

Guides linéaires miniatures - Rails larges

Blocs standard avec trous pour broche, précharge légère

Points de comparaison avec les produits similaires | Spécifications d'origine MISUMI avec trous pour broche. Temps de montage réduit et meilleure répétabilité.

MISUMI d'origine

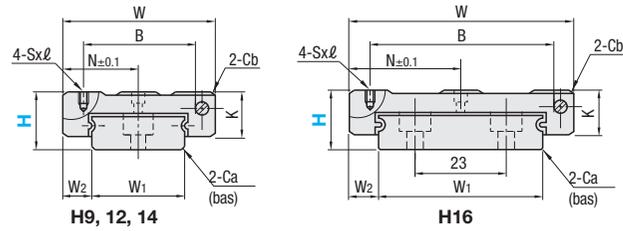
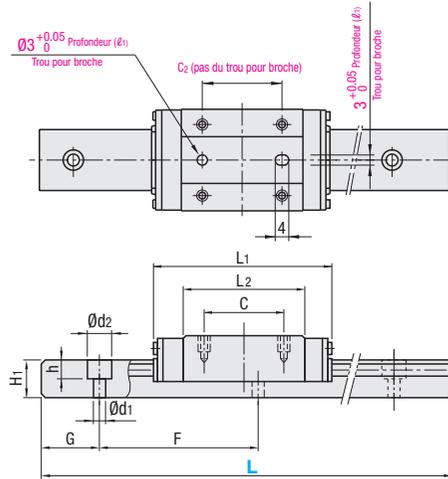


RoHS10

Les blocs et les glissières ne sont pas soudés séparément. Ce type présente des jeux radiaux et des précisions garantis pour les ensembles de blocs et de rails.

Matériau Dureté	Type	Dimension L	Nombre de blocs
	Précharge légère Niveau élevé		
Acier inoxydable 56HRC~	SSEBWN	Sélectionnable	1
	SSE2BWN		2
	SSEBWNL	Configurable	1
	SSE2BWNL		2

Résistance à la chaleur : -20 ~ 80°C



Pour les modèles à dimension L configurable, les dimensions G diffèrent de celles indiquées dans le tableau ci-dessous. Pour plus de détails, voir P. 531.

Précautions d'utilisation

- Les blocs sont équipés de systèmes de retenue (fil) pour empêcher les billes de tomber. Pour savoir comment manipuler les blocs, voir P. 525.
- Les écarterments radiaux et les précisions ne sont pas garantis si les blocs et les glissières sont interchangeables à partir des combinaisons d'ensembles d'origine.
- Les plans de référence sont équipés de rainures droites. Veiller à faire correspondre les lignes de référence lors de l'utilisation.
- Il est impossible de raccorder des rails bout à bout.
- La précision des guides linéaires est garantie après la fixation du rail (après avoir serré les vis sur le rail et poussé le rail sur le plan de référence). Une courbure mineure du rail s'ajustera après le montage et n'affectera pas les performances.
- Autres : Modèles remplis de graisse au savon de lithium (Multemp PS2 de Kyodo Yushi Co., Ltd.). Pour calculer la durée de fonctionnement, voir P. 527.
- Pour calculer la durée de fonctionnement, utiliser notre logiciel de calcul gratuit disponible à la page : http://download.misumi.jp/moi/fa_soft.html.

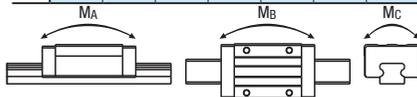
Référence pièce	Type	H	L	Dimensions du bloc							Dimensions du trou pour broche			Dimension de la glissière							
				W	L1	B	C	Sxℓ	L2	K	Cb	N	C2	(ℓ1)	W1	W2	H1	Ca	Trou contre-alésé d1xd2xh	F	G
SSEBWN SSE2BWN SSEBWNL SSE2BWNL	9	50-290 (110)		25	31.1	18	12	M2.6x2.5	20.1	7	0.3	12.5	12	2.5	14	5.5	5.2	0.5	3.5x6x3.2	30	10
	12	50-290 (110)		30	38	21	12	M2.6x3	27	9	0.3	15	12	2.5	18	6	7.5	0.5	3.5x6x4.5	30	10
	14	70-470 (150)		40	44.3	28	15	M3x3.5	30.1	11	0.5	20	15	3.5	24	8	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15
	16	70-670 (190)		60	55	45	20	M4x4.5	40	13	0.5	30	20	4	42	9	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40	15

Les dimensions indiquées entre () concernent le type à 2 blocs.

