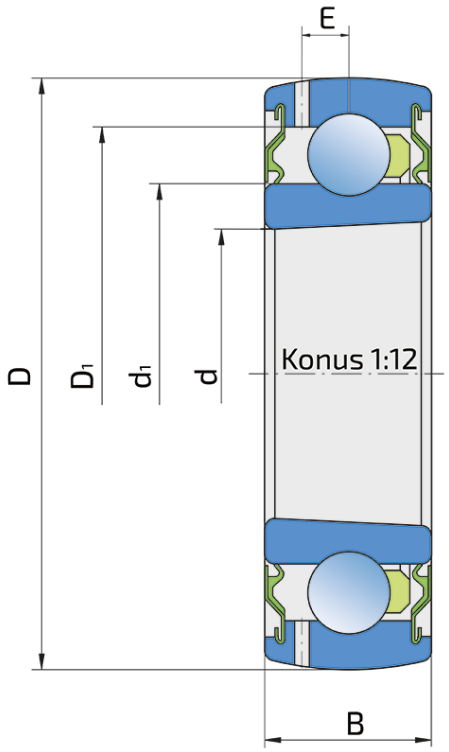
Корпусный радиальный шариковый подшипник с коническим отверстием

UK 211 2S

Корпусный радиальный шариковый подшипник с коническим отверстием





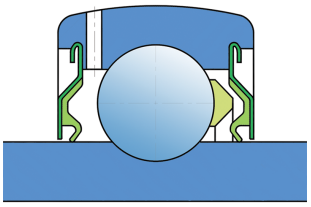


Техническая спецификация

d	Внутренний диаметр	55	мм
D	Наружный диаметр	100	мм
B	Ширина внутреннего кольца	21	мм
C	Ширина наружного кольца	21	мм
d1	Наружный диаметр внутреннего кольца	69.1	мм
E	Расстояние от центра дорожки качения до отверстия для смазки	7	мм
d2	Диаметр отверстия закрепительной втулки	50	мм
D1	Диаметр отверстия	85.9	мм
Cdyn	Динамическая грузоподъемность	43.5	кН
Co	Статическая грузоподъемность	29	кН
Pu	Предел усталостной прочности	0.865	кН
kg	Масса	0.59	кг

Уплотнение

УПЛОТНЕНИЕ S/ УПЛОТНЕНИЕ S (2S)



Одинарное уплотнение с лабиринтом между металлической частью и резиновой губкой, которая осуществляет контактное уплотнение. Трение и чило оборотов такие же как и у уплотнения RS-типа, но обеспечивает более надежную защиту от проникновения трердых частиц. Представляет собой очень хороший способ герметизиции: крышка из листового металла защищает уплотнения от проникновения земли, пыли и твердых частиц, образуя лабиринт с резиновой частью. Резиновая часть обеспечивает контактное уплотнение, которое предотвращает проникновение мелких частиц, воды, влаги и пр. Применяется для нормальных условий из-за наличия разных материалов. Применяется в Z-подшипниках (стандартно) и в радиальных подшипниках.