



Galets WINKEL | WINKEL Rodamientos

WINKEL galets de précision Type KB PR avec axe

Avantages :

- Possibilité de fixation universelle
- Au choix vissage ou soudage de l'axe de fixation
- Aucune platine de fixation nécessaire

WINKEL Rodamientos de precisión Modelo KB PR con bulón roscado

Ventajas:

- Posibilidades de fijación universales
- El bulón puede ser fijado mediante tornillo o soldado
- No es necesaria placa de fijación



Fig. exemple
Fig. ejemplo

Ajustement des roulements axiaux avec cales
El ajuste del juego axial con cuñas



- Réglage max + 2 mm
- Axes spéciaux sur demande.

- Arandelas 0,5 y 1,0 mm disponibles bajo petición.
- Ajuste máx. + 2 mm

Téléchargement de CAO en 2D/3D sous www.winkel.de

Baje archivos CAD en 2D/3D en la página www.winkel.de

Type Modelo	Número d'article Núm. del artículo	D -0.1 [mm]	A* [mm]	C [mm]	E [mm]	B [mm]	F	G [mm]
KB PR 4.072	200.202.000	64,8	43,0	50	17,5	20	M 10x13	30
KB PR 4.073	200.203.000	73,8	55,0	60	25,5	23	M 12x18	40
KB PR 4.074	200.204.000	81,8	54,5	60	24,5	23	M 12x18	40
KB PR 4.076	200.205.000	92,8	68,0	70	31,0	30	M 14x20	44
KB PR 4.0784	200.206.000	111,8	75,0	80	36,0	31	M 14x22	54
KB PR 4.079	200.207.000	127,8	79,2	100	34,2	37	M 16x23	60
KB PR 4.080	200.208.000	153,8	89,0	120	29,0	45	M 16x23	80

C = capacité dyn. des roulements radiaux (ISO 281/1), C₀ = capacité stat. des roulements radiaux (ISO 76)

C_A = capacité dyn. des roulements axiaux (ISO 281/1), C_{0A} = Capacité stat. des roulements axiaux (ISO 76)

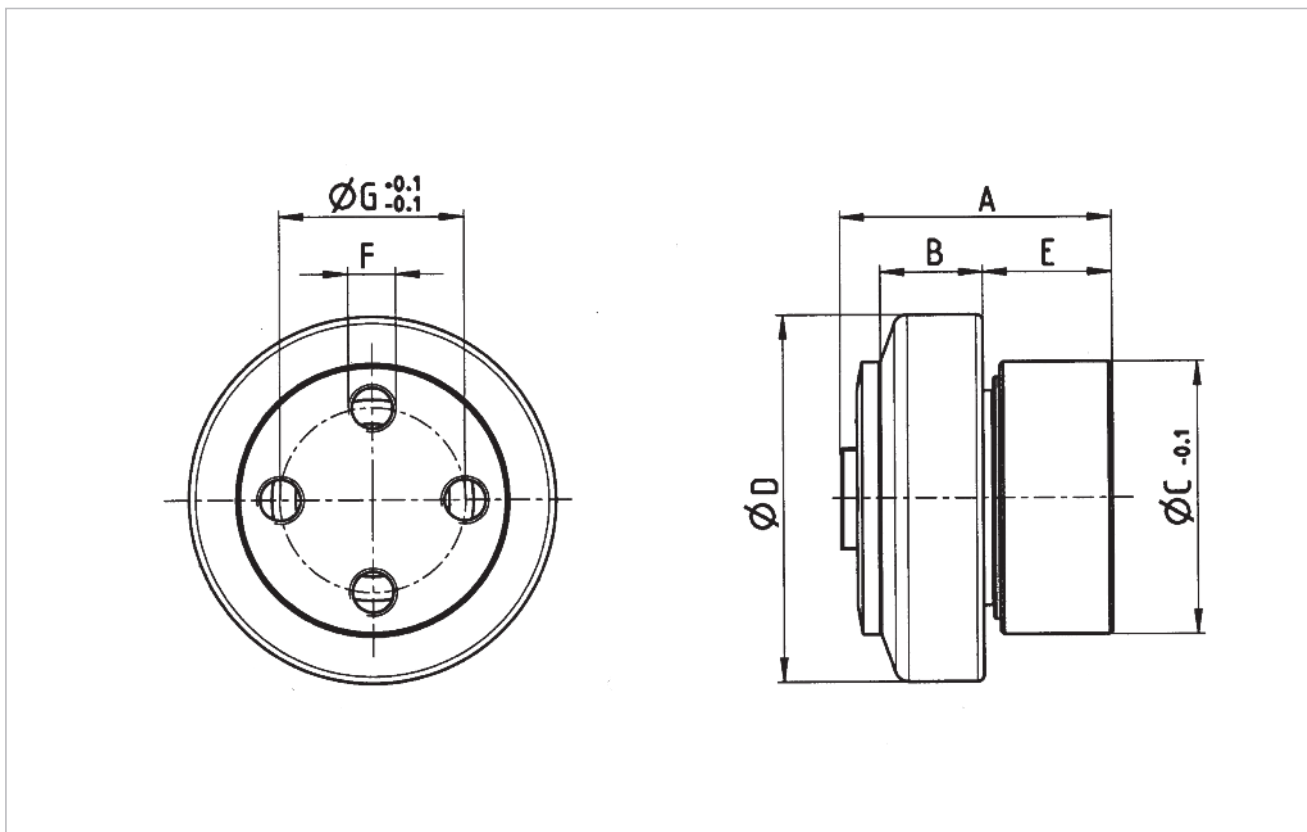
F_R = capacité de charge des roulements radiaux autorisée entre les galets et le profilé

