



Guides linéaires miniatures

Blocs standard, précharge légère / jeu léger

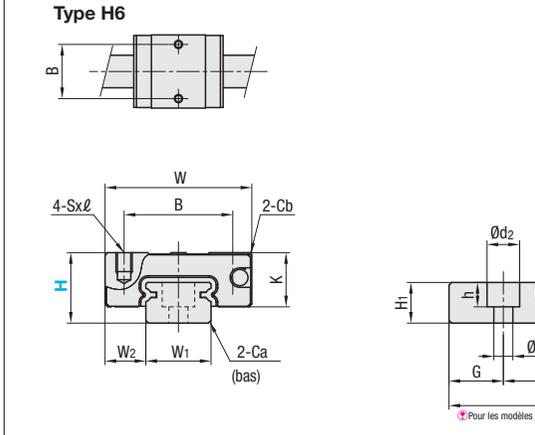
= Pour les clients utilisant des produits aux normes du secteur =
 Les produits encadrés sont conformes aux normes industrielles (acier inoxydable, précharge légère, type de qualité élevée). Sélectionner le bloc à partir de ces spécifications.

Points de comparaison avec les produits similaires | Le type le plus classique de toutes les spécifications aux normes industrielles. Choisir parmi les types à précharge légère présentant une précision et une rigidité supérieures.



Matériau Dureté	Type			MX (unité de lubrification)	Dimension L	Nombre de blocs
	Précharge légère		Jeu léger			
Acier inoxydable 56HRC~	Niveau élevé	Taux de précision	Niveau standard	Obturation : aucune -MX : fournie	Sélectionnable	2
	SSEB	SSEBV	SSEBZ			
SSE2B	SSE2BV	SSE2BZ				
SSEBL	SSEBLV	SSEBLZ				
SSE2BL	SSE2BLV	SSE2BLZ				
Acier au carbone 58HRC~	SEB	SEBV	SEBZ		Sélectionnable	1
	SE2B	SE2BV	SE2BZ		Sélectionnable	2
	SEBL	SEBLV	SEBLZ		Configurable	1
	SE2BL	SE2BLV	SE2BLZ		Configurable	2

Résistance à la chaleur : -20 ~ 80°C
 Le modèle H6 est uniquement disponible en acier inoxydable.
 Le modèle H6 n'existe pas en qualité standard ni en qualité de précision.

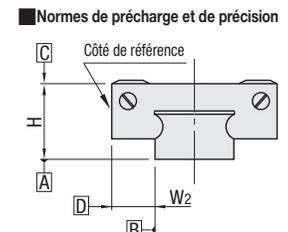


- Précautions d'utilisation**
 - Les blocs sont équipés de systèmes de retenue (fil) pour empêcher les billes de tomber. Pour savoir comment manipuler les blocs, voir P525.
 - Les écarts radiaux et les précisions ne sont pas garantis si les blocs et les glissières sont interchangeables à partir des combinaisons d'ensembles d'origine.
 - Les plans de référence sont équipés de rainures droites.
 - Veillez 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 H6 est fourni avec des vis à tête ronde cruciformes de classe 1, numéro 0 (M2x6).
 - 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 P527.
 - Pour calculer la durée de fonctionnement, utiliser notre logiciel de calcul gratuit disponible à la page : http://download.misumi.jp/mol/fa_soft.html
 - Le type MX est lubrifié avec une graisse au lithium complexe (TOUGHLIX GREASE MP2, fabriquée par JXTG Nippon Oil & Energy Corporation).

