

# Unités de soutien - Côté fixe, carrées <pour espaces restreints>

Type compact / Type à profil abaissé / Type à trous de montage, pas étroit

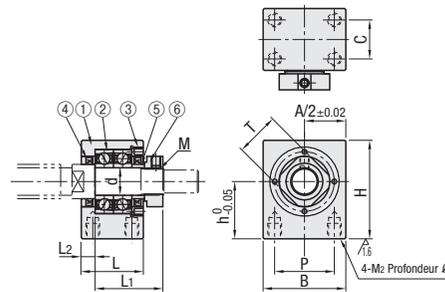
⚠ Aussi compacte en hauteur et en largeur que les unités de soutien conventionnelles, elle est particulièrement adaptée aux espaces restreints et aux petits dispositifs.

## Compact côté fixe



Type	Matériau	Traitement de surface
BSQ	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
BSQM	EN 1.0038 équiv.	Placage autocatalytique au nickel

⚠ Le plus compact par la taille.



### Détails du composant

N°	Nom des pièces	Quantité
1	Logement du roulement	1
2	Roulement à contact oblique de qualité 1 fabriqué au Japon	1 jeu
3	Cache	1
4	Joint d'huile	2
5	Collier	2
6	Écrou de roulement (avec pièce de fixation)	1

⚠ Ne pas désassembler les éléments de corps principal côté fixe ①, ②, ③ et ④ car ils doivent rester assemblés.  
 ⚠ d=8 est fourni avec un joint d'huile ④  
 \* Un roulement à contact oblique de classe 5 est utilisé pour le modèle n°8.  
 \* Sur le modèle n°10S, le D.I. du joint d'huile est inférieur à celui du modèle n°10S précédent.  
 ⚠ En cas d'utilisation avec une vis à billes MISUMI, il y a un collier accessoire d'unité de soutien en trop.

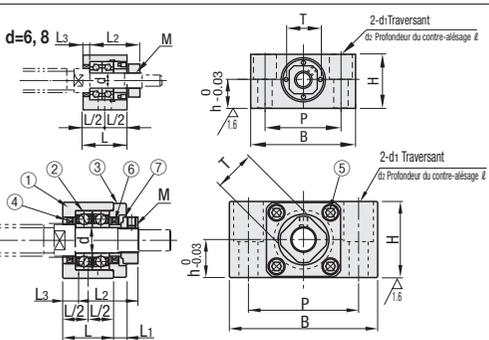
Référence pièce	Type	N°	d	L	L1	L2	B	H	h	P	M2	ℓ	C	M (fin)	T	Diam. de l'arbre à joint d'huile applicable	BSQ	BSQM
																	Prix unitaire	Prix unitaire
	BSQ	8	8	23	26	4	32	32	17	23	5	6	14	M8x1.0	14	11.5	x1 - 10	
	BSQ	10S	10	27	29.5	6	36	43	25	26	6	10	17	M10x1.0	17	12		
	BSQ	12	12	27	29.5	6	36	43	25	26	6	10	17	M12x1.0	19	15		
	BSQ	15	15	29	38	5	46	52	30	34	6	12	19	M15x1.0	22	20		

## Profil abaissé côté fixe



Type	Matériau	Traitement de surface
BSV	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
BSVM	EN 1.0038 équiv.	Placage autocatalytique au nickel

⚠ Type au profil le plus abaissé.



### Détails du composant

N°	Nom des pièces	Quantité
1	Logement du roulement	1
2	Roulement à contact oblique de qualité 5 japonais standard	1 jeu
3	Cache	1
4	Joint d'huile	2
5	Vis d'assemblage à tête à six pans creux	4
6	Collier	2
7	Écrou de roulement (avec pièce de fixation)	1

⚠ Le joint d'huile ④ n'est pas inclus si d=6.  
 ⚠ d=8 est fourni avec un joint d'huile ④  
 ⚠ Ne pas désassembler les éléments de corps principal côté fixe ①, ②, ③, ④ et ⑤ car ils doivent rester assemblés.  
 \* ⑤ Les vis du modèle BSVM sont en acier inoxydable.  
 ⚠ Sur les modèles n°8S et 10S, le D.I. du joint d'huile est inférieur à celui des modèles n°8S et 10S précédents.  
 ⚠ En cas d'utilisation avec une vis à billes MISUMI, il y a un collier accessoire d'unité de soutien en trop.

