



MPZ

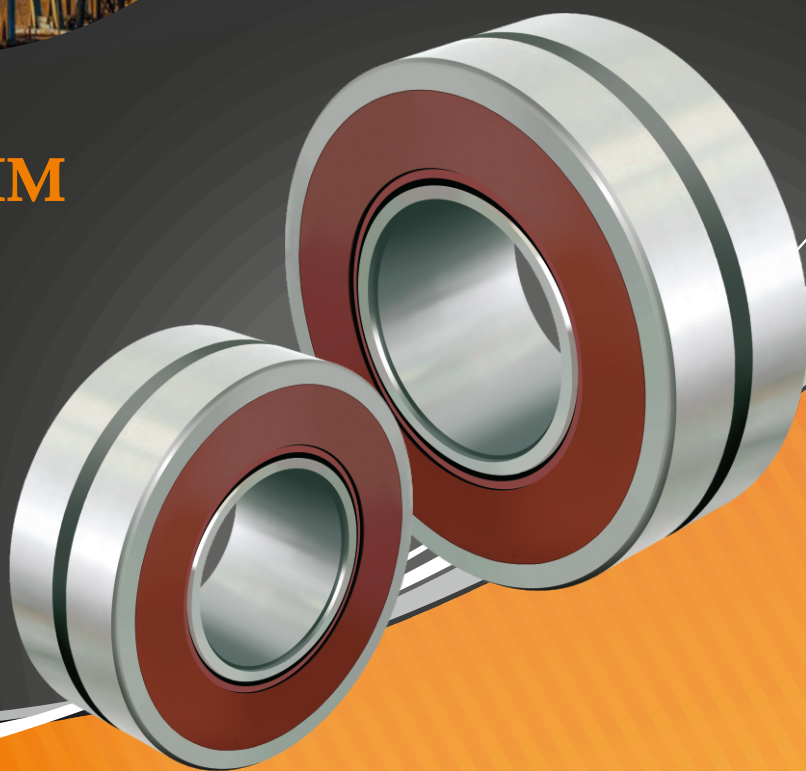
МИНСКИЙ
ПОДШИПНИКОВЫЙ
ЗАВОД

НОВОЕ В МИРЕ ДВИЖЕНИЯ

РОЛИКОВЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ СФЕРИЧЕСКИЕ ДВУХРЯДНЫЕ ПОДШИПНИКИ



**С ДВУХСТОРОННИМ
УПЛОТНЕНИЕМ**



С ДВУХСТОРОННИМ УПЛОТНЕНИЕМ

Роликовые радиальные сферические двухрядные подшипники с двухсторонним уплотнением разработаны для применения в устройствах с особыми требованиями в отношении защиты от загрязнений, а также там, где затруднено обслуживание подшипниковых узлов в силу ограниченного пространства, либо других специфических условий.

Роликовые радиальные сферические двухрядные подшипники с двухсторонним уплотнением разработаны на базе роликового радиального сферического двухрядного подшипника с ассиметричными роликами роликами и латунным сепаратором. Подшипники сохраняют все преимущества двухрядных роликовых сферических подшипников: высокую грузоподъемность и способность самоустанавливаться.

Уплотнения имеют специальную конструкцию с двухкромочной рабочей поверхностью, которая плотно прилегая к сферической поверхности внутреннего кольца, обеспечивает надежную защиту подшипника от загрязнений.

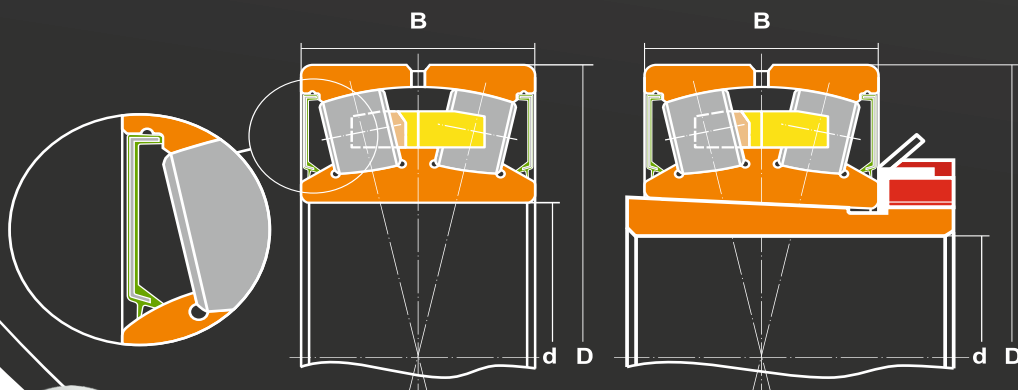
Подшипники допускают угловой перекос внутреннего кольца по отношению к наружному до $0,5^\circ$. Уплотнение работоспособно при температуре от -60°C до $+100^\circ\text{C}$.

Подшипники заполняются консистентной смазкой. при многих вариантах рабочих условий роликовые сферические подшипники могут не требовать периодической смазки – в этом случае подшипники изготавливаются без канавки и отверстий в наружном кольце. Однако, в тех случаях, когда нагрузка велика, подшипники работают на высокой частоте вращения или рабочая температура превышает 70°C , необходимо периодически пополнять смазочный материал – для этого в наружном кольце имеются канавка и отверстия.

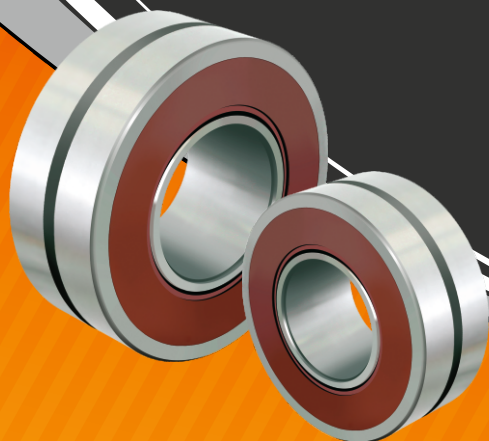
Роликовые радиальные сферические двухрядные подшипники с двухсторонним уплотнением могут быть использованы в подъемно-транспортном оборудовании, грунтовых насосах, машинах непрерывного литья заготовок, в ходовой части буровых станков и др.

Обозначение	Основные размеры, мм			Грузоподъемность, кН		Предельная частота вращения, мин ⁻¹ , при консистентной смазке
	d	D	B	C	C ₀	
B5-22208-2RZ **	40	80	28	80	90	3700
B6-22212M-2RZ **	60	110	34	153	180	2800
83718HL20	90	190	64	535	695	1300
83718HC17	90	190	64	535	695	1300
83720HL20 **	100	215	87	652	830	1200
83720HC17 **	100	215	87	652	830	1200
83722HC17 **	110	200	71	411	553	1400
83730HC17 **	150	270	87	730	1040	1100

** – закрытые роликовые сферические подшипники (РСП), габаритные размеры которых по ширине отличаются от базовых типоразмеров



Конструктивные разновидности уплотнений, применяемых в роликовых сферических подшипниках с двухсторонним уплотнением



ОАО «МИНСКИЙ ПОДШИПНИКОВЫЙ ЗАВОД»
ул. Жилуновича, 220026, г. Минск, Республика Беларусь
тел.: +375 17 296 49 52, 296 54 61, 295 78 65; факс: +375 17 296 29 79
e-mail: mpz@mpz.com.by <http://www.mpz.com.by>