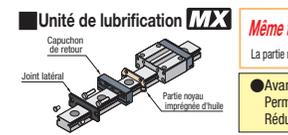
Référence pièce		Dimensions du bloc											Dimension de la glissière					
Type	MX	H	L	W	L1	B	C	Sxℓ	L2	K	Cb	W1	W2	H1	Ca	Trou contre-alésé d1xd2xh	F	G
Acier inoxydable SSEBV SSE2BV SSEBLV SSE2BLV SSEB SSE2B SSEBL SSE2BL	-	6	25-100 (70)	12	17.4	8	-	M2x1.5	9.7	4.5	0.3	5	3.5	4	0.3	2.4x3.5x1	15	5
		8	40-130 (70)	17	23.6	12	8	M2x2.5	13.6	6.5	0.3	7	5	4.7	0.3	2.4x4.2x2.3	15	5
		10	35-275 (75)	20	30	15	10	M3x3	19	7.8	0.3	9	5.5	5.5	0.3	3.5x6x3.5	20	7.5
		13	45-470 (95)	27	33.9	20	15	M3x3.5	19.9	10	0.5	12	7.5	7.5	0.5	3.5x6x4.5	25	10
Acier au carbone SEBV SE2BV SEBLV SE2BLV SEB SE2B SEBL SE2BL	(pour acier inoxydable uniquement)	16	70-670 (110)	32	42.4	25	20	M3x4	27.4	12	0.5	15	8.5	9.5	0.5	3.5x6x4.5	40	15
		20	100-700 (160)	40	50	30	25	M4x6	34.6	15	0.5	20	10	11	0.5	6x9.5x5.5	60	20

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 guidage (kg/m)
6	0.3	0.6	0.8	0.8	1.5	0.004	0.13
8	0.9	1.5	4.1	4.1	5.2	0.01	0.19
10	1.5	2.5	5.1	5.1	10.2	0.02	0.31
13	2.2	3.3	8.8	9.5	16.1	0.04	0.61
16	3.6	5.4	21.6	23.4	39.6	0.06	1.02
20	5.2	8.5	48.4	48.4	86.4	0.12	1.65



Normes de précharge et de précision			
Spécifications			
Jeu radial	-3-0	Précharge légère, qualité élevée	0~+15
Tolérance de hauteur H	±20	Précharge légère, qualité standard	±20
Écart de hauteur H des paires	15		7 40
Tolérance de largeur W2	±25		±15 ±25
Écart de largeur des paires W2	20		10 40
Parallélisme de fonctionnement du plan C par rapport au plan A			
Parallélisme de fonctionnement du plan D par rapport au plan A			
Voir P525			



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.

H	L	Prix unitaire							
		Acier inoxydable				Acier au carbone			
		SSEB	SSE2B	SSEBZ	SSE2BZ	SEB	SE2B	SEBZ	SE2BZ
6	25	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-	-	-	-
	85	-	-	-	-	-	-	-	-
8	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	40	-	-	-	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-	-	-	-
	85	-	-	-	-	-	-	-	-
10	100	-	-	-	-	-	-	-	-
	115	-	-	-	-	-	-	-	-
	130	-	-	-	-	-	-	-	-
	35	-	-	-	-	-	-	-	-
	55	-	-	-	-	-	-	-	-
	75	-	-	-	-	-	-	-	-
	95	-	-	-	-	-	-	-	-
	115	-	-	-	-	-	-	-	-
	135	-	-	-	-	-	-	-	-
	155	-	-	-	-	-	-	-	-
13	175	-	-	-	-	-	-	-	-
	195	-	-	-	-	-	-	-	-
	215	-	-	-	-	-	-	-	-
	235	-	-	-	-	-	-	-	-
	255	-	-	-	-	-	-	-	-
	275	-	-	-	-	-	-	-	-
	45	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-	-	-	-
	95	-	-	-	-	-	-	-	-
	120	-	-	-	-	-	-	-	-
	145	-	-	-	-	-	-	-	-
	170	-	-	-	-	-	-	-	-
	195	-	-	-	-	-	-	-	-
	220	-	-	-	-	-	-	-	-
	245	-	-	-	-	-	-	-	-
270	-	-	-	-	-	-	-	-	
16	295	-	-	-	-	-	-	-	-
	320	-	-	-	-	-	-	-	-
	345	-	-	-	-	-	-	-	-
	370	-	-	-	-	-	-	-	-
	395	-	-	-	-	-	-	-	-
	420	-	-	-	-	-	-	-	-
	445	-	-	-	-	-	-	-	-
	470	-	-	-	-	-	-	-	-
	70	-	-	-	-	-	-	-	-
	110	-	-	-	-	-	-	-	-
150	-	-	-	-	-	-	-	-	
190	-	-	-	-	-	-	-	-	
230	-	-	-	-	-	-	-	-	
270	-	-	-	-	-	-	-	-	
310	-	-	-	-	-	-	-	-	
350	-	-	-	-	-	-	-	-	
390	-	-	-	-	-	-	-	-	
430	-	-	-	-	-	-	-	-	
470	-	-	-	-	-	-	-	-	
510	-	-	-	-	-	-	-	-	
550	-	-	-	-	-	-	-	-	
590	-	-	-	-	-	-	-	-	
630	-	-	-	-	-	-	-	-	
670	-	-	-	-	-	-	-	-	
100	-	-	-	-	-	-	-	-	
160	-	-	-	-	-	-	-	-	
220	-	-	-	-	-	-	-	-	
280	-	-	-	-	-	-	-	-	
340	-	-	-	-	-	-	-	-	
400	-	-	-	-	-	-	-	-	
460	-	-	-	-	-	-	-	-	
520	-	-	-	-	-	-	-	-	
580	-	-	-	-	-	-	-	-	
640	-	-	-	-	-	-	-	-	
700	-	-	-	-	-	-	-	-	

