

INDICE

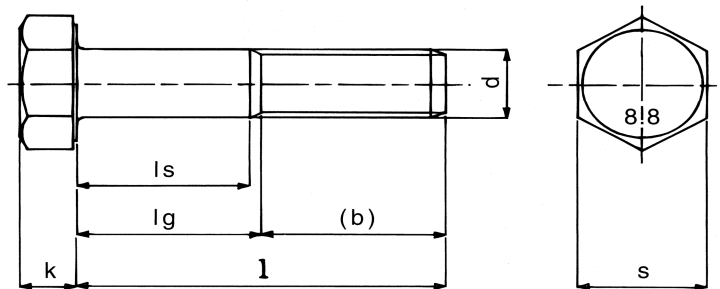
		classe	pagina
Viti testa esagonale gambo parz. filettato	ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	8.8	3
Viti testa esagonale gambo parz. filettato zincate	ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	8.8	4
Viti testa esagonale gambo parz. filettato	ISO 4014 - DIN 931 - UNI 5737	10.9	5
Viti testa esagonale gambo parz. filettato	ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	8.8	6
Viti testa esagonale gambo parz. filettato zincate	ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	8.8	7
Viti testa esagonale gambo parz. filettato	ISO 8765 - DIN 960 - UNI 5738	10.9	8
Viti testa esagonale gambo int. filettato	ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	8.8	9
Viti testa esagonale gambo int. filettato zincate	ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	8.8	10
Viti testa esagonale gambo int. filettato	ISO 4017 - DIN 933 - UNI 5739	10.9	11
Viti testa esagonale gambo int. filettato	ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	8.8	12
Viti testa esagonale gambo int. filettato zincate	ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	8.8	13
Viti testa esagonale gambo int. filettato	ISO 8676 - DIN 961 - UNI 5740	10.9	14
Carpenteria: vite + dado +2 rondelle - grezzo	EN 14399-4/6	10.9/10	15
Carpenteria: vite + dado +2 rondelle- zincato a caldo	EN 14399-4/6	10.9/10	16
Carpenteria "dimensioni"	EN 14399-4/6	10.9/10	17
Viti testa cilindrica con esagono incassato	ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	8.8	18
Viti testa cilindrica con esagono incassato zincate	ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	8.8	19
Viti testa cilindrica con esagono incassato	ISO 4762 - DIN 912 - UNI 5931	12.9	20
Viti testa svasata con esagono incassato	UNI 5933 - DIN 7991	10.9	21
Viti testa svasata con esagono incassato zincate	UNI 5933 - DIN 7991	10.9	22
Viti testa bombata con esagono incassato	ISO 7380	10.9	23
Viti testa bombata con esagono incassato zincate	ISO 7380	10.9	24
Viti testa cilindrica bassa con esagono incassato	DIN 7984 - UNI 9327	8.8	25
Viti testa cilindrica bassa con esagono incassato	DIN 7984 - UNI 9327	8.8	26
Viti senza testa con esagono incassato	ISO 4026 - UNI 5923 - DIN 913	45H	27
Viti senza testa con esagono incassato	ISO 4029 - UNI 5929 - DIN 916	45H	28
Viti senza testa con esagono incassato	ISO 4027 - UNI 5927 - DIN 914	45H	29
Viti senza testa con esagono incassato	ISO 4028 - UNI 5925 - DIN 915	45H	30
Dadi esagonali	UNI 5587/8/9 - DIN 934/6	8 (6S)	31

Dadi esagonali zincati	UNI 5587/8/9 - DIN 934/6	8 (6S)	32
Dadi esagonali bruniti	UNI 5587/8/9 - DIN 934/6	8 (6S)	33
Dadi esagonali	UNI 5587/8/9 - DIN 934/6	10 (8.8)	34
Dadi a saldare	DIN 929 - CH. LARGA/QUADRA		34
Rondelle Piane grezze e zincate	UNI 6592 - DIN 125 A	100-200 HV	35
Rondelle Grower grezze zincate	UNI 1751 - DIN 127 B	HRC 36-43	36
Rondelle piane (3 volte il foro) grezze e zincate	UNI 6593	100-200 HV	37
Rondelle piane (4 volte il foro) grezze e zincate	EXTRA LARGHE	100-200 HV	38

UNI 5737

DIN 931

ISO 4014 ♦ (I DIAMETRI 10, 12, 14, 22 VARIANO UNICAMENTE PER IL VALORE S)



VITI TESTA ESAGONALE PASSO GROSSO

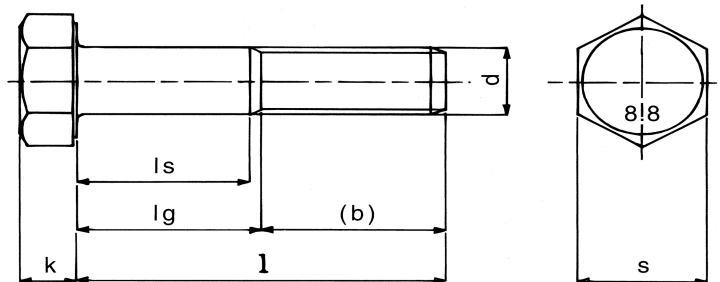
d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
s	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
s ♦ ISO					16	18	21				34	36		
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19
b (l<125)	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b (125<200)		22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
b (l>200)					45	49	53	57	61	65	69	73	79	85
l_s min.	l_s min = l_g max. - 5 volte il passo													
l_g max.	l_g max. = l - (b)													
20	7,10	7,85												
25	5,85	5,95	7,20	0,00										
30	5,50	5,40	6,90	11,85										
35	5,85	5,95	7,20	12,90	25,90									
40	6,00	7,10	7,95	13,75	26,90	37,70								
45	6,30	7,65	8,70	14,80	26,30	37,05	73,60							
50	7,70	8,85	9,55	15,75	27,95	39,50	72,90	77,85	0,00					
55	10,20	10,45	10,45	16,80	29,55	42,25	71,20	77,70	141,85	141,85				
60	12,55	12,15	11,35	17,80	31,85	45,50	72,25	81,55	146,40	146,40	261,20	261,20	0,00	0,00
65		14,00	13,45	20,35	35,80	50,30	74,00	85,95	151,30	151,30	255,90	255,90	0,00	0,00
70		15,75	14,55	22,50	38,65	54,35	78,50	91,30	158,10	158,10	262,70	262,70	0,00	0,00
75		17,40	16,55	25,00	41,85	58,85	83,00	99,80	171,50	171,50	269,10	269,10	0,00	0,00
80		19,20	17,95	27,45	44,60	62,85	87,50	100,75	172,95	172,95	271,30	271,30	449,25	551,35
85			19,90	32,45	47,40	66,95	90,40	106,05	181,25	181,25	283,00	283,00	452,70	566,55
90			23,65	34,95	50,30	70,95	94,95	111,25	189,20	189,20	291,10	291,10	454,95	581,45
100			30,40	41,60	59,40	83,70	102,25	123,20	209,30	209,30	315,55	315,55	474,05	603,10
110			34,60	44,20	69,80	94,65	120,70	133,75	225,90	225,90	346,15	346,15	511,00	647,10
120			39,60	50,60	75,40	102,45	140,10	148,25	249,10	249,10	386,40	386,40	550,70	697,30
130			44,65	55,05	84,45	120,50	151,95	160,60	272,45	272,45	414,65	414,65	570,50	729,05
140			48,30	59,95	97,00	136,25	169,70	201,05	324,40	324,40	480,85	480,85	606,25	772,40
150			51,95	65,75	106,15	148,75	189,75	214,05	370,00	370,00	544,20	544,20	651,60	828,45
160				72,25	116,45	162,85	204,95	240,65	421,75	421,75	606,75	606,75	708,60	899,20
170				81,65	128,70	180,65	222,95	263,75	461,50	461,50	660,70	660,70	763,55	965,85
180				91,95	142,10	198,00	241,55	298,00	503,05	503,05	711,60	711,60	817,60	1038,25
190				99,50	155,70	217,75	262,00	323,35	540,00	540,00	773,40	773,40	875,80	1108,85
200				107,40	169,50	237,80	283,25	351,60	580,35	580,35	835,30	835,30	934,95	1189,00
210				115,60	183,85	258,70	303,05	372,55	624,25	624,25	901,35	901,35	1013,95	1252,90
220				124,05	198,80	280,50	325,75	390,75	678,25	678,25	963,00	963,00	1094,00	1314,85
230						314,85	349,25	418,35	720,35	720,35	1033,25	1033,25	1179,40	1383,60
240						335,25	373,55	443,70	758,30	758,30	1105,65	1105,65	1266,05	1454,65
250						370,15	396,00	483,75	819,00	819,00	1180,45	1180,45	1355,75	1527,05
260						407,90	421,75	517,20	877,10	877,10	1257,65	1257,65	1448,50	1600,85
280						448,70	462,25	560,70	966,90	966,9	1337,2	1337,2	1544,25	1676,00
300						484,15	506,15	603,80	1101,50	1101,5	1419,15	1419,15	1643,10	1752,50
LE MISURE CON SFONDO GRIGIO NON SONO NORMALMENTE DISPONIBILI														

EURO X 100 PEZZI
CLASSE 8.8

UNI 5737

DIN 931

ISO 4014 ♦ (I DIAMETRI 10, 12, 14, 22 VARIANO UNICAMENTE PER IL VALORE S)



VITI TESTA ESAGONALE PASSO GROSSO - ZINCATE 8 II CrVI "FREE"

