



WINKEL-Rolle Typ KB mit Kombibolzen

WINKEL Bearing Type KB with combined bolt

Vorteile:

- universelle Befestigungsmöglichkeit
- wahlweise Anschrauben oder Anschweißen des Befestigungsbolzens
- keine Anschraubplatte erforderlich

Advantages:

- universal fastening option
- screw-on or weld-on fastening bolt as desired
- no flange plate required



Abb. exemplarisch
fig. exemplary

Justierung der Axialrolle
über Distanzscheiben
Adjustment of the axial
clearance with shims



- Scheiben mit 0,5 und 1,0 mm sind lieferbar.
- Max. Einstellbereich + 2 mm

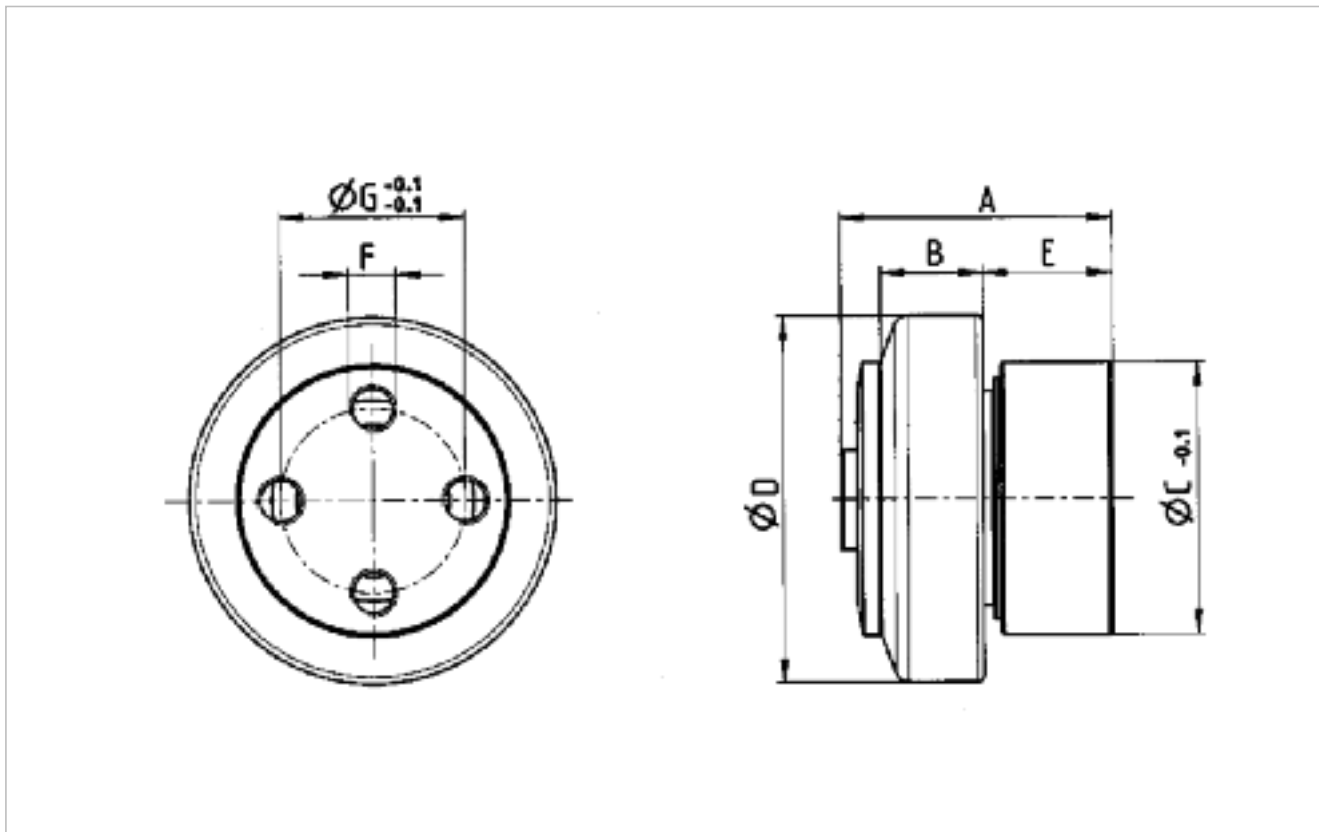
CAD Download in 2D/3D unter www.winkel.de