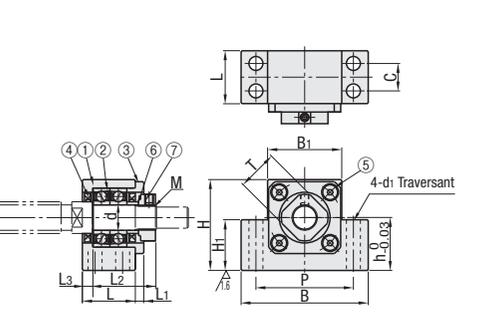
Référence pièce	Type	N°	d	L	L1	L2	L3	B	H	h	P	d1	d2	ℓ	M (fin)	T	Diam. de l'arbre à joint d'huile applicable	BSV	BSVM
																		Prix unitaire	Prix unitaire
	BSV	6	6	20	-	22.5	3.5	42	22	11	30	5.5	9.5	12	M6x0.75	12	-	x1 - 10	
	BSV	8S	8	23	-	26	4	52	28	14	38	6.6	11	15	M8x1.0	14	10		
	BSV	10S	10	24	6	29.5	6	70	36	18	52	9	14	19	M10x1.0	17	12		
	BSV	12	12	24	6	29.5	6	70	36	18	52	9	14	19	M12x1.0	19	15		
	BSV	15	15	25	6	38	5	80	41	21	60	11	17	21	M15x1.0	22	20		
	BSV	20	20	42	10	52	10	95	56	28	75	11	17	29	M20x1.0	30	25		

## Trous de montage à pas étroit côté fixe



Type	Matériau	Traitement de surface
BSA	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
BSAM	EN 1.0038 équiv.	Placage autocatalytique au nickel

⚠ Conception de largeur compacte.



### Détails du composant

N°	Nom des pièces	Quantité
1	Logement du roulement	1
2	Roulement à contact oblique de qualité 5 japonais standard	1 jeu
3	Cache	1
4	Joint d'huile	2
5	Vis d'assemblage à tête à six pans creux	4
6	Collier	2
7	Écrou de roulement (avec pièce de fixation)	1

⚠ Ne pas désassembler les éléments de corps principal côté fixe ①, ②, ③, ④ et ⑤ car ils doivent rester assemblés.  
 \* ⑤ Les vis du modèle BSAM sont en acier inoxydable.  
 ⚠ Sur le modèle n°10S, le D.I. du joint d'huile est inférieur à celui du modèle précédent.  
 ⚠ La tête de vis ⑤ dépasse de 2mm du couvercle.  
 ⚠ En cas d'utilisation avec une vis à billes MISUMI, il y a un collier accessoire d'unité de soutien en trop.

Référence pièce	Type	N°	d	L	L1	L2	L3	B	H	h	B1	H1	P	C	d1	M (fin)	T	Diam. de l'arbre à joint d'huile applicable	BSA	BSAM
																			Prix unitaire	Prix unitaire
	BSA	10S	10	25	4	29.5	5	60	39	22	34	21	46	13	6.6	M10x1.0	17	12	x1 - 10	
	BSA	12	12	25	4	29.5	5	60	43	25	35	24	46	13	6.6	M12x1.0	19	14		
	BSA	15	15	27	6	38	6	70	48	28	40	27	54	15	6.6	M15x1.0	22	15		

# Unités de soutien - Côté soutien, carrées <pour espaces restreints>

Type compact / Type à profil abaissé / Type à trous de montage, pas étroit

⚠ Mêmes dimensions que les unités de soutien côté fixe, mais compacte en hauteur et en largeur. L'utiliser avec les unités de soutien côté fixe.

## Compact côté soutien

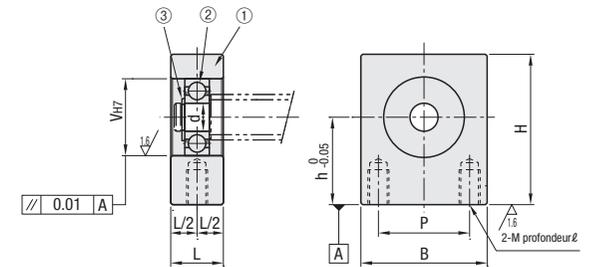


Type	Matériau	Traitement de surface
BUQ	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
BUQM		Placage autocatalytique au nickel

### Détails du composant

N°	Nom des pièces	Quantité
1	Logement	1
2	Roulement radial fabriqué au Japon	1
3	Bague de retenue*	1

\* ③ La bague de retenue du modèle BUQM est en acier inoxydable.