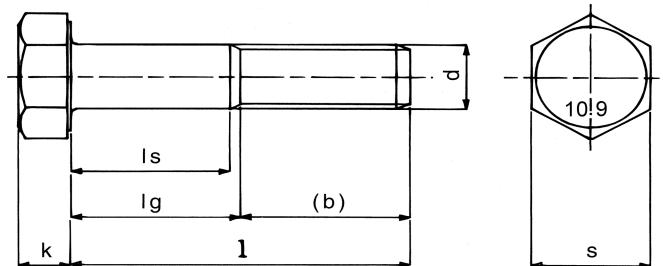
d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
s	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
s ♦ ISO					16	18	21				34	36		
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19
b (l<125)	14	16	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b (125<200)		22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
b (l>200)					45	49	53	57	61	65	69	73	79	85
ls min.	ls min = lg max. - 5 volte il passo													
lg max.	lg max. = l - (b)													
20	7,35	8,25												
25	6,15	6,40	7,90											
30	5,80	5,95	7,70	13,35										
35	6,25	6,55	8,10	14,55	28,80									
40	6,45	7,75	8,90	15,60	30,05	42,20								
45	6,75	8,40	9,80	16,80	29,75	42,00	80,50							
50	8,20	9,65	10,75	17,90	31,70	44,80	80,35	87,55						
55	10,75	11,30	11,75	19,20	33,60	47,95	79,20	88,15	159,60	159,60				
60	13,15	13,10	12,75	20,35	36,15	51,60	80,80	92,75	165,30	165,30	289,65	289,65		
65		15,00	14,90	23,10	40,35	56,80	83,05	97,90	171,30	171,30	285,90	285,90		
70		16,80	16,10	25,40	43,50	61,30	88,15	103,90	179,20	179,20	294,25	294,25		
75		18,55	18,25	28,10	46,95	66,20	93,20	113,15	193,75	193,75	302,25	302,25		
80		20,40	19,75	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	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	38,60	56,30	79,50	106,70	126,70	214,75	214,75	329,05	329,05	505,50	646,20
100			32,60	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	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	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	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	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	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				82,75	111,75	158,40	230,75	259,50	410,75	410,75	649,30	649,30	768,15	1003,95
180				98,80	153,00	213,75	263,10	326,20	548,50	548,50	778,30	778,30	904,55	1147,50
190				96,55	128,20	189,85	267,90	308,00	487,70	487,70	759,55	759,55	899,75	1147,50
200				115,00	181,55	255,20	307,05	382,70	630,35	630,35	908,35	908,35	1030,30	1308,45
210				132,35	211,95	299,60	351,75	424,70	732,80	732,80	1042,45	1042,45	1196,75	1443,55
220				132,35	211,95	299,60	351,75	424,70	732,80	732,80	1042,45	1042,45	1196,75	1443,55
230							401,80	480,55	817,40	817,40	1191,50	1191,50	1377,15	1593,55
240							401,80	480,55	817,40	817,40	1191,50	1191,50	1377,15	1593,55
250							452,25	556,90	940,65	940,65	1349,95	1349,95	1567,95	1749,90
260							452,25	556,90	940,65	940,65	1349,95	1349,95	1567,95	1749,90
280								603,20	1034,85	1034,85	1436	1436	1672,05	1835,25
300								649,10	1173,90	1173,9	1524,45	1524,45	1779,20	1921,90
LE MISURE CON SFONDO GRIGIO NON SONO NORMALMENTE DISPONIBILI														

EURO X 100 PEZZI
CLASSE 8.8

UNI 5737

DIN 931

ISO 4014 ♦ (PER d=10, 12, 14 LA VERSIONE ISO HA S=16, 18, 21 E VA RICHIESTA CON PRODUZ. E COMMESSA)



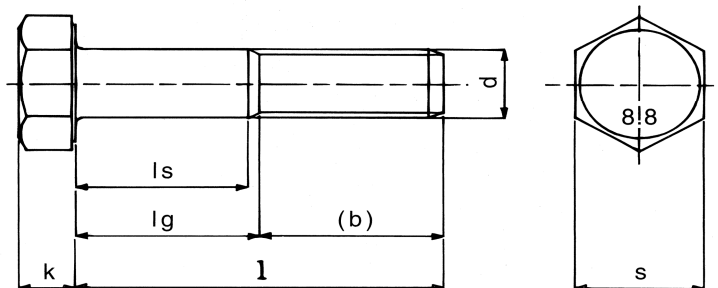
VITI TESTA ESAGONALE PASSO GROSSO

d	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
s ♦ ISO	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
k	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	15,5	14	15	17	19
b (l<125)	18	22	26	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b (125<200)	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
b (l>200)			45	49	53	57	61	65	69	73	79	85
l_s min.	l_s min = l_g max. - 5 volte il passo											
l_g max.	l_g max. = 1 - (b)											
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	288,95			
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	494,15	606,45
85		35,70	52,15	73,65	99,45	116,65	199,40	199,40	311,30	311,30	497,95	623,20
90		38,45	55,35	78,05	104,45	122,35	208,10	208,10	320,20	320,20	500,45	639,60
100		45,75	65,35	92,05	112,45	135,55	230,20	230,20	347,10	347,10	521,50	663,40
110		48,60	76,75	104,15	132,80	147,15	248,50	248,50	380,75	380,75	562,10	711,80
120		55,65	82,95	112,70	154,10	163,05	274,00	274,00	425,05	425,05	605,75	767,05
130			92,85	132,55	167,15	176,65	299,70	299,70	456,10	456,10	627,55	801,95
140			106,70	149,85	186,65	221,15	356,85	356,85	528,90	528,90	666,90	849,65
150			116,75	163,60	208,70	235,45	407,00	407,00	598,65	598,65	716,80	911,30
160			128,10	179,15	225,40	264,70	463,90	463,90	667,40	667,40	779,45	989,10
170			156,30	217,80	265,70	327,75	553,35	553,35	782,80	782,80	899,35	1142,10
180			156,30	217,80	265,70	327,75	553,35	553,35	782,80	782,80	899,35	1142,10
200			186,45	261,60	311,55	386,75	638,40	638,40	918,80	918,80	1028,45	1307,90
220				308,55	358,30	429,80	746,10	746,10	1059,30	1059,30	1203,40	1446,30
230												
240												
250												
260												
280												
300												
LE MISURE NON SONO NORMALMENTE DISPONIBILI												

EURO X 100 PEZZI
CLASSE 10.9

UNI 5738
DIN 960
ISO 8765 ◆

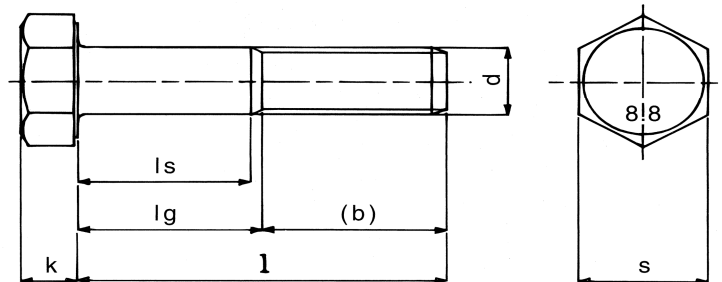
(PER d=10, 12, 14,22 LA VERSIONE ISO HA S=16, 18, 21, 34 E VA RICHIESTA CON PRODUZ. E COMMESSA)



VITI TESTA ESAGONALE PASSO FINE

d	8	10	12	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	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
s u ISO		16	18	18	21				34			
k	5,3	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7
b (l<125)	22	26	30	30	34	38	42	46	50	54	60	66
b (125<200)	28	32	36	36	40	44	48	52	56	60	66	72
b (l>200)						57	61	65	69	73	79	85
ls min.	ls min = lg max. - 5 volte il passo											
lg max.	lg max. = l - (b)											
30	16,00											
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	606,50	744,35
90	47,20	67,90	95,80	95,80	128,20	150,15	255,40	255,40	392,95	392,95	614,20	785,00
100	56,15	80,20	112,95	112,95	138,00	166,35	282,50	282,50	425,95	425,95	640,00	814,20
110	59,65	94,20	127,80	127,80	162,95	180,55	304,95	304,95	467,30	467,30	689,85	873,60
120	68,30	101,80	138,30	138,30	189,10	200,15	336,25	336,25	521,65	521,65	743,45	941,40
130	74,30	114,00	162,70	162,70	205,10	216,80	367,80	367,80	559,75	559,75	770,20	984,25
140	80,95	130,95	183,90	183,90	229,10	271,45	437,95	437,95	649,10	649,10	818,45	1042,75
150	88,75	143,30	200,80	200,80	256,15	288,95	499,50	499,50	734,70	734,70	879,70	1118,45
160	97,50	157,20	219,85	219,85	276,65	324,85	569,35	569,35	819,10	819,10	956,65	1213,95
180	124,10	191,80	267,30	267,30	326,10	402,25	679,10	679,10	960,70	960,70	1103,80	1401,65
190		210,20	293,95	293,95	353,70	436,55	729,00	729,00	1044,05	1044,05	1182,35	1496,95
200		228,80	321,05	321,05	382,35	474,65	783,45	783,45	1127,65	1127,65	1262,20	1605,15
220		268,40	378,65	378,65	439,75	527,50	915,65	915,65	1300,05	1300,05	1476,90	1775,05
240			452,60	452,60	504,25	598,95	1023,70	1023,70	1492,65	1492,65	1709,20	1963,80
260			550,70	550,70	569,35	698,20	1184,10	1184,10	1697,80	1697,80	1955,50	2161,15
280												
300												
LE MISURE CON SFONDO GRIGIO NON SONO NORMALMENTE DISPONIBILI												

EURO X 100 PEZZI
CLASSE 8.8



UNI 5738

DIN 960

ISO 8765 ♦ (PER d=10, 12, 14, 22 LA VERSIONE ISO HA S=16, 18, 21, 34 E VA RICHIESTA CON PRODUZ. E COMMESSA)

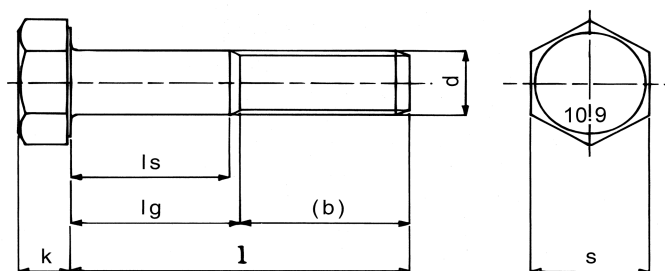
VITI TESTA ESAGONALE PASSO FINE ZINCATE - ZINCATE 8 II CrVI "FREE"

d	8	10	12	12	14	16	18	20	22	24
Passo fil.	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
s u ISO		16	18	18	21				34	
k	5,3	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
b (l<125)	22	26	30	30	34	38	42	46	50	54
b (125<200)	28	32	36	36	40	44	48	52	56	60
b (l>200)						57	61	65	69	73
l _s min.	l _s min = l _g max. - 5 volte il passo									
l _g max.	l _g max. = l - (b)									

CLASSE 8.8

QUOTAZIONI A RICHIESTA

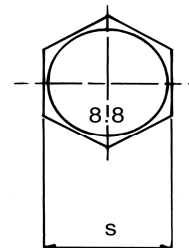
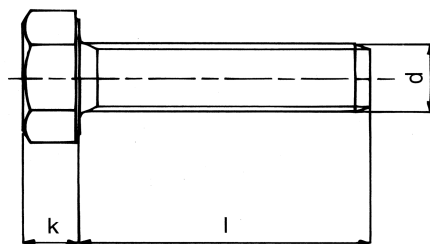
UNI 5738
DIN 960
ISO 8765 ◆



