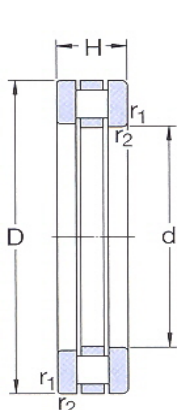
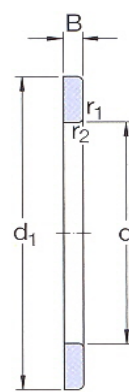


Válečková ložiska

Axiální válečková ložiska



Úplné ložisko

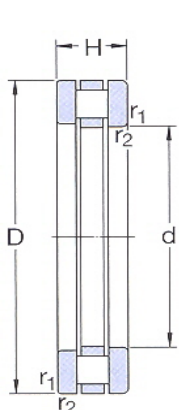

 Klec s válečky
K

 Hřídelový
kroužek
WS

 Tělesový
kroužek
GS
d 15 - 60 mm

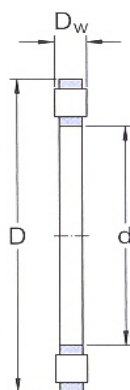
Označení	Rozměry			Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavové zatížení P_U (kN)	Přípustné otáčky		Hmot- nost (kg)
	d (mm)	D (mm)	B (mm)				mazání tukem (1/min)	mazání olejem (1/min)	
81102 TN	15	28	9	11,2	27	2,45	4300	8500	0,024
81103 TN	17	30	9	12,2	31,5	2,85	4300	8500	0,027
81104 TN	20	35	10	18,6	48	4,65	3800	7500	0,037
81105 TN	25	42	11	25	69,5	6,8	3200	6300	0,053
81106 TN	30	47	11	27	78	7,65	3000	6000	0,057
81206 TN	30	52	16	50	134	13,4	2400	4800	0,12
89306 TN	30	60	18	47,5	160	16	2600	5300	0,24
81107 TN	35	52	12	29	93	9,15	2800	5600	0,073
81207 TN	35	62	18	62	190	19,3	2000	4000	0,20
89307 TN	35	68	20	58,5	208	20,8	2400	4800	0,34
81108 TN	40	60	13	42,5	137	13,7	2400	5000	0,11
81208 TN	40	68	19	83	255	26,5	1900	3800	0,25
89308 TN	40	78	22	95	365	36,5	2000	4000	0,48
81109 TN	45	65	14	40,5	132	13,2	2200	4500	0,13
81209 TN	45	73	20	86,5	270	28	1800	3600	0,29
89309 TN	45	85	24	108	425	43	1800	3600	0,62
81110 TN	50	70	14	47,5	166	16,6	2200	4300	0,14
81210 TN	50	78	22	91,5	300	31	1700	3400	0,36
89310 TN	50	95	27	129	530	54	1600	3200	0,89
81111 TN	55	78	16	69,5	285	29	1900	3800	0,22
81211 TN	55	90	25	122	390	40	1800	3600	0,57
89311 TN	55	105	30	143	570	58,5	1500	3000	1,20
81112 TN	60	85	17	80	300	30,5	1800	3600	0,27
81212 TN	60	95	26	137	465	47,5	1400	2800	0,64
89312 TN	60	110	30	146	600	62	1400	2800	1,25

