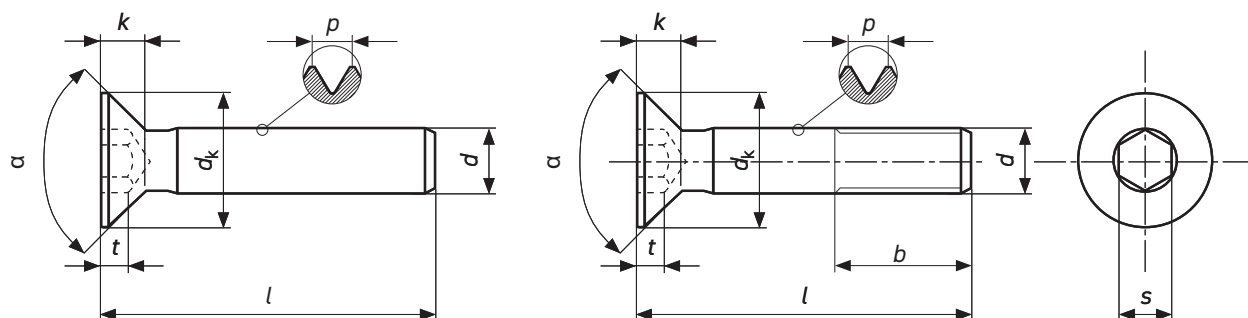


VITI CON TESTA SVASATA PIANA CON CAVA ESAGONALE

FILETTATURA METRICA ISO A PASSO GROSSO

ISO 10642 UNI 5933* DIN 7991*



MATERIALE	ACCIAIO	ACCIAIO INOSSIDABILE
PROPRIETÀ MECCANICHE	SECONDO ISO 898-1**	SECONDO ISO 3506-1
CLASSE	4.8 8.8 10.9	A2 A4
TOLLERANZE	SECONDO ISO 4759-1 CAT A	SECONDO ISO 4759-1 CAT A
DISPONIBILI	Brunito, Zincato bianco o Zincato giallo deidrogenato secondo RoHS. Altri trattamenti a richiesta	

d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
p	0,5	0,7	0,8	1	1,25	1,5	1,75	2	2	2,5	2,5	3
α	90°(+2°)											60°(+2°)
s	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10		12	
dk max	6,72	8,96	11,20	13,44	17,92	22,40	26,88	30,80	33,60		40,32	
b***	12	14	16	18	22	26	30	34	38		46	
k max	1,86	2,48	3,1	3,72	4,96	6,2	7,44	8,4	8,8		10,16	
t min	1,1	1,5	1,9	2,2	3	3,6	4,3	4,5	4,8		5,6	

(*) Le norme DIN 7991 e UNI 5933 differiscono dalla ISO per le seguenti quote

s										12		14
dk max	6	8	10	12	16	20	24	27	30	33	36	39
b***										42		60
k max	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8	8,5	14
t max	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	4,8	5,3	5,5	5,9	10,3

(**) 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 stabiliti nella ISO 898-1 quando vengono verificati secondo il programma di prova B. Esse devono tuttavia soddisfare tutte le altre prescrizioni per il materiale e di caratteristiche meccaniche relative alla classe di resistenza 10.9 della ISO 891-1. Per questo motivo la norma UNI EN ISO 898-1, 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. **Disponibile anche con cava esalobata (Torx) secondo ISO 14581.**

(***) La lunghezza b si riferisce al gambo parzialmente filettato



l = LUNGHEZZA	d	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M24
	6	0,38	0,77										
	8	0,47	0,92	1,60	2,35								
	10	0,56	1,07	1,85	2,70	5,47							 Kg
	12	0,65	1,23	2,10	3,05	6,10	10,10						
	14	0,72	1,42	2,22	3,25	6,40	11,00						
	16	0,83	1,53	2,59	3,76	7,35	12,10						
	18	0,89	1,76	2,70	3,95	7,64	12,90						
	20	1,00	1,84	3,09	4,46	8,60	14,10	21,20					
	22	1,15	1,98	3,25	4,65	9,56	15,30						
	25	1,35	2,23	3,71	5,34	10,20	16,60	24,80	32,60				
	30	1,63	2,6	4,33	6,22	11,70	19,10	28,50	37,60	51,80			
	35		2,9	4,7	7,10	13,30	21,60	32,10	42,50	58,40		91,40	
	40		3,3	5,4	7,8	14,80	24,10	35,70	47,40	65,10	79,30	102,00	
	45		3,6	6	8,6	16,50	26,30	37,90	52,30	70,70	94,00	110,00	
	50		4,0	6,6	9,5	17,5	30,10	43,00	57,30	78,40	96,00	125,0	179,00
	55		4,3	7,2	10,3	19,2	31,5	45,10	62,30	84,00	104,5	134,0	
	60		4,7	7,8	11,1	21,0	34,6	48,50	67,10	91,70	112,8	143,0	209,00
	65			8,4	12,5	22,5	37,3	53,2	72,00			152,0	
	70			9,0	13,5	24,1	40,0	57,2	76,90	105,0	129,6	161,0	239,00
	80				14,6	27,1	44,2	64,8	81,80	122,0	146,3	179,0	269,00
	90				15,7	30,1	48,6	72,4	86,70	136,9	163,1	197,0	299,00
	100				16,8	33,1	52,9	80	91,60	151,8	179,8	215,0	340,00
	110					36,2	57,2	87,6		166,7	196,6		
	120					39,2	61,5	95,2		181,6	213,3		
	130										230,1		

Tabella pesi delle viti con filetto parziale fornite a richiesta

 **Peso per 1000 pezzi**

Per i pesi dei prodotti in acciaio inossidabile A2 moltiplicare i valori per 1,01, A4 per 1,013.
I pesi sono dati a titolo indicativo. **Altre misure fornibili a richiesta.**