VITI TESTA ESAGONALE PASSO FINE

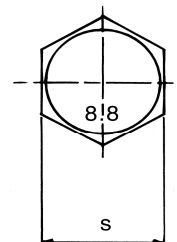
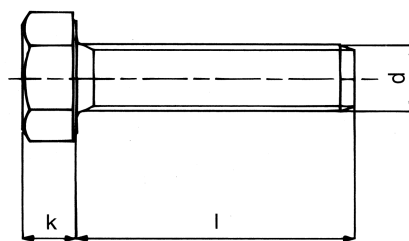
d	8	10	12	12	14	16	18	20	22	24
Passo fil.	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
s	13	17	19	19	22	24	27	30	32	36
s u ISO		16	18	18	21				34	
k	5,3	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
b (l<125)	22	26	30	30	34	38	42	46	50	54
b (125<200)	28	32	36	36	40	44	48	52	56	60
b (l>200)						57	61	65	69	73
l _s min.	l _s min = l _g max. - 5 volte il passo									
l _g max.	l _g max. = l - (b)									
30	17,60									
35	19,15	38,40								
40	20,45	39,90	56,00	56,00						
45	22,00	39,05	55,05	55,05	109,30					
50	23,35	41,50	58,65	58,65	108,25	115,60				
55	24,95	43,90	62,70	62,70	105,75	115,35	210,60	210,60		
60	26,40	47,30	67,55	67,55	107,30	121,10	217,35	217,35	387,9	387,9
65	33,40	57,35	80,70	80,70	116,55	135,55	234,75	234,75	390,10	390,10
70	33,40	57,35	80,70	80,70	116,55	135,55	234,75	234,75	390,10	390,10
75	40,70	66,20	93,30	93,30	129,90	149,60	256,85	256,85	402,90	402,90
80	40,70	66,20	93,30	93,30	129,90	149,60	256,85	256,85	402,90	402,90
90	51,90	74,70	105,35	105,35	141,00	165,20	280,95	280,95	432,25	432,25
100	61,75	88,20	124,25	124,25	151,80	182,95	310,75	310,75	468,55	468,55
110	65,60	103,60	140,60	140,60	179,25	198,60	335,45	335,45	514,05	514,05
120	75,10	111,95	152,15	152,15	208,05	220,15	369,85	369,85	573,85	573,85
130		125,35	178,95	178,95	225,65	238,50	404,55	404,55	615,75	615,75
140		144,00	202,30	202,30	252,00	298,55	481,75	481,75	714,00	714,00
150		157,60	220,85	220,85	281,75	317,85	549,45	549,45	808,15	808,15
160										
180										
190										
200										
220										
240										
260										
280										
300										

EURO X 100 PEZZI
CLASSE 10.9


UNI 5739
DIN 933
ISO 4017 ♦ (I DIAMERTI 10, 12, 14, 22 VARIANO UNICAMENTE PER IL VALORE S)

VITI TESTA ESAGONALE PASSO GROSSO

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
s	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
s ♦ ISO					16	18	21				34			
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19
8	4,85	5,30	4,75								EURO X 100 PEZZI CLASSE 8.8			
10	3,75	4,75	4,75	8,50										
12	3,50	4,30	4,20	8,10										
14	3,65	4,55	4,20	7,65										
16	3,40	4,10	4,35	7,90	15,75	22,40	49,80							
18	3,55	4,15	5,00	8,70	17,05	24,30	44,65							
20	3,55	4,15	5,00	8,70	17,05	24,30	44,65	56,25						
25	3,95	4,65	5,55	9,75	18,40	26,50	46,05	55,90						
30	4,15	4,90	6,25	10,70	20,05	28,80	45,90	55,65 □	103,00	103,00				
35	4,80	5,35	6,60	11,80	21,50	30,90	48,30	59,45	100,20	100,20				
40	5,40	6,45	7,35	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	14,10	24,50	35,20	54,50	65,00 □	110,30	110,30	176,10	176,10		
50	7,55	8,75	7,95	15,00	25,85	37,10	57,30	68,20 □	116,55	116,55	181,50	181,50	315,85	
55			11,15	16,10	27,45	39,40	59,85	72,30 □	122,05	122,05	191,40	191,40	327,90	
60			12,45	17,75	29,45	41,50	62,35	78,60 □	129,85	129,85	201,30	201,30	331,50	456,65
65			13,25	20,20	32,95	47,20	66,40	85,40 □	142,60	142,60	229,15	229,15	346,25	476,10
70			16,10	23,15	35,95	51,55	70,10	90,00 □	149,50	149,50	242,95	242,95	361,85	496,20
75			18,55	25,05	38,20	54,80	75,70	97,45 □	162,65	162,65	255,95	255,95	376,50	515,60
80			21,00	26,80	41,50	59,50	80,00	104,85 □	165,40	165,40	271,35	271,35	392,05	531,85
90				30,70	49,80	68,75	93,75	116,40 □	194,30	194,30	297,10	297,10	434,85	571,90
100				35,85	58,40	80,40	111,85	133,60 □	221,70	221,70	335,05	335,05	473,40	637,85


UNI 5739
DIN 933
ISO 4017 ♦ (I DIAMERTI 10, 12, 14, 22 VARIANO UNICAMENTE PER IL VALORE S)

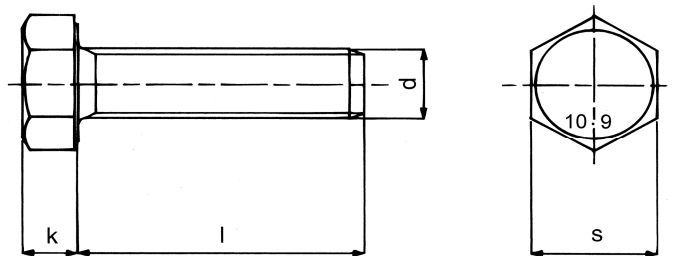
VITI TESTA ESAGONALE PASSO GROSSO - ZINCATE 8 II CrVI "FREE"

d	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
s	7	8	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
s ♦ ISO					16	18	21				34			
k	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19
8	5,00	5,55	5,15								EURO X 100 PEZZI CLASSE 8.8			
10	3,90	5,00	5,15	9,30										
12	3,65	4,55	4,65	9,00										
14	3,85	4,85	4,65	8,60										
16	3,60	4,40	4,85	8,90	17,65	25,10	53,75							
18	3,75	4,50	5,50	9,75	19,05	27,20	48,80							
20	3,75	4,50	5,55	9,85	19,10	27,30	48,95	61,95						
25	4,20	5,05	6,15	11,00	20,75	29,80	50,85	62,30						
30	4,45	5,40	6,95	12,15	22,60	32,50	51,15	62,65	115,50	115,50				
35	5,15	5,85	7,40	13,40	24,25	34,90	54,05	67,00	113,75	113,75				
40	5,80	7,05	8,20	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	15,95	27,75	39,90	61,15	73,85	125,65	125,65	199,90	199,90		
50	8,00	9,45	8,95	17,05	29,35	42,15	64,40	77,65	132,95	132,95	206,60	206,60	350,25	
55			12,25	18,30	31,15	44,80	67,45	82,40	139,35	139,35	217,90	217,90	364,10	
60			13,60	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	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	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	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	29,75	46,35	66,60	89,90	118,00	187,55	187,55	304,80	304,80	437,05	589,80
90				33,80	54,95	76,20	104,10	130,20	217,35	217,35	333,30	333,30	483,35	634,10
100				39,10	63,70	88,20	122,70	148,05	245,70	245,70	374,05	374,05	525,40	704,35

UNI 5739

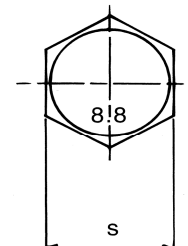
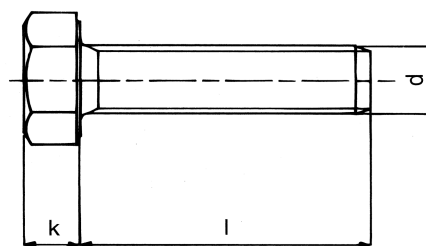
DIN 933

ISO 4017 ◆ (PER d=10, 12, 14 LA VERSIONE ISO HA S=16, 18, 21 E VA RICHIESTA CON PRODUZ. E COMMESSA)



VITI TESTA ESAGONALE PASSO GROSSO

d	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
s	10	13	17	19	22	24	27	30	32	36	41	46
s ◆ ISO			16	18	21							
k	4	5,5	7	8	9	10	12	13	14	15	17	19
20	5,50	9,55	18,75	26,75	49,10	61,85				EURO X 100 PEZZI CLASSE 10.9		
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	0,00	17,70	30,15	43,35	65,85	79,50	134,25	134,25	210,55	210,55		
60	0,00	19,50	32,40	45,65	68,60	86,50	142,85	142,85	221,45	221,45	364,64	502,30
65	0,00	22,20	36,25	51,95	73,05	93,95	156,85	156,85	252,10	252,10	380,87	523,70
70	0,00	25,45	39,55	56,70	77,10	99,00	164,45	164,45	267,20	267,20	398,03	545,77
75	0,00	27,55	42,05	60,30	83,25	107,20	178,90	178,90	281,50	281,50	414,14	567,15
80	0,00	29,50	45,60	65,45	88,00	115,30	181,95	181,95	298,50	298,50	431,25	585,05
90	0,00	33,75	54,80	75,60	103,10	128,05	213,70	213,70	326,80	326,80	478,30	629,10
100	0,00	39,45	64,20	88,45	123,00	146,95	243,85	243,85	368,55	368,55	520,70	701,65


UNI 5740
DIN 961
ISO 8676 ♦ (PER d=10, 12, 14, 22 LA VERSIONE ISO HA S=16, 18, 12, 34 E VA RICHIESTA CON PRODUZ. E COMMESSA)

VITI TESTA ESAGONALE PASSO FINE

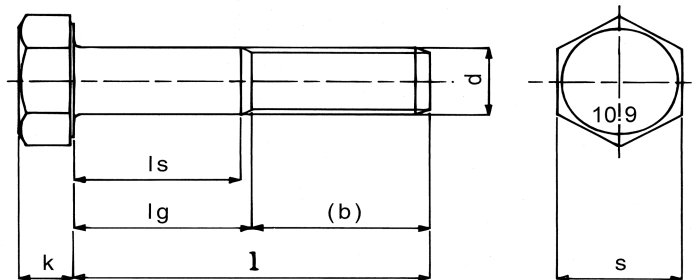
d	8	10	12	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	1	1,25	1,25	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2
s	13	17	19	19	22	24	27	30	32	36	41	46
s ♦ ISO		16	18	18	21				34			
k	5,3	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15	17	19
10	11,45											
12	10,90											
14	10,35											
16	10,70	21,25	30,25	30,25	67,20							
18	11,75	23,05	32,85	32,85	60,25							
20	11,75	23,00	32,85	32,85	60,25	75,90						
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	227,70	227,70		
45	19,00	33,05	47,55	47,55	73,60	87,75	148,90	148,90	237,75	237,75		
50	20,25	34,90	50,10	50,10	77,35	92,05	157,35	157,35	245,05	245,05	426,40	
55	21,70	37,00	53,20	53,20	80,80	97,60	164,75	164,75	258,40	258,40	442,70	
60	23,95	39,75	56,00	56,00	84,15	106,15	175,30	175,30	271,80	271,80	447,55	616,50
65	27,25	44,45	63,75	63,75	89,60	115,30	192,50	192,50	309,35	309,35	467,45	642,75
70	31,25	48,50	69,55	69,55	94,65	121,50	201,85	201,85	327,95	327,95	488,50	669,90
75	33,85	51,60	74,00	74,00	102,20	131,55	219,55	219,55	345,50	345,50	508,30	696,10
80	36,20	56,00	80,30	80,30	108,00	141,55	223,30	223,30	366,30	366,30	529,30	718,00
90	41,40	67,25	92,80	92,80	126,55	157,15	262,30	262,30	401,05	401,05	587,05	772,10
100	48,40	78,80	108,55	108,55	151,00	180,35	299,30	299,30	452,35	452,35	639,10	861,10

