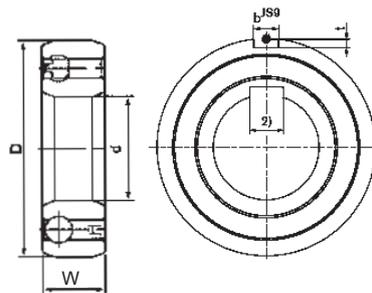


CSK Series One-Way Bearing (Sprag Freewheel)

Обгонные муфты с не цилиндрическими роликами



В конструкцию обгонных муфт (или муфт свободного хода) типа CSK интегрирован шарикоподшипник (кроме CSK8). Стандартно муфты защищены с двух сторон пластиковыми вставками и наполнены смазкой. Серия CSKxx2RS - имеет дополнительную защиту и может применяться в сильно запыленных зонах, и при температуре выше 50°C.

Серия CSKxxP - имеет внутреннюю шпоночную канавку.

Серия CSKxxPP - имеет внутреннюю и внешнюю шпоночную канавку (см. табл. Размеры шпоночной канавки).

Эти муфты находят широкое применение в промышленности (стопор обратного хода шнека, конвейера, вентилятора, в индексных механизмах поступательного движения и др.)

CSK Series

Model No		Bearing series	n _{max} (min ⁻¹)	Boundary Dimensions (mm)			Torque T _{kn} (N *m)	Weight (kg)
				d	D	W		
CSK8	CSK8PP		8000	8	22	9	2.5	0.015
CSK12	CSK12PP	6201	6400	12	32	10	7.5	0.04
CSK15	CSK15PP	6202	5500	15	35	11	13.5	0.05
CSK17	CSK17PP	6203	5200	17	40	12	24.5	0.07
CSK20	CSK20PP	6204	4900	20	47	14	40	0.11
CSK25	CSK25PP	6205	4500	25	52	15	68	0.14
CSK30	CSK30PP	6206	4000	30	62	16	110	0.21
CSK35	CSK35PP	6207	3500	35	72	17	140	0.30
CSK40	CSK40PP		3000	40	80	22	260	0.50

CSK--2RS (WCB6200-) Series (sealed)

Model No	Dimensions (mm)			Bearing Loads		Torque T _{kn} (N.m)	Weight (KG)
	d	D	W	C[Kn]	Co[Kn]		
CSK8 2RS	8	22	9	3.28	0.86	2.5	0.015
CSK12 2RS	12	32	14	6.1	2.77	7.5	0.05
CSK15 2RS	15	35	16	7.4	3.42	13.5	0.07
CSK17 2RS	17	40	17	7.9	3.8	24.5	0.09
CSK20 2RS	20	47	19	9.4	4.46	40	0.145
CSK25 2RS	25	52	20	10.7	5.46	68	0.175
CSK30 2RS	30	62	21	11.7	6.45	110	0.270
CSK35 2RS	35	72	22	12.6	7.28	140	0.40
CSK40 2RS	40	80	27	15.54	12.25	260	0.60

табл. Размеры шпоночной канавки

Model	Внутренняя ширина x высота (мм)	Наружная ширина x высота (мм)
CSK8 PP	3 X 0.5	2 X 0.5
CSK12 PP	4 X 1.2	2 X 0.6
CSK15 PP	5 X 1.2	2 X 0.6
CSK17 PP	5 X 1.2	2 X 1
CSK20 PP	6 X 1.6	3 X 1.5
CSK25 PP	8 X 2	6 X 2
CSK30 PP	8 X 2	6 X 2
CSK35 PP	10 X 2.4	8 X 2.5
CSK40 PP	12 X 3.3	10 X 3

Width tolerance: +/-0.05mm, Depth tolerance: 0/+0.1mm

Пример монтажа

