

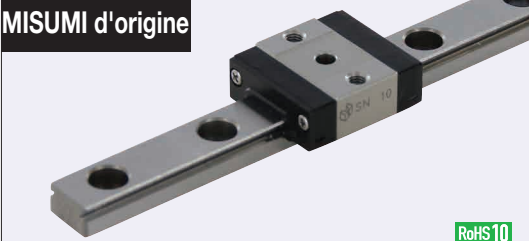


Guides linéaires miniatures

Blocs courts avec trous pour broche, précharge légère

Caractéristiques : Spécifications d'origine MISUMI avec trous pour broche. Temps de montage réduit et meilleure répétabilité.

MISUMI d'origine



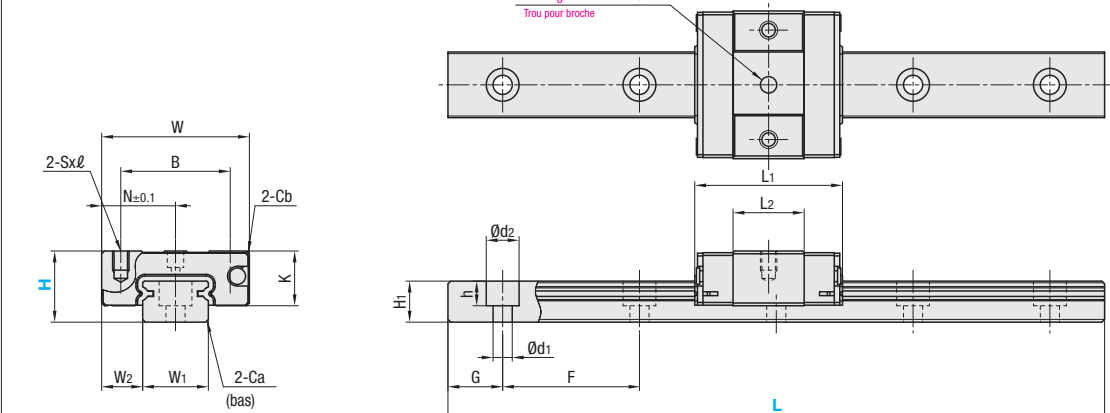
RoHS 10

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 Niveau élevé	MX (unité de lubrification)	Dimension L	Nombre de blocs
Acier inoxydable 56HRC~		SSEBSN	Obturation : aucune -MX : fournie	Sélectionnable	1
		SSE2BSN			2
		SSEBSNL		Configurable	1
		SSE2BSNL			2

Résistance à la chaleur : -20 ~ 80°C

Ø3 + 0.08 0 Profondeur (L1)
Trou pour broche



- 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.
- Accessoire**

 - Le modèle H8 est fourni avec des vis d'assemblage (M2x6).

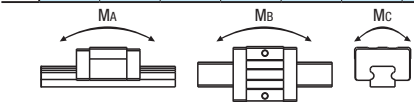
Autres

 - 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/ra_soft.html.
 - Le type MX est lubrifié avec une graisse au lithium complexe (TOUGH LIX GREASE MP2, fabriquée par JKTG Nippon Oil & Energy Corporation).

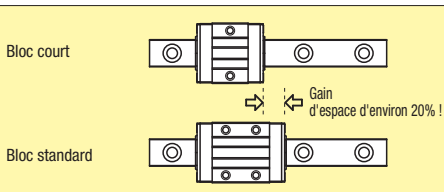
Référence pièce				Dimensions du bloc										Dimension de la glissière					
Type	MX	H	L	W	L1	B	Sxℓ	L2	K	Cb	N	(ℓ1)	W1	W2	H1	Ca	Trou contre-alésé d1xd2xh	F	G
SSEBSN SSE2BSN SSEBSNL SSE2BSNL	Obturation : aucune -MX : fournie	8	40~130 (55)	17	19.6	12	M2x2.5	9.6	6.5	0.3	8.5	2	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
		10	35~275 (75)	20	22.9	15	M3x3	11.9	7.8	0.3	10	2.5	9	5.5	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
		13	45~470 (95)	27	27	20	M3x3.5	13	10	0.5	13.5	3	12	7.5	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
		16	70~670 (110)	32	32.7	25	M3x4	17.7	12	0.5	16	4	15	8.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15

