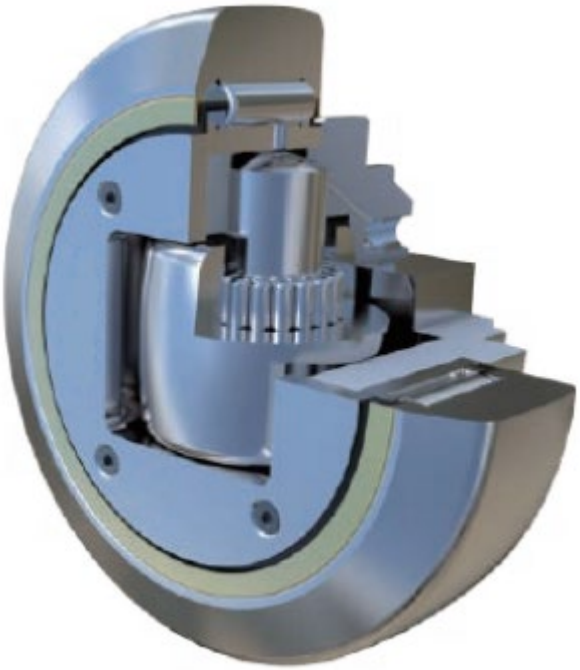
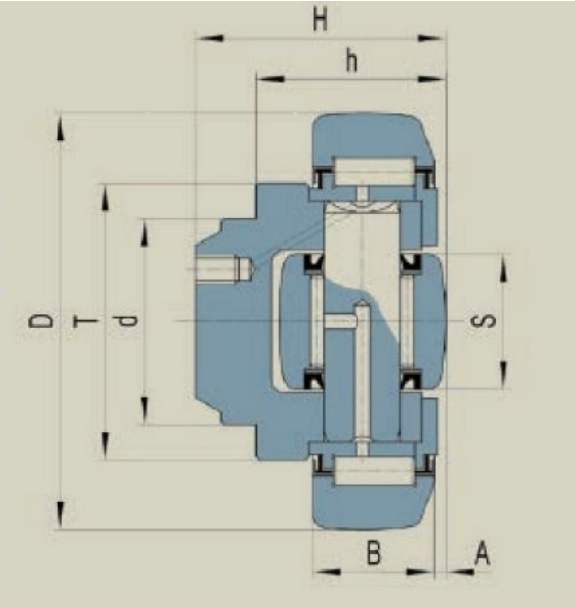
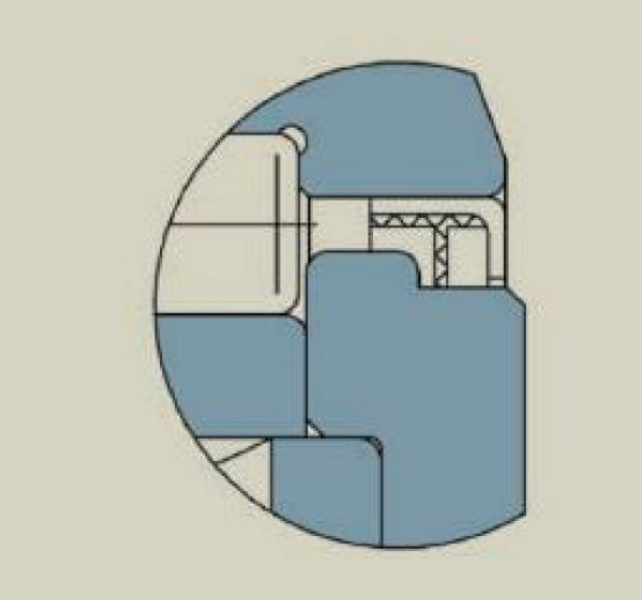
Стандартные опорные ролики, радиально-упорные



	Материал	Термообработка	Твердость
Наружное кольцо	16NiCr4	Вакуумная закалка	60 ± 2 HRC
Внутреннее кольцо	100Cr6	Закалка	60 ± 2 HRC
Тела качения	100Cr6	Закалка	62 ± 2 HRC
Цапфа	Fe52C	Отжиг	

