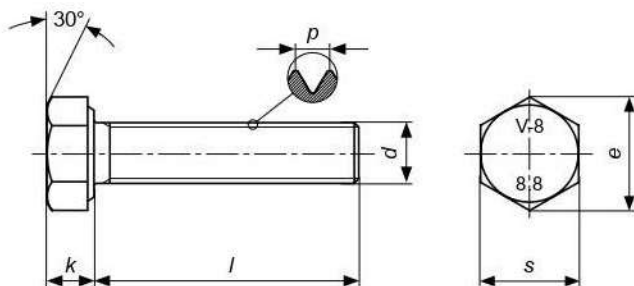


## VITI A TESTA ESAGONALE A FILETTO TOTALE FULL THREAD HEXAGON HEAD SCREWS

FILETTATURA METRICA ISO A PASSO GROSSO / ISO METRIC COARSE THREAD



	<b>ISO</b>	<b>UNI</b>	<b>DIN</b>
	<b>(4017*)</b>	<b>5739</b>	<b>933</b>
MATERIALE MATERIAL	ACCIAIO STEEL		
PROPRIETÀ MECCANICHE MECHANICAL PROPERTIES	SECONDO ACCORDING TO		ISO 898 - 1
CLASSE CLASS	<b>8.8</b>		
TOLLERANZE TOLERANCES	SECONDO ACCORDING TO		ISO 4759-1 CAT A - B**

**d** M22 ÷ M48 ► pag. 183

<b>d</b>	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b>	<b>M7</b>	<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M14</b>	<b>M16</b>	<b>M18</b>	<b>M20</b>
<b>p</b>	0,5	0,7	0,8	1	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5
<b>s</b>	5,5	7	8	10	11	13	17	19	22	24	27	30
<b>k</b>	2	2,8	3,5	4	4,8	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5	12,5
<b>e min</b>	5,88	7,66	8,79	11,05	12,12	14,38	18,9	21,1	24,49	26,75	30,14	33,53

<b>l</b> LUNGHEZZA / LENGTH	<b>Kg</b>											
	<b>M3</b>	<b>M4</b>	<b>M5</b>	<b>M6</b>	<b>M7</b>	<b>M8</b>	<b>M10</b>	<b>M12</b>	<b>M14</b>	<b>M16</b>	<b>M18</b>	<b>M20</b>
6	0,67	1,34										
8	0,71	1,49	2,38	3,74		8,5						
10	0,75	1,64	2,63	4,08	6,53	9,1	16,2					
12	0,92	1,80	2,87	4,42	6,92	9,8	17,2	24,9				
14	1	1,95	3,12	4,77	7,39	10,4	18,2	26,3				
16	1,08	2,10	3,37	5,11	7,86	11,1	19,2	27,7	44			
18		2,26	3,62	5,46	8,41	11,7	20,2	29,1	46			
20	1,25	2,41	3,87	5,8	8,91	12,3	21,2	31	48	63,5	88	
22		2,56	4,12	6,15	9,35	12,9	22,2	33	50	66,2		
25	1,46	2,80	4,49	6,65	10,1	13,9	23,7	34,1	53	70,2	95,8	124
28				7,15		14,9	25,2					
30	1,67	3,19	5,11	7,51	11,4	15,5	26,2	37,7	57,9	76,9	104	134
35	1,88	3,57	5,73	8,37	12,6	17,1	28,7	41,3	62,9	83,5	112	145
40	2,09	3,96	6,35	9,23	13,9	18,7	31,2	44,9	67,9	90,2	120	155
45	2,30	4,34	6,99	10,1	15,1	20,3	33,7	48,5	72,9	97,1	128	165
50	2,52	4,73	7,59	11,0	16,4	21,8	36,2	52	77,9	103	136	176
55		5,11	8,19	11,9	17,6	23,4	38,7	55,6	82,9	110	145	186
60		5,50	8,80	12,7	18,8	25,0	41,3	58,2	87,8	117	153	196
65			9,40	13,6	20,1	26,6	43,8	62,8	92,8	123	161	207
70			10,00	14,4	21,3	28,2	46,3	66,4	97,8	130	169	217
75				15,3	22,6	29,8	48,8	70	102	137	177	227
80				16,2	23,8	31,4	51,3	73,6	107	144	186	238
85				17,0	25,1	33,0	53,8	77,2	112	150	194	247
90				17,9	26,3	34,6	56,3	80,8	117	157	202	258
95				18,8	27,5	35,2	59,8	84,4	122	164	210	268
100				19,6	28,8	37,7	61,3	88	127	170	218	279
110				21,3		40,9	66,4	95,2	137	184	235	300
120				23,0		43,6	71,4	102	147	197	251	320
130						46,4	76,4	109	157	210	268	340
140						49,1	81,4	116	167	224	284	361
150						51,8	86,4	123	177	237	300	381
160						54,6	91,4	130	187	251	316	402
170						57,3	96,4	137	197	264	332	422
180						60,0	101,4	144	207	278	348	442
190						62,8	106,4	151	217	291	364	462
200						65,5	111,4	158	227	305	380	484

