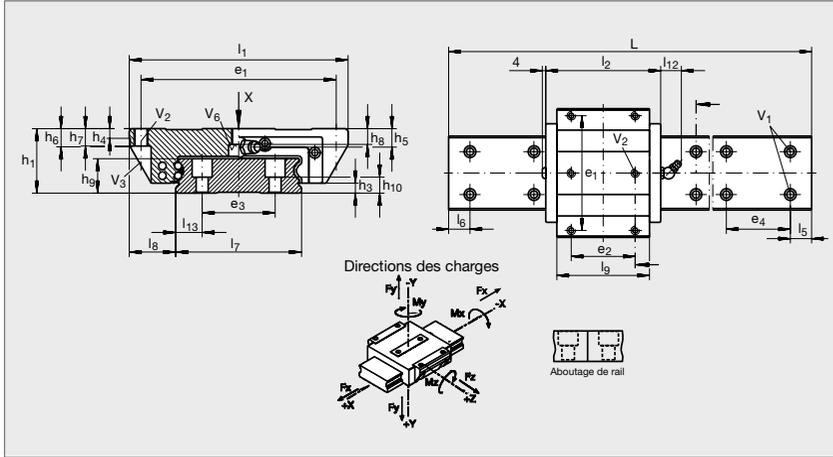


Guidage à 4 rangées de billes forte capacité Large

B21-GB4E-XL



EXÉCUTION

- Précharge standard B (voir page 164) : légère (4 % de la charge de base dynamique C).
- Si $L > L_{maxi}$, le rail est livré en plusieurs tronçons repérés (usinage AR).
- Si l_5 et l_6 non renseignées, le rail sera coupé selon la règle : $l_5 = l_6 \geq 20$.
- Interchangeabilité : rails et chariots peuvent être commandés et livrés séparément.

UTILISATION

- Machines spéciales, robotique, unités de transfert, machines-outils légères...

PRODUITS ASSOCIÉS



B21-GB4A-BM
Page 176



B21-GB4A-BP
Page 178



B21-GB4A-BPR
Page 178

1. Sans indication, $l_5 = l_6 \geq 20$.
1 kN \approx 100 kg - 10 Nm \approx 1 kg.m

Ensemble	Chariot seul	Rail seul	$l_1^{+0,2}$	l_2	l_5/l_6	l_7	l_8	l_9	l_{12}	l_{13}	h_1	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7	h_8	h_9	h_{10}	e_1	e_2	e_3	e_4	L maxi	
			mini maxi																						
B21 - GB4E - 68 - XL	B21 - GB4C - 68 - XL	B21 - GB4R - 68 - XL	68	55,6	10	44	37	15,5	39,8	1,6	7,5	21	2,1	4,5	4,8	7,7	7	3,6	12,9	6	60	29	22	50	2890
B21 - GB4E - 80 - XL	B21 - GB4C - 80 - XL	B21 - GB4R - 80 - XL	80	69,8	20	53	42	19	50,4	19	9	27	4,6	5	6	10,6	10	5	17	10	70	40	24	60	2880
B21 - GB4E - 120 - XL	B21 - GB4C - 120 - XL	B21 - GB4R - 120 - XL	120	107,5	20	71	69	25,5	86,5	19	14,5	35	5,2	5	10	9,9	10	10	18,7	8,7	107	60	40	80	2880

Ensemble	Chariot seul	Rail seul	Charge de base		Couple statique			V_1	Serrage maxi	V_2	Serrage maxi	V_3	Serrage maxi	V_6	Serrage maxi
			dyn. C	stat. C_0	M_{0x}	M_{0y}	M_{0z}		V_1		V_2		V_3		V_6
			kN	kN	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm	Nm		
B21 - GB4E - 68 - XL	B21 - GB4C - 68 - XL	B21 - GB4R - 68 - XL	7,2	14,5	332	100	100	M4	5	M5	5,8	M4	5	M4	2
B21 - GB4E - 80 - XL	B21 - GB4C - 80 - XL	B21 - GB4R - 80 - XL	13,1	27	687	240	240	M4	5	M6	10	M5	10	M6	17
B21 - GB4E - 120 - XL	B21 - GB4C - 120 - XL	B21 - GB4R - 120 - XL	23,4	54	2225	825	825	M6	17	M8	41	M6	17	M6	6

Exemple de commande

Référence - W Nb de chariots par rail - L - l_5/l_6 ⁽¹⁾
B21 - GB4E - 80 - XL - W2 - 2100 - 30/30