

Guides linéaires miniatures - Rails larges

Blocs standard larges, précharge légère / jeu léger

Caractéristiques : Type à bloc large aux spécifications d'origine MISUMI. La taille de vis plus large offre une force de serrage plus importante par rapport aux produits standard.

MISUMI d'origine

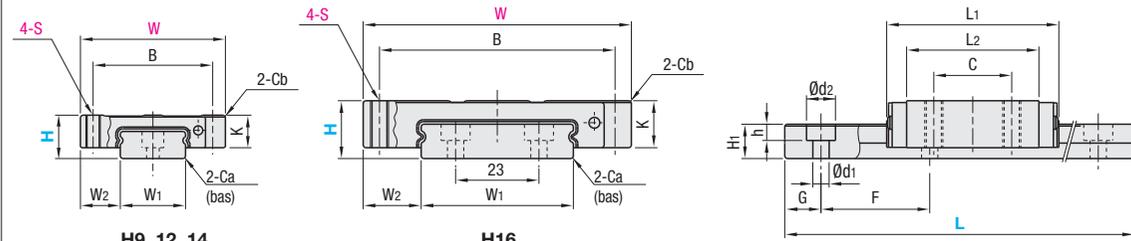


RoHS 10

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	Jeu léger Niveau standard		
Acier inoxydable 56HRC~	SSEBWM	SSEBWMZ	Sélectionnable	1
	SSE2BWM	SSE2BWMZ	Configurable	2
	SSEBWML	SSEBWM LZ		1
	SSE2BWML	SSE2BWM LZ	2	

Résistance à la chaleur : -20 ~ 80°C



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

Précautions d'utilisation

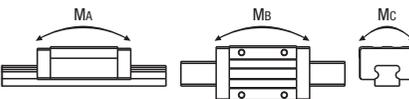
- Les blocs sont équipés de systèmes de retenue (fil) pour empêcher les billes de tomber. Pour savoir comment manipuler les blocs, voir P. 525.
- Les écarts radiaux et les précisions ne sont pas garantis si les blocs et les glissières sont interchangés à partir des combinaisons d'ensembles d'origine.
- 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/mol/fa_soft.html.

Référence pièce		H	L	Dimensions du bloc						Dimension de la glissière								
Type				W	L1	B	C	S	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Trou contre-àléso d1xd2xh	F	G
SSEBWM SSE2BWM SSEBWML SSE2BWML	SSEBWMZ SSE2BWMZ SSEBWM LZ SSE2BWM LZ	9	50~290 (110)	36	31.1	29	12	M4	20.1	7	0.3	14	11	5.2	0.5	3.5x6x3.2	30	10
				40	38	33	12	M4	27	9	0.3	18	11	7.5	0.5	3.5x6x4.5	30	10
		12	50~290 (110)	51	44.3	44	15	M4	30.1	11	0.5	24	13.5	8	0.5	4.5x8x4.5	40	15
				74	55	65	20	M5	40	13	0.5	42	16	9.5	0.5	4.5x8x4.5	40	15
	14	70~470 (150)	16	70~670 (190)														

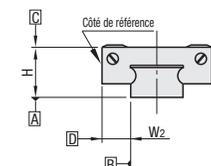
Les dimensions indiquées entre () concernent le type à 2 blocs.

kgf=Nx0.101972

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 guide kg/m
9	1.4	2.2	7.8	7.8	15.5	0.035	0.50
12	2.3	3.7	13.7	16.3	30.4	0.06	0.96
14	3.5	5.3	20.6	22.3	52.1	0.11	1.40
16	5.8	8.5	40.2	43.6	148	0.2	2.95



Normes de précharge et de précision



Spécifications	Précharge légère, qualité élevée	Jeu léger, qualité standard
Jeu radial	-3~0	0~+15
Tolérance de hauteur H	±20	±20
Écart de hauteur H des paires	15	40
Tolérance de largeur W2	±25	±25
Écart de largeur des paires W2	20	40
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	Voir P. 525	

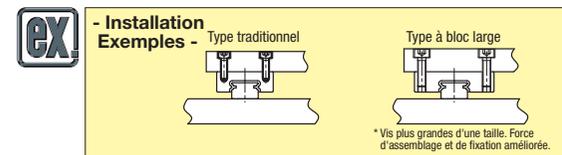
Le type à jeu léger présente un jeu (écart) entre les rails et les blocs. Si précision et rigidité sont requises, choisir le type à précharge légère.

H	L	Prix unitaire			
		SSEBWM	SSE2BWM	SSEBWMZ	SSE2BWMZ
9	50				
	80				
	110				
	140				
	170				
	200				
	230				
12	260				
	290				
	50				
	80				
	110				
	140				
	170				
14	200				
	230				
	260				
	290				
	70				
	110				
	150				
16	190				
	230				
	270				
	310				
	350				
	390				
	430				
16	470				
	70				
	110				
	150				
	190				
	230				
	270				
16	310				
	350				
	390				
	430				
	470				
	510				
	550				
16	590				
	630				
	670				
	670				

Type à dimension L configurable (incrément de 1mm)

H	Prix unitaire			
	SSEBWM	SSE2BWM	SSEBWMZ	SSE2BWMZ
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.



Ordering
Exemple

Référence pièce - L

- SSEBWM12 - 200
- SSEBWM12L - 200 (avec graisse de type L)
- SSEBWM12G - 200 (avec graisse de type G)

Autres types de graisse disponibles.
P. 531

Alterations

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

SSE2BWML16 - 450 - MC

Modifications	Code	Spéc.
Trou taraudé	MC	Transforme les trous contre-àlésés du rail de montage en trous taraudés.
Coupe d'extrémité de la glissière LLC	LLC	Coupe les extrémités de la glissière.
Coupe de l'extrémité gauche LLC	LLC	Coupe l'extrémité gauche de la glissière.
Coupe de l'extrémité droite RLC	RLC	Coupe l'extrémité droite de la glissière.
Spécifications 3 blocs	B3	Ajouter 2 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 3 blocs.
Spécifications 4 blocs	B4	Ajouter 3 blocs au produit à 1 bloc pour recevoir un produit à 4 blocs.

Prix des blocs supplémentaires (même prix pour les qualités élevée/standard) Longueur de rail la plus courte sélectionnable pour B3/B4

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