Точность	по DIN 620
Класс точности	P0
Радиальный зазор	по DIN 620
Грузоподъёмность	по ISO 76 и ISO 281



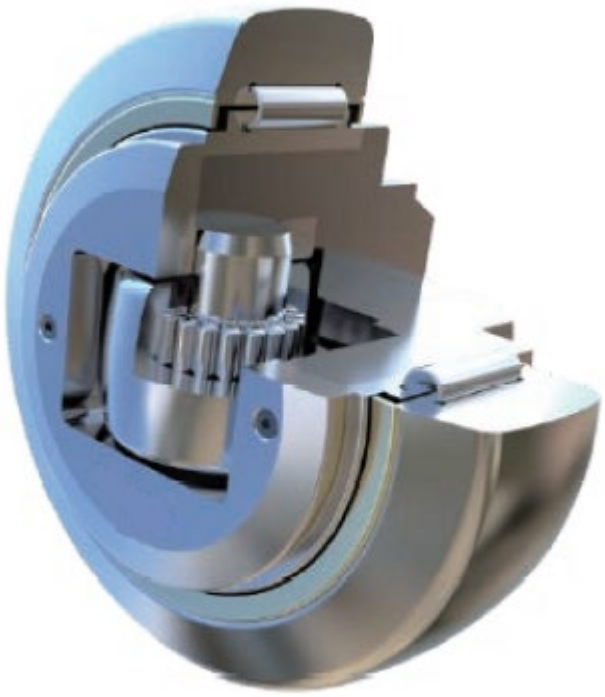


Обозначение	Обозначение Winkel	Размеры, мм							Грузоподъёмность, кН			
		D	H	h	d	T	B	S	C	C_0	C_A	C_{0A}
JD52.5-33	4.053	52,5	33	27	30	40	19	16	24	33	10	14
JD62-37.5	4.054	62	37,5	30,5	30	42	20	20	39	65	15	22
JD62.5-37.5	4.054	62,5	37,5	30,5	30	42	20	20	39	65	15	22
JD70.1-44	4.055	70,1	44	36	35	48	23	22	57	96	18	26
JD77.7-48	4.056	77,7	48	36,5	40	54	23	24	60	106	20	32
JD77.7-40	4.057	77,7	40	29	40	53	23	24	59	102	20	32
JD88.4-57	4.058	88,4	57	44	45	59	30	26	85	132	18	22
JD101.2-46	4.059	101,2	46	33	50	67	28	30	92	153	32	50
JD107.7-53	4.060	107,7	53	39	55	71	31	34	97	167	40	65
JD107.7-69	4.061	107,7	69	55	60	71	31	34	97	167	40	65
JD123-72.3	4.062	123	72,3	56	60	80	37	40	135	242	47	90
JD149-78.5	4.063	149	78,5	58,5	60	103	45	50	188	370	85	120
JD149-86	4.064	149	86	67	60	108	45	50	188	370	85	120
JD174-95	4.037	174	95	71	80	120	55	63	284	563	185	321
JD185-95	4.039	185	95	71	80	120	55	63	284	570	200	355

