

Jeux de vis sans tête

Tête sphérique, à butée, acier inoxydable

Tête sphérique

Type	Vis	Tampon
M	Matériau	Matériau
SGBS	Rainure à fente droite	EN 1.0715
SGBSN	Six pans creux	équivalent
		Oxydé noir
		Polyacétal (noir mat)

SGBSN à six pans creux

SGBS Rainure à fente droite

Partie du tampon

RoHS10

Référence pièce	Type	M (normal)	L	e	D	h	H	d	B	B1	Poids (g)	Prix unitaire
8	SGBS	SGBSN	40	2.5	15	2.5	7.6	8.6	6.1	4	12	
			50	3.4	18	2.5	9.2	11	7.8	5	15	
			63	3.4	21	3	10	13	9.4	6	19	
10	SGBS	SGBSN	50	3.4	18	2.5	9.2	11	7.8	5	22	
			63	3.4	21	3	10	13	9.4	6	29	
			80	3.4	24	3	11	15	10.6	6	37	
12	SGBS	SGBSN	80	3.4	21	3	10	13	9.4	6	41	
			100	3.4	24	3	11	15	10.6	6	53	
			125	3.4	27	3	12	16	11.8	6	68	

À la livraison, les vis et les tampons ne sont pas assemblés.

Exemple

Caractéristiques

- Permet de serrer ou de positionner les pièces ou sert de butée.
- Le serrage des vis peut s'effectuer facilement par assemblage, avec un levier ou un bouton.
- Le tampon est constitué de plastique et ne risque pas d'endommager les pièces. Efficace lorsque la surface de la pièce est irrégulière ou inclinée.

À butée

Type	Vis	Tampon	Couvercle
M	Matériau	Dureté	Matériau
SGTS	Standard	EN 1.1191	
SGTP	Grand angle	50 à 60HRC (embout trempé)	EN 1.0715
SGTTP	Grand angle avec capuchon		équivalent
		Oxydé noir	Oxydé noir
			Polyacétal

SGTS

SGTP

SGTTP

Bague de retenue

Calotte en polyacétal

RoHS10

M (normal)	Dimension de la vis					Dimension de la coiffe									
B	b	Z1	Z2	B1	D	h1	H1	t	d	C	e1	h2	H2	e2	D1
6	4.5	4	5.4	2.5	3	12	2.5	7	4	10	4.6	2.2	-	-	-
8	6	5.4	6.8	3	4	16	4	9	5	12	6.1	3	7	8	2.2
10	8	7.2	8.2	4.5	5	20	5	11	6	15	3.6	8.5	10	2.6	23
12	10	9	9.2	5	6	25	6	13	7	18	8.1	4.5	8	11	2.9
16	12	11	10.6	5	8	32	7	15	7.5	22	12.1	5.3	10	14	4.5
20	15.5	14.4	12.4	5.5	10	40	9	16	8	28	15.6	5.6	-	-	-

SGTTP est fixé à SGTP à l'aide d'une coiffe en polyacétal.

À la livraison, les vis et les tampons ne sont pas assemblés.

Exemple

Comment assembler les pièces à visser et les pièces du tampon.

- Insérez une vis sans tête inclinée dans le côté ouvert de la bague de retenue du tampon à butée comme illustré à la fig. 1.
- Tirez la vis sans tête vers le haut pour la fixer dans le tampon, comme indiqué dans la fig. 2.

*Si une force supplémentaire est appliquée à la bague de retenue ou que la vis sans tête est insérée sans être inclinée contre son côté ouvert, la bague de retenue risque d'être endommagée.

RoHS10

Acier inoxydable

SGKS

RoHS10

Matériau : EN 1.4301 equiv.

Référence pièce	Type	M (normal)	Sélection L	D	D1	d	L1	L2	(l)	B	L30	L50	L80	Prix unitaire
4	SGKS	SGKS	30	13	7	2.2	8	2	2	2	-	-	-	
			50	9	3.2	8	2	3	3	3	-	-	-	
			80	16	11	5.2	9	4	4	4	4	-	-	-
10	SGKS	SGKS	50	20	13	6.2	9	3	5	5	-	-	-	
			80	20	13	6.2	9	3	5	5	-	-	-	
			100	20	13	6.2	9	3	5	5	5	-	-	-

Pour le type en acier inoxydable, la vis et le tampon sont matés. (La vis et le tampon ne peuvent pas être séparés.)

