

Principal dimensions (mm)			Basic load ratings KN		Pu	Speed ratings rpm		Weight	Designation			Dimensions mm						Abutment and fillet dimensions mm					Value	
d	D	B	dyc Cr	stc Cor		Speed Ratings	Limitin g		BearingCylin drical Bore	Taper Bore	d	d ₂ ~	D1 ~	r _{1,2} Min	s ₁ ¹⁾ ~	s ₂ ¹⁾ ~	d _a Min	d _a Max	Da Min	Da Max	Ca ²⁾ Max	r _a Max	k ₁	k ₂
90	150	72	455	670	73,5	-	1500	5,10	*BSC-2039V	-	90	109	131	2	19,7	19,7	101	115	-	139	-	2	0,087	0,123
100	170	65	475	655	69,5	-	1400	5,95	*BSC-2034V	-	100	120	148	2	17,7	17,7	111	130	-	159	-	2	0,09	0,125