

Vis à tête basse, à épaulement

Diam. de l'arbre tolérance e9/g6/h7

■ Vis à épaulement, à tête basse
Diam. de l'arbre tolérance e9/g6/h7

RoHS10

Type	Tolérance D	Matériau	Dureté	Niveau de résistance
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

Marque d'identification (g6=1 point, h7=2 points, e9=aucun)

6.3 / 1.6 / 6

Tolérance D

D	e9	g6	h7	A	B	C	E	F	MxP	T
4				6.5			2	5	2.5x0.45	4.5
4.5				7	2.5	1.6	2	6	3x0.5	5.0
5	-0.020	-0.004	0	8			2	6		5.5
5.5	-0.050	-0.012	-0.012	9	3	2.2	2.5	6	4x0.7	6.0
6				10	4	2.5	3	9	5x0.8	7.0
6.5	-0.025	-0.005	0	13	5	3	4	9	6x1.0	8.7
8	-0.061	-0.014	-0.015	16	6	4	5	12	8x1.25	10.8

Référence pièce		L		LMSB		LSMSB		LMSBG		LSMSBG		LMSBH		LSMSBH	
Type		D		Prix unitaire		Remise sur volume		Prix unitaire		Remise sur volume		Prix unitaire		Remise sur volume	
				1 à 9 pièces		10 à 100 pièces		1 à 9 pièces		10 à 100 pièces		1 à 9 pièces		10 à 100 pièces	
LMSB LSMSB LMSBG LSMSBG LMSBH LSMSBH	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

Référence pièce - L

LSMSB6.5 - 30

■ Vis à épaulement, à tête basse
Diam. de l'arbre tolérance e9/g6/h7
Type à dimensions L et F configurables

RoHS10

Type	Tolérance D	Matériau	Dureté	Niveau de résistance
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

6.3 / 1.6 / 6

Tolérance D

D	e9	g6	h7	A	B	C	E	MxP	T
4				6.5			2	2.5x0.45	4.5
4.5				7	2.5	1.6	2	3x0.5	5.0
5	-0.020	-0.004	0	8			2		5.5
5.5	-0.050	-0.012	-0.012	9	3	2.2	2.5	4x0.7	6.0
6				10	4	2.5	3	5x0.8	7.0
6.5	-0.025	-0.005	0	13	5	3	4	6x1.0	8.7
8	-0.061	-0.014	-0.015	16	6	4	5	8x1.25	10.8

Référence pièce		L Incrément de 0.1mm	F Incrément de 1mm	Conditions d'usage L+F	Prix unitaire					
Type	D				FMSB	FSMSB	FMSBG	FSMSBG	FMSBH	FSMSBH
FMSB FSMSB FMSBG FSMSBG FMSBH FSMSBH	4	10~40	M≤F≤Mx3	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

Référence pièce - L - F

FMSB4.5 - 30.5 - 4

Boulons d'alésoir

■ Boulons d'alésoir

RoHS10

RMB SRMB (acier inoxydable)

RMBR SRMBR (acier inoxydable)

6.3 / 6.3 / 1.6

La tête n'est pas moletée.

Type	Matériau	Traitement de surface
RMB, RMBR	EN 1.1191 Equiv.	Oxydé noir
SRMB, SRMBR	EN 1.4301 Equiv.	-

Référence pièce		L		M	ℓ	B	B1	(C)	A	H	t1	d	a	Prix unitaire			
Type		Dg6		(normal)										RMB	SRMB	RMBR	SRMBR
RMB (D5~16) SRMB (D5~10)	5	-0.004		M5	6	3	4	11.5	8.5	3.5	2.4	9.0	0.5				
	6	-0.012		M6	8	10	4	10	10	4.0	3						
	8	-0.005		M8	10	13	5	15.0	13	5.0	3.75	10.4					
RMBR (D5~8) SRMBR (D5~8)	10	-0.014		M10	12	17		19.6	16	6.5	12.9						
	12	-0.006		M12	16	19	-	21.9	-	8.0	-	15.4	1.0				
	16	-0.017		M16	20	22		25.4									

Ordering Example

RMB10 - 39

ex

La dimension L du boulon d'alésoir est spécifiée dans les conditions d'utilisation ci-dessous.

Boulon d'alésoir (RMB)
Rondelle ordinaire finie à froid
Rondelle élastique
Extrémité de tige (RFP 1563)
Bielle (LBRBF)
Extrémité de tige (RFP 1565)
PHSC
PHSCL
Lever utilisant une barre plate, etc. (RFP 1840)

■ Boulons d'alésoir à tête à six pans creux - Longueur configurable

RoHS10

RMBF SRMBF (D5~10)

RMBF SRMBF (D5~10)

6.3 / 6.3 / 1.6

La tête hexagonale extérieure (B) et les six pans creux (B1) ne sont pas correctement alignés.

Type	Matériau	Traitement de surface
RMBF RMBFB RMBFR	EN 1.1191 Equiv.	Oxydé noir
SRMBF SRMBFB SRMBFR	EN 1.4301 Equiv.	-

RMBF SRMBF (D5~8)

Référence pièce		Incrément de 1mm		M	B	B1	(C)	A	H	t1	t1	d	a	Prix unitaire			
Type		Dg6		(normal)										RMBF, RMBFB	SRMBF, SRMBFB	RMBFR	SRMBFR
RMBF SRMBF (D5~10) RMBFB SRMBFB (D5~10)	5	-0.004		M5	10	3	11.5	8.5	3.5	2.7	2.4	9.0	0.5				
	6	-0.012		M6	13	5	15.0	13	5	3.8	3.75	10.4					
	8	-0.005		M8	17	6	19.6	16	6.5	4.5		12.9					
RMBFR SRMBFR (D5~8)	10	-0.014		M10	19	8	21.9	-	8	5	-	15.4	1.0				
	12	-0.006		M12	22	10	25.4		10	6		19.4					
	16	-0.017		M16													

Ordering Example

RMBF5 - 28 - F10