Обозначение	Размеры, мм							Грузоподъёмность, кН			
	D	H	h	d	T	B	S	C	C_0	C_A	C_{0A}
JD77.7-62.5	77,7	62,5	36,5	40	54	23	24	60	106	20	32
JD77.7-91.5	77,7	91,5	36,5	40	54	23	24	60	106	20	32
JD77.7-144.5	77,7	144,5	36,5	40	54	23	24	60	106	20	32
JD88-79	88/88,4/88,9	79	44	45	59	30	18	85	132	18	22
JD88-110.5	88/88,4/88,9	110,5	44	45	59	30	18	85	132	18	22
JD107.5-69	107,5	69	55	60	71	36	34	97	167	40	65
JD107.5-90	107,5	90	55	60	71	36	34	97	167	40	65
JD107.7-114	107,7	114	55	60	71	31	34	97	167	40	65
JD120-91	120	91	56	60	80	37	40	135	242	47	90
JD123-94	123	94	56	60	80	37	40	135	242	47	90
JD123-136	123	136	56	60	80	37	40	135	242	47	90
JD127.8-53	127,8	53	39	60	80	37	40	150	250	47	90
JD149-98.5	149	98,5	67	60	108	45	50	188	370	85	120
JD149-107	149	107	67	60	108	45	50	188	370	85	120
JD149-133.5	149	133,5	67	60	108	45	50	188	370	85	120
JD150-95	150	95	70	60	108	45	50	188	370	85	120
JD150-167	150	167	70	60	108	45	50	188	370	85	120
JD190-84.5	190	84,5	64,5	100	124	48	60	266	500	100	180
JD190-115	190	115	66	100	124	48	60	266	500	100	180

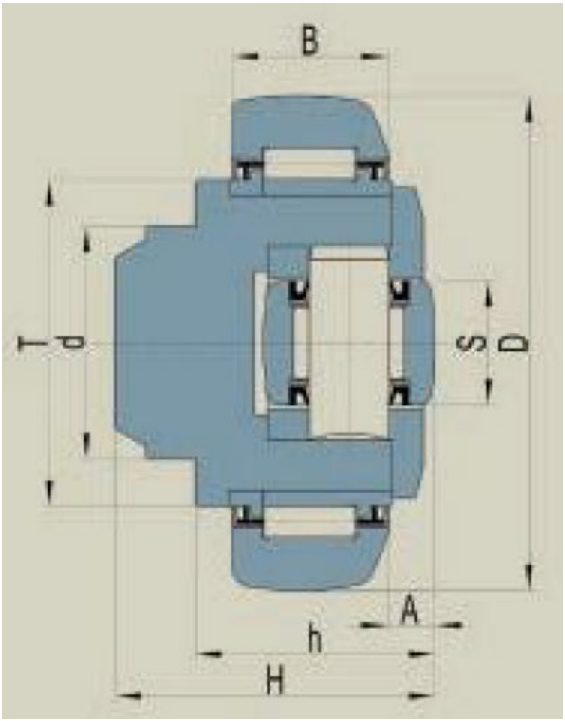
Обозначение	Обозначение Winkel	Размеры, мм							Грузоподъёмность, кН			
		D	H	h	d	T	B	S	C	C_0	C_A	C_{0A}
JD64.8-37.5	PR4.054	64,8	37,5	30,5	30	42	20	20	39	65	15	22
JD70-44		70	44	36	35	48	23	22	55	90	18	26
JD70.35-40.5		70,35	40,5	30,5	35	48	23	22	55	90	18	26
JD73.8-44	PR4.055	73,8	44	36	35	48	23	22	57	96	18	26
JD78.1-48		78,1	48	36,5	40	42	23	20	62	108	20	32
JD78.3-45		78,3	45	39,5	40	42	23	20	62	108	20	32
JD78.5-44.5		78,5	44,5	30,5	40	42	20	20	62	108	20	32
JD81.8-48	PR4.056	81,8	48	36,5	40	54	23	24	60	106	20	32
JD89.25-57		89,25	57	44	45	59	30	26	85	132	18	32

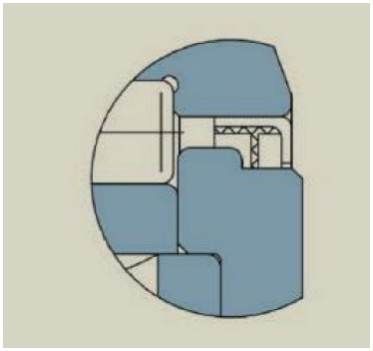
Опорные ролики с дистанционной шайбой, радиально-упорные



