

Écrou à visser ZEV-E-S

Dimensions de raccordement Rexroth

Avec racleur à faible frottement
Classe de précharge : C0, C00, C1

Classe de tolérance : T5, T7, T9



d_0 = diamètre nominal
 P = pas de vis (R = à droite)
 D_w = diamètre des billes
 i = nombre de rangées de billes

Indications de commande :

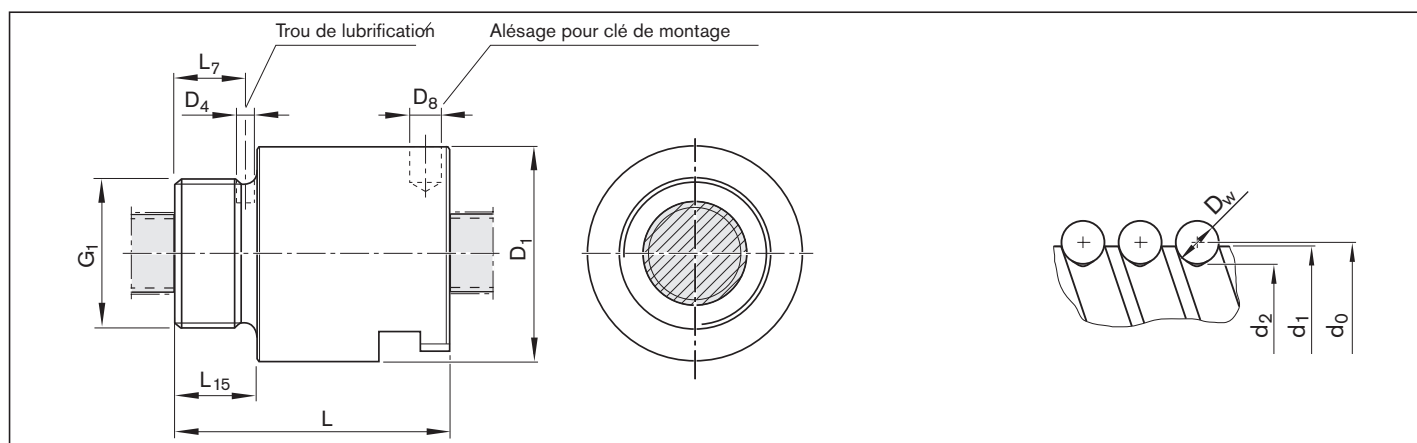
BASA	12 x 5R x 2	ZEV-E-S - 3	00	3	1	T7	R	81K060	41K060	250	0	1
------	-------------	-------------	----	---	---	----	---	--------	--------	-----	---	---

Catégorie	Taille $d_0 \times P \times D_w - i$	Références	Capacités de charge ²⁾		Vitesse ¹⁾ v_{max} (m/min)
			dyn. C (N)	stat. C ₀ (N)	
B	12 x 5R x 2 - 3	R2542 430 05	4 560	5 800	30,0
B	12 x 10R x 2 - 2	R2542 430 15	3 000	3 600	60,0

1) Voir « Vitesse de rotation nominale $d_0 \cdot n$ » à la page 133 et « Vitesse critique de rotation n_{cr} » à la page 174

2) Les capacités de charge ne sont valables que pour la classe de tolérance T5.

Pour les autres classes de tolérance, tenir compte du facteur de correction f_{ac} de la page 133.



Taille	(mm)									Poids
$d_0 \times P \times D_w - i$	d_1	d_2	D_1 h10	D_4	D_8	G_1	L $\pm 0,3$	L_7	L_{15}	m (kg)
12 x 5R x 2 - 3	11,4	9,9	25,5	2,7	3,2	M20 x 1,0	36	8,5	10	0,09
12 x 10R x 2 - 2	11,4	9,9	25,5	2,7	3,2	M20 x 1,0	40	8,5	10	0,10

Écrou à visser ZEV-E-S

Cotes de raccordement Rexroth

Avec racleur à faible frottement
Classe de précharge : C0, C00, C1
Classe de tolérance T3²⁾, T5, T7, T9



