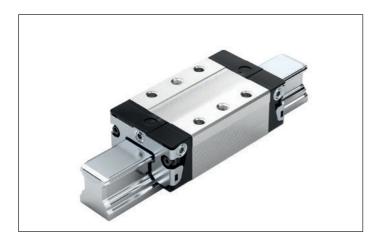


SNS - étroit, normal, hauteur standard, R1632 ... 2.



R1632 ... 2.

Valeurs dynamiques

 $\begin{array}{lll} \mbox{Vitesse}: & \mbox{v_{max} = 5 m/s$} \\ \mbox{Accélération}: & \mbox{a_{max} = 500 m/s2} \\ \mbox{(Si F_{comb} > 2,8 \cdot F_{pr}$: a_{max} = 50 m/s$^2)} \\ \end{array}$

Lubrification

► Avec première lubrification à la graisse

Remarque

Adaptés à tous les rails SNS.

Options/Références/Caractéristiques techniques

Taille	Guide à billes de taille	Classe de pré	écharge	Classe de pré	Racleur pour guide à billes					
					sans cag	e à billes	avec cage	e à billes		
		CO	C1	N	н	SS	LS	SS	LS	
15	R1632 1	9	1	4	3	20	21	22	23	
20	R1632 8	9	1	4	3	20	21	22	23	
25	R1632 2	9	1	4	3	20	21	22	23	
30	R1632 7	9	1	4	3	20	21	22	23	
35	R1632 3	9	1	4	3	20	21	22	23	
Ex. :	R1632 7		1		3	20				

Taille	Cap. de charge ¹⁾ (N)	Charge admissible (N)	Moments ¹⁾ (Nm)			
	↓ ↑ → □ ←					
	С	F _{max}	M _t	M _{t max}	ML	$M_{L max}$
15	9 860			29	68	16
20	23 400	7 200	300	92	200	50
25	28 600	8 800	410	125	290	70
30	36 500	12 200	630	210	440	110
35	51 800	16 200	1 110	345	720	170

1) Capacités de charge et moments pour les exécutions sans cage à billes.

Capacités de charge et moments pour les exécutions avec cage 13

Le calcul des capacités de charge et des moments dynamiques est basé sur 100 000 m de course selon DIN ISO 14728-1. Cependant, le calcul est souvent basé sur seulement 50 000 m de course. Pour établir une comparaison : les valeurs C, M_t et M_L du tableau doivent être multipliées par 1,26.

Exemple de commande

Options:

- ► Guide à billes SNS
- ► Taille 30
- ► Classe de précharge C1
- ▶ Classe de précision H
- Avec racleur standard, sans cage à billes

Référence :

R1632 713 20

Classes de précharge

C0 = sans précharge (jeu) C1 = légère précharge

Racleurs

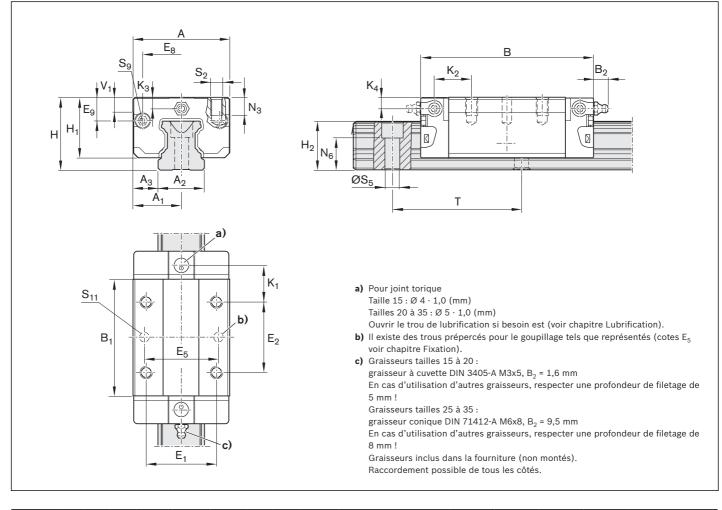
SS = racleur standard LS = racleur à faible frottement

Légende

Chiffres en gris

 pas de variante/combinaison préférentielle
 (délais de livraison plus longs actuellement)





Taille	Dimer	Dimensions (mm)																
	Α	A_1	$\mathbf{A_2}$	A_3	B ^{+0,5}	B_1	E ₁	E_2	E ₈	E ₉	Н	H ₁	$H_{2}^{1)}$	$H_2^{(2)}$	K ₁	K_2	K_3	K_4
15	34	17	15	9,5	58,2	39,2	26	26	24,55	6,70	24	19,90	16,30	16,20	10,00	11,60	3,20	3,20
20	44	22	20	12,0	75,0	49,6	32	36	32,50	7,30	30	25,35	20,75	20,55	13,80	13,80	3,35	3,35
25	48	24	23	12,5	86,2	57,8	35	35	38,30	11,50	36	29,90	24,45	24,25	17,45	18,60	5,50	5,50
30	60	30	28	16,0	97,7	67,4	40	40	48,40	14,60	42	35,35	28,55	28,35	20,00	21,70	6,05	6,05
35	70	35	34	18,0	110,5	77,0	50	50	58,00	17,35	48	40,40	32,15	31,85	20,50	22,00	6,90	6,90

Taille	Dimensions (mm))							Masse
	N ₃	$N_6^{\pm0,5}$	S_2	S ₅	S ₉	S ₁₁	Т	V ₁	(kg)
15	6,0	10,3	M4	4,5	M2,5x3,5	3,7	60	5,0	0,10
20	7,5	13,2	M5	6,0	M3x5	4,7	60	6,0	0,20
25	9,0	15,2	M6	7,0	M3x5	5,7	60	7,5	0,35
30	12,0	17,0	M8	9,0	M3x5	7,7	80	7,0	0,45
35	13,0	20,5	M8	9,0	M3x5	7,7	80	8,0	0,65

- 1) Cote H₂ avec bande de protection
- 2) Cote H₂ sans bande de protection