

	VITI A TESTA CILINDRICA CON ESAGONO INCASSATO Filettatura metrica PG ISO 261-965/2 art. 111. Filettatura metrica PF ISO 261-965/2 art. 111A. Categoria A e B (ISO 4759/1). Materiale 3mm ≤ d ≤ 39 mm EN ISO 898/1. Finitura come da lavorazione. Dimensioni in millimetri.	ESTRATTO UNI 5931 prenderà EN ISO 4762 per il passo grosso RESISTENZA CLASSE 8.8
--	---	---

CODICE 111 - 111A

ESEMPIO DI DESIGNAZIONE: Vite UNI 5931 - M5 x 20 - 8.8

d		3	4	5	6	8	10	12	14*	16	18*	20	22*	24	27*	30	33*	36	39*+56
passo grosso		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	3,5	4	
passo fine		NON DISPONIBILE A MAGAZZINO				1	1,25	1,25	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	2	2	2	3	
s	min.	2,52	3,02	4,02	5,02	6,02	8,025	10,025	12,032	14,032	14,032	17,05	17,05	19,065	19,065	22,065	24,065	27,065	
	max.	2,56	3,08	4,095	5,14	6,14	8,175	10,175	12,212	14,212	14,212	17,23	17,23	19,275	19,275	22,275	24,275	27,275	
t	min.	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13,5	15,5	18	19	
	max.	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	
k	min.	2,86	3,82	4,82	5,70	7,64	9,64	11,57	13,57	15,57	17,57	19,48	21,48	23,48	26,48	29,48	32,38	35,38	
	d_k max.	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45	50	54	
b		18	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60	66	72	78	84	
L = Lunghezza millimetri	nom. min. max.																		
																			kg. per 1000 pezzi
5	4,76 5,24	-	1,43																
6	5,76 6,24	0,71	1,50	2,20	3,96														
8	7,71 8,29	0,80	1,65	2,45	4,33														
10	9,71 10,29	0,88	1,80	2,70	4,70	10,3	16,1												
12	11,65 12,35	0,96	1,95	2,95	5,07	10,9	17,7												
14	13,65 14,35	1,06	2,10	3,20	5,46	11,5	19,3												
16	15,65 16,35	1,16	2,25	3,45	5,75	12,1	20,9	29,3											
18	17,65 18,35	1,26	2,45	3,70	6,14	12,8	21,3	30,7											
20	19,58 20,42	1,36	2,65	4,01	6,53	13,4	22,9	32,1	43,4	64,8									
22	21,58 22,42	1,49	2,85	4,32	6,92	14	23,3	33,5	45,7	68									
25	24,58 25,42	1,61	3,15	4,78	7,59	15,0	25,4	35,7	48,0	71,3									
30	29,58 30,42	1,86	3,65	5,55	8,30	16,9	27,9	39,3	53,0	77,8	111	128							
35	34,5 35,5	2,16	4,15	6,32	9,91	18,9	30,4	42,9	58,0	84,4	120	139	211						
40	39,5 40,5	2,41	4,65	7,09	11,0	20,9	32,9	46,5	63,0	91,0	129	150	224	270					
45	44,5 45,5	2,66	5,15	7,86	12,1	22,9	36,1	50,1	68,0	97,6	138	161	237	285	330	500			
50	49,5 50,5	2,91	5,65	8,63	13,2	24,9	39,3	54,5	73,0	106	147	172	250	300	352	527	630		
55	54,4 55,6		6,15	9,40	14,3	26,9	42,5	58,9	78,0	114	156	183	263	316	374	554	665	870	
60	59,4 60,6		6,65	10,2	15,4	28,9	45,7	63,4	84,0	122	165	194	276	330	396	581	700	910	
65	64,4 65,6		7,15	11	16,5	31,0	48,9	67,8	90,0	130	174	205	291	345	418	608	735	950	
70	69,4 70,6		7,65	11,8	17,6	33,0	52,1	71,3	96,0	138	183	216	306	363	440	635	770	990	
75	74,4 75,6		8,15	12,6	18,7	34,8	55,1	75,8	102	146	193	228	321	381	462	662	800	1030	
80	79,4 80,6		8,65	13,4	19,8	37,0	58,5	80,2	108	154	203	241	336	399	484	690	830	1070	
85	84,3 85,7			14,2	20,9	38,85	61,7	84,65	114	-	213	253,5	-	-	-	-	-	-	
90	89,3 90,7			15	22	40,7	64,9	89,1	120	170	223	266	366	435	529	745	900	1150	
100	99,3 100,7			16,6	24,2	44,6	71,2	98,0	132	186	243	291	396	471	574	800	970	1230	
110	109,3 110,7			18,2	26,4	48,6	76,7	107	144	202	263	316	426	507	619	855	1040	1310	
120	119,3 120,7			19,8	28,6	52,5	82,8	116	156	218	283	341	456	543	664	910	1110	1390	
130	129,2 130,8			21,4	30,8	56,6	88,9	125	168	234	303	366	486	579	709	965	1180	1470	
140	139,2 140,8			23	33	60,4	95	134	180	250	323	391	516	615	754	1020	1250	1550	
150	149,2 150,8			24,6	35,2	64,4	101,2	143	192	266	343	416	546	651	799	1080	1320	1630	
160	159,2 160,8				37,4	68,3	107,4	152	204	282	363	441	576	687	844	1130	1390	1710	
170	169,2 170,8					72,3	113,3	163	216	298	383	466	606	723	889	1185	1460	1790	
180	179,2 180,8					76,2	119,8	170	228	314	403	491	636	759	934	1240	1530	1870	
200	199,1 200					84,3	132,2	188	252	346	443	541	696	831	1020	1350	1670	2030	
220	219 221						144,6	206	276	378	483	591	746	903	1110	1460	1810	2190	
240	239 241						157	224	300	410	523	641	796	975	1230	1570	1950	2250	
250	249 251						162,1	233	312	426	543	666	821	1011	1285	1625	1995	2330	
260	259 261						169,4	242	324	442	563	691	846	1047	1340	1680	2040	2410	
280	279 281									474	607	744	936	1119	1465	1790	2180	2570	
300	299 301									506	647	794	996	1191	1555	1900	2320	2730	
OLTRE ± mm. 1,5																			

* Misure non preferenziali.
Le dimensioni situate al di sopra della linea in grassetto sono a tutto filetto.
Materiale d < 3mm e d > 39mm secondo accordo e fornibile a richiesta.
Le misure racchiuse dalla doppia linea sono a tabella U.N.I.-