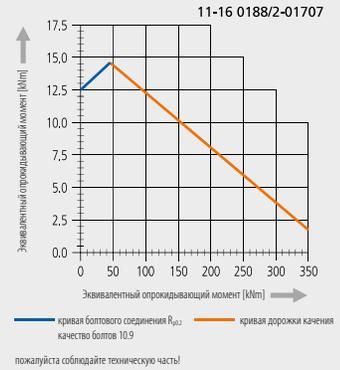
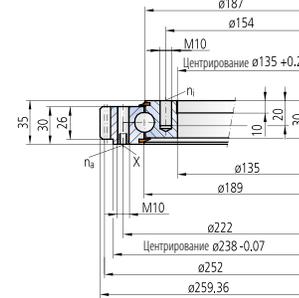


Типоразмер 11-16 0188/2-01707

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Вс	Крепёжные отверстия		Зацепление и усилия на зуб					Коэффициенты				Материал рабруреши/ рнаружне кольцо	Т	Х	Зазор в подшипнике	
	Кол-во отверстий наружне кольцо	Кол-во отверстий внутрне кольцо	Модуль	Кол-во зубев	Коррекция зубев	Допустимое усилие на зуб	Максимальное допустимое усилие на зуб	С _{н1}	С _{н2}	С _{д1}	С _{д2}				Радиальный зазор	Остевой зазор опрокидывания
G [кГ]	n ₁ [-]	n ₂ [-]	m [мм]	z ₁ [-]	z ₂ [-]	f _{н1} [кН]	f _{н2} [кН]	C _{н1} [кН]	C _{н2} [кН]	C _{д1} [кН]	C _{д2} [кН]	S _{ра} [мм]	S _{ост} [мм]			
7,5	16	15*	4	62	0,50	8	16	143	384	121	141	0,03-0,10	0,05-0,20			

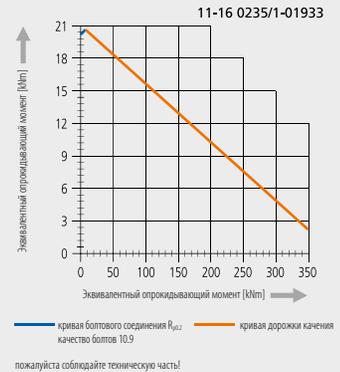
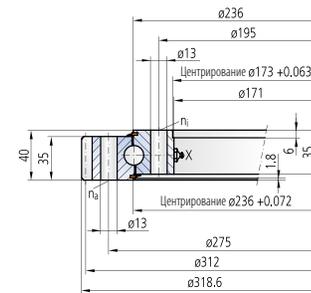
* шаг 16



Типоразмер 11-16 0235/1-01933

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Вс	Крепёжные отверстия		Зацепление и усилия на зуб					Коэффициенты				Материал рабруреши/ рнаружне кольцо	Т	Х	Зазор в подшипнике	
	Кол-во отверстий наружне кольцо	Кол-во отверстий внутрне кольцо	Модуль	Кол-во зубев	Коррекция зубев	Допустимое усилие на зуб	Максимальное допустимое усилие на зуб	С _{н1}	С _{н2}	С _{д1}	С _{д2}				Радиальный зазор	Остевой зазор опрокидывания
G [кГ]	n ₁ [-]	n ₂ [-]	m [мм]	z ₁ [-]	z ₂ [-]	f _{н1} [кН]	f _{н2} [кН]	C _{н1} [кН]	C _{н2} [кН]	C _{д1} [кН]	C _{д2} [кН]	S _{ра} [мм]	S _{ост} [мм]			
13	12	12	4	78	-	5,8	12	143	384	132	153	0,04-0,16	0,07-0,26			

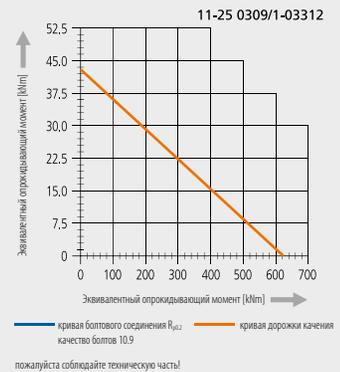
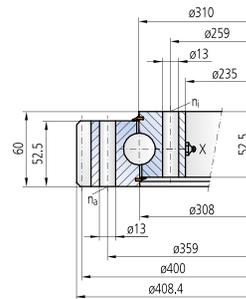