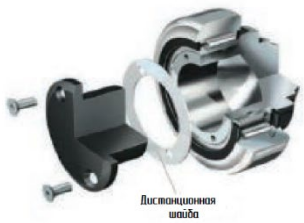
	Материал	Термообработка	Твердость
Наружное кольцо	16NiCr4	Вакуумная закалка	60 ± 2 HRC
Внутреннее кольцо	100Cr6	Закалка	60 ± 2 HRC
Тела качения	100Cr6	Закалка	62 ± 2 HRC
Цапфа	Fe52C	Отжиг	
Осевая опора	40NiCrMo4	Закалка	

Точность	по DIN 620
Класс точности	P0
Радиальный зазор	по DIN 620
Грузоподъёмность	по ISO 76 и ISO 281



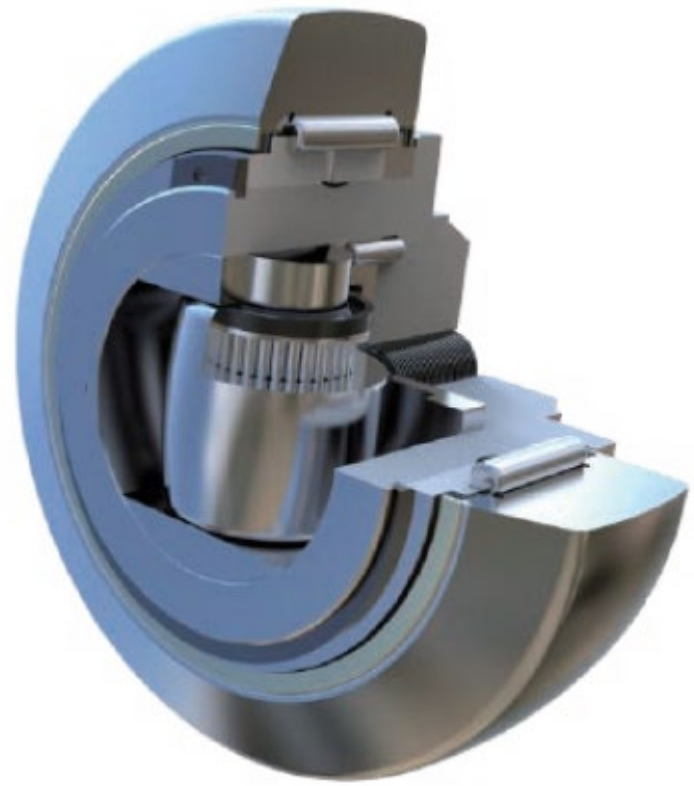






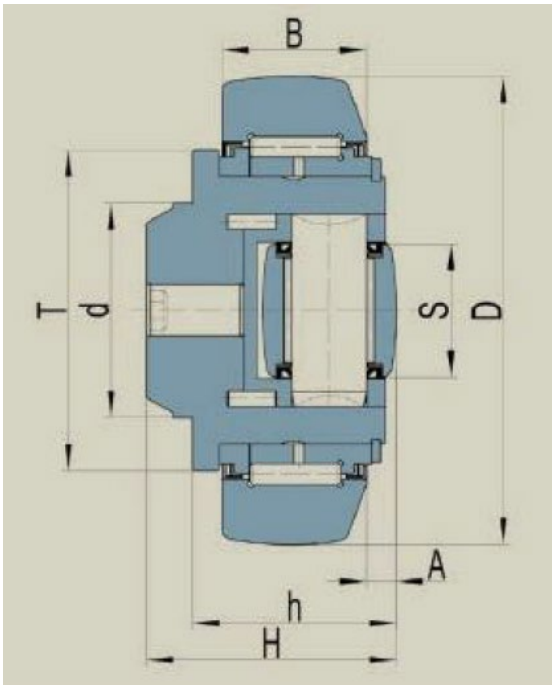
Обозначение	Обозначение Winkel	Размеры, мм							Грузоподъёмность, кН			
		D	H	h	d	T	B	S	C	C_0	C_A	C_{0A}
JD62.5-43-KZ	4.072	62,5	43	33	30	42	20	16	31	36	8	8
JD70.1-48-KZ	4.073	70,1	48	40	35	48	23	16	45	51	14	14
JD78.1-50.5-KZ	4.074	78,1	50,5	39,5	40	54	23	21	48	57	14	14
JD77.7-45-KZ	4.075	77,7	45	34	40	54	23	21	48	57	14	14
JD88.4-61-KZ	4.076	88,4	61	48	45	59	30	21	68	72	15	15
JD101.2-50.5-KZ	4.077	101,2	50,5	37,5	50	67	28	21	73	82	18	19
JD107.7-58.5-KZ	4.078	107,7	58,5	44,5	55	71	31	33	81	95	31	36
JD107.7-69-KZ	4.0784	107,7	69	55	60	71	31	33	81	95	31	36
JD123-75.5-KZ	4.079	123	75,5	59,5	60	80	37	33	110	132	35	38
