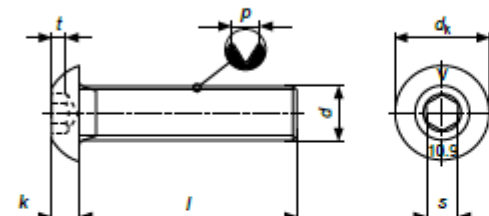


VITI A TESTA BOMBATA CON CAVA ESAGONALE HEXAGON SOCKET BUTTON HEAD SCREWS

FILETTATURA METRICA ISO A PASSO GROSSO / ISO METRIC COARSE THREAD



DISPONIBILI: Brunito - Zincato bianco o Zincato giallo deidrogenato secondo RoHS
Altri trattamenti a richiesta
AVAILABLE: Black - White zinc plated or Yellow zinc plated with dehydrogenation
according to RoHS - Other coatings on request

ISO	UNI	DIN
7380	EN ISO 7380	EN ISO 7380
MATERIALE	ACCIAIO	
MATERIAL	STEEL	
PROPRIETÀ MECCANICHE	SECONDO	ISO 898 - 1*
MECHANICAL PROPERTIES	ACCORDING TO	
CLASSE	10.9	
CLASS		
TOLLERANZE	SECONDO	ISO 4759-1 CAT A
TOLLERANCES	ACCORDING TO	

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12
p	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75
dk max	5,7	7,5	9,5	10,5	14	18	21
k max	1,65	2,1	2,7	3,2	4,3	5,3	6,4
s	2	2,5	3	4	5	6	8
t min	1,04	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12	4,16

l								Kg
4								
5								
6	0,48	0,65	1,7					
8	0,55	1,10	1,9	3,3				
10	0,65	1,30	2,2	3,6	7,2			
12	0,75	1,50	2,5	3,9	7,7			
14	0,85	1,70	2,8	4,2	8,2			
16	0,95	1,90	3,1	4,5	8,8	15,5		
18		2,10	3,4	4,9	9,5	16,7		
20		2,30	3,7	5,2	10,2	17,9	25,5	
25		2,80	4,4	6,2	12,5	21,0	29,5	
30		3,30	5,1	7,3	14,0	22,0	32,5	
35		3,80	5,8	8,3	15,7	25,5	36,5	
40		4,30	6,5	9,3	17,5	28,5	40,0	
45		4,80	7,2	10,3	19,3	31,5	45,0	
50			7,9	11,3	21,1	34,5	50,0	
55			8,6	12,3	22,9	37,5	55,0	
60			9,3	13,3	24,7	40,5	60,0	
70				14,5	28,3	46,5	70,0	
80					31,9	52,5	80,0	

PESO PER 1000 PEZZI / WEIGHT FOR 1000 PCS

⁽⁴⁾ A causa della forma della testa, è possibile che queste viti non rispettino i carichi minimi di rottura per la classe di resistenza 10.9 stabilita dalla ISO 898-1, quando verificati secondo il programma di prova B. Esse tuttavia devono soddisfare tutte le altre prescrizioni di materiale e di caratteristiche relative alla classe di resistenza 10.9 della ISO 898-1. Se provate a rottura, la frattura si può verificare nella sezione filettata, nella testa, nel gambo o nel raccordo testa gambo. Per questo motivo la norma UNI EN ISO 898-1:2009, paragrafo 10.4, prevede per le nuove produzioni una diversa marcatura, in cui la classe di resistenza è preceduta da uno 0: cioè 010.9 o 0109, in quanto il punto può essere omesso.

⁽⁴⁾ For the form of head it is possible that these screws do not respect the yield test charge according to 10.9 class prescribed in ISO 898-1, when tested according to program B. Further more they have to respect all others prescriptions for the strenght class 10.9 of ISO 898-1. Testing the yield point the fracture may occur in the threaded portion, in the head, in the shank or in the junction head/shank. For this reason the standard UNI EN ISO 898-1:2009, paragraph 10.4, prescribes for new production a different marking, where the property class is preceded by the digit 0: it is 010.9 or 0109, for the dot in the marking symbol may be omitted.