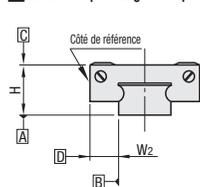
kgf=Nx0.101972

Unité : µm

H	Capacité de charge de base		Moment statique admissible			Masse	
	C (dynamique) kN	Co (statique) kN	MA N·m	Mb N·m	Mc N·m	Bloc (kg)	Rail de guidage kg/m
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.02	0.50
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.04	0.96
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.08	1.40
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.15	2.95



Normes de précharge et de précision



Spécifications		Précharge légère, qualité élevée
Jeu radial		-3~0
Tolérance de hauteur H		±20
Écart de hauteur H des paires		15
Tolérance de largeur W2		±25
Écart de largeur des paires W2		20
Parallélisme de fonctionnement du plan C par rapport au plan A		Voir P. 525
Parallélisme de fonctionnement du plan D par rapport au plan A		

H	L	Prix unitaire	
		SSEBWN	SSE2BWN
9	50		
	80		
	110		
	140		
	170		
	200		
	230		
	260		
	290		
	12	50	
80			
110			
140			
170			
200			
230			
260			
290			
14		70	
	110		
	150		
	190		
	230		
	270		
	310		
	350		
	390		
	430		
16	470		
	70		
	110		
	150		
	190		
	230		
	270		
	310		
	350		
	390		
430			
470			
510			
550			
590			
630			
670			

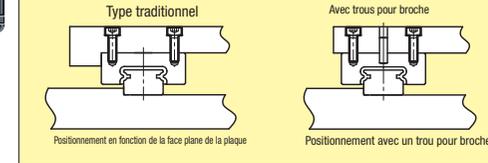
Type à dimension L configurable (incrément de 1mm)

H	Prix unitaire	
	SSEBWNL	SSE2BWNL
9		
12		
14		
16		

Pour le calcul du type à dimension L configurable (incrément de 1mm), ajouter le montant ci-dessus au prix unitaire du type sélectionnable plus long le plus proche du type à dimension L configurable en question.



Exemples d'installation



Ordering
Exemple
Référence pièce - L
SSEBWN12 - 200
SSEBWN12L - 200 (avec graisse de type L)
SSEBWN12G - 200 (avec graisse de type G)
Autres types de graisse disponibles.
P.531



Alterations
Référence pièce - L - (MC, RLC, LLC, B3, B4)
SSE2BWNL16 - 450 - MC

Modifications	Code	Spéc.
Trou taraudé	MC	Transforme les trous contre-alésés du rail de montage en trous taraudés. H MC 9 M4 12 M5 14 16
Coupe d'extrémité de la glissière	LLC	Coupe les extrémités de la glissière. Code de commande LLC H Coupe L N 9 5 12 5 14 10 16 10
Spécifications 3 blocs	B3	Ajouter 2 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 3 blocs. Il existe des restrictions concernant la dimension L. Se reporter à la section "Longueur de rail la plus courte sélectionnable" pour plus de détails. Exemple de sélection : SSEBWN9-200-B3
Spécifications 4 blocs	B4	Ajouter 3 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 4 blocs. Il existe des restrictions concernant la dimension L. Se reporter à la section "Longueur de rail la plus courte sélectionnable" pour plus de détails. Exemple de sélection : SSEBWN14-420-B4

Prix des blocs supplémentaires

H	B3 : supplément de prix	B4 : supplément de prix	H	B3 (3 blocs)	B4 (4 blocs)
9			9	140	170
12			12	140	200
14			14	190	230
16			16	230	270

Options pour guide linéaire

Pièces de maintien	Pièces de fixation des blocs/rails
Plaques de poussée de rail	Verrouillage linéaire
Pièces anti-déraillement des blocs	Boulons de butée
	Unités de verrouillage de guide linéaire