EURO X 100 PEZZI
CLASSE 8.8

UNI 5740

DIN 961

ISO 8676 ♦ (PER d=10, 12, 14, 22 LA VERSIONE ISO HA S= 16, 18, 21, 34 E VA RICHIESTA CON PRODUZ. E COMMESSA)

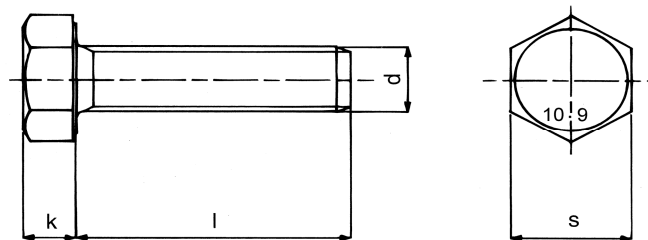


VITI TESTA ESAGONALE PASSO FINE - ZINCATE 8 II CrVI "FREE"

d	8	10	12	12	14	16	18	20	22	24			
Passo fil.	1	1,25	1,25	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	2			
s	13	17	19	19	22	24	27	30	32	36			
s ♦ ISO		16	18	18	21				34				
k	5,3	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15			
10								CLASSE 8.8 QUOTAZIONI A RICHIESTA					
12													
16													
18													
20													
25													
30													
35													
40													
45													
50													
55													
60													
65													
70													
75													
80													
90													
100													

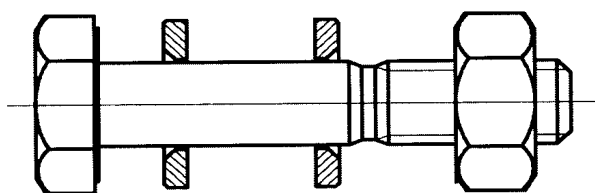
QUOTAZIONI A RICHIESTA

UNI 5740
DIN 961
ISO 8676 ◆



VITI TESTA ESAGONALE PASSO FINE

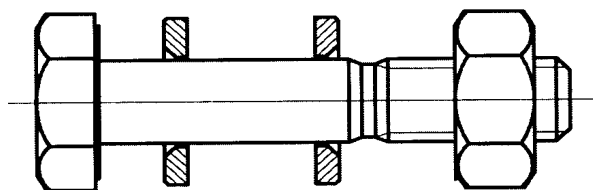
d	8	10	12	12	14	16	18	20	22	24
Passo fil.	1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2
s	13	17	19	19	22	24	27	30	32	36
s ◆ ISO		16	18	18	21				34	
k	5,3	6,4	7,5	7,5	8,8	10	11,5	12,5	14	15
20	12,90	25,25	36,10	36,10				EURO X 100 PEZZI CLASSE 10.9		
25	14,45	27,35	39,30	39,30	68,40					
30	15,90	29,75	42,80	42,80	68,10	82,65				
35	17,55	31,90	45,85	45,85	71,75	88,25	148,80	148,80		
40	19,10	33,70	48,50	48,50	76,20	90,40	155,30	155,30	250,50	250,50
45	20,90	36,35	52,30	52,30	80,95	96,55	163,80	163,80	261,55	261,55
50	22,25	38,35	55,10	55,10	85,05	101,30	173,10	173,10	269,55	269,55
55	23,90	40,70	58,50	58,50	88,90	107,35	181,20	181,20	284,25	284,25
60	26,35	43,75	61,60	61,60	92,60	116,75	192,85	192,85	298,95	298,95
70	34,35	53,35	76,50	76,50	104,10	133,65	222,00	222,00	360,75	360,75
80	0,00	61,60	88,35	88,35	118,80	155,70	245,65	245,65	402,95	402,95
90										
100										
	LE MISURE NON SONO NORMALMENTE A MAGAZZINO									


EN 14399-4
EN 14399-6

**ASSIEME VITE + DADO + DOPPIA RONDELLA AD ALTA RESISTENZA A
SERRAGGIO CONTROLLATO CONFEZIONATO NELLA STESSA SCATOLA
GREZZO**

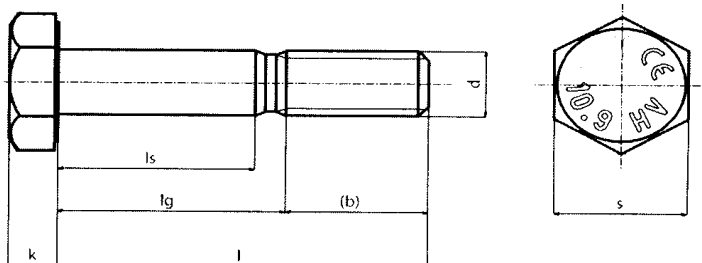
d	12	16	20	22	24	27	30
Passo fil.	1,75	2	2,5	2,5	3	3	3,5
s	22	27	32	36	41	46	50
k	8	10	13	14	15	17	19
b(ref)	23	28	33	34	39	41	44
ls min.	ls min = lg max. - 3 volte il passo						
lg max.	lg max. = 1 - (b)						
35	97,90						
40	100,35	154,15					
45	103,75	156,45	238,10				
50	105,95	161,80	245,25	413,20			
55	108,90	167,30	25,75	412,20			
60	113,05	172,85	256,20	425,50	442,85		
65	116,55	178,20	261,70	431,10	448,50		
70	122,10	183,75	267,15	431,10	448,50	619,30	
75		188,85	279,85	446,80	464,00	642,10	868,70
80		188,85	279,85	446,80	464,00	641,10	868,70
85		199,85	293,55	462,70	480,80	664,80	922,90
90		199,85	293,55	462,70	480,80	664,80	922,90
95		213,25	301,80	479,95	497,30	698,40	978,00
100		213,25	301,80	479,95	497,30	698,40	978,00
105		255,60	324,65	495,35	512,70	733,00	1036,80
110		255,60	324,65	495,35	512,70	733,00	1036,80
115		259,30	347,30	513,15	530,55	768,85	1109,70
120		259,30	347,30	513,15	530,55	768,85	1109,70
125		261,10	372,30	536,45	553,80	803,00	1186,30
130		261,10	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				703,65	721,00	990,80	1479,45
165				743,10	760,50	1028,10	158,90
170					760,50	1028,10	1585,90
180					799,95	1068,60	1705,10
190					839,55	1107,70	1808,25
200						1146,60	1931,10
LE MISURE NON SONO NORMALMENTE DISPONIBILI							

**EURO X 100 PEZZI
CLASSE K1**


EN 14399-4
EN 14399-6

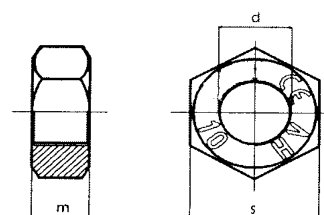
**ASSIEME VITE + DADO + DOPPIA RONDELLA AD ALTA RESISTENZA A
SERRAGGIO CONTROLLATO CONFEZIONATO NELLA STESSA SCATOLA
ZINCATA A CALDO**

d	12	16	20	22	24	27	30
Passo fil.	1,75	2	2,5	2,5	3	3	3,5
s	22	27	32	36	41	46	50
k	8	10	13	14	15	17	19
b(ref)	23	28	33	34	39	41	44
ls min.	ls min = lg max. - 3 volte il passo						
lg max.	lg max. = 1 - (b)						
35	114,25					EURO X 100 PEZZI CLASSE K1	
40	117,45	187,40					
45	121,55	191,05	293,30				
50	124,50	197,75	302,55	487,80			
55	128,15	204,60	310,15	489,35			
60	133,10	211,50	317,70	505,20	574,75		
65	137,40	218,20	315,30	513,40	556,40		
70	143,70	225,10	332,85	515,95	559,45	774,65	
75		231,50	347,70	534,00	578,00	801,25	1070,10
80		232,85	349,80	536,55	581,05	805,15	1074,90
85		245,10	365,60	555,15	600,15	831,70	1133,90
90		246,55	367,60	557,60	602,90	835,55	1138,70
95		261,30	377,95	577,40	623,20	873,00	1198,60
100		262,65	308,05	579,95	626,25	876,60	1202,90
105		306,50	405,05	579,90	644,70	915,05	1266,50
110		307,70	407,15	600,45	647,75	918,90	1271,30
115		312,75	431,95	620,85	668,60	958,60	1348,95
120		314,10	434,05	623,40	671,65	962,50	1353,75
125		317,25	461,15	649,25	697,95	1000,45	1435,15
130		318,60	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				834,30	886,45	1215,20	1761,90
165				876,35	929,00	1256,40	1872,85
170					932,00	1260,25	1877,65
180					977,55	1038,40	2007,45
190					1023,20	1355,20	2120,20
200						1401,80	2252,65
LE MISURE NON SONO NORMALMENTE DISPONIBILI							



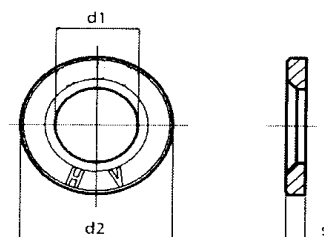
VITI EN 14399-4 CLASSE 10.9

d	12X1,75	16X2	20X2,5	22X2,5	24X3	27X3	30X3,5
s	22	27	32	36	41	46	50
k	8	10	13	14	15	17	19



DADI EN14339-4 CLASSE 10

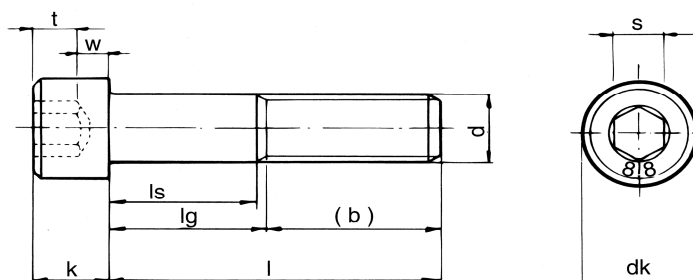
d	12X1,75	16X2	20X2,5	22X2,5	24X3	27X3	30X3,5
s	22	27	32	36	41	46	50
m	10	13	16	18	20	22	24



