

MICHAUD CHAILLYGUIDAGE ET
ENTRAÎNEMENT
LINEAIRES**EXÉCUTION**

- Précharge standard Z2 : forte (12 % de la charge de base dynamique C).
- Rigidité et capacité porteuse très élevée dans l'ensemble des 4 sens de charge.
- 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

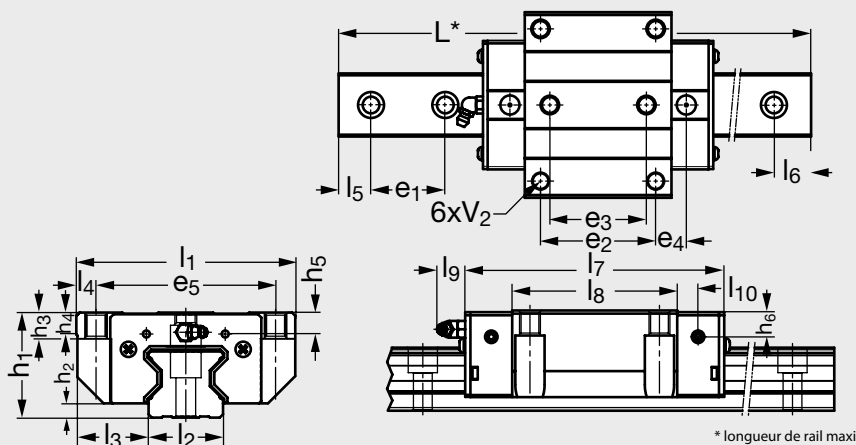
- Machines-outils, centres d'usinage, robots industriels, unités de transfert forte capacité...

SUR DEMANDE

- Différentes variantes de joints avec ou sans déflecteur métallique.

modèle **B22-GRXE-NL/HN**

Guidage à rouleaux très forte capacité standard long



Guidage à rouleaux très forte capacité standard long

1. Moment statique du guidage sur rail profilé.
2. Vis pour montage rail.
* Sans indication, $I_5 = I_6 \geq 20$.
1 kN \approx 100 kg
10 Nm \approx 1 kg.m

■ Exemple de commande **Référence** **B22-GRXE-55-NL - W2** - **L** **1400** - **Nb de chariots par rail** **35/35/HN**

Ensemble	Chariot seul	Rail seul	l_1	l_2	l_3	l_4	l_5/l_6	l_5/l_6	l_7	l_8	l_9	l_{10}	h_1	h_2	h_3	h_4	h_5	h_6	e_1	e_2	e_3
			mini		maxi																
B22-GRXE-25-NL/HN	B22-GRXC-25-NL/HN	B22-GRXR-25/HN	70	23	23,5	6,5	20	23	114,4	81	12	7,25	36	5,5	10	9,5	6,2	6	30	45	40
B22-GRXE-35-NL/HN	B22-GRXC-35-NL/HN	B22-GRXR-35/HN	100	34	33	9	20	31	151,5	106,5	12	10	48	6,5	13	12	9	12,6	40	62	52
B22-GRXE-45-NL/HN	B22-GRXC-45-NL/HN	B22-GRXR-45/HN	120	45	37,5	10	20	41	187	139,8	12,9	10	60	8	15	14	10	14	52,5	80	60
B22-GRXE-55-NL/HN	B22-GRXC-55-NL/HN	B22-GRXR-55/HN	140	53	43,5	12	20	47	232	173,8	12,9	12,5	70	10	17	16	12	17,5	60	95	70
B22-GRXE-65-NL/HN	B22-GRXC-65-NL/HN	B22-GRXR-65/HN	170	63	53,5	14	20	61	295	223	12,9	15,8	90	12	23	22	15	15	75	110	82

Ensemble	Chariot seul	Rail seul	e_4	e_5	Poids		L	Charge		Moment statique ⁽¹⁾			$V_1^{(2)}$	Couple de Serrage		V_2
			Chariot kg		Rail kg/m	maxi	dyn. C (kN)	stat. Co (kN)	Mox (Nm)	Moy (Nm)	Moz (Nm)	V_1 (Nm)				
B22-GRXE-25-NL/HN	B22-GRXC-25-NL/HN	B22-GRXR-25/HN	24	57	0,91	3,08	4000	33,9	73,4	975	991	991	M6	14	M8	
B22-GRXE-35-NL/HN	B22-GRXC-35-NL/HN	B22-GRXR-35/HN	30,25	82	2,4	6,06	4000	73,1	142	2930	2600	2600	M8	31	M10	
B22-GRXE-45-NL/HN	B22-GRXC-45-NL/HN	B22-GRXR-45/HN	37,9	100	4,57	9,97	4000	116	230,9	6330	5470	5470	M12	120	M12	
B22-GRXE-55-NL/HN	B22-GRXC-55-NL/HN	B22-GRXR-55/HN	51,9	116	7,61	13,98	4000	167,8	348	11150	10250	10250	M14	160	M14	
B22-GRXE-65-NL/HN	B22-GRXC-65-NL/HN	B22-GRXR-65/HN	72,3	142	16,58	20,22	4000	275,3	572,7	22550	22170	22170	M16	200	M16	