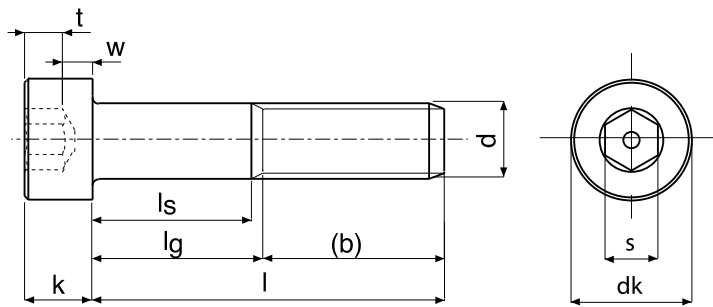


UNI 5931:1984 | EN ISO 4762* | DIN 912



Aço 8.8; 10.9; 12.9; Inox A2; A4;
 Steel 8.8; 10.9; 12.9; Stainless Steel A2; A4;
 Acero 8.8; 10.9; 12.9; Acero Inoxidable A2; A4;
 Acier 8.8; 10.9; 12.9; Acier Inoxydable A2; A4;
 Acciaio 8.8; 10.9; 12.9; Acciaio Inossidabile A2; A4;

*NÃO aplicável aos parafusos de rosca M18 | *Not applicable to screws with thread M18, M27 | *No se aplica a los tornillos con rosca M18 | *Ne s'applique pas aux vis à filetage M18 | *Non applicabile alle viti con filettatura M18

Parafuso cabeça cilíndrica com sextavado interior

Hexagon socket head cap screws | Tornillo de cabeza cilíndrica con hueco hexagonal | Vis à tête cylindrique à 6 pans creux | Viti testa cilindrica cava esagonale

D	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24
P (1)	0.7	0.8	1	1.25	1.5	1.75	2	2	2.5	2.5	2.5	3
b	20	22	24	28	32	36	40	44	48	52	56	60
dk	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 min.	2	2.5	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
w min.	1.4	1.9	2.3	3	4	4.8	5.8	6.8	7.8	8.6	9.8	10.4
ls min.	ls min. = lg max. - 5 x p											
lg. max	Lg max. = l - b											
l (mm)	peso/ weight/ peso/ poids/ peso - 1000pc/Kg											
6	1.50											
8	1.65	2.45										
10	1.80	2.70	4.70									
12	1.95	2.95	5.07	10.9								
14	2.10	3.20	5.46	11.5								
16	2.25	3.45	5.75	12.1	20.9							
18	2.45	3.70	6.14	12.7	21.9							
20	2.65	4.01	6.53	13.4	22.9	32.1						
25	3.15	4.78	7.59	15.0	25.4	35.7	48	71.3				
30	3.65	5.55	8.30	16.9	27.9	39.3	53	77.8	111	128		
35	4.15	6.32	9.91	18.9	30.4	42.9	58	84.4	120	139		
40	4.65	7.09	11.0	20.9	32.9	46.5	63	91.0	129	150		
45		7.86	12.1	22.9	36.1	50.1	68	97.6	138	161		
50		8.63	13.2	24.9	39.3	54.5	73	106	147	172	250	300
55		9.40	14.3	26.9	42.5	58.9	78	114	156	183	263	316
60		10.2	15.4	28.9	45.7	63.4	84	122	165	194	276	330
65			16.5	31.0	48.9	67.8	90	130	174	205	291	345
70			17.6	33.0	52.1	71.3	96	138	183	216	306	363
75			18.7	35.0	55.3	74.8	102	146	192	227	321	381
80			19.8	37.0	58.5	80.2	108	154	203	241	336	399
90			22.0	41.0	64.9	89.1	120	170	223	266	366	435
100			24.2	45.0	71.2	98.0	132	186	243	291	396	471
110				49.0	77.5	107	144	202	263	316	426	507
120				53.0	83.8	116	156	218	283	341	456	543
130					90.1	125	168	234	303	366	486	579
140					96.7	134	180	250	323	391	516	615
150					102.7	143	192	266	343	416	546	651
160								282	363	441	576	687
180								314	403	491	636	759
200								346	443	541	696	831

Outras medidas sob consulta | Other measures upon request | Otras medidas solo bajo encargo | Autres mesures sur demande | Altre misure a richiesta

Os tamanhos a cima da linha são com rosca total | The sizes above the line are fully threaded | Los Tamaños por encima de la línea son totalmente roscados | Les dimensions au-dessus de la ligne sont entièrement filettées | Le misure sopra la linea sono totalmente filettate

P (1) passo de rosca | thread pitch | paso de rosca | pas filetage | passo del filetto

Vários acabamentos. Peça-nos mais informações. | Surface treatment. Please ask us for more information. | Acabamientos variados. Pídenos más información. | Plusieurs finitions. Contactez-nous pour plus d'informations. | Ricopertura di superficie. A richiesta.



peças, pièces, piezas, pièces, pezzì