JD149-89-KZ	4.080	149	89	69	60	103	45	50	151	192	68	71
JD170-109.7-KZ	4.0069	170	109,7	84,7	70	98	51	49,7	195	361	83	129
JD185-100-KZ	4.0087	185	100	75	80	115	47	49,7	235	440	83	130
JD220-115-KZ	4.0019	220	115	90	110	150	60	70	367	719	103	230
JD260-120-KZ	4.0038	260	120	95	130	184	60	80	475	1000	167	279
JD260-135-KZ	4.0274	260	135	110	150	187	80	80	566	1300	167	279
JD300-140-KZ	4.0088	300	140	110	140	190	80	86	549	1272	195	335
JD315-240-KZ	4.0278	315	240	120	140	240	89	100	785	1690	227	392
JD340-150-KZ	4.0084	340	150	120	140	240	89	100	785	1690	227	392
JD390-200-KZ	4.0275	390	200	150	170	242	118	100	1076	2532	227	392

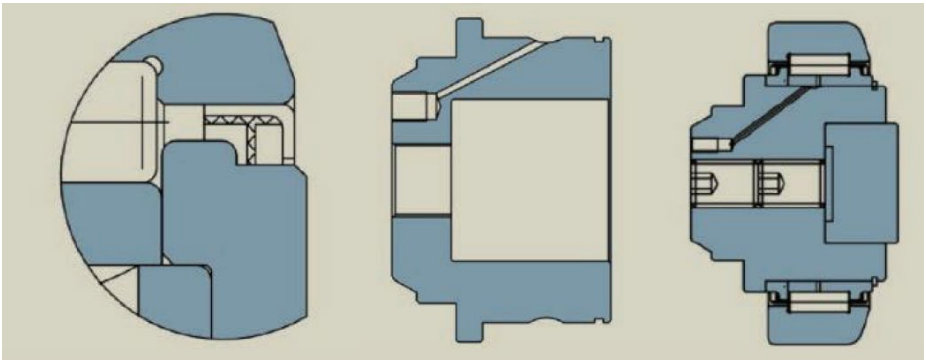
Опорные ролики с дистанционными винтами, радиально-упорные



	Материал	Термообработка	Твердость
Наружное кольцо	16NiCr4	Вакуумная закалка	60 ± 2 HRC
Внутреннее кольцо	100Cr6	Закалка	60 ± 2 HRC
Тела качения	100Cr6	Закалка	62 ± 2 HRC
Цапфа	Fe52C	Отжиг	

Точность	по DIN 620
Класс точности	P0
Радиальный зазор	по DIN 620
Грузоподъёмность	по ISO 76 и ISO 281