Типоразмер 11-25 0309/1-03312

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Вс	Крепёжные отверстия		Зацепление и усилия на зуб					Коэффициенты				Материал рабруреши/ рнаружне кольцо	Т	Х	Зазор в подшипнике	
	Кол-во отверстий наружне кольцо	Кол-во отверстий внутрне кольцо	Модуль	Кол-во зубев	Коррекция зубев	Допустимое усилие на зуб	Максимальное допустимое усилие на зуб	С _{н1}	С _{н2}	С _{д1}	С _{д2}				Радиальный зазор	Остевой зазор опрокидывания
G [кГ]	n ₁ [-]	n ₂ [-]	m [мм]	z ₁ [-]	z ₂ [-]	f _{н1} [кН]	f _{н2} [кН]	C _{н1} [кН]	C _{н2} [кН]	C _{д1} [кН]	C _{д2} [кН]	S _{ра} [мм]	S _{ост} [мм]			
30	24	23*	5	80	-	10,6	20,3	229	614	209	242	0,06-0,25	0,10-0,41			

* шаг 24

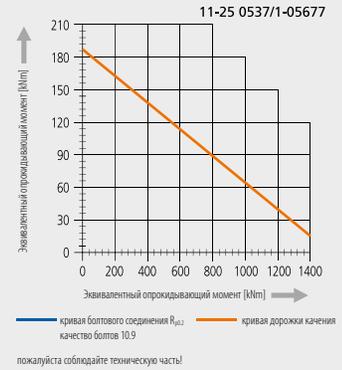
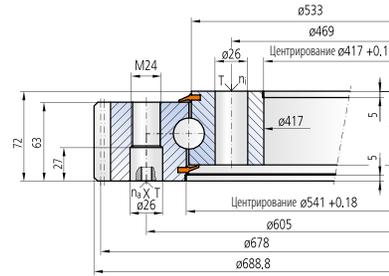


Типоразмер 11-25 0537/1-05677

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Вс	Крепёжные отверстия		Зацепление и усилие на зуб					Коэффициенты				Т	Х	Зазор в подшипнике		
	Кол-во отверстий наружное кольцо	Кол-во отверстий внутреннее кольцо	Модуль	Кол-во зубьев	Коррекция зубья	Допустимое усилие на зуб	Максимальное допустимое усилие на зуб	С _{ст1}	С _{ст2}	С _{ст3}	С _{ст4}			Радикальный зазор	Остаточный зазор опрессовки	
G [кг]	n _н [-]	n _в [-]	m [мм]	z2 [-]	x2 [-]	f _{ном} [кН]	f _{max} [кН]	C _{ст1} [кН]	C _{ст2} [кН]	C _{ст3} [кН]	C _{ст4} [кН]	T [-]	X	S _{ст1} [мм]	S _{ст2} [мм]	
91	30	29*	6	112	0.50	24	44	568	1519	344	400	42CrMo4N	3 x M16	2 x ø8	0.06 - 0.25	0.11 - 0.41

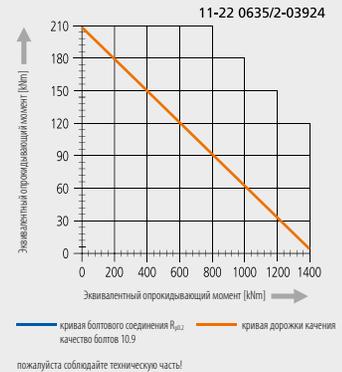
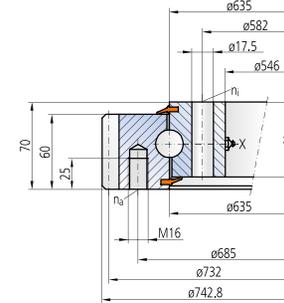
* шаг 30



Типоразмер 11-22 0635/2-03924

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Вс	Крепёжные отверстия		Зацепление и усилие на зуб					Коэффициенты				Т	Х	Зазор в подшипнике		
	Кол-во отверстий наружное кольцо	Кол-во отверстий внутреннее кольцо	Модуль	Кол-во зубьев	Коррекция зубья	Допустимое усилие на зуб	Максимальное допустимое усилие на зуб	С _{ст1}	С _{ст2}	С _{ст3}	С _{ст4}			Радикальный зазор	Остаточный зазор опрессовки	
G [кг]	n _н [-]	n _в [-]	m [мм]	z2 [-]	x2 [-]	f _{ном} [кН]	f _{max} [кН]	C _{ст1} [кН]	C _{ст2} [кН]	C _{ст3} [кН]	C _{ст4} [кН]	T [-]	X	S _{ст1} [мм]	S _{ст2} [мм]	
79	40	40	6	122	-	23	43	536	1434	305	355	42CrMo4V	-	4 x AM10x1	0 - 0.10	0 - 0.30