Válečková ložiska

Axiální válečková ložiska



Úplné ložisko


 Klec s válečky
K

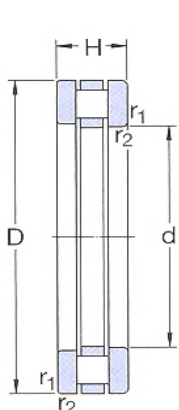
 Hřídelový
kroužek
WS

 Tělesový
kroužek
GS
d 60 - 90 mm

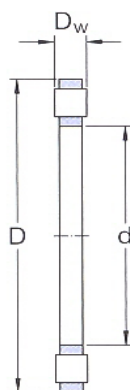
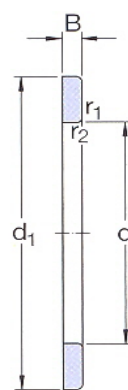
Označení	Rozměry			Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavové zatížení P_U (kN)	Přípustné otáčky		Hmot- nost (kg)
	d (mm)	D (mm)	B (mm)				mazání tukem (1/min)	mazání olejem (1/min)	
89412 TN	60	130	42	310	1180	125	1200	2400	2,80
81113 TN	65	90	18	83	320	32,5	1700	3400	0,31
81213 TN	65	100	27	140	490	50	1300	2600	0,72
89313 TN	65	115	30	150	640	65,5	1400	2800	1,35
89413 TN	65	140	45	355	1370	143	1100	2200	3,50
81114 TN	70	95	18	86,5	345	34,5	1700	3400	0,33
81214 TN	70	105	27	146	530	55	1300	2600	0,77
89314 TN	70	125	34	186	800	81,5	1300	2600	1,82
89414 TN	70	150	48	355	1320	140	1000	2000	4,20
81115 TN	75	100	19	75	290	29	1600	3200	0,39
81215 TN	75	110	27	125	440	45	1200	2400	0,80
89315 TN	75	135	36	216	930	93	1200	2400	2,25
89415 M	75	160	51	400	1530	156	950	1900	5,25
81116 TN	80	105	19	76,5	300	30,5	1500	3000	0,40
81216 TN	80	115	28	160	610	63	1200	2400	0,90
89316 TN	80	140	36	224	965	96,5	1200	2400	2,35
89416 M	80	170	54	440	1730	173	900	1800	6,40
81117 TN	85	110	19	88	365	37,5	1500	3000	0,42
81217 TN	85	125	31	153	550	57	1100	2200	1,25
89317 M	85	150	39	255	1100	110	1100	2200	3,00
89417 M	85	180	58	490	1930	190	850	1700	7,55
81118 TN	90	120	22	104	415	42,5	1300	2600	0,62
81218 TN	90	135	35	232	865	90	1000	2000	1,75
89318 M	90	155	39	265	1160	114	1000	2000	3,30
89418 M	90	190	60	540	2120	208	800	1600	8,75

Válečková ložiska

Axiální válečková ložiska



Úplné ložisko


 Klec s válečky
K

 Hřídelový
kroužek
WS

 Tělesový
kroužek
GS
d 60 - 90 mm

Označení	Rozměry			Dynamická únosnost C (kN)	Statická únosnost Co (kN)	Mezní únavové zatížení P_U (kN)	Přípustné otáčky		Hmot- nost (kg)
	d (mm)	D (mm)	B (mm)				mazání tukem (1/min)	mazání olejem (1/min)	
81120 TN	100	135	25	146	585	57	1200	2400	0,95
81220 TN	100	150	38	224	830	81,5	900	1800	2,20
89320 M	100	170	42	300	1370	132	950	1900	4,05
89420 M	100	210	67	680	2800	265	700	1400	12,0
81122 TN	110	145	25	153	630	61	1100	2200	1,05
81222 TN	110	160	38	240	915	90	850	1700	2,30
89322 M	110	190	48	400	1830	173	850	1700	6,05
89422 M	110	230	73	800	3350	310	630	1300	15,5
81124 TN	120	155	25	160	680	64	1100	2200	1,10
81224 TN	120	170	39	245	965	91,5	800	1600	2,55
89324 M	120	210	54	500	2280	212	750	1500	8,50
89424 M	120	250	78	930	3900	355	600	1200	19,5
81126 TN	130	170	30	183	780	73,5	950	1900	1,70
81226 TN	130	190	45	380	146	137	700	1400	4,20
89326 M	130	225	58	560	2650	240	700	1400	10,0
89426 M	130	270	85	1060	4500	400	530	1100	24,0
81128 TN	140	180	31	193	850	76,5	900	1800	1,90
81228 M	140	200	46	360	1400	129	700	1400	4,55
89328 M	140	240	60	640	3100	275	670	1300	12,0
89428 M	140	280	85	1100	4800	425	530	1100	27,0
81130 TN	150	190	31	200	900	81,5	850	1700	2,00
81230 M	150	215	50	465	1900	170	630	1300	5,90
89330 M	150	250	60	670	3250	285	630	1300	12,6
89430 M	150	300	90	1250	5600	480	500	1000	32,0
81132 TN	160	200	31	216	1020	90	850	1700	2,20