**Kg** PESO PER 1000 PEZZI / WEIGHT FOR 1000 PCS

\*) La Norma ISO 4017 differisce dalle norme DIN e UNI per le dimensioni "s" e "e" nei diametri M10, M12, M14, M22.

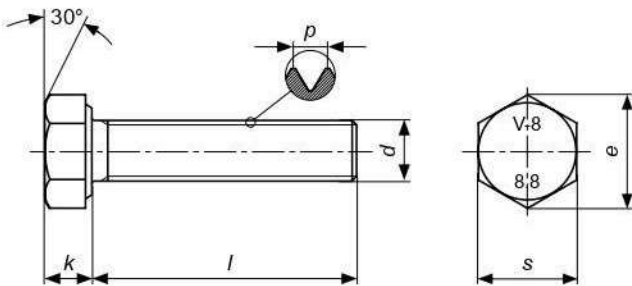
\*) Sizes "s" and "e" are different in ISO 4017 for diameters M10, M12, M14, M22.

\*\*) In base alla norma le misure sopra la linea in grassetto sono di Categoria A, quelle sotto di Categoria B.

\*\*) According to the norm sizes above the black line are Class A and below Class B.

## VITI A TESTA ESAGONALE A FILETTO TOTALE FULL THREAD HEXAGON HEAD SCREWS

FILETTATURA METRICA ISO A PASSO GROSSO / ISO METRIC COARSE THREAD



ISO (4017*)	UNI 5739	DIN 933
MATERIALE MATERIAL		ACCIAIO STEEL
PROPRIETÀ MECCANICHE MECHANICAL PROPERTIES		SECONDO ACCORDING TO
		ISO 898 - 1
CLASSE CLASS		<b>8.8</b>
TOLLERANZE TOLLERANCES		SECONDO ACCORDING TO
		ISO 4759-1 CAT A - B**

**d** M3 ÷ M20 ◀ pag. 182

d	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
p	2,5	3	3	3,5	3,5	4	4	4,5	4,5	5
s	32	36	41	46	50	55	60	65	70	75
k	14	15	17	18,7	21	22,5	25	26	28	30
e min	35,72	39,98	45,2	50,85	55,37	60,79	66,49	72,02	76,95	82,6

l = LUNGHEZZA / LENGTH	Kg									
	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	M45	M48
30	168	214								
35	181	229								
40	193	244		448						
45	206	259		472						
50	219	274	377	496		797				
55	232	289	397	519		822				
60	244	304	416	543	688	851				
65	257	319	435	566	717	886				
70	269	334	454	590	746	910				
75	282	348	473	614	775	950				
80	295	363	492	637	806	990	1240	1460		
85	308	378	512	661	837	1020	1280	1500		
90	321	393	531	685	866	1060	1320	1550		
100	346	423	569	732	920	1140	1400	1650	1980	2320
110	371	453	608	779	978	1200	1480	1740	2090	2450
120	397	483	647	827	1040	1260	1560	1840	2190	2570
130	421	513	685	874	1090	1330	1650	1930	2300	2690
140	448	543	724	921	1150	1400	1730	2020	2410	2820
150	473	572	762	969	1210	1470	1810	2120	2520	2940
160	498	602	801	1010	1270	1540	1890	2210	2630	3060
170	523	632	839	1060	1330	1610	1970	2300	2740	
180	548	662	875	1110	1390	1680	2050	2400	2850	3310
190	573	692	911	1160	1440	1740	2140	2500	2960	
200	598	722	947	1210	1500	1810	2220	2590	3060	3560
210								2700		

Kg PESO PER 1000 PEZZI / WEIGHT FOR 1000 PCS

(\*) La Norma ISO 4017 differisce dalle norme DIN e UNI per le dimensioni "s" e "e" nei diametri M10, M12, M14, M22.

(\*) Sizes "s" and "e" are different in ISO 4017 for diameters M10, M12, M14, M22.

(\*\*) In base alla norma le misure sopra la linea in grassetto sono di Categoria A, quelle sotto di Categoria B.

(\*\*) According to the norm sizes above the black line are Class A and below Class B.