Référence pièce	Type	N°	d	L	B	H	h	P	V	M	ℓ	Type à roulements	Bague de retenue	BUQ	BUQM
														Prix unitaire	Prix unitaire
	BUQ	8	8	15	32	17	23	17	5	6	6	B606ZZ	STWN, S6	x1 - 10	x1 - 10
	BUQ	10	10	20	36	43	25	26	6	6	6	B608ZZ	STWN, S8		
	BUQ	12	12	20	36	43	25	26	6	6	6	B6000ZZ	STWN, S10		
	BUQ	15	15	20	46	52	30	34	6	6	6	B6002ZZ	STWN, S15		

## Profil abaissé côté soutien

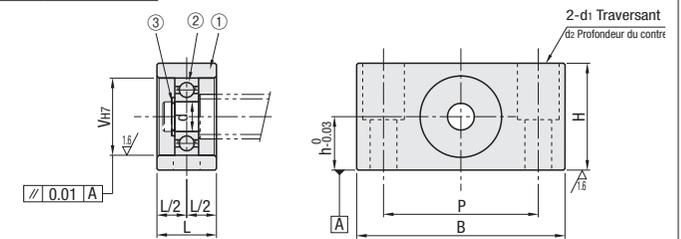


Type	Matériau	Traitement de surface
BUV	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
BUVM		Placage autocatalytique au nickel

### Détails du composant

N°	Nom des pièces	Quantité
1	Logement	1
2	Roulement radial fabriqué au Japon	1
3	Bague de retenue*	1

\* ③ La bague de retenue du modèle BUVM est en acier inoxydable.



Référence pièce	Type	N°	d	L	B	H	h	P	V	d1	d2	ℓ	Type à roulements	Bague de retenue	BUV	BUVM
															Prix unitaire	Prix unitaire
	BUV	6	6	12	42	22	11	30	17	5.5	9.5	12	B606ZZ	STWN, S6	x1 - 10	x1 - 10
	BUV	8	8	15	52	28	14	38	17	6.6	11	15	B606ZZ	STWN, S8		
	BUV	10	10	20	70	36	18	52	22	9	14	19	B608ZZ	STWN, S8		
	BUV	12	12	24	80	41	21	60	32	11	17	21	B6000ZZ	STWN, S10		
	BUV	15	15	26	95	56	28	75	47	11	17	29	B6002ZZ	STWN, S15		

## Trous de montage à pas étroit côté soutien

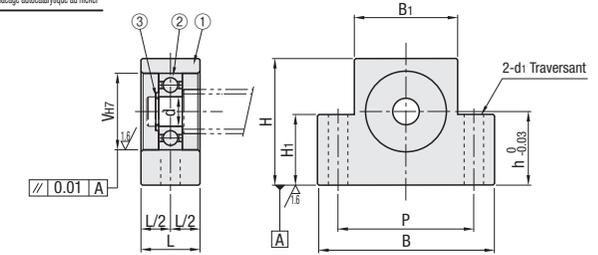


Type	Matériau	Traitement de surface
BUA	EN 1.1191 équiv.	Oxydé noir
BUAM		Placage autocatalytique au nickel

### Détails du composant

N°	Nom des pièces	Quantité
1	Logement	1
2	Roulement radial fabriqué au Japon	1
3	Bague de retenue*	1

\* ③ La bague de retenue du modèle BUAM est en acier inoxydable.



Référence pièce	Type	N°	d	L	B	H	h	B1	H1	P	V	d1	Type à roulements	Bague de retenue	BUA	BUAM
															Prix unitaire	Prix unitaire
	BUA	10	10	20	60	39	22	34	21	46	22	6.6	B608ZZ	STWN, S8	x1 - 10	x1 - 10
	BUA	12	12	20	60	43	25	35	24	26	26	6.6	B6000ZZ	STWN, S10		
	BUA	15	15	20	70	48	28	40	27	54	32	6.6	B6002ZZ	STWN, S15		

Ordering Example  
 Référence pièce  
 BSQM8  
 BSV10S  
 BSA12

⚠ Pour plus de détails sur les roulements et pour connaître les précisions de l'interface de montage des unités de soutien, du collier inclus et de l'écrou de roulement, voir P.759  
 ⚠ Tableau de compatibilité des vis à billes P.756  
 ⚠ Stocker les accessoires avec précaution car ils sont requis lors du montage.

Ordering Example  
 Référence pièce  
 BUQ8  
 BUV10  
 BUAM12