H	Prix unitaire			
	Acier inoxydable		Acier au carbone	
	SSEBL	SSE2BL	SEBL	SE2BL
6	-	-	-	-
8	-	-	-	-
10	-	-	-	-
13	-	-	-	-
16	-	-	-	-
20	-	-	-	-

Ordering Example
 Référence pièce - L
 SSEB10 - 275 (Avec graisseur)
 SSEB-MX10 - 275 (placage LTBC)
 RSEB10 - 75 (avec graisse de type L)
 SSEB10L - 75 (avec graisse de type G)
 SSEB10G - 75 (avec graisse de type G)
 Placage LTBC et divers types de graisse également disponibles.
 P531

Alterations
 Référence pièce - L - (MC, RLC, LLC, WC, B3, B4)
 SSEB16 - 430 - RLC

Modifications	Code	Spéc.												
Trou taraudé	MC	Transforme les trous contre-alésés du rail de montage en trous taraudés. <table border="1"> <tr><td>H</td><td>MC</td></tr> <tr><td>6</td><td>M2.6</td></tr> <tr><td>8</td><td>M3</td></tr> <tr><td>10</td><td>M4</td></tr> <tr><td>13</td><td>M5</td></tr> <tr><td>16</td><td>M6</td></tr> </table>	H	MC	6	M2.6	8	M3	10	M4	13	M5	16	M6
H	MC													
6	M2.6													
8	M3													
10	M4													
13	M5													
16	M6													
Coupe d'extrémité de la glissière LLC	LLC	Coupe les extrémités de la glissière. <table border="1"> <tr><td>H</td><td>Coupe L</td><td>N</td></tr> <tr><td>10</td><td>2.5</td><td>5</td></tr> <tr><td>13</td><td>5</td><td>10</td></tr> </table>	H	Coupe L	N	10	2.5	5	13	5	10			
H	Coupe L	N												
10	2.5	5												
13	5	10												
Coupe de l'extrémité gauche LLC	LLC	Coupe de l'extrémité gauche LLC												
Coupe de l'extrémité droite RLC	RLC	Coupe de l'extrémité droite RLC												
Utilisation de 2 glissières en parallèle	WC	L'écart de hauteur H des paires entre 2 rails est défini à moins de 15µm. Les rails sont livrés par paires. * Spécifier le nombre réel de rails (nombre pair) souhaités et non le nombre de paires. * S'applique au type de niveau élevé uniquement. * Ne s'applique pas aux produits plaqués au chrome dur à basse température.												
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 : SSEB10-255-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 : SEB16-670-B4												

H	B3 : supplément de prix			B4 : supplément de prix			H	B3 (3 blocs)	B4 (4 blocs)
	Acier inoxydable	Acier au carbone	MX	Acier inoxydable	Acier au carbone	MX			
*6	-	-	-	-	-	-	6	85	100
8	-	-	-	-	-	-	8	85	115
10	-	-	-	-	-	-	10	115	155
13	-	-	-	-	-	-	13	145	170
16	-	-	-	-	-	-	16	190	230
20	-	-	-	-	-	-	20	220	280

* Le modèle H6 B3 (3 blocs) est applicable uniquement au type de qualité élevée.
 * 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.