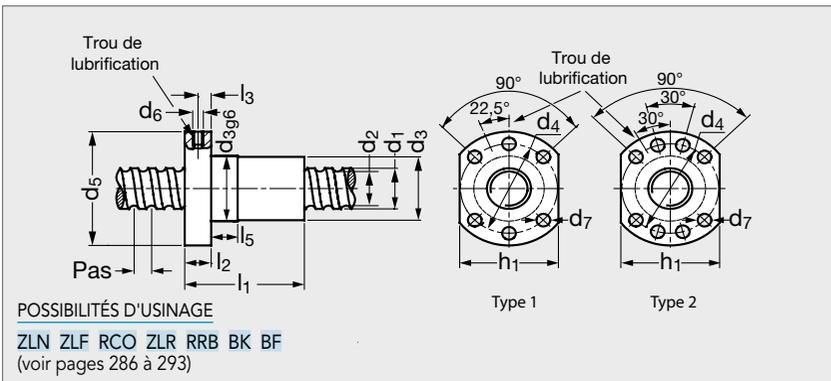


# Vis à billes avec écrou à bride

**HIWIN** B41-VBRE/HN

**B41-VBRC/HN – B41-VBRV/HN**


1. Pour des ensembles vis + écrou montés avec usinages, indiquer le sens de montage de l'écrou sur la vis :

EF = bride orientée côté palier fixe (côté entraînement),

EL = sens inverse de EF.

2. Formes d'usinage standard, composition et codification (voir page 286).

3. Vis de fixation non fournies.

L = longueur totale de la vis.

1 kN ≈ 100 kg

10 Nm ≈ 1 kg.m



## CARACTÉRISTIQUES

- Écrou simple à bride avec recirculation à cassette sauf écrou de 16 avec recirculation unique interne.
- Vis roulée classe de tolérance T7.
- Écrou avec déflecteur NBR.

- Diamètre de vis : 16 à 40 mm.
- Pas à droite.
- $d_0$  : diamètre nominal
- $dk$  : diamètre à fond de filet.

## SUR DEMANDE

- Cartouche de graisse pour lubrification.

## PRODUITS ASSOCIÉS



ZLN - ZLF  
Page 286



ZLR - RCO  
Page 289



RRB  
Page 290



BK - BF  
Page 291

Vis + écrou	Écrou seul	Vis seule	$d_0$	Pas	Type	$d_1 \pm 0,1$	$d_2$	$d_3 \begin{smallmatrix} -0,2 \\ -0,3 \end{smallmatrix}$	$d_4$	$d_5$	$d_6$	$d_7$	$l_1$	$l_2$	$l_3$	$l_5$	$\frac{L}{\text{maxi}}$	$h_1$	Charge de base		Jeu axial maxi	
																			dyn. C	stat. $C_0$		
																				kN	kN	
B41-VBRE-1605/HN	B41-VBRC-1605/HN	B41-VBRV-1605/HN	16	5	1	15,5	12,9	28	38	48	M6	5,5	40	10	5	10	3000	40	6,5	11,7	0,04	
B41-VBRE-1610/HN	B41-VBRC-1610/HN	B41-VBRV-1610/HN	16	10	1	14,7	12,5	28	38	48	M6	5,5	45	10	5	10	3000	40	9,1	19,3	0,04	
B41-VBRE-2005/HN	B41-VBRC-2005/HN	B41-VBRV-2005/HN	20	5	1	19,6	16,9	36	47	58	M6	6,6	40	10	5	10	3000	44	13,4	32,74	0,04	
B41-VBRE-2010/HN	B41-VBRC-2010/HN	B41-VBRV-2010/HN	20	10	1	19,3	16,6	36	47	58	M6	6,6	48	10	5	10	3000	44	10	23,5	0,04	
B41-VBRE-2505/HN	B41-VBRC-2505/HN	B41-VBRV-2505/HN	25	5	1	24,9	22,3	40	51	62	M6	6,6	43	10	5	12	4500	48	14,9	41,5	0,04	
B41-VBRE-2510/HN	B41-VBRC-2510/HN	B41-VBRV-2510/HN	25	10	1	24,5	21,8	40	51	62	M6	6,6	61	10	5	16	4500	48	16,1	44,9	0,04	
B41-VBRE-3205/HN	B41-VBRC-3205/HN	B41-VBRV-3205/HN	32	5	1	31,7	29,1	50	65	80	M6	9	48	12	6	10	4500	62	23,9	81,9	0,04	
B41-VBRE-3210/HN	B41-VBRC-3210/HN	B41-VBRV-3210/HN	32	10	1	31,8	28,6	50	65	80	M6	9	77	12	6	16	4500	62	31,5	80,1	0,04	
B41-VBRE-4005/HN	B41-VBRC-4005/HN	B41-VBRV-4005/HN	40	5	2	39,4	36,8	63	78	93	M8x1	9	50	14	7	10	5600	70	25,9	100,6	0,04	
B41-VBRE-4010/HN	B41-VBRC-4010/HN	B41-VBRV-4010/HN	40	10	2	37,8	32,8	63	78	93	M8x1	9	70	14	7	16	5600	70	45	123	0,04	

Référence - L - Orientation de l'écrou <sup>(1)</sup> + Formes d'usinage aux extrémités <sup>(2)</sup>

Exemple  
de commande

**B41 - VBRE - 2505 - 750 - EF + ZLN11 + RCO11/HN**