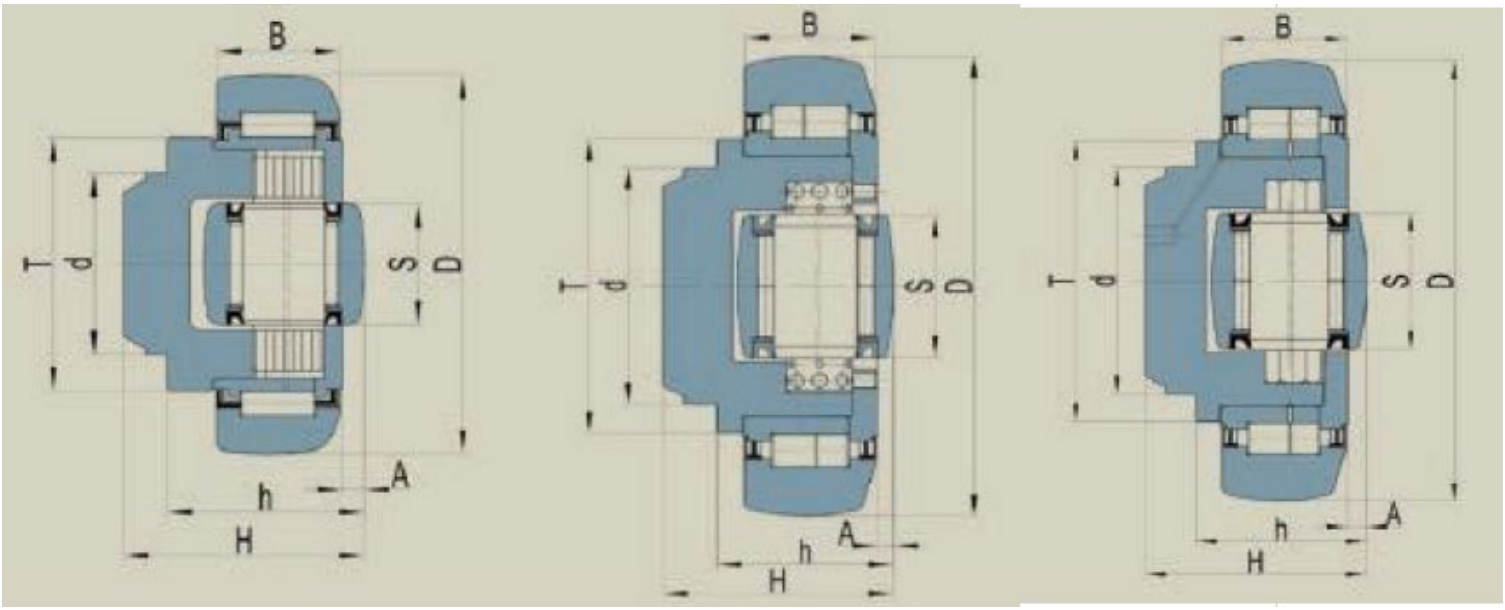
Обозначение	Обозначение Winkel	Размеры, мм							Грузоподъёмность, кН			
		D	H	h	d	T	B	S	C	C_0	C_A	C_{0A}
JD62-38-KD	MR961	62	38-40	30,5-32,5	30	42	20		31	35,5		
JD70.1-38.5-KD	MR962	70,1	38,5-40,5	31,5-33,5	35	48	23		45,5	51		
JD77.7-40.7-KD	MR963	77,7	40,7-42,7	31,7-33,7	40	54	23		48	56,8		
JD88.4-48.5-KD	MR964	88,4	48,5-51	36,5-39	45	59	30	21	68	72	15	15
JD101.2-46-KD	MR965	101,2	46-48,5	33-35,5	50	67	28	24	73	82	18	19
JD107.7-53.5-KD	MR966	107,7	53,5-56,5	41,5-44,5	55	71	31	30	81	95	31	36
JD123-61.5-KD	MR967	123	61,5-64,5	49,5-52,5	60	80	33	30	110	132	31	36
JD149-75.5-KD	MR968	149	75,5-79	58,5-62	60	108	43	45	151	192	68	71
JD159-61-KD	MR4267	159	61-71	46-56	70	98	36	60	200	420	85	720
JD239-103-KD	MR4639	239	103	78	80	155	59	0	326	681	103	230