- Shims with 0.5 and 1.0 mm thickness are available.
- Max. adjusting + 2 mm

CAD download in 2D/3D at www.winkel.de

Typ Type	Artikel-Nr. Article no.	D -0.1 [mm]	A* [mm]	C [mm]	E [mm]	B [mm]	F	G [mm]
KB 4.072	200.162.000	62,5	43,0	50	17,5	20	M10x13	30
KB 4.073	200.163.000	70,1	55,0	60	25,5	23	M12x18	40
KB 4.074	200.164.000	78,1	54,5	60	24,5	23	M12x18	40
KB 4.076	200.165.000	88,4	68,0	70	31,0	30	M14x20	44
KB 4.0784	200.166.000	107,7	75,0	80	36,0	31	M14x22	54
KB 4.079	200.167.000	123,0	79,2	100	34,2	37	M16x23	60
KB 4.080	200.168.000	149,0	89,0	120	29,0	45	M16x23	80

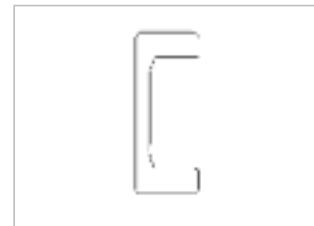
C = Dyn. Tragzahl Radiallager (ISO 281/1), C₀ = Stat. Tragzahl Radiallager (ISO 76)
 C_A = Dyn. Tragzahl Axiallager (ISO 281/1), C_{0A} = Stat. Tragzahl Axiallager (ISO 76)
 F_R = Tragzahl Radiallager zulässige Belastung zwischen Rolle und Profil
 F_A = Tragzahl Axiallager zulässige Belastung zwischen Rolle und Profil
 *Maß A ohne Distanzscheiben; max. +2 mm



Passende Distanzscheiben | Suitable shims

Distanzscheiben passend für Shims suitable for	Distanzscheiben Stärke Shims thickness			
	0,5 mm		1,0 mm	
KB 4.072 - KB 4.073	S-4.072-0,5	200.900.000	S-4.072-1,0	200.900.001
KB 4.074 - KB 4.077	S-4.074-0,5	200.901.000	S-4.074-1,0	200.901.001
KB 4.078 - KB 4.079	S-4.078-0,5	200.902.000	S-4.078-1,0	200.902.001
KB 4.080	S-4.080-0,5	200.903.000	S-4.080-1,0	200.903.001

Profile Seite 62
Profiles page 62



Typ Type	F_R [kN]	F_A [kN]	C [kN]	C_o [kN]	C_A [kN]	C_{oA} [kN]	Gewicht kg Weight kg	Profile Profiles
KB 4.072	10,30	3,20	31,0	35,5	8	8	0,65	0 NbV
KB 4.073	12,40	3,87	45,5	51,0	14	14	1,10	1 NbV
KB 4.074	12,90	4,00	48,0	56,8	14	14	1,20	2 NbV
KB 4.076	22,40	7,00	68,0	72,0	15	15	2,05	3 NbV
KB 4.0784	23,80	7,44	81,0	95,0	31	36	3,20	4 NbV
KB 4.079	33,90	10,60	110,0	132,0	35	38	4,90	5 NbV
KB 4.080	39,50	18,50	151,0	192,0	68	71	8,00	6 NbV

C = Dynamic load capacity radial bearing (ISO 281/1), C_o = Static load capacity radial bearing (ISO 76)
 C_A = Dynamic load capacity axial bearing (ISO 281/1), C_{oA} = Static load capacity axial bearing (ISO 76)
 F_R = Load capacity radial bearing max. allowable force between bearing and profile
 F_A = Load capacity axial bearing max. allowable force between bearing and profile
 *Dimension A without washers; max. 2 mm