

Boutons à sept lobes / Super boutons / Vis de réglage avec boutons / Boulons moletés à ajustement forcé

Cinq lobes, trois lobes Pression de ressort

Crochets / Chaînes de retenue pour boutons

Boutons à sept branches

Type	Vis	Matériau	Matériau	Traitement de surface
NKSM	Fileté	Nylon 6 (noir mat)	JIS-SWCH10R	Galvanisation au zinc
NKSF	Taraudé	Laiton (fileté)	-	-

Référence pièce	Type	Sélection L							Lf	D	H	S	d	Masse de référence (g)		Prix unitaire		
		M (normal)	10	15	20	25	30	40						50	55	NKSM	NKSF	
NKSM (à filetage)	5	10	15	20	25	30	40	50	55	9.5	25	16	8	12	9	5		
	6	10	16	20	25	30	40	50	55	12	32	20	10	14	13	8		
	8	16	20	25	30	40	50	55	14	40	25	13	18	36	14			
NKSF (Taraudé)	10	25	30	40	45	55				18	50	32	17	22	64	35		
	12	30								22	63	40	21	26	111	49		
		40																

Ordering Example: Référence pièce NKSM12 - L 50

Super boutons

Type	Boutons	Capuchon	SKN
SKN	Nylon 66 (noir)	Polypropylène	A cinq branches
SSN	Nylon 66 (noir)	Polypropylène	A trois branches

Référence pièce	Type	M	D	d	H	S	A	Prix unitaire
SKN	6	Y (orange)	34	18	16	4	15	1-50
	8	Y (orange)	38	20	18	4	18	
	10	W (blanc)	43	22	22	6	21	
SSN	6	W (blanc)	37	16	16	3.5	15	
	8		42	20	19	4.5	18	
	10		47	23	23	6	21	

Ordering Example: Référence pièce SKN6 - Capuchon Y

Exemple: Vis à six pans → Bouton fileté, Ecroû hexagonal → Bouton taraudé

Ⓜ dans la référence indique la taille des boutons. Ⓢ Quels que soient les fabricants ou les matériaux, il est possible d'utiliser tous les écrous et boulons hexagonaux disponibles dans le commerce. Ⓣ Pour les commandes supérieures aux quantités indiquées, voir auprès de WOS.

- Assemblage**
- Insérer fermement le boulon hexagonal ou l'écrou hexagonal dans un trou hexagonal de bouton.
 - Positionner le capuchon en enclenchant deux des trois mâchoires.
 - Pour terminer, enfoncer ensuite la mâchoire restante à l'aide d'un tournevis ou d'une ogive.
- * Dans le cas d'un bouton taraudé, faire attention à la longueur d'engagement avec son pendant fileté (dimension Bd dans la figure). Les capuchons risquent de tomber.

Vis de réglage avec boutons

Type	Boutons	Capuchon	Boulon
ASKN	Nylon 66 (noir)	Polypropylène	JIS-SWRM10 Galvanisation au zinc

Référence pièce	Type	M (normal)	Longueur du ressort B			Ressort	D	d	d1	H	S	A	Dimension du ressort				Prix unitaire	
			30	40	50								60	Dia. du fil (d)	L	D		Vis constante
ASKN	6	8	30	40	50	60	6	34	18	5	16	15	0.8	10	6	N/mm 2.9 (kg/mm) (0.3)		
			10	20	30	40							0.9	20				8
			20	30	40	0.8							10					
	8	10	30	40	50	60	8	38	20	6	18	18	1	20	10			
			20	30	40	1.2							40					
			30	40	50	1.2							20					
10	12	40	50	60	70	10	43	22	8	22	6	21	1.4	30	10			
		20	30	40	40													

Ordering Example: Référence pièce ASKN8 - L 60 - B 40

Exemple: ASKN Le ressort évite le desserrage de la vis.

Boulons moletés à ajustement forcé

Type	Matériau	PACK-PKN
PACK-PKN	Polyacétal	Type M3 - M6

Référence pièce	Type	Taille de vis M (normal)	Sélection de la couleur du bouton	D	d	H	A	Coupe de serrage de référence	Qté par paquet	Prix unitaire
PACK-PKN	B (noir)	3		9.5	8.3	4.5	4	0.5	10 pièces/paquet	1-10 paquet(s)
		4		13	9.8	5.5	4	1.5		
		5		16	11.5	6.6	4.5	2.7		
		6		19	13	7.5	4.5	2.8		
		8		26	16	10.2	7.2	4.5		

Ordering Example: Référence pièce PACK-PKN3 - B

* Ne pas utiliser d'outils pour serrer. Ⓢ Si la vis n'est pas insérée à la verticale lorsque la pression est exercée, les boulons peuvent être endommagés.

Crochets / Chaînes de retenue pour boutons

Type	Matériau	Traitement de surface
HKKJ	EN 1.4301 équiv.	Polissage
HKKT	EN 1.4301 équiv.	Polissage

Référence pièce	Type	Charge admissible (N)	Masse (g)	Prix unitaire	Remise sur volume
HKKJ	1 à 9 pièce(s)	196	36		10-50
HKKT	1 à 9 pièce(s)	45	45		10-50

Ordering Example: Référence pièce HKKJ, HKKT



Chaînes de retenue pour boutons

Type	Écrou	Chaîne	Anneau principal	Crochets
DPCH	EN 1.4301 équiv.	EN 1.4301 équiv.	EN 1.4301 (WPB) équiv.	

Exemple de montage: NKB (P.1160), DPCH4

* Un écrou hexagonal au centre tourne à l'intérieur d'un collier fixe.

Référence pièce	Type	M	Sélection L	A	d	T	h	Charge de travail de référence	Prix unitaire	Remise sur volume
DPCH	3	4	150	7	3.2	4	2.5	2kg		
				8	4.2					
				5	5.2					
	6	8	250	10	6.2	2				
				12	8.2	5				
				14	10.2	5.5	2.5			

Ordering Example: Référence pièce DPCH6 - L 250