Опорные ролики с дистанционными эксцентриками, радиально-упорные



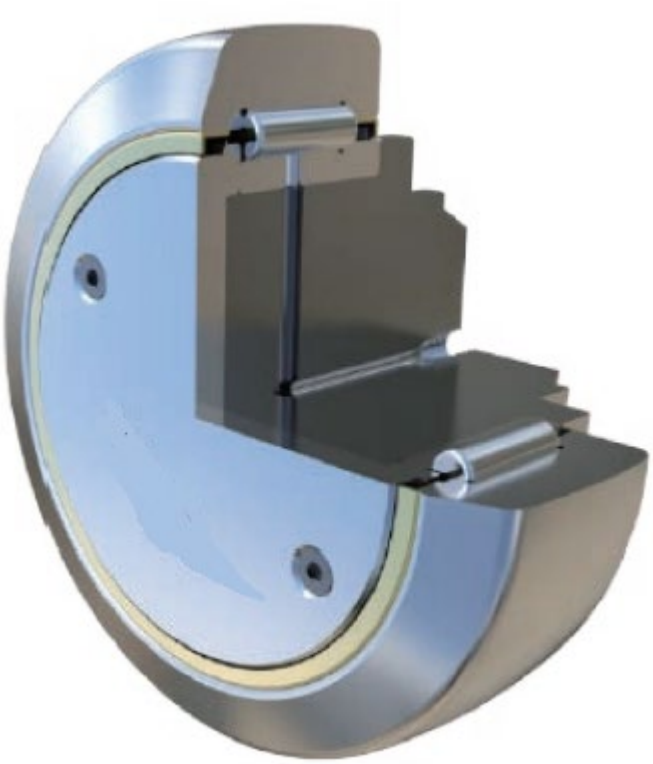
	Материал	Термообработка	Твердость
Наружное кольцо	16NiCr4	Вакуумная закалка	60 ± 2 HRC
Внутреннее кольцо	100Cr6	Закалка	60 ± 2 HRC
Тела качения	100Cr6	Закалка	62 ± 2 HRC
Цапфа	Fe52C	Отжиг	
Эксцентриковая опора	16NiCr4	Вакуумная закалка	60 ± 2 HRC

Точность	по DIN 620
Класс точности	P0
Радиальный зазор	по DIN 620
Грузоподъёмность	по ISO 76 и ISO 281



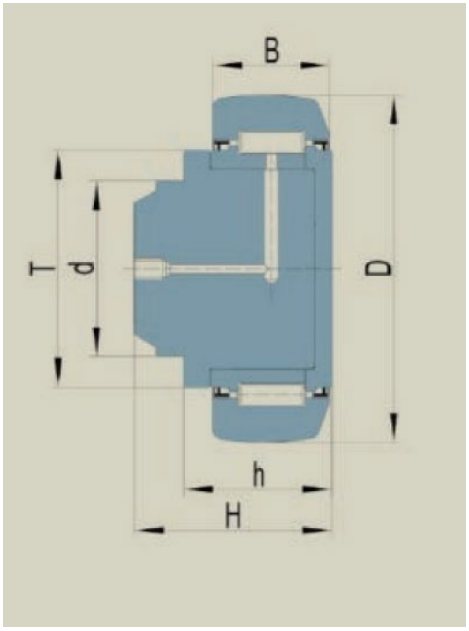
Обозначение	Обозначение Winkel	Размеры, мм							Грузоподъёмность, кН			
		D	H	h	d	T	B	S	C	C_0	C_A	C_{0A}
JD62-37.5KP	4.454	62	37,5-39	30,5-32	30	42	20	20	31	35	11	11
JD70.1-44-KP	4.455	70,1	44-45,5	36-37,5	35	48	23	20	45	51	13	14
JD77.7-48-KP	4.456	77,7	48-49,5	37-38,5	40	54	23	26	48	57	18	18
JD77.7-40-KP	4.457	77,7	40-41,5	29-30,5	40	54	23	26	48	57	18	18
JD88.4-57-KP	4.458	88,4	57-58,5	44-45,5	45	59	30	26	68	72	23	23
JD107.7-69-KP	4.461	107,7	69-71	55-57	60	69	31	30	81	92	31	36
JD123-72.3-KP	4.462	123	72,3-76,3	56-60	60	80	37	34	110	132	43	50
JD149-78.5-KP	4.463	149	78,5-82,5	58,5-62,5	60	108	45	34	151	192	68	71
JD149.4-78.5-KP	4.463	149,4	78,5-82,5	58,5-62,5	60	108	45	34	151	192	68	71
JD165-69-KP	4.089	165	69-72	53-56	80	113	40	50	213	388	85	133
JD180-95.7-KP	4.085	180	95,7-98,7	76,3-79,3	100	124	57,3	60	207	243	73	83
JD190-84.5-KP	4.090	190	84,5-87,5	64,5-67,5	100	124	48	60	266	500	100	180
JD199.5-133	OB10562	199,5	133-136	108-111	100	124	74	60	350	700	100	180
JD220-94.5-KP	4.091	220	94,5-97,5	74,5-77,5	110	146	58	75	326	681	138	257
JD250-102-KP	4.092	250	102-105	77-80	120	168	60	75	369	748	138	257
JD280-119.5-KP	4.093	280	119,5-123,5	89,5-93,5	150	188	72	90	489	1066	182	488
JD320-135-KP	4.094	320	135-139	110-114	150	218	85	90	542	1370	210	422
JD340-150-KP	4.095	340	150-154	120-124	140	240	89	100	752	1700	232	463
JD390-200-KP	4.096	390	200-204	150-154	170	242	118	100	1050	2243	232	463

