

Boutons de serrage / Boutons de serrage moletés antidérapants / Boutons en acier inoxydable - à cinq lobes / Boutons en acier inoxydable - Bouton rond / Boulons à oreilles en acier inoxydable

Vis de boutons en plastique moletés avec rondelle captive / Vis de boutons en plastique moletés avec tampons d'extrémité / Boutons de serrage en plastique moletés

Boutons de serrage **RoHS10**

Type	Corps	Accessoire
Moleté	Matériau	Matériau
KNB	EN 1.1191	-
KNBM	équiv.	-
KNBS	EN 1.4305	-
KNBSP	équiv.	Rondelle en nylon

Moleté
KNB (acier)
KNBM (acier)
KNBS (Acier inoxydable)

Moletés antidérapants
KNBX (acier)
KNBMX (acier)
KNBSX (acier inoxydable)

Référence pièce	D								Prix unitaire					
	M (normal)	(Moleté)	(Moleté antidérapant)	d	A	T	H	S	KNB	KNBM	KNBS	KNBX	KNBMX	KNBSX
Moleté KNB KNBM KNBS	3	10	12	8.4	7	7.2	4.2	2.4						
	4	13	16	11.2	9	9.6	5.6	3.2						
Moletés antidérapants KNBX KNBMX KNBSX	5	16	20	14	11	12	7	4						
	6	19	24	16	13	14	8	4						
	8	24	30	20	16	17	10	5						
	10	29	36	28	18	20	12	6						
	12	32	40	32	20	22	14	8						
	12	40	40	32	24	24	14	8						

La dimension D n'est pas disponible pour les boutons moletés antidérapants.

Avec rondelle en nylon

Référence pièce	D								Prix unitaire					
	M (normal)	(Moleté)	(Moleté antidérapant)	d	A	T	H	S	KNBSP	KNBSX	KNBSX	KNBSX	KNBSX	
Moleté KNBSP (Avec rondelle en nylon)	5	16	20	14	11	12	7	4	13	5.3	0.8			
	6	19	24	16	13	14	8	4	13	6.3	0.8			
Moletés antidérapants KNBSX (Avec rondelle en nylon)	8	24	30	20	18	17	10	5	18	8.3	1			
	8	30	30	20	24	17	10	5	18	8.3	1			

La dimension D n'est pas disponible pour les boutons moletés antidérapants.

Ordering Example

Référence pièce - D

KNB3 - 12

KNBSP5 - 16

KNBX6

KNBSXP8

Alteration

Référence pièce - D - (MC)

KNBS8 - 24 - MC

S'applique à M≥8 de KNBS et KNBSX.

Modification Code Spéc.

MC

Ajoute un taraud pour vis de serrage à KNBS et KNBSX.

M MC

8 M3

10 M4

12 M5

Applicable à M≥8

Boulons en acier inoxydable - Bouton rond **RoHS10**

Type **NPFS** (taraudé)

Matériau EN 1.4301 équiv. Polissage électrolytique

Référence pièce	D	H	ℓ	d	Masse (g)	Prix unitaire
NPFS	4	21	8	12	30	
	5	21	10	14	49	
	6	25	14	18	113	
	8	33	18	24	113	

Boulons à oreilles en acier inoxydable **RoHS10**

Type **NPFC**

Matériau EN 1.4581 équiv. Polissage

Référence pièce	D	H	L	d	A	Masse (g)	Prix unitaire
NPFC	5	50	24	13	14	30	
	6	50	24	13	14	49	
	8	75	35	16	21	113	
	10	75	35	16	21	113	

Boulons en acier inoxydable - à cinq lobes **RoHS10**

Type **NPBFS**

Matériau EN 1.4581 équiv. Polissage électrolytique

Référence pièce	M (normal)	H	S	L	d	Masse (g)	Prix unitaire
NPBFS	32	5	22	11	10	70	
	40	6	25	13	12	115	
	50	8	32	16	15	220	
	63	10	40	21	20	435	
	63	10	40	21	20	435	

Ordering Example

Référence pièce - M

NPBFS32 - 5

Alterations

Référence pièce - M - (HC, NC)

NPBFS40 - 6 - HCB

S'applique à NPBFS uniquement. L'alésage de l'arbre est un alésage traversant.

Modifications	Trou H8+Usinage de trou taraudé	Sans trou
Code	HC	NC
Spéc.	Ajoute un trou H8 au centre du moyeu et deux trous taraudés de vis de serrage.	Sans trou taraudé. Un seul trou de centrage de 120°
	Code de commande HC8	Code de commande NC
	D HC (H8) h	HC (H8) M (normal)
	40 8 6	8, 10 5
	50 10 8	
	63 10 8	

Vis de boutons en plastique moletés avec rondelle captive **RoHS10**

Type **NBMT**

Matériau ABS EN 1.4301 équiv. EN 1.4305 équiv.

Référence pièce	Sélection L	Couleur du bouton	H	S	d	d1	D1	t	Masse de référence (g)	Prix unitaire
NBMT	6-20	10 15 20	B (noir)	14	4	15	10	1.5	9	
	6-25	15 20 25		18	6	19	20	2	15	
	6-32	20 25 25		24	12	28			20	
	8-32	15 25							24	

Vis de boutons en plastique moletés avec tampons d'extrémité **RoHS10**

Type **NBMP**

Matériau ABS EN 1.4301 équiv. Polyacétal (blanc)

Référence pièce	Sélection L	Couleur du bouton	H	S	d	d1	d2	ℓ	Masse de référence (g)	Prix unitaire
NBMP	3-16	10 15	B (noir)	12	2	11	9	1.5	0.5	4
	4-16	10 15								5
	5-16	10 15 20								7
	5-20	15 20								14
	5-25	20 25								18
	6-20	10 15 20								14
	6-25	15 20 25								18
	6-32	20 25								19
	8-32	15 25								24
										6
										2
										24

Ordering Example

Référence pièce - L - Couleur du bouton

NBMT6-20 - 20 - B

NBMP6-32 - 25 - B

Boutons de serrage en plastique moletés **RoHS10**

Type	Boutons	Vis		
Fileté	Taraudé	Matériau	Matériau	Traitement de surface
NAM	-	ABS	SWCH12A	Galvanisation au zinc
-	NAF	-	Laiton (fileté)	Placage nickel
NAMS	NAFS	-	EN 1.4301 équiv. EN 1.4567 équiv.	-

Référence pièce	Sélection L	Lf	H	S	d	d1	Masse (g)		Prix unitaire			
Type	M (normal) - D	NAM, NAMS	NAF, NAFS				NAM, NAMS	NAF, NAFS	NAM	NAF	NAMS	NAFS
NAM	4-18	10 15	9	13	6	10	7	4	2			
	5-20	10 15 20								12		
	5-24	10 15 20								13		
NAF	6-24	10 15 20 25	10	16	7	15	10	10	3			
	6-30	10 15 20 25								12		
	8-30	15 20 25								14		
NAMS	8-35	15 20 25	11	18	8	18	12	16	12			
	10-35	20 25								14		
		20 25										

Ordering Example

Référence pièce - L

NAM8-30 - 20