

## 滾輪或滑輪用圓柱滾子軸承

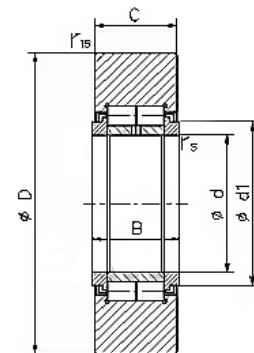
### Double-row Cylindrical Roller Bearings for Wheel or Pulley

#### 軋機用滾輪軸承

軋機支承滾輪軸承為裝滿圓柱滾子軸承。如同圓柱滾子軸承一樣，有雙擋邊的外圈經由滾子被軸向引導，軸承的全部零件組由壓入外圈內的密封罩而形成一完整體系的單元，可直接裝配。罩殼同止推擋圈一起形成高效果間隙密封。此系列的支承滾輪外圈特別厚，可以承受非常重的徑向負荷和徑向衝擊力；由於滾動體的軸向引導，甚至在高速下也可以承受一定的衝擊性軸向負荷；潤滑對於此類軸承非常重要。

#### 滑輪用圓柱滾子軸承

該系列軸承為雙列圓柱滾子軸承，該類型軸承內圈帶3個法藍盤，中間法蓋上有潤滑孔，兩邊兩個法藍盤各有一個密封槽，外圈外徑開有兩個止動槽，可以安裝止動環，外圈內側有兩密封槽，經由在密封槽安裝擋圈，使軸承兩端面形成密封結構。



外形尺寸						額定負荷(KN)		軸承型號	重量(Kg)	備註
d	D	B	C	t	r <sub>min</sub>	動負荷 C <sub>r</sub>	靜負荷 C <sub>or</sub>			
40	68	38	38	0.8	0.6	82.7	122	NNF5008N2V	0.55	
45	75	40	39	0.8	0.6	98.8	152	NNF5009N2V	0.7	
50	80	40	39	0.8	0.6	104	165	NNF5010N2V	0.75	
	130	65						NUTR50130		滾輪用
55	90	46	45	1	0.6	140	232	NNF5011 N2V	1.15	
60	95	46	45	1	0.6	143	242	NNF5012 N2V	1.22	
	150	75						NUTR60150		滾輪用
65	100	46	45	1	0.6	149	261	NNF50123 N2V	1.3	
70	110	54	53	1	0.6	190	328	NNF5014 N2V	1.88	
	180	85						NUTR70180		滾輪用
75	115	54	53	1	0.6	198	355	NNF5015 N2V	1.99	
80	125	60	59	1	0.6	238	457	NNF5016 N2V	2.65	
	230	117						NUTR80230		滾輪用
85	130	60	59	1	0.6	247	489	NNF5017 N2V	2.78	
90	140	67	66	1.5	0.6	319	606	NNF5018 N2V	3.72	
95	145	67	66	1.5	0.6	326	628	NNF5019 N2V	3.91	

**滾輪或滑輪用圓柱滾子軸承**
**Double-row Cylindrical Roller Bearings**

外形尺寸						額定負荷(KN)		軸承型號	重量(Kg)	備註
d	D	B	C	t	r <sub>min</sub>	動負荷 Cr	靜負荷 Cor			
100	150	67	66	1.5	0.6	332	651	NNF5020N2V	4.04	
	150	55						SL05020E		滾輪用
	150	65						SL06020E		滾輪用
110	170	80	79	1.8	1	424	813	NNF5022N2V	6.53	
	260	115						NUTR110260		
120	180	80	79	1.8	1	441	874	NNF5024N2V	7.15	
	215	70						NUTR120		滾輪用
130	200	95	94	1.8	1	584	1150	NNF5026N2V	10.8	
140	210	95	94	1.8	1	608	1240	NNF5028N2V	11.5	
150	225	100	99	2	1	682	1400	NNF5030N2V	13.9	
160	240	109	108	2	1.1	789	1640	NNF5032N2V	17.2	
163.572	290	139.7						C99232MU/30426W-G		滾輪用
170	260	122	121	2	1.1	977	2020	NNF5034N2V	23.1	
180	280	136	135	2	1.1	1150	2440	NNF5036N2V	30.8	
190	290	136	135	2	1.1	1180	2530	NNF5038N2V	32.4	
200	310	150	149	2	1.1	1390	2980	NNF5040N2V	41.7	
220	340	160	159	2.5	1.1	1620	3590	NNF5044	53.5	
240	360	160	159	2.5	1.1	1690	3850	NNF5048N2V	57.3	
260	400	190	189	3	1.5	2230	4980	NNF5052N2V	87.2	
280	420	190	189	3	1.5	2330	5350	NNF5056N2V	93	
300	460	218	216	3	1.5	2860	6610	NNF5060N2V	134	
320	480	218	216	3	1.5	2950	6930	NNF5064N2V	140	
340	520	243	241	3.5	2	3590	8420	NNF5068N2V	189	
360	540	243	241	3.5	2	3660	8720	NNF5072N2V	197	
380	560	243	241	3.5	2	3730	9020	NNF5076N2V	207	
400	600	272	270	3.5	2	4510	11000	NNF5080N2V	281	