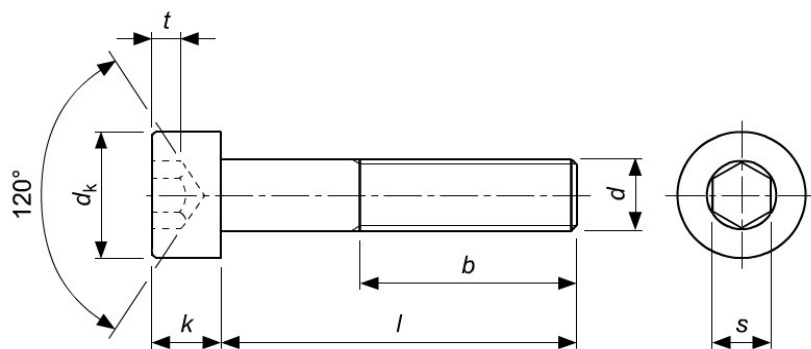


**VITI TESTA CILINDRICA  
CON CAVA ESAGONALE INCASSATA**

**ISO  
4732**

**UNI  
5931**

**DIN  
912**



Materiale : **Acciaio bonificato**

Classe : **12.9**

Filettatura : **passo GROSSO**



Pesi per 1.000 Pz.

d ( MA )	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
passo	0,5	0,7	0,8	1,0	1,3	1,5	1,75	2,0	2,0	2,5	2,5
dk	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30
k	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
s	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17
t	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10
b	18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52

nom	min.	max.	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
6	5,8	6,2	0,71	1,50									
8	7,7	8,3	0,80	1,65	2,45	4,33							
10	9,7	10,3	0,88	1,80	2,70	4,70	10,3						
12	11,7	12,4	0,96	1,95	2,95	5,07	10,9						
14	13,7	14,4	1,05	2,10	3,20	5,44	11,5						
16	15,7	16,4	1,16	2,25	3,45	5,75	12,1	20,9					
18	17,6	18,4	1,26	2,45	3,70	6,12	13,3	21,9					
20	19,6	20,4	1,36	2,65	4,01	6,53	13,4	22,9	32,1	45			
22	21,6	22,4	1,46	2,90	4,32	6,90	14,0	23,9	33,9	45			
25	24,6	25,4	1,61	3,15	4,78	7,59	15,0	25,4	35,7	48			
30	29,6	30,4	1,60	3,65	5,55	8,30	16,9	27,9	39,3	53	77,8		128
35	34,5	35,5	2,11	4,15	6,32	9,91	18,9	30,4	42,9	58	84,4		139
40	39,5	40,5	2,36	4,65	7,09	11,00	20,9	32,9	46,5	63	91,0	129	150
45	44,5	45,5	2,61	5,16	7,86	12,10	22,9	36,1	50,1	68	97,6	138	161
50	49,5	50,5	2,86	5,65	8,63	13,20	24,9	39,3	54,5	73	106,0	147	172
55	54,4	55,6		6,15	9,40	14,30	26,9	42,5	58,9	78	114,0	156	183
60	59,4	60,6		6,65	10,20	15,40	28,9	45,7	63,4	84	122,0	165	194
65	64,4	65,6			11,00	16,50	31,0	48,9	67,8	90	130,0	174	205
70	69,4	70,6		7,65	11,80	17,60	33,0	52,1	71,3	96	138,0	183	216
85	84,3	85,6			14,20	20,90	33,1	61,7	84,7	114	162,0	213	252
90	89,3	90,7			15,00	22,00	34,7	64,9	89,1	120	170,0	223	266
95	94,3	95,7			15,80	23,10	36,3	68,1	93,6	126	178,0	233	278
100	99,3	100,7			16,60	24,20	37,9	71,2	98,0	132	186,0	243	291
110	109,3	110,7				26,00	49,0	77,5	106,9	144	202,0	263	316
120	119,3	120,7				28,60	53,0	83,8	115,8	156	218,0	283	341
130	129,2	130,8					61,7	90,1	125,0	168	234,0	303	366
140	139,2	140,8					69,3	96,7	134,0	180	250,0	323	391