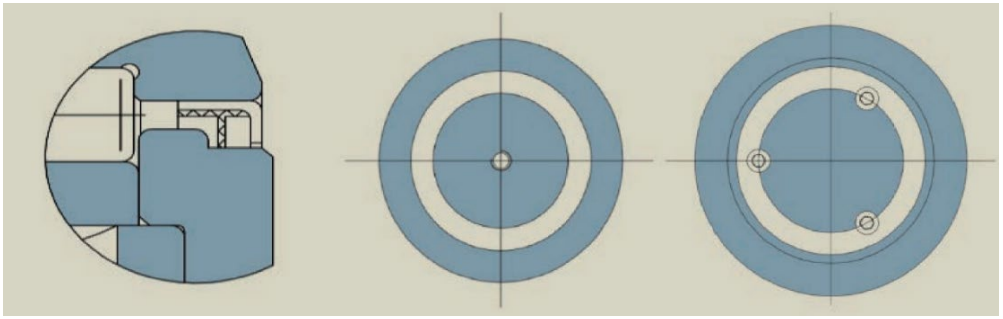
Опорные ролики, радиальные



	Материал	Термообработка	Твердость
Наружное кольцо	16NiCr4	Вакуумная закалка	60 ± 2 HRC
Внутреннее кольцо	100Cr6	Закалка	60 ± 2 HRC
Тела качения	100Cr6	Закалка	62 ± 2 HRC
Цапфа	Fe52C	Отжиг	

Точность	по DIN 620
Класс точности	P0
Радиальный зазор	по DIN 620
Грузоподъёмность	по ISO 76 и ISO 281





Обозначение	Обозначение Winkel	Размеры, мм						Грузоподъёмность, кН	
		D	H	h	d	T	B	C	C_0
JD62-34.5-W	2.054	62	34,5	26,5	30	42	20	10	35,5
JD62.5-34.5-W	2.054	62,5	34,5	26,5	30	42	20	10	35,5
JD70.1-42-W	2.055	70,1	42	34	35	48	23	12,4	51
JD77.7-45.5-W	2.056	77,7	45,5	34	40	53	23	12,9	56,8
JD88.4-54-W	2.058	88,4	54	41	45	59	30	22,4	72
JD107.7-65.5-W	2.061	107,7	65,5	51,5	60	71	31	23,8	95
JD123-67.8-W	2.062	123	67,8	51,5	60	80	37	33,9	132
JD149-74-W	2.063	149	74	54	60	103	45	59,2	192
JD170-99-W		170	99	74	70	98	51	280	500