

SKS – étroit, court, hauteur standard



R1662 ... 2.

Valeurs dynamiques

Vitesse : $v_{\max} = 5 \text{ m/s}$
 Accélération : $a_{\max} = 500 \text{ m/s}^2$
 (Si $F_{\text{comb}} > 2,8 \cdot F_{\text{pr}}$: $a_{\max} = 50 \text{ m/s}^2$)

Lubrification

► Avec première lubrification à la graisse

Remarque

Adaptés à tous les rails SNS.

Options et références

Taille	Guide à billes de taille	Classe de précharge		Classe de précision		Racleur pour guide à billes		
		C0	C1	N	H	sans cage à billes		
						SS	LS	
15	R1662 1	9	1	4	3	20	21	
20	R1662 8	9	1	4	3	20	21	
25	R1662 2	9	1	4	3	20	21	
30	R1662 7	9	1	4	3	20	21	
35	R1662 3	9	1	4	3	20	21	
Ex. :	R1662 7		1		3	20		

Exemple de commande

Options :

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

Référence :

R1662 713 20

Classes de précharge

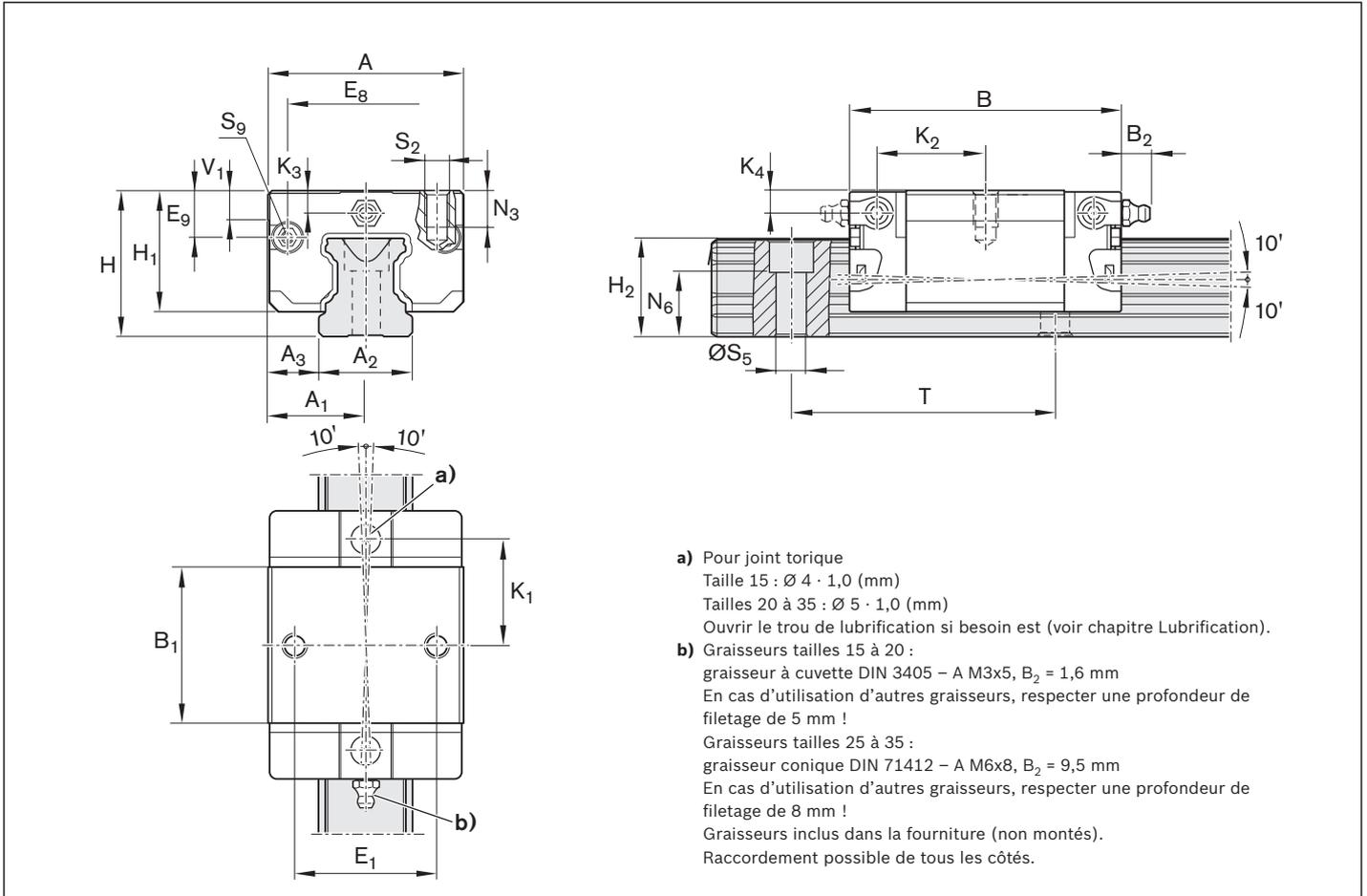
C0 = sans précharge (jeu)
 C1 = légère précharge

Racleurs

SS = racleur standard
 LS = racleur à faible frottement

Légende

Chiffres en gris
 = pas de variante/comboinaison préférentielle (délais de livraison plus longs actuellement)



Taille	Dimensions (mm)																
	A	A ₁	A ₂	A ₃	B ^{+0,5}	B ₁	E ₁	E ₈	E ₉	H	H ₁	H ₂ ¹⁾	H ₂ ²⁾	K ₁	K ₂	K ₃	K ₄
15	34	17	15	9,5	44,7	25,7	26	24,55	6,70	24	19,90	16,30	16,20	16,25	17,85	3,20	3,20
20	44	22	20	12,0	57,3	31,9	32	32,50	7,30	30	25,35	20,75	20,55	22,95	22,95	3,35	3,35
25	48	24	23	12,5	67,0	38,6	35	38,30	11,50	36	29,90	24,45	24,25	25,35	26,50	5,50	5,50
30	60	30	28	16,0	75,3	45,0	40	48,40	14,60	42	35,35	28,55	28,35	28,80	30,50	6,05	6,05
35	70	35	34	18,0	84,9	51,4	50	58,00	17,35	48	40,40	32,15	31,85	32,70	34,20	6,90	6,90

Taille	Dimensions (mm)									Masse (kg)	Capacités de charge ³⁾ (N)	Charge admissible (N)	Moments ³⁾ (Nm)	
	N ₃	N ₆ ^{±0,5}	S ₂	S ₅	S ₉	T	V ₁	C	F _{max}				M _t	M _{t max}
15	6,0	10,3	M4	4,5	M2,5x3,5	60	5,0	0,10	3900	1500	39	15		
20	7,5	13,2	M5	6,0	M3x5	60	6,0	0,25	10 100	3900	130	50		
25	9,0	15,2	M6	7,0	M3x5	60	7,5	0,35	11 400	4400	170	65		
30	12,0	17,0	M8	9,0	M3x5	80	7,0	0,60	15 800	6100	270	105		
35	13,0	20,5	M8	9,0	M3x5	80	8,0	0,90	21 100	8100	450	175		

- 1) Cote H₂ avec bande de protection
- 2) Cote H₂ sans bande de protection
- 3) Capacités de charge et moments pour les exécutions **sans** cage à billes.

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** et **M_t** du tableau doivent être multipliées par 1,26.