L = Lunghezza sotto testa millimetri

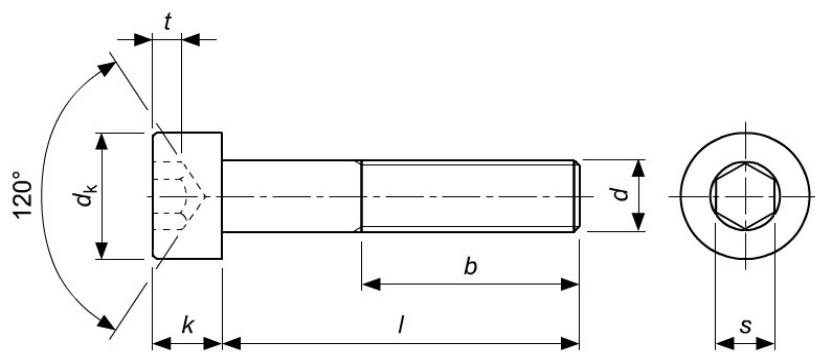
segue M 22 ÷ M 48

**VITI TESTA CILINDRICA  
CON CAVA ESAGONALE INCASSATA**

**ISO  
4732**

**UNI  
5931**

**DIN  
912**



Materiale : **Acciaio bonificato**

Classe : **12.9**

Filettatura : **passo GROSSO**



Pesi per 1.000 Pz.

d ( MA )	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48
passo	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,00	4,5	4,5	5,0
dk	33	36	40	45	50	54	58	63	68	72
k	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48
s	17	19	19	22	24	27	27	32	32	36
t	11	12	13,5	15,5	18	19	21	24	26	28
b	56	60	66	72	78	84	90	96	100	108

nom	min.	max.	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48
30	29,6	30,4	198									
35	34,5	35,5	211	255								
40	39,5	40,5	224	270	308	473						
45	44,5	45,5	237	285	330	500						
50	49,5	50,5	250	300	352	527						
55	54,4	55,6	263	316	374	554						
60	59,4	60,6	276	330	396	581						
65	64,4	65,6	291	345	418	608						
70	69,4	70,6	306	363	440	635	770	990				
75	74,4	75,6	321	381		6602		1070				
80	79,4	80,6	336	399	484	690	830	1150				
90	89,3	90,7	366	435	529	745	900	1230		1790		2460
100	99,3	100,7	396	471	574	800	970	1310		1890		
110	109,3	110,7	426	507	619	855	1040	1390	1590	200		2740
120	119,3	120,7	456	543	664	910	1110	1470	1650	2100		
130	129,2	130,8	486	579	709	965	1180	1550	1740	2210		3020
140	139,2	140,8	516	615	754	1020	1250	1630	1830	2320		

L = Lunghezza sotto testa millimetri

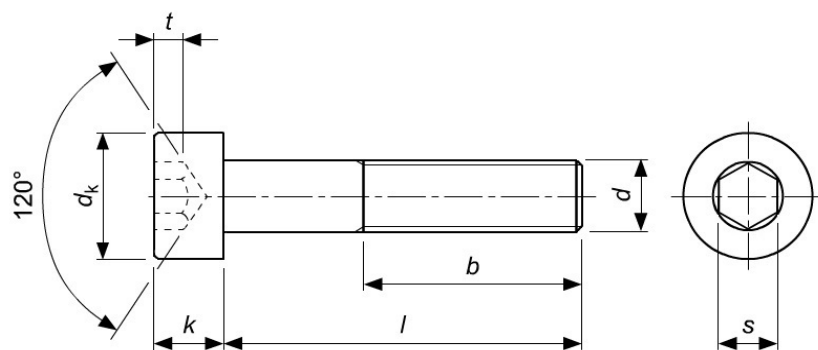
segue EXTRA LUNGHE

**VITI TESTA CILINDRICA  
CON CAVA ESAGONALE INCASSATA**

**ISO  
4732**

**UNI  
5931**

**DIN  
912**



Materiale : **Acciaio bonificato**

Classe : **12.9**

Filettatura : **passo GROSSO**



Pesi per 1.000 Pz.