RONDELLE EN 14399-6

d	13	17	21	23	35	38	31
s	24	30	37	39	44	50	56
m	3	4	4	4	4	5	5

UNI 5931
DIN 912
ISO 4762

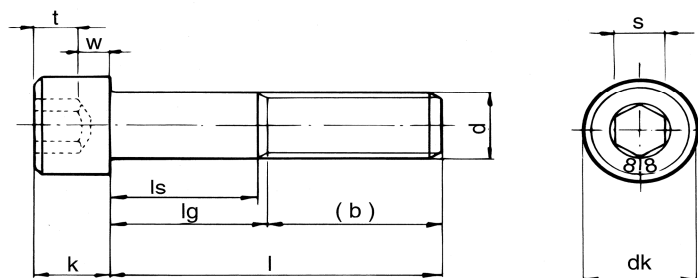


VITI TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
dk	5,5	7	8,5	10	12	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45
k	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
s	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	29	19	22
t min.	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,3	15,5
w min	1,15	1,4	1,9	2,3	3	4	4,8	5,8	6,8	7,8	8,6	9,4	10,4		
(b)	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
ls min.	ls min = lg max. - 5 volte il passo														
lg max.	lg max. = 1 - (b)														
6		5,95	6,30												
8		4,60	4,95	5,80											
10		3,80	4,00	5,30	8,60										
12		3,45	3,70	4,60	8,45										
14		3,45	3,90	4,70	8,45										
16		3,35	3,65	4,70	8,35	16,30									
18		3,55	3,85	5,40	8,70	24,05									
20		3,55	3,85	5,40	8,70	17,00	23,10								
25		4,05	4,50	6,10	9,65	18,65	25,40	47,80	52,75						
30		4,35	5,05	6,65	10,70	20,05	27,55	44,65	55,40	113,80	113,80				
35		5,15	5,85	7,55	12,90	21,40	29,40	47,80	59,30	108,15	108,15				
40		5,80	6,70	8,40	13,65	22,85	31,00	48,95	60,80	100,20	100,20	234,35	234,35		
45		8,30	7,45	9,25	14,70	24,30	33,35	49,55	61,50	101,40	101,40	230,30	230,30		
50		11,00	9,05	11,30	15,55	26,00	35,65	53,80	66,80	108,40	108,40	187,65	187,65		
55		14,10	11,90	12,75	16,90	27,75	38,25	57,80	74,10	118,95	118,95	197,60	197,60		
60		17,50	11,55	14,55	17,80	29,60	41,45	63,00	77,85	123,80	123,80	206,35	206,35		
65		20,40	13,20	16,20	21,40	32,20	46,70	67,35	82,85	130,60	130,60	235,75	235,75		
70		23,55	14,90	18,65	21,60	34,95	49,95	71,20	87,25	136,55	136,55	249,30	249,30		
75			16,75	22,55	25,30	37,80	54,85	75,60	92,50	145,70	145,70	266,70	266,70		
80			18,70	24,40	27,35	40,55	58,05	79,40	96,35	150,80	150,80	281,60	281,60		
85			20,75	26,15	33,10	43,80	62,70	84,90	101,40	158,70	158,70	298,10	298,10		
90			22,95	27,75	33,90	45,95	65,85	89,20	106,45	166,55	166,55	310,45	310,45		
100			25,20	31,25	39,95	51,80	78,15	97,60	118,60	185,55	185,55	352,25	352,25		
110			30,20	36,10	44,50	59,55	89,45	107,75	128,75	201,40	201,40	384,95	384,95		
120			35,60	41,80	48,75	68,00	101,00	121,10	142,70	223,20	223,20	416,30	416,30		
130					54,95	75,15	115,35	135,20	157,25	246,00	246,00	446,05	446,05		
140					58,55	82,95	130,20	160,70	196,65	294,45	294,45	478,35	478,35		
150					73,70	92,00	143,75	183,40	209,15	327,10	327,10	541,30	541,30		
160						102,75	157,30	205,70	234,95	367,40	367,40	603,30	603,30		
180						121,55	181,25	237,75	285,70	439,70	439,70	707,30	707,30		
200						159,85	231,05	278,80	337,95	518,95	518,95	829,95	829,95		
220							280,90	328,35	376,15	575,75	575,75	899,50	899,50		
240							323,05	377,60	432,50	644,75	644,75	989,45	989,45		
260							371,55	434,25	497,40	722,10	722,10	1088,40	1088,40		
280							427,25	499,35	572,00	808,80	808,80	1197,25	1197,25		
300							491,30	574,30	657,80	905,85	905,85	1316,95	1316,95		
LE MISURE CON SFONDO GRIGIO NON SONO NORMALMENTE DISPONIBILI PER VITI M3 QUOTAZIONE A RICHIESTA															

EURO X 100 PEZZI
CLASSE 8.8

UNI 5931
DIN 912
ISO 4762



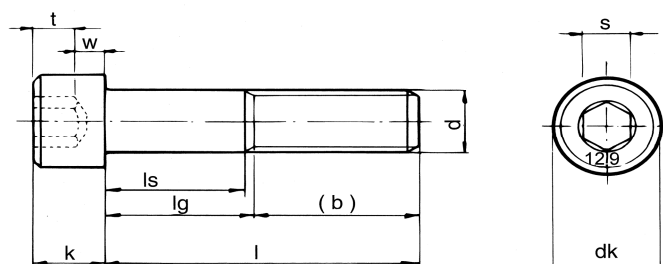
VITI TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO - ZINCATE 8 II CrVI "FREE"

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
dk	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45
k	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
s	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19	19	22
t min.	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,3	15,5
w min	1,15	1,4	1,9	2,3	3	4	4,8	5,8	6,8	7,8	8,6	9,4	10,4	11,9	13,1
(b)	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
ls min.	ls min = lg max. - 5 volte il passo														
lg max.	lg max. = l - (b)														
6		6,05	6,45	0,00											
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								
25		4,30	4,90	6,75	10,90	20,80	28,45	51,90	58,85						
30		4,70	5,50	7,35	12,15	22,45	30,90	49,15	62,05	124,75	124,75				
35		5,50	6,40	8,40	14,50	24,00	33,10	52,75	66,55	120,00	120,00				
40		6,20	7,30	9,35	15,45	25,70	35,00	54,35	68,55	113,00	113,00	257,40	257,40		
45		8,75	8,15	10,25	16,65	27,35	37,65	55,35	69,85	115,15	115,15	254,65	254,65		
50		11,50	9,80	12,45	17,70	29,40	40,30	60,05	75,85	123,10	123,10	213,30	213,30		
55		14,65	12,70	13,95	19,20	31,40	43,30	64,50	83,85	134,60	134,60	224,65	224,65		
60		18,10	12,45	15,85	20,30	33,50	46,85	70,20	88,30	140,40	140,40	234,55	234,55		
65		21,05	14,15	17,65	24,05	36,40	52,50	75,05	93,95	148,15	148,15	265,20	265,20		
70		24,20	15,90	20,15	24,40	39,40	56,05	79,40	99,05	155,00	155,00	280,30	280,30		
75			17,80	24,15	28,25	42,50	61,35	84,30	104,95	165,20	165,20	299,30	299,30		
80			19,85	26,10	30,50	45,50	64,90	88,65	109,50	171,40	171,40	315,70	315,70		
85			24,20	29,60	37,35	51,45	73,50	99,45	120,95	189,25	189,25	347,65	347,65		
90			24,20	29,60	37,35	51,45	73,50	99,45	120,95	189,25	189,25	347,65	347,65		
100			26,60	33,30	43,75	57,85	86,55	108,85	134,50	210,40	210,40	392,50	392,50		
110			31,75	38,35	48,65	66,10	98,60	120,05	146,00	228,40	228,40	428,30	428,30		
120			37,25	44,25	53,20	75,05	110,90	134,45	161,30	252,35	252,35	462,75	462,75		
130					59,80	82,75	126,00	149,55	177,25	277,25	277,25	495,55	495,55		
140					63,70	91,05	141,65	176,10	218,05	327,90	327,90	530,90	530,90		
150					79,20	100,65	155,95	199,80	231,90	362,65	362,65	596,90	596,90		
160						111,95	170,30	223,15	259,05	405,10	405,10	662,05	662,05		
180						131,80	195,80	257,25	312,55	481,70	481,70	772,20	772,20		
200						171,15	247,10	300,35	367,55	565,20	565,20	900,95	900,95		
220															
240															
260															
280															
300															

EURO X 100 PEZZI
CLASSE 8.8

LE MISURE CON SFONDO GRIGIO NON SONO NORMALMENTE DISPONIBILI
PER VITI M3 QUOTAZIONE A RICHIESTA

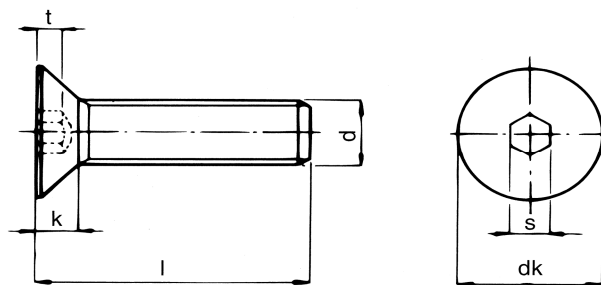
UNI 5931
DIN 912
ISO 4762



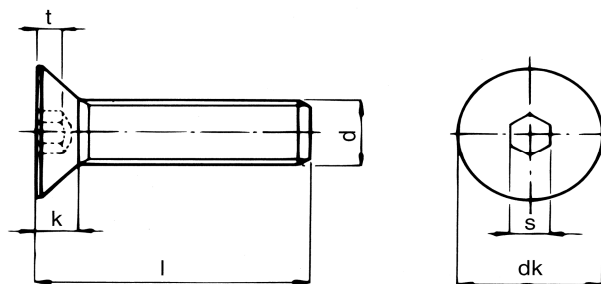
VITI TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
Passo fil.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3	3	3,5
dk	5,5	7	8,5	10	12	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45
k	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30
s	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19	19	22
t min.	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,3	15,5
w min	1,15	1,4	1,9	2,3	3	4	4,8	5,8	6,8	7,8	8,6	9,4	10,4	11,9	13,1
(b)	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72
ls min.	ls min = lg max. - 5 volte il passo lg max. = 1 - (b)														
lg max.															
6		7,40	7,85												
8		5,75	6,20	7,25											
10		4,70	5,00	6,60	10,70										
12		4,30	4,60	5,75	10,55										
14		4,30	4,90	5,90	10,55										
16		4,20	4,55	5,90	10,40	20,35									
18		4,45	4,80	6,75	10,85	30,05									
20		4,45	4,80	6,75	10,85	21,25	28,85								
25		5,05	5,65	7,60	12,05	23,30	31,75	59,75	65,95						
30		5,45	6,30	8,30	13,40	25,10	34,40	55,80	69,25						
35		6,40	7,35	9,45	16,15	26,75	36,75	59,75	74,15	135,15	135,15				
40		7,25	8,35	10,50	17,05	28,60	38,75	61,20	75,95	125,20	125,20	292,90	292,90		
45		10,35	9,35	11,55	18,35	30,35	41,70	61,90	76,85	126,75	126,75	287,90	287,85		
50		13,75	11,30	14,15	19,45	32,50	44,55	67,25	83,50	135,45	135,45	234,55	234,55		
55		17,60	14,85	15,90	21,10	34,70	47,80	72,25	92,65	148,70	148,70	247,00	247,00		
60		21,90	14,45	18,15	22,25	37,00	51,80	78,75	97,35	154,75	154,75	257,90	257,90		
65		25,50	16,50	20,25	26,70	40,25	58,35	84,20	103,55	163,25	163,25	294,65	294,65		
70		29,45	18,60	23,30	27,00	43,70	62,40	89,00	109,05	170,65	170,65	311,60	311,60		
75			20,90	28,15	31,60	47,25	68,55	94,45	115,60	182,10	182,10	333,40	333,40		
80			23,35	30,50	34,20	50,65	72,55	99,25	120,45	188,50	188,50	352,00	352,00		
90			28,65	34,65	42,35	57,40	82,30	111,45	133,05	208,15	208,15	388,10	388,10		
100			31,50	39,05	49,95	64,75	97,70	121,95	148,25	231,90	231,90	440,30	440,30		
110			37,75	45,15	55,60	74,40	111,80	134,65	160,90	251,75	251,75	481,20	481,20		
120			44,45	52,25	60,90	85,00	126,25	151,35	178,35	279,00	279,00	520,40	520,40		
130					68,65	93,90	144,15	169,00	196,60	307,45	307,45	557,60	557,60		
140					73,20	103,70	162,70	200,85	245,85	368,10	368,10	597,95	597,95		
150					92,10	115,00	179,70	229,25	261,45	408,90	408,90	676,60	676,60		
160						128,45	196,60	257,15	293,70	459,25	459,25	754,15	754,15		
180						151,95	226,55	297,20	357,15	549,65	549,65	884,10	884,10		
200							288,80	348,50	422,45	648,70	648,70	1037,40	1037,40		
220							352,60	426,85	476,10	750,65	750,65	1140,15	1140,15		
240							405,55	490,85	547,50	840,65	840,65	1254,15	1254,15		
260							466,45	564,55	629,65	941,50	941,50	1378,85	1378,85		
280							536,35	649,20	724,10	1082,75	1082,75	1517,60	1517,60		
300							616,80	746,55	832,65	1245,20	1245,20	1669,15	1669,15		
LE MISURE CON SFONDO GRIGIO NON NORMALMENTE DISPONIBILI PER VITI M3 QUOTAZIONE A RICHIESTA															

