Система обозначения однорядных цилиндрических роликовых подшипников (Стандартная серия и серия ROBUST)



| | | | | | справочные страницы |
|-----|------------------------------------|--|----------------------------|----------------------------|------------------------|
| N | Тип подшипника | N: однорядный цилиндрический роликоподшипник, имеющий два борта на внутреннем кольце | | | 44-45, 88 |
| 10 | Размеры | 10: Серия 10 | | | 44-45, 88 |
| 12 | Номер внутреннего диаметра | Внутренний диаметр подшипника = номер внутреннего диаметра ´ 5 (мм) | | | 94-95 |
| RX | Код материала | Отсутствие символа обозначает наш стандартный материал для цилиндрических роликовых подшипников (кольца и элементы качения изготовлены из подшипниковой стали SUJ2). RS-RX-RXH: сверхскоростной однорядный цилиндрический роликовый подшипник (серия ROBUST) | | | |
| | | Тип | Материал | | 14-17 |
| | | | Кольца | Элементы качения | 26-27 |
| | | RS | Подшипниковая сталь (SUJ2) | Подшипниковая сталь (SUJ2) | |
| | | RX | Жаропрочная сталь (SHX) | Жаропрочная сталь (SHX) | |
| | | RXH | Жаропрочная сталь (SHX) | Керамика (Si₃N₄) | |
| | | | | | |
| | Внутреннее обозначение | Нет символа: стандартный тип Z: тип с низкой степенью тепловыделения | | | 97 |
| TP | Сепаратор | TP: Направляемый наружным кольцом сепаратор из полимера PEEK; предельная рабочая температура =240°C MR: Направляемый роликами латунный точеный сепаратор; предельная рабочая температура = 300°C | | | 18-19 |
| KR | Коническое внутреннее отверстие | КR: 1/12 коническое внутреннее отверстие (Пропустите этот символ, если Вам нужно цилиндрическое внутреннее отверстие) | | | 180-181 |
| CC0 | Радиальный зазор | СС1: стандартный зазор для цилиндрического внутреннего отверстия СС0: стандартный зазор для конического внутреннего отверстия ССG: специальный радиальный зазор | | | 44-45 169 |
| P4 | Точность | P2: MOC Класс 2, P4: MOC Класс 4, P4Y: специальная точность (Внутренний и внешний диаметры принадлежат исключительно NSK. Все остальное имеет стандарт MOC Класс 4.) | | | |