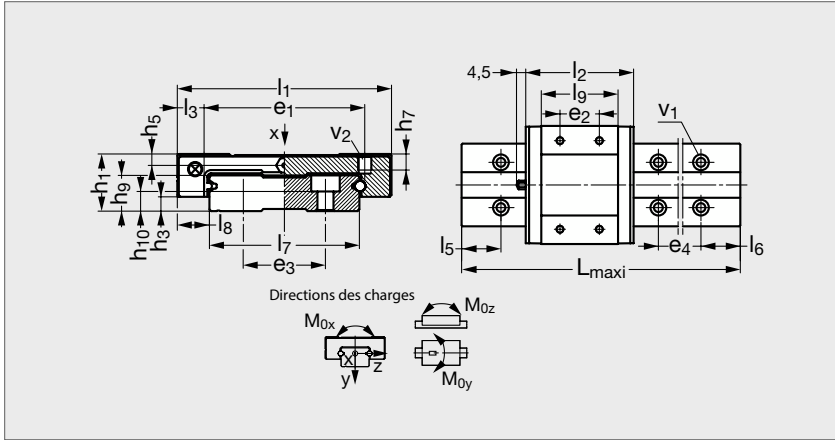


Guidage à billes miniature inox Large

B21-GBME-XL



EXÉCUTION

- Précharge standard A (voir page 164) : jeu de quelques microns pour la douceur de fonctionnement.
- Les billes étant retenues, les chariots peuvent être commandés et livrés séparément des rails.
- **Guidage acier inoxydable (X46 Cr13).**

UTILISATION

- Micromécanique, appareils de mesure, électronique, optique, médical, assemblage...

1. Sans indication, $l_5 = l_6$ avec mini/maxi selon tableau.

10 N \approx 1 kg

1 kN \approx 100 kg

10 Nm \approx 1 kg.m

Ensemble	Chariot seul	Rail seul	l_1	l_2	l_3	l_5/l_6		l_7	l_8	l_9	e_1	e_2	e_3	e_4	h_1	h_3	h_5	h_7	h_9	h_{10}	V_1^*	V_2^*
						mini	maxi															
B21-GBME-07-XL	B21-GBMC-07-XL	B21-GBMR-07-XL	25	31,5	3	5,5	20,5	14	5,5	22	19	10	-	30	9	2	1,7	3	5,5	2,3	M3	M3
B21-GBME-09-XL	B21-GBMC-09-XL	B21-GBMR-09-XL	30	39	4,5	5,5	20,5	18	6	28,6	21	12	-	30	12	3	2,5	3	7	2,5	M3	M3
B21-GBME-12-XL	B21-GBMC-12-XL	B21-GBMR-12-XL	40	44	6	6,5	26,5	24	8	31	28	15	-	40	14	3	3,2	3,5	8	3,5	M4	M3
B21-GBME-15-XL	B21-GBMC-15-XL	B21-GBMR-15-XL	60	55	7,5	6,5	26,5	42	9	39	45	20	23	40	16	4	3,2	4,5	10	5,5	M4	M4

Ensemble	Chariot seul	Rail seul	L maxi	Charge de base	Charge de base	Charge de base	Charge de base	Couple statique	Couple statique	Couple statique
				C axial	C_n axial	C radial	C_n radial	M_{0x}	M_0	M_{0z}
				N	kN	kN	kN	Nm	Nm	Nm
B21-GBME-07-XL	B21-GBMC-07-XL	B21-GBMR-07-XL	300	1398	2840	1231	2386	20,3	8,4	10,1
B21-GBME-09-XL	B21-GBMC-09-XL	B21-GBMR-09-XL	690	1801	3810	1585	3200	34,9	14,2	16,9
B21-GBME-12-XL	B21-GBMC-12-XL	B21-GBMR-12-XL	680	3405	6200	2996	5208	75,6	25,7	30,6
B21-GBME-15-XL	B21-GBMC-15-XL	B21-GBMR-15-XL	680	5570	9840	4901	8266	209	51,4	61,3

Référence - W Nb de chariots par rail - L - l_5/l_6 ⁽¹⁾

B21 - GBME - 15 - XL - W2 - 400 - 20/20

Exemple de commande

SÉRIE RAIL