		309,20			677,55	914,70

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

SB Hexa Tech EN 15048 -1

Classe 8.8

ZINCATE A CALDO



Assieme Vite + Dado (Vite Tutto Filetto ISO 4017 / Vite Filetto Parziale ISO 4014 + Dado Esagonale Classe 8 Bonificato ISO 4032) CE

Art. 6250

Prezzi in €uro per 100 pezzi (Confezioni indivisibili)

Viti - diametro	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
Passo	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
Chiave	18	21	24	27	30	34	36
Altezza testa	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
Filetto (l<125)	30	34	38	42	46	50	54
Filetto (125<200)	36	40	44	48	52	56	60
Filetto (l>200)	49	53	57	61	65	69	73
Dado - Chiave	18	21	24	27	30	34	36
Dado - Altezza	10	11	13	15	16	18	19
L = lung. in mm	12	14	16	18	20	22	24
25	46,67						
30	43,60	58,35	80,20				
35	46,30	61,30	84,60				
40	48,80	64,55	87,60	128,80	142,80		
45	53,90	67,95	92,30	134,70	149,05		
50	57,05	81,30	96,35	141,00	155,70		263,40
55	60,45		105,65		161,85		
60	64,20	84,65	110,50	165,50	169,45		284,35
65			115,75		187,45		
70	73,25	92,00	121,50	178,60	194,85		334,90
80	82,00	100,90	132,35	193,50	210,55		349,95
90	90,50	108,95	143,75	209,25	227,05		372,30
100	102,10	116,90	156,20	227,20	245,95		397,75
110	112,50		167,65		262,75		430,35
120	120,80	146,45	181,60		283,55		462,95
130			193,80		303,90		490,00
140			223,90		342,65		542,70
150			237,00		377,35		
160			258,45		415,90		

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

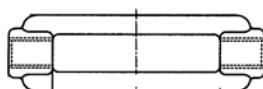
ARTICOLI PER FUNE

CANAULE IN FERRO STAMPATO _____	184
GANCI AD OCCHIO ZINCATI _____	184
GANCI AD OCCHIO CON SICURA ZINCATI _____	184
MORSETTI A CAVALLOTTO ZINCATI _____	185
GRILLI IN FERRO ZINCATI _____	185
CAVALLOTTI A GOLA (REDANCE) ZINCATI _____	186
TENDITORI	
• Tenditori a due ganci Zincati _____	186
• Tenditori a due occhi Zincati _____	186
• Tenditori occhio gancio Zincati _____	187

Canaule in ferro stampato

NERE : Art. 1978

ZINCATE: Art. 1979



Prezzi in €uro per 100 pezzi

misura pollici	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4
misura in mm	M 5	M 6	M 8	M 10	M 11	M 12	M 14	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 33	M 36	M 39	M 45
Lunghezza	60	80	110	130	135	140	170	190	220	240	260	300	300	300	300	360
Prezzo ZINC.	70	82	107	194	329	252	342	442	569	886	892	1512	2501	3322	5099	9580

DIN 689

ZINCATI



Ganci ad occhio in acciaio C 15 stampato

Art. 1985

Prezzi in €uro per 100 pezzi

Portata Gancio in Kg.	250	500	1000	1600	2500	4000
PREZZO	168	287	459	638	1265	3130

DIN 689

ZINCATI



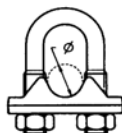
Ganci ad occhio in acciaio C 15 con sicura stampato

Art. 1986

Prezzi in €uro per 100 pezzi

Portata Gancio in Kg.	250	500	1000	1600	2500	4000
PREZZO	326	493	929	1322	504	7000

Morsetti a cavallotto per funi metalliche in ferro stampato **ZINCATI**

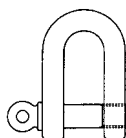


Art. 1980

Prezzi in €uro per 100 pezzi

Pollici	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1.1/8	1.1/4	1.1/2	1.3/4	2
Per FUNI da mm.	4	5-6	7-8	9-10	11	12	14	16	19-20	22	26	28-30	32-34	38-40	45	50
EURO	21	29	37	52	63	79	91	113	149	221	298	403	938	1060	1227	1245

Grilli in ferro stampato **ZINCATI**

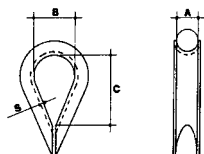


Art. 1981

Prezzi in €uro per 100 pezzi

Ø pollici	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.9/16	1.5/8	1.3/4	2
Ø perno Port. Kg.	4	6	8	10		12	14	16	20	22	25	28	32	36	40	42	45	50
Port. Kg.	70	100	250	400	470	630	750	1000	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	10000	12500
EURO	70	86	99	136	186	203	268	346	539	866	1012	2357	3273	5088	6131	7098	9237	12619

Cavallotti a gola (REDANCE) per funi metalliche in ferro ZINCATI

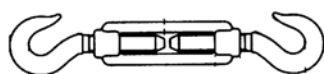


Art. 1982

Prezzi in €uro per 100 pezzi

Per FUNI da mm.	2	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	26
EURO	6	6	8	8	8	13	17	26	34	49	65	101	128	220

Tenditori a due ganci in ferro stampato ZINCATI

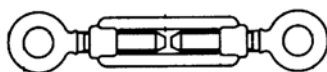


Art. 1976

Prezzi in €uro per 100 pezzi

misura pollici	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2
misura in mm	M 5	M 6	M 8	M 10	M 11	M 12	M 14	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 33	M 36	M 39
Lunghezza	60	80	110	130	135	140	170	190	220	240	260	300	300	300	300
Prezzo	100	120	153	219	417	415	472	749	1172	2286	2886	5715	9949	15600	19500

Tenditori a due occhi in ferro stampato ZINCATI



Art. 1972

Prezzi in €uro per 100 pezzi

misura pollici	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2	1.3/4
misura in mm	M 5	M 6	M 8	M 10	M 11	M 12	M 14	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 33	M 36	M 39	M 45
Lunghezza	60	80	110	130	135	140	170	190	220	240	260	300	300	300	300	360
Prezzo	100	120	153	219	372	372	426	743	1158	1857	2235	3686	6000	10342	11936	19100

Tenditori ad occhio e gancio in ferro stampato ZINCATI



Art. 1974

Prezzi in €uro per 100 pezzi

misura pollici	3/16	1/4	5/16	3/8	7/16	1/2	9/16	5/8	3/4	7/8	1	1.1/8	1.1/4	1.3/8	1.1/2
misura in mm	M 5	M 6	M 8	M 10	M 11	M 12	M 14	M 16	M 20	M 22	M 24	M 27	M 33	M 36	M 39
Lunghezza	60	80	110	130	135	140	170	190	220	240	260	300	300	300	300
Prezzo	100	120	153	219	397	372	426	749	1172	1186	2372	4925	8210	13360	16050