EURO X 100 PEZZI
CLASSE 12.9

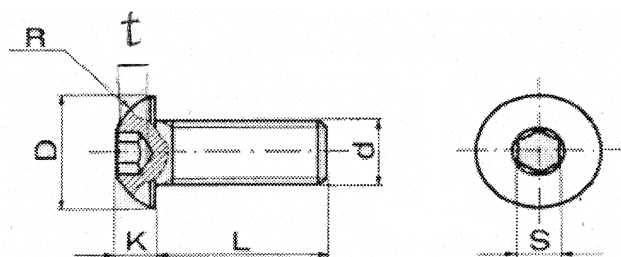
**UNI 5933
DIN 7991 - A**

VITI TESTA SVASATA PIANA CON ESAGONO INCASSATO

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	
Passo fil.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	
dk	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	3	3	4	5	6	8	10	10	12	12	
t	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,8	5,3	5,5	5,9	
6									<i>EURO X 100 PEZZI</i> CLASSE 10.9			
8												
10												
12												
14												
16												
18												
20												
25												
30												
35												
40												
45												
50												
55												
60												
70												
80												
90												
100												
	PER VITI M3 QUOTAZIONE A RICHIESTA											

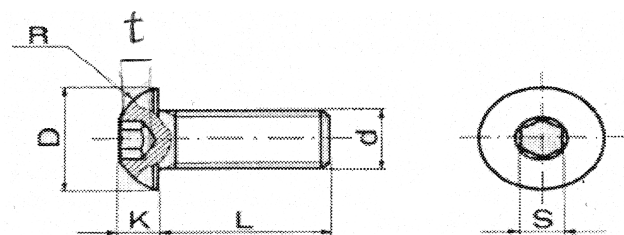
**UNI 5933
DIN 7991 - A**


VITI TESTA SVASATA PIANA CON ESAGONO INCASSATO - ZINCATE 8 II CrVI
"FREE"

FREE											
d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
Passo fil.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
dk	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	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,8	5,3	5,5	5,9
6	EURO X 100 PEZZI CLASSE 10.9										
8											
10											
12											
14											
16											
18											
20											
25											
30											
35											
40											
45											
50											
55											
60											
70											
80											
90											
100											
PER VITI M3 QUOTAZIONE A RICHIESTA											

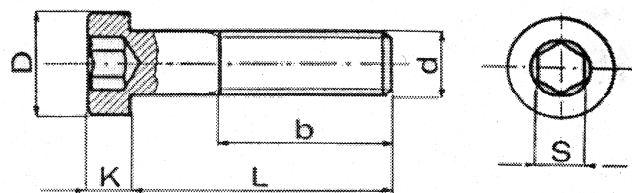
ISO 7380

VITI TESTA BOMBATA CON ESAGONO INCASSATO

d	3	4	5	6	8	10	12	
Passo fil.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	
D	5,7	7,5	9,5	10,5	14	17,5	21	
k	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,5	
s	2	2,5	3	4	5	6	8	
t/min	1,4	3,4	6,8	11	28	55	95	
6						EURO X 100 PEZZI CLASSE 10.9		
	8							
	10							
	12							
	16							
	20							
	25							
	30							
	35							
	40							
	45							
	50							
	55							
	60							
70								
PER VITI M3 QUOTAZIONE A RICHIESTA								

ISO 7380

VITI TESTA BOMBATA CON ESAGONO INCASSATO - ZINCATE 8 II CrVI "FREE"

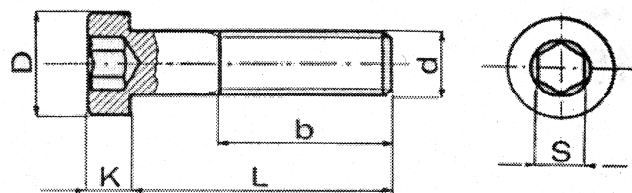
d	3	4	5	6	8	10	12
Passo fil.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
D	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21
k	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,5
s	2	2,5	3	4	5	6	8
t	1,4	3,4	6,8	11	28	55	95
6		6,20				EURO X 100 PEZZI PEZZI CLASSE 10.9	
8		4,95	5,50	10,95			
10		4,15	4,60	6,25	14,25		
12		3,90	4,40	5,65	12,45		
16		3,85	4,45	6,00	10,80	26,40	
20		4,15	4,85	6,90	11,50	22,15	36,00
25		4,75	5,70	7,85	12,95	24,55	34,20
30		6,15	6,40	8,60	14,55	26,40	37,65
35		7,15	8,75	9,80	17,25	28,70	40,55
40		8,15	10,65	11,00	18,40	31,65	43,25
45			13,50	12,00	19,95	33,20	46,55
50			16,15	14,30	21,40	35,65	49,90
55				18,85	23,05	38,20	53,65
60				24,50	28,55	40,05	67,60
70					35,70	47,40	80,15
PER VITI M3 QUOTAZIONE A RICHIESTA							

UNI 9327
DIN 7984



VITI TESTA CILINDRICA BASSA CON ESAGONO INCASSATO

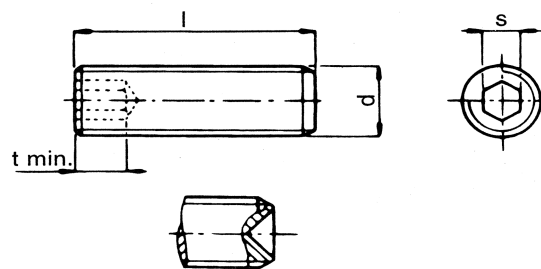
d	3	4	5	6	8	10	12	16
Passo fil.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2
dk	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24
k	2	2,8	3,5	4	5	6	7	9
s	2	2,5	3	4	5	7	8	12
b	12	14	16	18	22	26	30	36
6							EURO X 100 PEZZI CLASSE 8.8	
8								
10								
12								
16								
20								
25								
30								
35								
40								
45								
50								
55								
60								
70								
80								
90								
100								
PER VITI M3 QUOTAZIONE A RICHIESTA								

**UNI 9327
DIN 7984**


VITI TESTA CILINDRICA BASSA CON ESAGONO INCASSATO - ZINCATE 8 II CrVI
"FREE"

d	3	4	5	6	8	10	12	16
Passo fil.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2
d	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24
k	2	2,8	3,5	4	5	6	7	9
s	2	2,5	3	4	5	7	8	12
b	12	214	16	18	22	26	30	34
6	6,25					EURO X 100 PEZZI CLASSE 8.8		
8	4,95 5,50 10,70							
10	4,20 4,60 6,35 18,85							
12	3,90 4,35 5,70 12,85							
16	4,20 4,40 6,00 11,00					20,90		
20	4,75 4,75 6,85 11,65					22,10	30,20	
25	5,60 5,60 7,80 12,95					24,30	33,35	156,00
30	6,80 6,75 8,50 14,45					26,25	36,25	79,30
35	8,10 8,30 9,75 17,10					28,15	38,95	85,15
40	9,15 9,40 10,85 18,30					30,20	41,35	90,50
45	10,50 13,25 22,45					32,30	44,50	95,90
50	15,75 15,80 23,95					34,75	47,75	101,75
55	18,55 26,95					37,20	51,35	111,75
60	21,30 29,25					39,75	60,85	121,05
70	36,75					50,70	74,10	141,25
80						65,00	91,05	159,95
90						79,50	97,65	177,30
100						88,00	105,00	
	PER VITI M3 QUOTAZIONE A RICHIESTA							

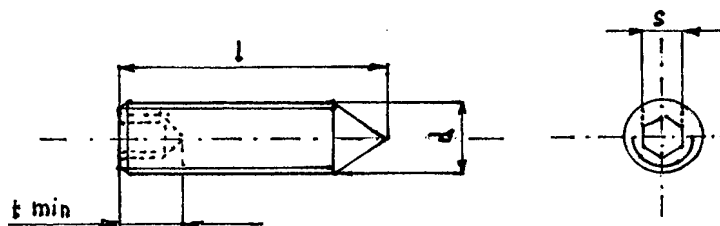
UNI 5923/9
DIN 913/16
ISO 4026/4029



VITI SENZA TESTA CON ESAGONO INCASSATO PUNTA PIATTA / COPPA

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Passo fil.	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 min:	1,2	1,5	2	2	3	4	4,5	5,6	6,4	7,2	8	9	10
3	4,70									EURO X 100 PEZZI 14.9 CLASSE 45H			
4	5,75	5,65											
5	5,80	4,05	4,30										
6	5,90	4,10	4,30	4,70									
8	4,70	4,20	4,45	4,70	5,55								
10	5,35	4,30	4,55	4,90	6,60	10,75							
12	5,90	4,45	4,90	5,15	7,00	12,65	18,80						
14	8,55	5,20	5,80	5,90	9,40	13,95	21,00						
16	8,55	5,20	5,80	5,90	9,40	13,95	21,00	45,70	45,70				
20	9,90	7,00	7,65	7,95	10,75	16,95	24,70	53,75	53,75	298,10	150,40		
25		10,75	10,60	10,75	13,95	20,15	28,20	59,10	59,10	310,20	163,85	356,95	540,65
30		12,35	12,65	13,95	16,65	23,70	33,60	67,15	67,15	321,45	177,25	574,50	556,75
35			16,15	16,30	19,35	26,90	40,30	75,20	75,20	326,85	188,00	389,95	573,65
40			17,50	17,50	22,05	30,90	45,70	80,60	80,60	345,65	204,15	408,25	589,75
45				19,35	26,90	38,95	52,40	91,35	91,35	357,70	217,55	423,85	605,90
50				22,05	29,55	43,00	55,10	99,40	99,40	369,15	231,00	442,05	622,90
60					38,95	72,55	80,60	128,95	128,95	402,85	330,35	473,75	766,25
70					80,60	92,70	96,70	147,75	147,75	426,20	394,80	507,60	798,45