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

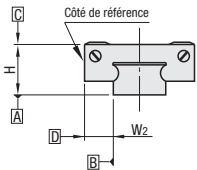
kgf=Nx0.101972									
H	C (dynamique) kN	Co (statique) kN	Ma N-m	Mb N-m	Mc N-m	Bloc (kg)	Rail de guidage kg/m	Masse	
8	0.79	1.27	1.9	1.6	4.6	0.008	0.19		
10	1.16	1.68	3.1	2.6	7.9	0.015	0.31		
13	1.63	2.38	5.2	4.4	14.8	0.025	0.61		
16	3.08	4.23	12.3	10.3	32.6	0.05	1.02		



Exemple



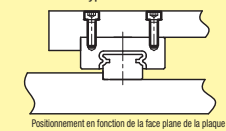
Normes de précharge et de précision



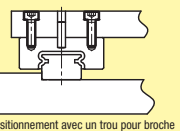
Spécifications		Unité : µm
Jeu radial		Précharge légère, qualité élevée -3~0
Tolérance de hauteur H		±20
Écart de hauteur H des paires		15
Tolérance de largeur W2		±25
Écart de largeur des paires W2		20
Parallélisme de fonctionnement du plan C par rapport au plan A		Voir P. 525
Parallélisme de fonctionnement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

- Exemples d'installation -

Type traditionnel



Avec trous pour broche



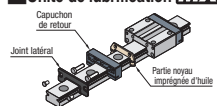
H	L	Prix unitaire	
		SSEBSN	SSE2BSN
8	40		
	55		-
	70		
	85		
	100		
	115		
	130		
	135		
10	35		-
	55		-
	75		-
	95		
	115		
	135		
	155		
	175		
	195		
	215		
	235		
	255		
13	275		
	45		-
	70		-
	95		-
	120		
	145		
	170		
	195		
	220		
	245		
	270		
	295		
	320		
	345		
	370		
	395		
	420		
	445		
	470		
16	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	
	SSEBSNL	SSE2BSNL
8		
10		
13		
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.

Unité de lubrification MX



Même taille de bloc que les produits existants !

La partie noyau poreuse imprégnée d'huile est intégrée au produit.

- Avantages de l'unité de lubrification MX : Permet une utilisation prolongée sans entretien. Réduit les coûts d'entretien.



Ordering Example

Référence pièce	-	L
SSE2BSN10	-	275
SSE2BSN-MX10	-	275
SSE2BSN10L	-	175
SSE2BSN10G	-	175

(Avec graisseur)
(avec graisse de type L)
(avec graisse de type G)
Autres types de graisses disponibles.
P.531



Alterations

Référence pièce	-	L	-	(MC, RLC, LLC, B3, B4)
SSE2BSN16	-	430	-	MC

Modifications	Code	Spéc.															
Trou taraudé	MC	Transforme les trous contre-alésés du rail de montage en trous taraudés. <table><tr><td>H</td><td>MC</td></tr><tr><td>8</td><td>M3</td></tr><tr><td>10</td><td>M4</td></tr><tr><td>13</td><td></td></tr><tr><td>16</td><td>M5</td></tr></table>	H	MC	8	M3	10	M4	13		16	M5					
H	MC																
8	M3																
10	M4																
13																	
16	M5																
Coupe d'extrémité de la glissière	Coupe de l'extrémité gauche LLC Coupe de l'extrémité droite RLC	Coupe les extrémités du rail. <table><tr><td colspan="3">Code de commande LLC</td></tr><tr><td>H</td><td>Coupe L</td><td>N</td></tr><tr><td>10</td><td>2.5</td><td></td></tr><tr><td>13</td><td>5</td><td>5</td></tr><tr><td>16</td><td>10</td><td></td></tr></table> 🔴 S'applique uniquement au type sélectionnable. 🔴 La longueur totale sera réduite sous l'action de la coupe. 🔴 Ne s'applique pas à H8. 🔴 Ne s'applique pas à L35/H10 ni à L45/H13.	Code de commande LLC			H	Coupe L	N	10	2.5		13	5	5	16	10	
Code de commande LLC																	
H	Coupe L	N															
10	2.5																
13	5	5															
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 : SSEBSN10-135-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 : SSEBSN16-670-B4															

Prix des blocs supplémentaires

H	B3 : supplément de prix		B4 : supplément de prix		H	B3 (3 blocs)	B4 (4 blocs)
	Standard	Standard MX	Standard	Standard MX			
8		-		-	8	85	100
10					10	95	135
13					13	120	145
16					16	150	190

Options pour guide linéaire

Pièces de maintien	Pièces de fixation des blocs/rails
Pièce de réglage de la hauteur pour glissières	Plaques de poussée de rail
Pièces anti-déraillement des blocs	Verrouillage linéaire
Boulons de butée	Unités de verrouillage de guide linéaire