

# Viti con spallamento e testa bassa

Tolleranza diam. albero e9/g6/h7

**Viti con spallamento e testa bassa**  
Tolleranza diam. albero e9/g6/h7

Tipo	Tolleranza D	Materiale	Durezza	Classe di resistenza
LMSB	e9	EN 1.7220 Equiv.	28~37HRC	9.8 Equiv.
LSMSB	e9	EN 1.4301 Equiv.	-	A2-50
LMSBG	g6	EN 1.7220 Equiv.	28~37HRC	9.8 Equiv.
LSMSBG	g6	EN 1.4301 Equiv.	-	A2-50
LMSBH	h7	EN 1.7220 Equiv.	28~37HRC	9.8 Equiv.
LSMSBH	h7	EN 1.4301 Equiv.	-	A2-50

Contrassegno di identificazione (g6-h7-punti elevati)

Tolleranza D						
D	e9	g6	h7	A	B	T
4				6.5	7	2.5x0.45
4.5	-0.020	-0.004	0	7	2.5	3x0.5
5	-0.050	-0.012	-0.012	8	2	6
5.5				9	3	2.2 2.5 6
6				10	4	2.5 7
6.5	-0.025	-0.005	0	10	4	2.5 3 9 5x0.8
8	-0.061	-0.014	-0.015	13	5	3 4 9 6x1.0
10				16	6	4 5 12 8x1.25

RoHS10

Cod. comp.	Tipo	D	L	LMSB		LSMSB		LMSBG		LSMSBG		LMSBH		LSMSBH	
				Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati	Prezzo unitario	Sconto volumi elevati
		4	*10 *15 *20												
		4.5	*10 *15 *20 *25 30 35 40												
		5	*10 *15 *20 *25												
		5.5	*10 *15 *20 *25 30 35 40												
		6	*10 *15 *20 *25												
		6.5	*10 *15 *20 *25 30 35 40												
		8	*10 *15 *20 *25 30 35 40												
		10	*10 *15 *20 *25 30 35 40												

Ordering Example  
Cod. comp. - L  
LSMSB6.5 - 30

**Viti con spallamento e testa bassa**  
Tolleranza diam. albero e9/g6/h7  
Dimensioni L, F configurabili

Tipo	Tolleranza D	Materiale	Durezza	Classe di resistenza
FMSB	e9	EN 1.7220 Equiv.	28~37HRC	9.8 Equiv.
FSMSB	e9	EN 1.4301 Equiv.	-	A2-50
FMSBG	g6	EN 1.7220 Equiv.	28~37HRC	9.8 Equiv.
FSMSBG	g6	EN 1.4301 Equiv.	-	A2-50
FMSBH	h7	EN 1.7220 Equiv.	28~37HRC	9.8 Equiv.
FSMSBH	h7	EN 1.4301 Equiv.	-	A2-50

Tolleranza D						
D	e9	g6	h7	A	B	T
4				6.5	7	2.5x0.45
4.5	-0.020	-0.004	0	7	2.5	3x0.5
5	-0.050	-0.012	-0.012	8	2	6
5.5				9	3	2.2 2.5 6
6				10	4	2.5 7
6.5	-0.025	-0.005	0	10	4	2.5 3 9 5x0.8
8	-0.061	-0.014	-0.015	13	5	3 4 9 6x1.0
10				16	6	4 5 12 8x1.25

RoHS10

Cod. comp.	Tipo	D	L	Incrementi di 0.1mm	F	Incrementi di 1mm	Condizioni di lavorazione L+F	Prezzo unitario							
								FMSB	FSMSB	FMSBG	FSMSBG	FMSBH	FSMSBH		
		4		10~40			L+F≤45								
		4.5		10~40			L+F≤46								
		5		10~40			L+F≤46								
		5.5		10~40			L+F≤47								
		6		10~40			L+F≤47								
		6.5		10~50			L+F≤59								
		8		10~60			L+F≤70								
		10		10~60			L+F≤72								

Ordering Example  
Cod. comp. - L - F  
FMSB4.5 - 30.5 - 4

# Bulloni calibrati

**Bulloni calibrati**

**RMB SRMB** (Acciaio inox)

**RMBR SRMBR** (Acciaio inox)

La testa non è zigrinata.

Tipo	Materiale	Trattamento superficie
RMB, RMBR	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero
SRMB, SRMBR	EN 1.4301 Equiv.	-

RoHS10

Cod. comp.	Tipo	Dg6	L	M (Fil. grossa)	B	B1	(C)	A	H	t1 max	t1 min	d	a	Prezzo unitario			
														RMB	SRMB	RMBR	SRMBR
		5	-0.004	23 26 29	M5	6	10	3	11.5	8.5	3.5	2.4	9.0				
		6	-0.012	23 26 29 32 35	M6	8	10	4	11.5	10	4.0	3	9.0				
		8	-0.005	32 35 36 38	M8	10	13	5	15.0	13	5.0	3.75	10.4				
		10	-0.014	36 38 39 42	M10	12	17	5	19.6	17	6.5	5.0	12.9				
		12	-0.006	39 42 45 48 52 55	M12	16	19	-	21.9	19	8.0	-	15.4				
		16	-0.017	52 55 58	M16	20	22	-	25.4	20	10.0	-	19.4				

Ordering Example  
Cod. comp. - L  
RMB10 - 39

**ex** Example

La dimensione L del bullone calibrato è specificata presupponendo l'uso di quanto segue.

Bullone calibrato (RMB)  
Rondella piana con finitura a freddo  
Testa a snodo (P.P.1563)  
Barra di accoppiamento (SRBF)  
Rondella elastica  
Testa a snodo (P.P.1565)  
(PHSC)  
(PHSCL)  
Leva con barra piatte ecc. (P.P.1840)

**Bulloni calibrati a esagono incassato - Lunghezza configurabile**

Sporgenza sotto la testa

**RMBF SRMBF** (D5-10)

Nessuna sporgenza sotto la testa

**RMBFB SRMBFB** (D5-10)

**RMBFR SRMBFR** (D5-8)

La testa esagonale esterna (B) e l'esagono incassato (B1) non sono allineati precisamente.

Tipo	Materiale	Trattamento superficie
RMBF, RMBFB, RMBFR	EN 1.1191 Equiv.	Ossido nero
SRMBF, SRMBFB, SRMBFR	EN 1.4301 Equiv.	-

La testa non è zigrinata.

Cod. comp.	Tipo	Dg6	L	F	M (Fil. grossa)	B	B1	(C)	A	H	t1 max	t1 min	d	a	Prezzo unitario			
															RMBF, RMBFB	SRMBF, SRMBFB	RMBFR	SRMBFR
		5	-0.004	20-29	M5	10	3	11.5	8.5	3.5	2.7	2.4	9.0					
		6	-0.012	20-35	M6	10	4	11.5	10	4	3	3	9.0					
		8	-0.005	20-38	M8	13	5	15.0	13	5	3.8	3.75	10.4					
		10	-0.014	20-42	M10	17	6	19.6	17	6.5	4.5	-	12.9					
		12	-0.006	20-55	M12	19	8	21.9	19	8	5	-	15.4					
		16	-0.017	20-58	M16	22	10	25.4	22	10	6	-	19.4					

Ordering Example  
Cod. comp. - L - F  
RMBF5 - 28 - F10