UNI 5927
DIN 914
ISO 4027



VITI SENZA TESTA CON ESAGONO INCASSATO PUNTA CONICA

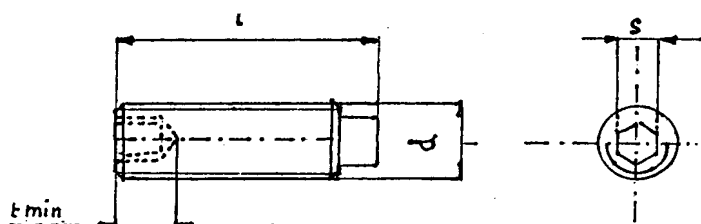
d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
Passo fil.	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	2,5	3
s	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	8	10	12	12
t min:	1,2	1,5	2	2	3	4	4,5	5,6	6,4	7,2	8	9	10
3	5,90												
4	4,90	3,35											
5	4,95	3,30	5,25										
6	5,10	3,45	4,70	5,80									
8	5,20	3,60	4,90	5,25	7,25								
10	5,90	4,50	5,25	5,40	7,15	13,45							
12	6,50	5,50	5,65	5,90	7,65	12,25	22,85						
14	9,40	6,70	6,50	7,00	10,35	15,30	23,70						
16	9,40	4,50	6,50	7,00	10,35	15,30	23,70	51,05	51,05				
20	11,05	3,55	8,60	8,75	12,10	18,55	27,40	59,10	59,10	298,10	165,20		
25		3,05	12,10	12,35	15,60	22,05	31,75	65,00	65,00	310,20	181,30	356,95	540,65
30		3,20	13,95	15,90	18,35	25,95	37,10	73,90	73,90	321,45	197,40	373,05	556,75
35			18,00	18,80	22,05	29,55	44,35	83,30	83,30	333,55	213,55	389,95	573,65
40			19,35	20,70	24,45	34,10	48,90	88,65	88,65	345,65	229,65	406,90	589,75
45				22,85	29,55	41,40	57,75	100,75	100,75	357,70	245,75	423,85	605,90
50				26,35	33,70	47,00	61,80	109,30	109,30	369,05	261,85	440,70	622,80
60					57,75	80,60	78,65	139,65	139,65	402,85	330,35	473,75	766,25
70					80,60	99,40	106,10	166,55	166,55	426,20	381,40	515,65	798,45

EURO X 100 PEZZI

14.9

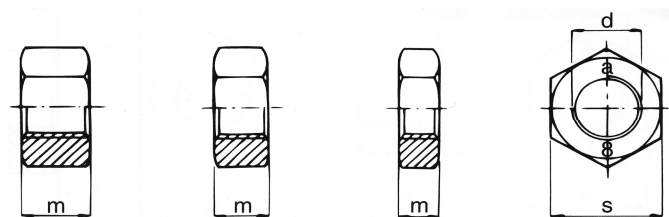
CLASSE 45 H

UNI 5925
DIN 915
ISO 4028



VITI SENZA TESTA CON ESAGONO INCASSATO PUNTA CILINDRICA

d	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24		
Passo fil.	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 min:	1,2	1,5	2	2	3	4	4,5	5,6	6,4	7,2	8	9	10		
3										EURO X 100 PEZZI 14.9 CLASSE 45 H					
4	5,40														
5	5,40	5,40	7,55												
6	5,65	5,00	5,40	9,40											
8	5,80	5,25	5,40	6,05											
10	6,45	5,40	5,65	6,20	8,10										
12	7,25	5,90	6,20	6,75	8,50										
14	10,25	8,10	7,95	8,35	11,45										
16	10,25	8,10	7,95	8,35	11,45	17,50	30,10	64,50	64,50						
20	12,35	9,40	10,50	10,30	13,45	19,35	34,95	67,15	67,15	298,10	179,95	340,00	531,75		
25		13,45	14,30	13,95	17,20	23,70	40,85	73,90	73,90	310,25	198,75	356,95	540,65		
30		15,60	16,15	17,50	20,15	28,20	49,70	83,30	83,30	321,45	214,85	373,05	556,75		
35			20,45	20,70	24,45	32,25	53,75	94,00	94,00	333,55	235,00	389,95	573,65		
40			22,35	22,85	28,20	34,95	63,40	98,05	98,05	345,65	252,45	406,90	589,75		
45				25,30	32,75	45,70	68,00	111,50	111,50	357,70	268,60	423,85	605,90		
50				28,20	38,95	52,40	98,05	119,55	119,55	369,05	287,40	440,70	622,80		
60					48,35	92,70	120,90	155,80	155,80	402,85	330,35	473,75	766,25		
70					80,60	114,15	161,15	182,65	182,65	426,20	381,40	515,65	798,45		

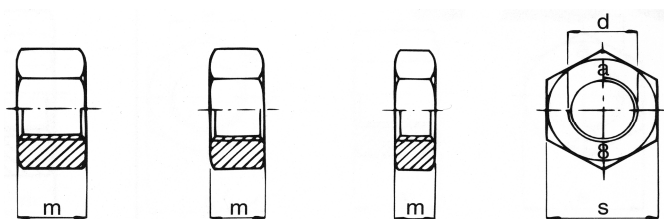


UNI 5587/8/9 **DIN 934/6**

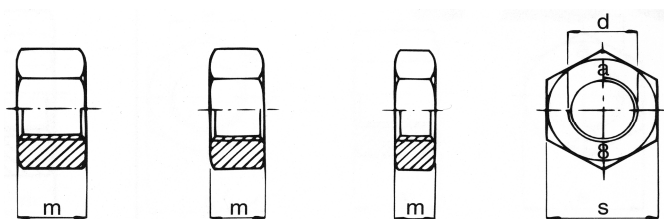
DADI ESAGONALI FILETTATURA METRICA

CLASSE 8

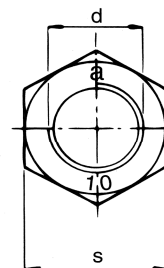
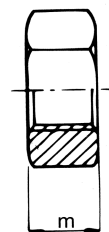
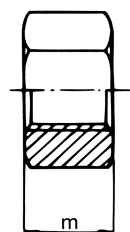
FILETTATURA d		s	m			UNI 5587		UNI 5588 - DIN 934		UNI 5589 - DIN 936	
P. GROSSO	P. FINE		5587	5588	5589	PG	PF	PG	PF	PG	PF
						EURO X 100 PEZZI					
3X0,5		5,5	3	2,4		0,55		0,40			
4X0,7		7	4	3,2		0,55		0,45			
5X0,8		8	5	4	3,5	0,75		0,50			
6X1		10	6	5	4	1,15		0,85		1,05	
7X1		11	7	5,5	4	2,25		1,70			
8X1,25	8X1	13	8	6,5	5	2,25	3,30	1,70	2,40	1,65	2,65
10X1,5	10X1,25	17	10	8	6	4,90	7,40	3,60	5,05	3,70	5,95
	10X1	17	10	8	6		8,10		5,55		5,95
12X1,75	12X1,25	19	12	10	7	6,90	10,50	5,40	7,65	5,30	9,30
	12X1,5	19	12	10	7		11,60		8,35		9,30
14X2	14X1,5	22	14	11	8	11,05	16,80	8,00	11,10	9,25	14,80
16X2	16X1,5	24	16	13	8	14,55	22,10	10,90	15,20	10,15	16,20
18X2,5	18X1,5	27	18	15	9	22,35	34,05	16,15	22,60	15,90	25,45
20X2,5	20X1,5	30	20	16	9	29,30	44,50	20,40	28,60	19,80	31,70
22X2,5	22X1,5	32	22	18	10	38,70	58,80	32,30	45,15	39,40	63,00
24X3	24X2	36	24	10	10	50,95	77,40	41,00	57,45	47,95	76,65
27X3	27X2	41	27	22	12	74,85	113,80	62,25	87,10	78,30	125,30
30X3,5	30X2	46	30	24	12	115,15	175,00	99,00	138,60	97,90	156,70


UNI 5587/8/9
DIN 934/6
CLASSE 8
DADI ESAGONALI FILETTATURA METRICA - ZINCATI 8 II CrVI "FREE"

FILETTATURA d		s	m			UNI 5587		UNI 5588 - DIN 934		UNI 5589 - DIN 936	
P. GROSSO	P. FINE		5587	5588	5589	PG	PF	PG	PF	PG	PF
						EURO X 100 PEZZI					
3X0,5		5,5	3	2,4		0,60		0,50			
4X0,7		7	4	3,2		0,60		0,50			
5X0,8		8	5	4	3,5	0,80		0,60			
6X1		10	6	5	4	1,40		1,05		1,15	
7X1		11	7	5,5	4	2,65		2,00			
8X1,25	8X1	13	8	6,5	5	2,65	4,05	2,00	2,95	1,80	3,00
10X1,5	10X1,25	17	10	8	6	5,65	8,95	4,10	6,40	4,10	7,35
	10X1	17	10	8	6		9,70		6,80		
12X1,75	12X1,25	19	12	10	7	8,10	12,75	6,15	9,55	6,10	9,70
	12X1,5	19	12	10	7		13,75		10,30		10,40
14X2	14X1,5	22	14	11	8	12,90	20,30	9,25	14,00	10,00	16,30
16X2	16X1,5	24	16	13	8	16,40	26,50	12,50	18,80	11,60	18,00
18X2,5	18X1,5	27	18	15	9	24,70	40,15	18,45	27,60	12,35	27,75
20X2,5	20X1,5	30	20	16	9	32,70	52,95	23,05	35,25	17,35	34,50
22X2,5	22X1,5	32	22	18	10	45,15	68,35	36,85	53,35	42,85	65,25
24X3	24X2	36	24	10	10	59,65	92,05	47,00	68,50	59,65	80,00
27X3	27X2	41	27	22	12	90,00	134,55	73,50	104,35	93,90	129,75
30X3,5	30X2	46	30	24	12	135,85	206,20	115,15	161,50	115,50	164,75
		LE MISURE CON SFONDO GRIGIO NON SONO NORMALMENTE DISPONIBILI									