Exemple

Référence pièce - L

SGBS10 - 50

SGTS8 - 60

SGKS4 - 30

Jeux de vis sans tête/Plaques de fixation/Cales pour plaques de fixation

Patins en caoutchouc, à bride

Caractéristiques : la coiffe en caoutchouc cuit protège les pièces serrées.

Type	Vis	Tampon	Face avant du pied
M	Matériau	Dureté	Matériau
SGKG	EN 1.7220 équivalent	45HRC-	Oxydé noir
			EN 1.0038 équivalent
			Oxydé noir
			NBR

RoHS10

Les revêtements écaillés par la retreinte peuvent être réparés à l'aide de sprays de réparation.

Référence pièce	Type	M (normal)	Sélection L	D	t	L1	L2	B	Prix unitaire		
									L=30, 40 L=50, 60 L=80-		
SGKG	SGKG	SGKG	4	30	12	2	3	5	2	-	
			6	30	40	12	2	3	5	3	-
			8	40	50	16	2	3	5	4	-
			10	50	80	20	2	3	5	6	-
			12	100	24	2	3	5	8	6	-
			16	125	30	2	3	5	11	8	-

Ordering Example

Référence pièce - L

SGKG8 - 60

Caractéristiques : des fixations en option peuvent être montées à l'aide des trous traversants situés sur le tampon.

Type	Vis	Tampon
M	Matériau	Dureté
SGKA	EN 1.7220 équivalent	45HRC-
		Oxydé noir
		EN 1.0038 équivalent
		Oxydé noir

RoHS10

Les revêtements écaillés par la retreinte peuvent être réparés à l'aide de sprays de réparation.

Référence pièce	Type	M (normal)	Sélection L	D	P	D1	D2	L1	L2	L3	d1	B	Prix unitaire		
													L=30, 40 L=50, 60 L=80-		
SGKA	SGKA	SGKA	4	30	20	14	7	2.2	3	5	2	3.5	2	-	
			6	30	40	20	14	7	3.2	3	5	2	3.5	3	-
			8	40	50	22	16	9	5.2	4	5	2	3.5	4	-
			10	50	80	28	20	12	6.2	4	6	3	4.5	5	-
			12	100	30	22	14	8.1	4	8	5	4.5	6	6	-
			16	125	37	28	18	11.0	4	11	7	5.5	8	8	-

Ordering Example

Référence pièce - L

SGKA12 - 100

Plaques de serrage

Type	Matériau	Dureté
PCWN	EN 1.1191	-
PCW	équivalent	40-45HRC (trempé par induction)
PCWJ	Polyacétal	-

RoHS10

Pas de R1 pour PCWJ (en polyacétal).

La trempage par induction s'applique uniquement à PCW.

Surface de contact de la pièce

Température par induction (Profondeur 1-3mm)

T=0.05

1.6 points de PCWJ.

Référence pièce	Type	A	Sélection T	Sélection L	X	Y	d	d1	h	Prix unitaire	
										PCWN PCW PCWJ	
PCWN PCW PCWJ	PCWN PCW PCWJ	PCWN PCW PCWJ	12	30	7	6	4.5	8	5	-	
			15	75	9	7.5	6.6	11	7	-	
			16	75	10	8	7	11	7	-	
			19	15	11	9.5	9	14	9	-	
			25	20	11	12.5	11	18	11	-	
			30	50	13	15	11	18	11	-	
			40	75	13	20	11	18	11	-	
			50	100	13	25	11	18	11	-	

Ordering Example

Référence pièce - T - L

PCWN50 - 20 - 100

PCW50 - 2 - 75

Cales pour plaques de serrage

Référence pièce	Type	A	Sélection T	Sélection L	D	b	e	Prix unitaire	
								T0.1 T0.2 T0.5 T1 T2 T4	
CPWC	CPWC	CPWC	12	30	5	7	6	-	
			15	30	7	9	7.5	-	
			16	0.1 0.2 (EN 1.4301 équivalent)	30 50 75 100	7	9	8	-
			19	0.5 1 2 4 (EN 1.0330 équivalent)	50 75 100	10	11	9.5	-
			25	12.5	12	13	12.5	-	
			30	15	12	13	15	-	
40	20	12	13	20	-				
50	25	12	13	25	-				

CPWC

RoHS10

Matériau : EN 1.4301 équivalent (T=0.1, 0.2) / EN 1.0330 équivalent (T=0.5 à 4)

Ordering Example

Référence pièce - T - L

PCWN50 - 20 - 100

CPWC50 - 2 - 75