d ( MA )	8	10	12	14	16	18	20
passo	1,3	1,5	1,75	2,0	2,0	2,5	2,5
dk	13	16	18	21	24	27	30
k	8	10	12	14	16	18	20
s	6	8	10	12	14	14	17
t	4	5	6	7	8	9	10
b	28	32	36	40	44	48	52

nom	min.	max.	8	10	12	14	16	18	20
150	149,2	150,8	76,8	102,7	143	199	266	343	416
160	159,2	160,8	84,4	109,2	152,1	204	282	363	441
170	169,2	170,8	91,9	115,5	161,1	216	298	383	466
180	179,2	180,8	99,5	121,8	170,1	228	314	403	491
190	189,1	190,9	107,0	128,1	179,2	240	330	423	516
200	199,1	200,9	114,6	134,5	188,2	252	346	443	541
210	208,0	212,0	122,1					463	566
220	218,0	222,0	129,7					483	591
230	228,0	232,0	137,2					503	616
240	238,0	242,0	144,8					523	641
250	248,0	252,0						543	666
260	257,0	263,0						563	691
270	267,0	273,0						583	716
280	277,0	283,0						603	741
290	287,0	293,0						623	766
300	297,0	303,0						643	791

L = Lunghezza sotto testa millimetri

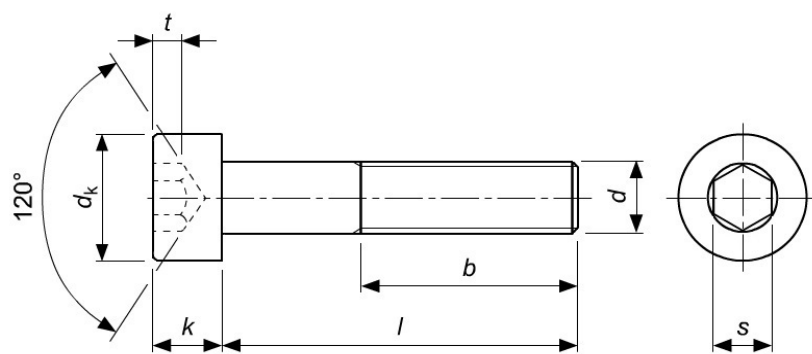
segue EXTRA LUNGHE

**VITI TESTA CILINDRICA  
CON CAVA ESAGONALE INCASSATA**

**ISO  
4732**

**UNI  
5931**

**DIN  
912**



Materiale : **Acciaio bonificato**

Classe : **12.9**

Filettatura : **passo GROSSO**



Pesi per 1.000 Pz.

d ( MA )	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48
passo	2,5	3,0	3,0	3,5	3,5	4,0	4,00	4,5	4,5	5,0
dk	33	36	40	45	50	54	58	63	68	72
k	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48
s	17	19	19	22	24	27	27	32	32	36
t	11	12	13,5	15,5	18	19	21	24	26	28
b	56	60	66	72	78	84	90	96	100	108

nom	min.	max.	22	24	27	30	33	36	39	42	45	48
150	149,2	150,8	546	651	799	1075	1320	1630	1830	2320		
160	159,2	160,8	576	687	844	1135	1390	1710	1920	2420		3300
170	169,2	170,8	606	723	889	1185	1460	1790	2010	2530		3445
180	179,2	180,8	636	759	934	1240	1530	1870	2100	2640		3590
190	189,1	190,9	666	795	979	1295	1600	1950	2190	2750		
200	199,1	200,9	696	831	1024	1350	1670	2030	2280	2860		3870
210	208,0	212,0	726	867	1069	1405			24660			
220	218,0	222,0	786	903	1114	1460	1810	2190	2650	3080		
230	228,0	232,0	86	939	1159	1515						
240	238,0	242,0	816	975	1204	1570	1950	2350	2820	3300		
250	248,0	252,0		1011	1249	1625						
260	257,0	263,0		1047	1294	1680	2090	2510		3520		
270	267,0	273,0		1083	1339	1735						
280	277,0	283,0		1119	1384	1790	2230	2670		3740		
290	287,0	293,0		1155	1428	1845						
300	297,0	303,0		1191	1474	1900	2370	2830		3960		

L = Lunghezza sotto testa millimetri