UNI 5587/8/9
DIN 934/6
CLASSE 8
DADI ESAGONALI FILETTATURA METRICA - BRUNITI

FILETTATURA d		s	m			UNI 5587		UNI 5588 - DIN 934		UNI 5589 - DIN 936	
P. GROSSO	P. FINE		5587	5588	5589	PG	PF	PG	PF	PG	PF
						EURO X 100 PEZZI					
3X0,5		5,5	3	2,4		0,65		0,55			
4X0,7		7	4	3,2		0,65		0,55			
5X0,8		8	5	4	3,5	0,90		0,65			
6X1		10	6	5	4	1,55		1,15		1,25	
7X1		11	7	5,5	4	2,90		2,20			
8X1,25	8X1	13	8	6,5	5	2,90	4,45	2,20	3,25	2,00	3,30
10X1,5	10X1,25	17	10	8	6	6,20	10,65	4,50	7,50	4,50	7,50
	10X1	17	10	8	6		10,65		7,50		7,50
12X1,75	12X1,25	19	12	10	7	8,90	15,15	6,75	11,35	6,70	11,45
	12X1,5	19	12	10	7		15,15		11,35		11,45
14X2	14X1,5	22	14	11	8	14,20	22,35	10,15	15,40	11,00	17,95
16X2	16X1,5	24	16	13	8	18,05	29,15	13,75	20,70	12,75	19,80
18X2,5	18X1,5	27	18	15	9	27,15	44,15	20,30	30,35	19,00	30,50
20X2,5	20X1,5	30	20	16	9	36,00	58,25	25,35	38,75	24,10	37,95
22X2,5	22X1,5	32	22	18	10	49,65	75,20	40,55	58,70	47,15	71,75
24X3	24X2	36	24	10	10	65,60	101,25	51,70	75,35	65,60	88,00
27X3	27X2	41	27	22	12	99,00	148,00	80,85	114,80	103,30	142,70
30X3,5	30X2	46	30	24	12	149,40	226,80	126,65	177,65	127,15	181,25
		LE MISURE CON SFONDO GRIGIO NON SONO NORMALMENTE DISPONIBILI									

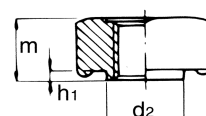
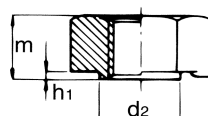
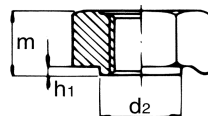
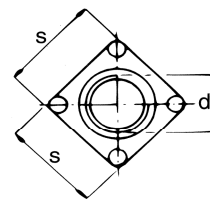
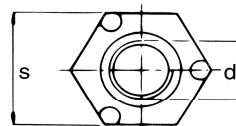
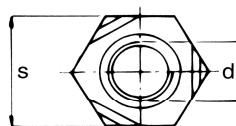


UNI 5587/8 **DIN 934**

DADI ESAGONALI FILETTATURA METRICA

CLASSE 10

FILETTATURA d		s	m		UNI 5587		UNI 5588 - DIN 934	
P. GROSSO	P. FINE		5587	5588	PG	PF	PG	PF
					EURO X 100 PEZZI			
6X1		10	6	5	2,05		1,60	
8X1,25	8X1	13	8	6,5	4,20	5,25	3,30	4,00
10X1,5	10X1,25	17	10	8	9,70	11,90	7,15	8,60
12X1,75	12X1,25	19	12	10	13,35	16,75	10,70	12,55
14X2	14X1,5	22	14	11	21,10	26,70	15,55	19,00
16X2	16X1,5	24	16	13	27,50	34,70	20,30	25,20
18X2,5	18X1,5	27	18	15	40,80	52,05	30,80	36,70
20X2,5	20X1,5	30	20	16	48,40	69,00	38,05	47,05
22X2,5	22X1,5	32	22	18	68,95	87,50	56,00	69,20
24X3	24X2	36	24	19	85,20	120,00	66,80	89,40
27X3	27X2	41	27	22	135,30	174,70	112,10	136,90
30X3,5	30X2	46	30	24	207,00	266,90	149,65	207,40



DADI A SALDARE

DADI ESAGONALI DIN 929

d	4X0,7	5X0,8	6X1	8X1,25	10X1,5	12X1,75
s	9	10	11	14	17	19
m	3,5	4	5	6,5	8	10
d ₂	6	7	8	10,5	12,5	14,8
h ₁	0,65	0,7	0,75	0,9	1,15	1,4
EURO X 100 PEZZI	2,20	2,25	2,55	4,35	7,65	11,20

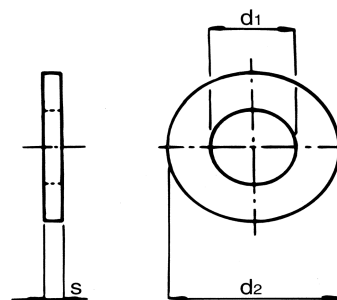
CL. ESAGONALI CHIAVE LARGA

d	5X0,8	6X1	8X1,25	10X1,25
s	13	13	17	19
m	6	6	7	8
d ₂	8	8	11	13
h ₁	1,4	1,4	1,4	1,4
EURO X 100 PEZZI	3,60	3,60	6,85	8,90

CQ. CHIAVE QUADRA

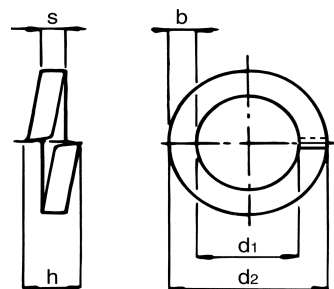
d	4X0,7	5X0,8	6X1	8X1,25	10X,25	12X1,5
s	11	11	11	17	17	19/20
m	5,5	5,5	5,5	8,5	8,5	10
d ₂	6	6	8	10,5	12,5	14,5
h ₁	1	1	1	1,2	1,2	1,2
EURO X 100 PEZZI	5,25	3,60	3,60	6,85	12,45	12,45

(EX UNI 6592)
(EX DIN 125-A)

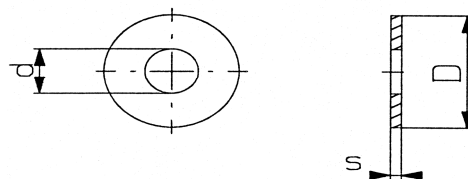


RONDELLE PIANE SERIE NORMALE DUREZZA 100-200 HV

Per viti				GREZZE	ZINCATE ZNT 8II CrVI "FREE"	BRUNITE
	d ₁	d ₂	s			
	EURO X 100 PEZZI					
3	3,2	7	0,5	0,35	0,40	0,45
4	4,3	9	0,8	0,45	0,50	0,55
5	5,3	10	1	0,55	0,60	0,65
6	6,4	12,5	1,6	0,85	1,00	1,10
8	8,4	17	1,6	1,35	1,60	1,75
10	10,5	21	2	2,50	2,95	3,25
12	13	24	2,5	3,75	4,50	4,95
14	15	28	2,5	5,20	6,25	6,90
16	17	30	3	6,65	8,05	8,85
18	19	34	3	8,90	10,75	11,85
20	21	37	3	9,95	12,05	13,25
22	23	39	3	11,40	13,65	15,00
24	25	44	4	18,60	22,65	24,90
27	28	50	4	24,80	30,10	33,00
30	31	56	4	33,60	40,30	44,35
33	34	60	5	47,50	57,30	63,05
36	37	66	5	60,00	69,70	76,65
39	40	72	6	87,80	108,50	119,35
42	43	78	7	98,10	122,25	134,45
45	46	85	7	108,50	146,25	160,85
48	50	92	8	154,90	216,90	238,60
52	54	98	8	165,30	219,75	241,75

**UNI 1751-B
DIN 127-B**

RONDELLE ELASTICHE SPACCATE (GROWER) DUREZZA HRC 36-43

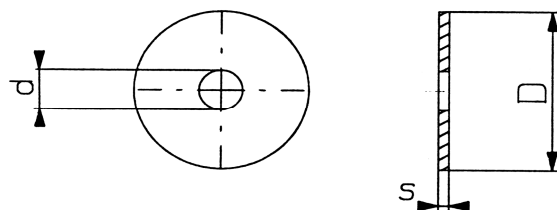
Per viti						GREZZE	ZINCATE ZNT 8II CrVI "FREE"
	d ₁	d ₂	s	b	h	EURO X 100 PEZZI	EURO X 100 PEZZI
3	3,1	6,2	0,8	1,3	1,6	0,55	0,70
4	4,1	7,6	0,9	1,5	1,8	0,50	0,65
5	5,1	9,2	1,2	1,8	2,4	0,65	0,70
6	6,1	11,8	1,6	2,5	3,2	0,75	0,95
7	7,1	12,8	1,6	2,5	3,2	1,20	1,50
8	8,2	14,8	2	3	4	1,25	1,55
10	10,2	18,1	2,2	3,5	4,4	1,65	2,05
12	12,2	21,1	2,5	4	5	2,70	3,40
14	14,2	24,1	3	4,5	6	4,65	5,80
16	16,2	27,4	3,5	5	7	6,05	7,55
18	18,2	29,4	3,5	5	7	6,75	8,45
20	20,2	33,6	4	6	8	11,20	14,00
22	22,5	35,6	4	6	8	12,10	15,15
24	24,5	40	5	7	10	19,10	23,90
27	27,5	43	5	7	10	22,80	28,50
30	30,5	48,2	6	8	12	71,15	88,95
33	33	55,2	6	10	12	130,10	169,10
36	36,5	58,2	6	10	12	181,30	219,90
39	39,5	61,2	6	10	12	185,30	210,10


UNI 6593 MT

(RONDELLE PIANE LARGHE CON DIAMETRO ESTERNO 3 VOLTE IL FORO)

DUREZZA 100-200 HV

Per Viti				GREZZE	ZINCATE ZNT 8II CrVI "FREE"	BRUNITE
	d ₁	d ₂	s		EURO X 100 PEZZI	
3	3,2	9	0,8	0,25	0,30	0,35
4	4,3	12	1	0,50	0,55	0,06
5	5,5	15	1,6	0,85	0,90	1,00
6	6,6	18	2	1,30	1,55	1,70
8	9	24	2	1,90	2,40	2,65
10	11	30	2,5	3,80	4,70	5,15
12	14	36	3	6,50	8,00	8,80
14	16	42	3	9,00	11,00	12,10
16	18	48	4	15,00	18,50	20,35
18	20	54	4	19,00	23,50	25,85
20	22	60	5	30,00	37,00	40,70
22	24	66	5	35,00	44,00	48,40
24	26	72	6	50,00	62,00	68,20
27	30	81	6	65,00	80,00	88,00
30	33	90	8	105,00	130,00	143,00



EXTRA LARGA

(RONDELLE PIANE LARGHE CON DIAMETRO ESTERNO 4 VOLTE IL FORO)

DUREZZA 100-200 HV

Per Viti				GREZZE	ZINCATE ZNT 8II CrVI "FREE"	BRUNITE
	d ₁	d ₂	s	EURO X 100 PEZZI		
4	4,3	16	1,5	0,90	1,05	1,15
5	5,5	20	1,5	1,30	1,50	1,65
6	6,6	24	2	2,30	2,80	3,10
7	7,5	21	2	2,00	2,40	2,65
7	7,5	28	2,5	4,00	4,80	5,30
8	9	32	2,5	4,80	5,90	6,50
9	9,5	27	2,5	4,00	4,70	5,20
9	9,5	36	3	8,00	9,60	10,55
10	11	40	3	9,00	11,00	12,10
12	14	48	4	17,00	20,80	22,90
14	16	56	4	22,00	27,00	29,70
16	18	64	4	29,00	36,00	39,60
18	20	72	4	37,00	46,00	50,60
20	22	80	5	55,00	69,00	75,90