F_A = capacité de charge des roulements axiaux autorisée entre les galets et le profilé

*Cote A sans rondelle d'écartement, max. +2 mm



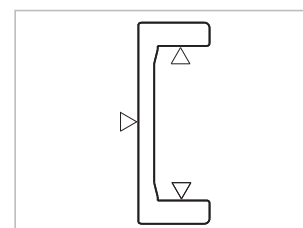
Galets WINKEL | WINKEL Rodamientos



Bagues d'écartement adaptées | Arandelas distanciadoras adecuadas

Bagues d'écartement pour Arandelas distanciadoras adecuadas para	Epaisseur Bagues d'écartement Grosor de las arandelas distanciadoras			
	0,5 mm		1,0 mm	
KB PR 4.072 - KB PR 4.073	S-4.072-0,5	200.900.000	S-4.072-1,0	200.900.001
KB PR 4.074 - KB PR 4.077	S-4.074-0,5	200.901.000	S-4.074-1,0	200.901.001
KB PR 4.078 - KB PR 4.079	S-4.078-0,5	200.902.000	S-4.078-1,0	200.902.001
KB PR 4.080	S-4.080-0,5	200.903.000	S-4.080-1,0	200.903.001

Profils p. 66
Perfiles pág. 66



Type Modelo	F_R [kN]	F_A [kN]	C [kN]	C_0 [kN]	C_A [kN]	C_{0A} [kN]	Poids kg Peso kg	Profils Perfiles
KB PR 4.072	10,30	3,20	31,0	35,5	8	8	0,68	PR 0 NbV
KB PR 4.073	12,40	3,87	45,5	51,0	14	14	1,15	PR 1 NbV
KB PR 4.074	12,90	4,00	48,0	56,8	14	14	1,30	PR 2 NbV
KB PR 4.076	22,40	7,00	68,0	72,0	15	15	2,13	PR 3 NbV
KB PR 4.0784	23,80	7,44	81,0	95,0	31	36	3,34	PR 4 NbV
KB PR 4.079	33,90	10,60	110,0	132,0	35	38	5,10	PR 5 NbV
KB PR 4.080	39,50	18,50	151,0	192,0	68	71	8,30	PR 6 NbV

C = Capacidad de carga dinámica radial (ISO 281/1), C_0 = Capacidad de carga estática radial (ISO 76)
 C_A = Capacidad de carga dinámica axial (ISO 281/1), C_{0A} = Capacidad de carga estática axial (ISO 76)
 F_R = Capacidad de carga máxima en el rodamiento radial como fuerza permitida entre rodamiento y perfil
 F_A = Capacidad de carga máxima en el rodamiento axial como fuerza permitida entre rodamiento y perfil

