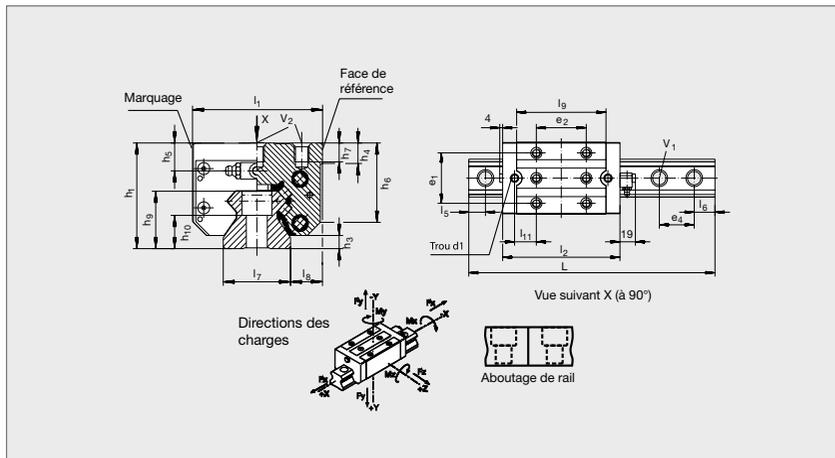


Guidage à rouleaux très forte capacité Etroit long

B22-GRXE-HL

EXÉCUTION

- Précharge standard C (voir page 164) : forte (10 % 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-outils, centres d'usinage, robots industriels, unités de transfert forte capacité...

SUR DEMANDE

- Racleur

Guidage à rouleaux très forte capacité Etroit long

B22-GRXE-HL

1. Sans indication, $l_5 = l_6$ avec mini/maxi selon tableau.
2. Ce trou permet une lubrification par le dessus du chariot.
Attention, si la lubrification se fait par les graisseurs frontaux, le trou d_1 doit absolument être recouvert, un joint torique (livré) permet d'assurer l'étanchéité.
3. Position du trou de lubrification dans la construction adjacente.
Visserie à utiliser : classe 12.9.

Ensemble	Chariot seul	Rail seul	$l_1 \pm 0,2$	l_2	l_5/l_6		l_7	l_8	l_9	$l_{11}^{(3)}$	h_1	h_3	h_4	h_5	h_6	h_7	h_9	h_{10}	$d_1^{(2)}$	e_1	e_2	e_4
			mini ⁽¹⁾	maxi ⁽¹⁾	maxi																	
B22 - GRXE - 35 - HL	B22 - GRXC - 35 - HL	B22 - GRXR - 35	70	148,7	20	31	34	18	111	22,2	55	6,5	10,8	13,6	41,9	10	30	17,5	6	50	72	40
B22 - GRXE - 45 - HL	B22 - GRXC - 45 - HL	B22 - GRXR - 45	86	178,3	20	41	45	20,5	136,6	31,9	70	8,5	13,7	16,6	52,4	12,5	38	19,5	6	60	80	52,5
B22 - GRXE - 55 - HL	B22 - GRXC - 55 - HL	B22 - GRXR - 55	100	210,7	20	47	53	23,5	165	40,6	80	11	16	18,1	61,4	15	45	22,5	6	75	95	60
B22 - GRXE - 65 - HL	B22 - GRXC - 65 - HL	B22 - GRXR - 65	126	261,9	20	61	63	31,5	207,6	43,8	100	11,5	15	29,6	71,2	20	53,8	28,8	6	76	120	75

Ensemble	Chariot seul	Rail seul	L		Charge de base			Couple statique			V_1	Serrage	V_2	Serrage	V_3	Serrage	V_6	Serrage
			maxi	dyn. C	stat. Co	Mox	Moy	Moz	maxi V_1	maxi V_2	maxi V_3	maxi V_6						
			kN		Nm			Nm			Nm			Nm				
B22 - GRXE - 35 - HL	B22 - GRXC - 35 - HL	B22 - GRXR - 35	5900	70	175	1500	3350	3000	M 8	41	M 8	41	M 8	41	M 8	41	M 8	24
B22 - GRXE - 45 - HL	B22 - GRXC - 45 - HL	B22 - GRXR - 45	5888	114	285	2503	7263	6536	M12	140	M10	83	M10	83	M10	83	M10	48
B22 - GRXE - 55 - HL	B22 - GRXC - 55 - HL	B22 - GRXR - 55	5880	167	415	4226	12214	11010	M14	220	M12	140	M12	140	M12	140	M12	83
B22 - GRXE - 65 - HL	B22 - GRXC - 65 - HL	B22 - GRXR - 65	5865	270	640	7600	24000	21500	M16	340	M14	220	M14	220	M14	220	M14	130

Référence - W Nb de chariots par rail - L - l_2/l_6 ⁽¹⁾

B22 - GRXE - 45 - HL - W2 - 2100 - 26,25/26,25

Exemple de commande