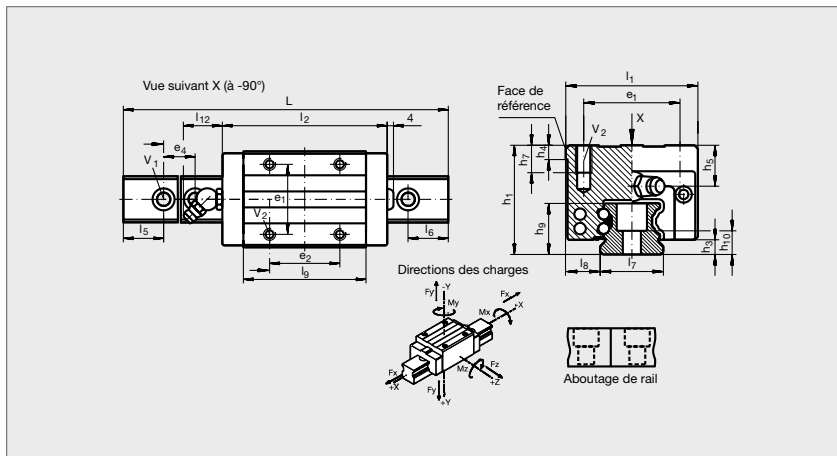


Guidage à 4 rangées de billes forte capacité Etroit

B23-GB4E-H

EXÉCUTION

- Précharge standard B (voir page 164) : légère (4 % de la charge de base dynamique C).
- Si $L > L_{\text{maxi}}$, le rail est livré en plusieurs tronçons repérés (usinage AR).
- 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

Guidage à 4 rangées de billes forte capacité Etroit

B23-GB4E-H

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}	h_1	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7	h_9	h_{10}	e_1	e_2	e_4
			mini maxi																		
B23 - GB4E - 15 - H	B23 - GB4C - 15 - H	B23 - GB4R - 15	34	61,2	20	53	15	9,5	39,8	1,6	28	4,3	4,75	8	8,3	8	15	7,7	26	26	60
B23 - GB4E - 20 - H	B23 - GB4C - 20 - H	B23 - GB4R - 20	44	71,4	20	53	20	12	50,4	19	30	4,5	5,25	8	7,7	7,5	17	8,6	32	36	60
B23 - GB4E - 25 - H	B23 - GB4C - 25 - H	B23 - GB4R - 25	48	83,3	20	53	23	12,5	60,7	19	40	5,1	5,25	15	15	10	18,7	8,2	35	35	60
B23 - GB4E - 30 - H	B23 - GB4C - 30 - H	B23 - GB4R - 30	60	99	20	71	28	16	72	19	45	5,9	6,25	14,5	14,5	13,5	23,5	11	40	40	80
B23 - GB4E - 35 - H	B23 - GB4C - 35 - H	B23 - GB4R - 35	70	112	20	71	34	18	80	19	55	6,7	6,75	19,3	19,3	13,5	27	14,5	50	50	80
B23 - GB4E - 45 - H	B23 - GB4C - 45 - H	B23 - GB4R - 45	86	140,6	20	94	45	20,5	102,5	19	70	9,7	9,25	26,5	26,5	17	34,2	15,7	60	60	105

Ensemble	Chariot seul	Rail seul	L maxi	V_1	Serrage maxi		V_2	Serrage maxi		Charge de base		Couple statique		
					V_1	V_2		V_2	dynamique C	statique C_0	M_0x	M_0y	M_0z	
					Nm		Nm	kN	kN	Nm	Nm	Nm		
B23 - GB4E - 15 - H	B23 - GB4C - 15 - H	B23 - GB4R - 15	2880	M 4	5	M 4	5	7,2	14,5	150	100	100		
B23 - GB4E - 20 - H	B23 - GB4C - 20 - H	B23 - GB4R - 20	5880	M 5	10	M 5	10	13,1	27	332	240	240		
B23 - GB4E - 25 - H	B23 - GB4C - 25 - H	B23 - GB4R - 25	5880	M 6	17	M 6	17	17,9	39	510	395	395		
B23 - GB4E - 30 - H	B23 - GB4C - 30 - H	B23 - GB4R - 30	5860	M 8	41	M 8	41	27,5	55	970	700	700		
B23 - GB4E - 35 - H	B23 - GB4C - 35 - H	B23 - GB4R - 35	5860	M 8	41	M 8	41	38	72	1465	1020	1020		
B23 - GB4E - 45 - H	B23 - GB4C - 45 - H	B23 - GB4R - 45	5835	M12	140	M10	83	69	141	3610	2485	2485		

Exemple de commande

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

B23 - GB4E - 15 - H - W1 - 350 - 25/25