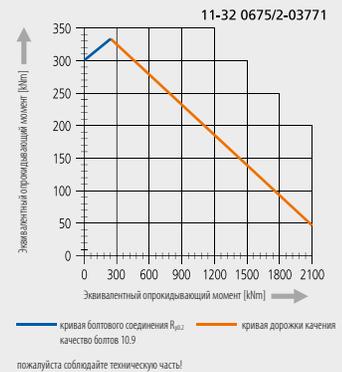
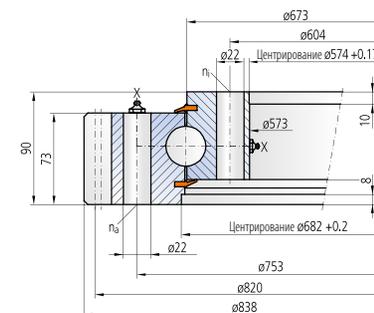


Типоразмер 11-32 0675/2-03771

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Вс	Крепёжные отверстия		Зацепление и усилие на зуб					Коэффициенты				Т	Х	Зазор в подшипнике		
	Кол-во отверстий наружное кольцо	Кол-во отверстий внутреннее кольцо	Модуль	Кол-во зубьев	Коррекция зубья	Допустимое усилие на зуб	Максимальное допустимое усилие на зуб	С _{ст1}	С _{ст2}	С _{ст3}	С _{ст4}			Радикальный зазор	Остаточный зазор опрессовки	
G [кг]	n _н [-]	n _в [-]	m [мм]	z2 [-]	x2 [-]	f _{ном} [кН]	f _{max} [кН]	C _{ст1} [кН]	C _{ст2} [кН]	C _{ст3} [кН]	C _{ст4} [кН]	T [-]	X	S _{ст1} [мм]	S _{ст2} [мм]	
137	36	35*	10	81	0.50	68	117	899	2406	486	565	42CrMo4C 42CrMo4V	-	3 x AM10x1	0 - 0.10	0 - 0.21

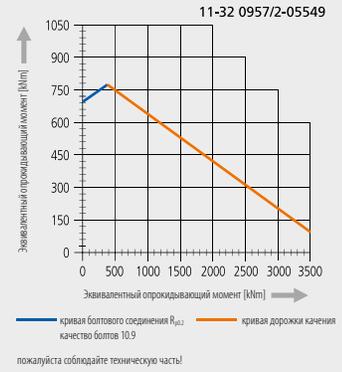
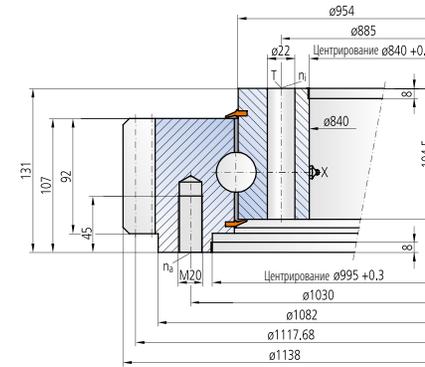
* шаг 36



Типоразмер 11-32 0957/2-05549

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Вес	Крепёжные отверстия		Зацепление и усилия на зуб					Коэффициенты				Зазор в подшипнике				
	Кол-во отверстий наружное кольцо	Кол-во отверстий внутренне кольцо	Модуль	Кол-во зубья	Коррекция зубья	Допустимое усилие на зуб	Максимально допустимое усилие на зуб	Статический	Средний	Средний	Динамический	Материал(ы) внутренне/наружное кольцо	Транспортировочные отверстия	Конический осязанный ниппель DIN 7142	Радиальный зазор	Осевой зазор опрессовывания
G [кг]	n _н [-]	n _в [-]	m [мм]	z ₂ [-]	x ₂ [-]	f _{limb} [кН]	f _{limx} [кН]	C _{stat} [кН]	C _{med} [кН]	C _{fat} [кН]	C _{dyn} [кН]	42CrMo4V	T [-]	X	S _{rad} [мм]	S _{axp} [мм]
324	42	41*	12	91	1.07	108	187	1459	3906	553	644	42CrMo4V	3 x M16	3 x R1/4"	0.08 - 0.32	0.13 - 0.52