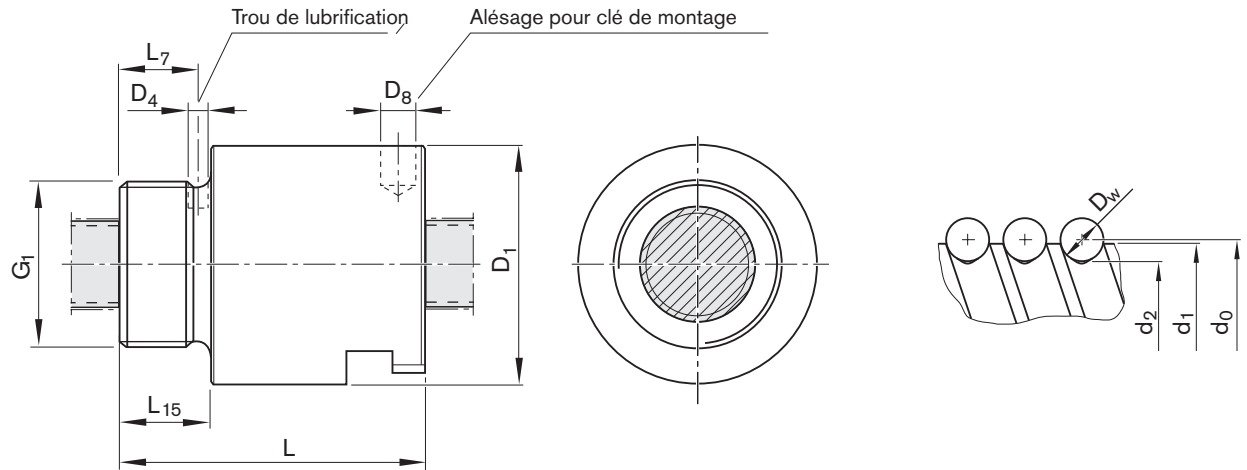
Indications de commande :

BASA	20 x 5R x 3	ZEV-E-S - 4	00	0	0	T7	R	81K120	41K120	550	0	0
------	-------------	-------------	----	---	---	----	---	--------	--------	-----	---	---

d_0 = diamètre nominal
 P = pas de vis (R = à droite)
 D_w = diamètre des billes
 i = nombre de rangées de billes

Catégorie	Taille $d_0 \times P \times D_w - i$	Références	Capacités de charge ³⁾		Vitesse ¹⁾ v_{max} (m/min)
			dyn. C (N)	stat. C ₀ (N)	
B	16 x 5R x 3 - 3	R2542 000 05	11 300	11 800	30,0
B	16 x 10R x 3 - 3	R2542 000 15	11 500	12 300	60,0
B	20 x 5R x 3 - 4	R2542 100 05	17 200	21 500	30,0
B	25 x 5R x 3 - 7	R2542 200 05	31 400	48 700	24,0
B	25 x 10R x 3 - 5	R2542 200 15	23 200	34 200	48,0
B	32 x 5R x 3,5 - 5	R2542 300 05	31 700	50 600	18,8
B	32 x 10R x 3,969 - 5	R2542 300 15	38 000	58 300	37,5

1) Voir « Vitesse de rotation nominale $d_0 \cdot n$ » à la page 133 et « Vitesse critique de rotation n_{cr} » à la page 174
2) Classe de tolérance T3 pour les tailles selon tableau Page 12
3) Les capacités de charge ne sont valables que pour les classes de tolérance T3 et T5.
Pour les autres classes de tolérance, tenir compte du facteur de correction f_{ac} de la page 133.



Taille	(mm)									Poids
$d_0 \times P \times D_w - i$	d_1	d_2	D_1 h10	D_4	D_8	G_1	L $\pm 0,3$	L_7	L_{15}	m (kg)
16 x 5R x 3 - 3	15,0	12,9	32,5	2,7	4,2	M26 x 1,5	40	10,5	12	0,14
16 x 10R x 3 - 3	15,0	12,9	32,5	2,7	4,2	M26 x 1,5	54	10,5	12	0,21
20 x 5R x 3 - 4	19,0	16,9	38,0	2,7	8,0	M35 x 1,5	50	12,5	14	0,25
25 x 5R x 3 - 7	24,0	21,9	43,0	1,5	8,0	M40 x 1,5	60	17,5	19	0,36
25 x 10R x 3 - 5	24,0	21,9	43,0	2,0	8,0	M40 x 1,5	74	17,7	19	0,45
32 x 5R x 3,5 - 5	31,0	28,4	54,0	2,7	8,0	M48 x 1,5	69	17,5	19	0,58
32 x 10R x 3,969 - 5	31,0	27,9	54,0	2,7	8,0	M48 x 1,5	95	17,5	19	0,88