

Principal dimensions (mm)			Basic load KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight kg	Designation		Dimensions mm					Abutment and fillet dimensions mm				Value	
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g Speed ¹)		With Seals on Both Sides	With Seals on One Side	d	d1 ~	d2 ~	D2 ~	r _{1,2} Min	d _a Min	d _a Max	Da Max	r _a Max	k _r	fo
mm			kN		kN	r/min		kg	-											-	
10	28	8	4,62	1,96	0,083	63000	32000	0,022	16100-2Z	-	10	16,7	-	24,8	0,6	14,2	-	23,8	0,3	0,025	13
12	30	8	5,07	2,36	0,1	-	16000	0,023	16101-2RS1	-	12	16,7	-	24,8	0,3	14,4	-	27,6	0,3	0,025	13
12	30	8	5,07	2,36	0,1	56000	28000	0,023	16101-2Z	-	12	16,7	-	24,8	0,3	14,4	-	27,6	0,3	0,025	13