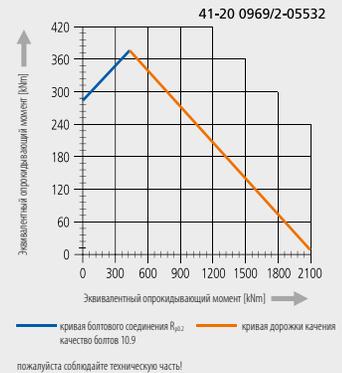
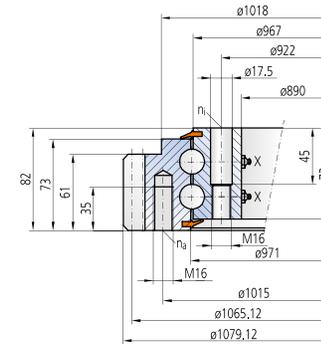


* шаг 42

Типоразмер 41-20 0969/2-05532

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

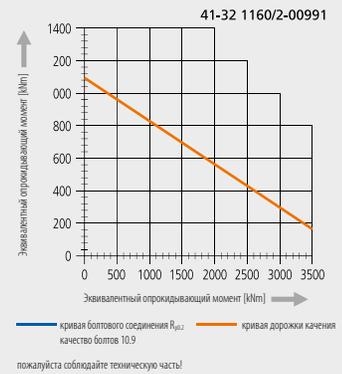
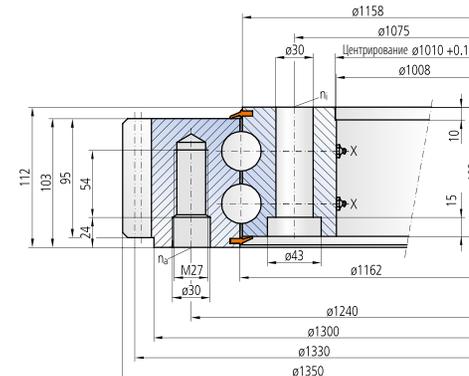
Вес	Крепёжные отверстия		Зацепление и усилия на зуб					Коэффициенты				Зазор в подшипнике				
	Кол-во отверстий наружное кольцо	Кол-во отверстий внутренне кольцо	Модуль	Кол-во зубья	Коррекция зубья	Допустимое усилие на зуб	Максимально допустимое усилие на зуб	Статический	Средний	Средний	Динамический	Материал(ы) внутренне/наружное кольцо	Транспортировочные отверстия	Конический осязанный ниппель DIN 7142	Радиальный зазор	Осевой зазор опрессовывания
G [кг]	n _н [-]	n _в [-]	m [мм]	z ₂ [-]	x ₂ [-]	f _{limb} [кН]	f _{limx} [кН]	C _{stat} [кН]	C _{med} [кН]	C _{fat} [кН]	C _{dyn} [кН]	42CrMo4V	-	по 2 x AM10x1	0 - 0.10	0 - 0.20
213	30	30	8	131	1.07	45	80	798	2135	231	363	42CrMo4V	-	по 2 x AM10x1	0 - 0.10	0 - 0.20



Типоразмер 41-32 1160/2-00991

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Вес	Крепёжные отверстия		Зацепление и усилия на зуб					Коэффициенты				Зазор в подшипнике				
	Кол-во отверстий наружное кольцо	Кол-во отверстий внутренне кольцо	Модуль	Кол-во зубья	Коррекция зубья	Допустимое усилие на зуб	Максимально допустимое усилие на зуб	Статический	Средний	Средний	Динамический	Материал(ы) внутренне/наружное кольцо	Транспортировочные отверстия	Конический осязанный ниппель DIN 7142	Радиальный зазор	Осевой зазор опрессовывания
G [кг]	n _н [-]	n _в [-]	m [мм]	z ₂ [-]	x ₂ [-]	f _{limb} [кН]	f _{limx} [кН]	C _{stat} [кН]	C _{med} [кН]	C _{fat} [кН]	C _{dyn} [кН]	42CrMo4C 42CrMo4V	-	по 4x AM10x1	0 - 0.10	0 - 0.25
429	40	40	10	132	0.50	73	131	1545	4134	594	692	42CrMo4C 42CrMo4V	-	по 4x AM10x1	0 - 0.10	0 - 0.25

