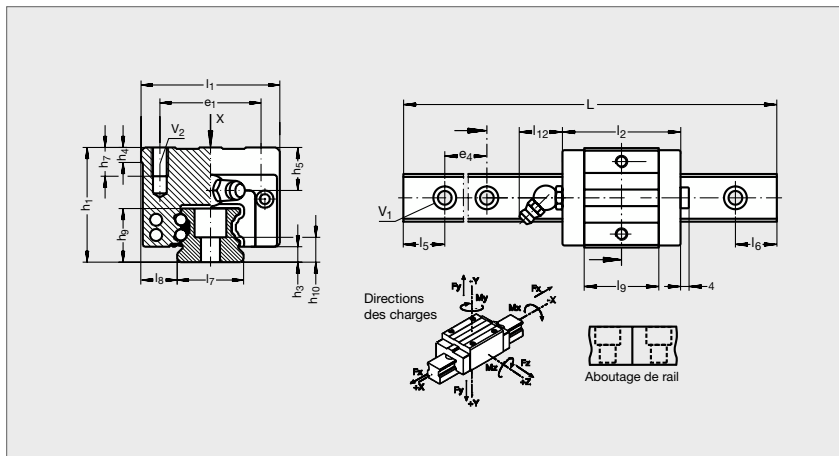


# Guidage à 4 rangées de billes forte capacité Etroit court

**B23-GB4E-HC****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

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	$l_1 \pm 0,2$		$l_2$		$l_5/l_6$		$l_7^{-0,004}_{-0,05}$		$l_8$	$l_9$	$l_{12}$	$h_1$	$h_3$	$h_4$	$h_5$	$h_7$	$h_9$	$h_{10}$	$e_1$	$e_4$	$L_{\text{maxi}}$
			mini	maxi	mini	maxi	mini	maxi															
B23 - GB4E - 15 - HC	B23 - GB4C - 15 - HC	B23 - GB4R - 15	34	44,5	20	53	15	9,5	23,1	1,6	24	4,3	4,75	4,3	6	15	7,7	26	60	2880			
B23 - GB4E - 20 - HC	B23 - GB4C - 20 - HC	B23 - GB4R - 20	42	50,4	20	53	20	11	29,4	19	28	4,5	5,25	6	7,5	17	8,6	32	60	5880			
B23 - GB4E - 25 - HC	B23 - GB4C - 25 - HC	B23 - GB4R - 25	48	58,2	20	53	23	12,5	35,6	19	33	5,1	5,25	8	10	18,7	8,2	35	60	5880			

Ensemble	Chariot seul	Rail seul	$V_1$	Serrage maxi		$V_2$	Serrage maxi		Charge de base		Couple statique		
				$V_1$	$V_2$		$V_2$	dyn. C	stat. Co	Mox	Moy	Moz	
													Nm
B23 - GB4E - 15 - HC	B23 - GB4C - 15 - HC	B23 - GB4R - 15	M4	5	M4	5	4,9	8,3	86	35	35		
B23 - GB4E - 20 - HC	B23 - GB4C - 20 - HC	B23 - GB4R - 20	M5	10	M5	10	8,9	15,4	190	85	85		
B23 - GB4E - 25 - HC	B23 - GB4C - 25 - HC	B23 - GB4R - 25	M6	17	M6	17	12,5	22,2	305	155	155		

Exemple  
de commande

Référence - W Nb de chariots par rail - L -  $l_5/l_6$  <sup>(1)</sup>  
**B23 - GB4E - 15 - HC - W1 - 100**