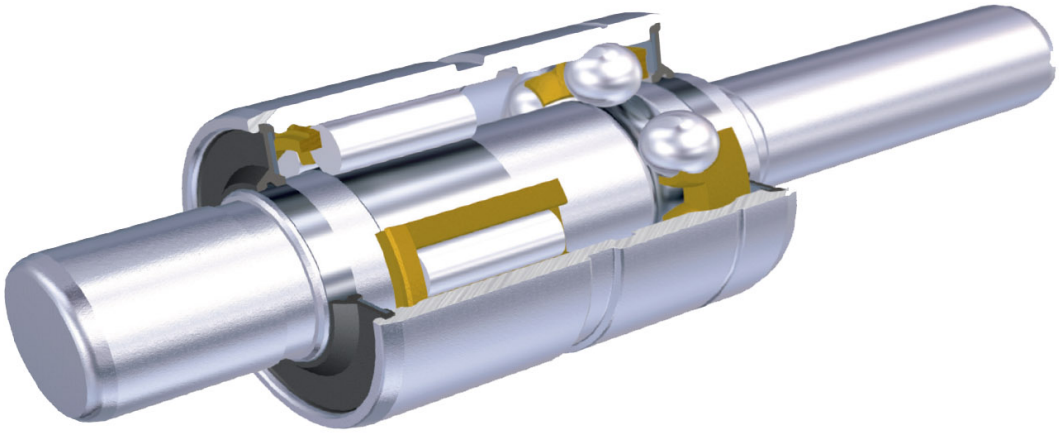
Специальные двухрядные роликовые подшипники для водяных насосов дизелей



Специальные двухрядные подшипники представляют собой неразъемный и уплотненный узел. Они состоят из вала и цилиндрической втулки установленной в двух рядах тел качения. Тела качения установлены в легких односторонних пластмассовых сепараторах. Дорожки качения на валу и на цилиндрических втулках выпускаются с высокой степенью точности. Контактное уплотнение по обеим сторонам препятствует прониканию грязи.

Подшипники заправлены качественной пластичной смазкой обеспечивающей достаточное смазывание в течении всего срока службы. Подшипники проектированы Таким образом, чтобы удовлетворяли требованиям заказчика по минимальному весу, максимальной компактности, высокому качеству, стабильности материалов и строгому контролю за качеством в течении всего производственного процесса.

Предлагаем три модификации двухрядных специальных подшипников для водяных насосов:

• тип «K» с двумя рядами шариков

• тип «R» с одним рядом шариков и одним рядом роликов

• трехрядные с одним рядом шариков и двумя рядами роликов

Тип R имеет намного высшую стойкость по отношению к радиальной нагрузке на стороне роликов. Ролики расположены на нагруженной стороне подшипника, что продлевает долговечность подшипника.

Подшипники маркируются согласно типа (K или R) трехзначным или четырехзначным числом. В отдельных случаях за числом стоит маркировка OS или S, что в отличие от обозначения без OS или S означает, что специальный двухрядный подшипник, предназначен для использования при ремонте водяных насосов.

Скачать последнюю версию общего каталога английский

Размеры			Тип
D	L1	d	
мм	мм	мм	
24	26.9	12	R
28	20.0-27.0	1	R
30	27.0-52.0	15	R
30	22.9-52.0	16	R
30	27.0-52.0	16	R
30	27.0-52.0	17	R
30	38.9-52.0	16	R
35	38.9-56.0	19	R
36	40.0-56.0	19	R
38	41.1-54.1	19	R
40	38.9-52.5	19	R
40	38.9-52.5	20	R
41	38.9-52.5	20	R
42	32.0-52.5	20	R
48	69.85	25	R
48	54.1-69.9	25	R
52	53.5	25	R
55	60.0-75.0	25	R

Размеры			Тип
D	L1	d	
мм	мм	мм	
24	19.9-33.5	12	K
26	30.0-40.0	12	K
28	20.0	16	K
30	22.0-59.0	15	K
30	22.0-59.0	16	K
30	22.0-59.0	16	K
30	22.0-59.0	17	K
32	45.0	16	K
34	30.0-47.0	17	K
35	29.9-46.0	16	K
35	29.9-54.0	16	K
35	29.9-56.0	18	K
36	30.0-60.0	16	K
36	30.0-60.0	17	K
36	30.0-60.0	19	K
36	30.0-60.0	20	K
38	38.9-58.0	19	K
40	38.9-62.0	16	K
40	42.0-62.0	17	K
40	42.0-62.0	19	K
40	24.0-25.0	19	K
40	42.0-62.0	20	K
40	22.0	25	K
42	42.0-46.0	16	K
42	39.0	19	K
42	42.0-46.0	20	K
42	32.0	22	K

Размеры			Тип
D	L1	d	
мм	мм	мм	
47	30.0-75.0	20	K
47	30.0-75.0	25	K
52	59.0	25	K
56	70.0	25	K