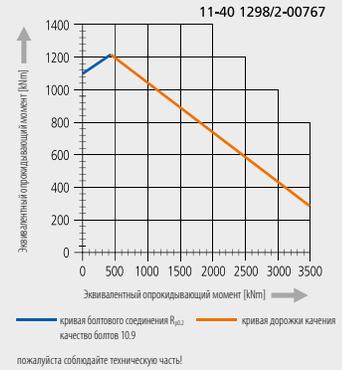
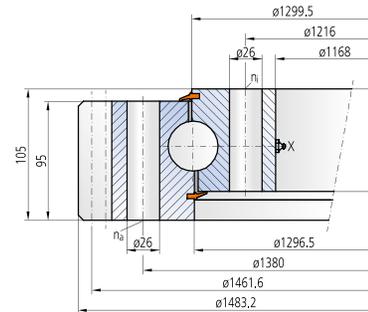


Типоразмер 11-40 1298/2-00767

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Крепёжные отверстия		Зацепление и усилия на зуб						Коэффициенты				Зазор в подшипнике				
Вс	Кол-во отверстий наружное кольцо	Кол-во отверстий внутреннее кольцо	Модуль	Кол-во зубьев	Коррекция зубья	Допустимое усилие на зуб	Максимально допустимое усилие на зуб	С _{стат}	С _{дин}	С _{дин}	С _{дин}	Материал внутреннего/наружного кольца	Т	Х	Радиальный зазор	Осяевой зазор опрессовки
G	n _н	n _в	m	z ₂	x ₂	f _{норм}	f _{max}	C _{стат}	C _{дин}	C _{дин}	C _{дин}		T	X	S _{рад}	S _{осев}
[к]	[-]	[-]	[мм]	[-]	[-]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]		[-]		[мм]	[мм]
362	60	59*	12	120	0.90	107	185	1676	4485	586	682	42CrMo4V	-	4 x AM10x1	0.10 - 0.30	0.17 - 0.54

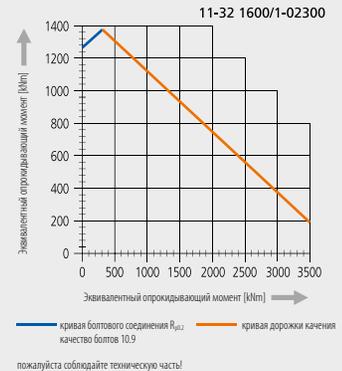
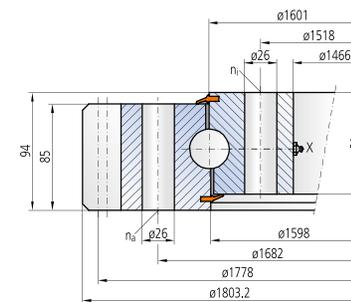
* шаг 60



Типоразмер 11-32 1600/1-02300

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Крепёжные отверстия		Зацепление и усилия на зуб						Коэффициенты				Зазор в подшипнике				
Вс	Кол-во отверстий наружное кольцо	Кол-во отверстий внутреннее кольцо	Модуль	Кол-во зубьев	Коррекция зубья	Допустимое усилие на зуб	Максимально допустимое усилие на зуб	С _{стат}	С _{дин}	С _{дин}	С _{дин}	Материал внутреннего/наружного кольца	Т	Х	Радиальный зазор	Осяевой зазор опрессовки
G	n _н	n _в	m	z ₂	x ₂	f _{норм}	f _{max}	C _{стат}	C _{дин}	C _{дин}	C _{дин}		T	X	S _{рад}	S _{осев}
[к]	[-]	[-]	[мм]	[-]	[-]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]		[-]		[мм]	[мм]
479	40	40	14	126	0.50	85	145	1497	4005	503	586	C45N	-	8 x AM10x1	0.08 - 0.32	0.13 - 0.52



Типоразмер 11-25 1845/1-03705

Диаграмма предельных нагрузок на сжатие

Крепёжные отверстия		Зацепление и усилия на зуб						Коэффициенты				Зазор в подшипнике				
Вс	Кол-во отверстий наружное кольцо	Кол-во отверстий внутреннее кольцо	Модуль	Кол-во зубьев	Коррекция зубья	Допустимое усилие на зуб	Максимально допустимое усилие на зуб	С _{стат}	С _{дин}	С _{дин}	С _{дин}	Материал внутреннего/наружного кольца	Т	Х	Радиальный зазор	Осяевой зазор опрессовки
G	n _н	n _в	m	z ₂	x ₂	f _{норм}	f _{max}	C _{стат}	C _{дин}	C _{дин}	C _{дин}		T	X	S _{рад}	S _{осев}
[к]	[-]	[-]	[мм]	[-]	[-]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]	[кН]		[-]		[мм]	[мм]
261	36	36	8	244	0.00	27	48	1951	5220	543	633	C45N	-	6 x AM10x1	0 - 0.10	0.10 - 0.20

