

# ВЕСО

Каталог  
**2020**

**Подшипники для  
Экстремальных  
Температур**







# КАТАЛОГ

# ВЕСО 2020

**Подшипники для  
экстремальных  
температур**







# СОДЕРЖАНИЕ

## ПОДШИПНИКИ ДЛЯ ВЫСОКИХ ТЕМПЕРАТУР

**8 - 35**

|                                                                                          |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| BHTS 2RS C3 VT 180° (серия 6000) Шариковые подшипники для высоких температур .....       | 9  |
| BHTS 2RS C3 VT 180° (серия 6200) Шариковые подшипники для высоких температур .....       | 10 |
| BHTS 2RS C3 VT 180° (серия 6300) Шариковые подшипники для высоких температур .....       | 11 |
| BHTS 2RS C4 VT 200° (серия 61800) Шариковые подшипники для высоких температур .....      | 13 |
| BHTS 2RS C4 VT 200° (серия 6000) Шариковые подшипники для высоких температур .....       | 14 |
| BHTS 2RS C4 VT 200° (серия 6200) Шариковые подшипники для высоких температур .....       | 15 |
| BHTS 2RS C4 VT 200° (серия 6300) Шариковые подшипники для высоких температур .....       | 16 |
| BHTS ZZ C4 200° (серия 61800) Шариковые подшипники для высоких температур .....          | 18 |
| BHTS ZZ C4 200° (серия 6000) Шариковые подшипники для высоких температур .....           | 19 |
| BHTS ZZ C4 200° (серия 6200) Шариковые подшипники для высоких температур .....           | 20 |
| BHTS ZZ C4 200° (серия 6300) Шариковые подшипники для высоких температур .....           | 21 |
| BHTS ZZ C4 200° (серия UC) Самоустанавливающиеся подшипники для высоких температур ..... | 22 |
| BHTS ZZ C4 200° (серия UCPA) Подшипниковые узлы для высоких температур .....             | 23 |
| BHTS ZZ C4 200° (серия UCF) Подшипниковые узлы для высоких температур .....              | 24 |
| BHTS ZZ C4 200° (серия UCFL) Подшипниковые узлы для высоких температур .....             | 25 |
| BHTS ZZ C4 200° (серия UCP) Подшипниковые узлы для высоких температур .....              | 26 |
| BHTS ZZ C4 200° (серия UCT) Подшипниковые узлы для высоких температур .....              | 27 |
| BHTS 2RS C4 VT 220° (серия 6000) Шариковые подшипники для высоких температур .....       | 29 |
| BHTS 2RS C4 VT 220° (серия 6200) Шариковые подшипники для высоких температур .....       | 30 |
| BHTS 2RS C4 VT 220° (серия 6300) Шариковые подшипники для высоких температур .....       | 31 |
| BHTS ZZ C4 220°-250° (серия 6000) Шариковые подшипники для высоких температур .....      | 33 |
| BHTS ZZ C4 220°-250° (серия 6200) Шариковые подшипники для высоких температур .....      | 34 |
| BHTS ZZ C4 220°-250° (серия 6300) Шариковые подшипники для высоких температур .....      | 35 |

## ПОДШИПНИКИ ДЛЯ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ТЕМПЕРАТУР

**36 - 94**

|                                                                                                      |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| BHTS 2RS VT 250°-280° (серия 6000) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....           | 37 |
| BHTS 2RS VT 250°-280° (серия 6200) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....           | 38 |
| BHTS 2RS VT 250°-280° (серия 6300) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....           | 39 |
| BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UC) Самоустанавливающиеся подшипники для экстремальных температур ..... | 40 |
| BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UCPA) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....             | 41 |
| BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UCF) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....              | 42 |
| BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UCFL) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....             | 43 |
| BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UCP) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....              | 44 |
| BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UCT) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....              | 45 |
| BHTS ZZ 280° (серия MICRO) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                   | 47 |
| BHTS ZZ 280° (серия 61800) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                   | 48 |
| BHTS ZZ 280° (серия 61900) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                   | 49 |
| BHTS ZZ 280° (серия 6000) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                    | 50 |
| BHTS ZZ 280° (серия 6200) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                    | 51 |
| BHTS ZZ 280° (серия 6300) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                    | 52 |
| BHTS ZZ 280° (серия UC) Самоустанавливающиеся подшипники для экстремальных температур .....          | 53 |
| BHTS ZZ 280° (серия UCPA) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....                      | 54 |
| BHTS ZZ 280° (серия UCF) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....                       | 55 |
| BHTS ZZ 280° (серия UCFL) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....                      | 56 |
| BHTS ZZ 280° (серия UCP) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....                       | 57 |
| BHTS ZZ 280° (серия UCT) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....                       | 58 |
| BHTS 330° (серия 6000) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                       | 60 |
| BHTS 330° (серия 6200) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                       | 61 |
| BHTS 330° (серия 6300) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                       | 62 |
| BHTS 330° (серия 51100) Упорные шариковые подшипники для экстремальных температур .....              | 63 |
| BHTS 330° (серия 51200) Упорные шариковые подшипники для экстремальных температур .....              | 64 |
| BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия 6000) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....          | 66 |
| BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия 6200) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....          | 67 |
| BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия 6300) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....          | 68 |





# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                       |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UC) Самоустанавливающиеся подшипники для экстремальных температур ..... | 69 |
| BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UCPA) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....             | 70 |
| BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UCF) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....              | 71 |
| BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UCFL) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....             | 72 |
| BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UCP) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....              | 73 |
| BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UCT) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....              | 74 |
|                                                                                                       |    |
| BHTS ZZ GR CG 350° (серия 6000) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....               | 76 |
| BHTS ZZ GR CG 350° (серия 6200) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....               | 77 |
| BHTS ZZ GR CG 350° (серия 6300) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....               | 78 |
| BHTS ZZ GR CG 350° (серия UC) Самоустанавливающиеся подшипники для экстремальных температур .....     | 79 |
| BHTS ZZ GR CG 350° (серия UCPA) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....                 | 80 |
| BHTS ZZ GR CG 350° (серия UCF) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....                  | 81 |
| BHTS ZZ GR CG 350° (серия UCFL) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....                 | 82 |
| BHTS ZZ GR CG 350° (серия UCP) Подшипниковые узлы для экстремальных температур .....                  | 83 |
|                                                                                                       |    |
| BHTS ZZ FB 375° Beco Plus (серия 6200) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....        | 85 |
| BHTS ZZ FB 375° Beco Plus (серия 6300) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....        | 86 |
|                                                                                                       |    |
| BHT FB 400° (серия 6000) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                      | 88 |
| BHT FB 400° (серия 6200) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                      | 89 |
| BHT FB 400° (серия 6300) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....                      | 90 |
|                                                                                                       |    |
| BHT FB 450° Beco Plus (серия 6000) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....            | 92 |
| BHT FB 450° Beco Plus (серия 6200) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....            | 93 |
| BHT FB 450° Beco Plus (серия 6300) Шариковые подшипники для экстремальных температур .....            | 94 |

## **ПОДШИПНИКИ ДЛЯ НИЗКИХ ТЕМПЕРАТУР**

**95 - 98**

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| BLS ZZ -70° (серия 6000) Шариковые подшипники для низких температур ..... | 96 |
| BLS ZZ -70° (серия 6200) Шариковые подшипники для низких температур ..... | 97 |
| BLS ZZ -70° (серия 6300) Шариковые подшипники для низких температур ..... | 98 |

## **ПОДШИПНИКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (немагнитной)**

**101 - 108**

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| BSS NM (серия 6000) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной) .....           | 102 |
| BSS NM (серия 6200) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной) .....           | 103 |
| BSS NM (серия 6300) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной) .....           | 104 |
|                                                                                             |     |
| BSS NM ZZ NSF H1 (серия 6000) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной) ..... | 106 |
| BSS NM ZZ NSF H1 (серия 6200) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной) ..... | 107 |
| BSS NM ZZ NSF H1 (серия 6300) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной) ..... | 108 |

## **КОРПУСА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И ИЗ ПЛАСТИКА**

**109 - 117**

|                                                                    |     |
|--------------------------------------------------------------------|-----|
| PA SS (серия 200) Корпуса из нержавеющей стали (немагнитной) ..... | 110 |
| F SS (серия 200) Корпуса из нержавеющей стали (немагнитной) .....  | 111 |
| FL SS (серия 200) Корпуса из нержавеющей стали (немагнитной) ..... | 112 |
| P SS (серия 200) Корпуса из нержавеющей стали (немагнитной) .....  | 113 |
| T SS (серия 200) Корпуса из нержавеющей стали (немагнитной) .....  | 114 |
| F PL (серия 200) Корпуса из пластика .....                         | 115 |
| FL PL (серия 200) Корпуса из пластика .....                        | 116 |
| P PL (серия 200) Корпуса из пластика .....                         | 117 |

## **ПОДШИПНИКИ ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ (магнитной)**

**118 - 148**

|                                                                                          |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| BSS (серия 6000) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....             | 119 |
| BSS (серия 6200) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....             | 120 |
| BSS (серия 6300) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....             | 121 |
| BSS (серия 51100) Упорные шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....    | 122 |
| BSS (серия 51200) Упорные шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....    | 123 |
| BSS (серия 51300) Упорные шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....    | 124 |
|                                                                                          |     |
| BSS 2RS NSF H1 (серия MICRO) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) ..... | 126 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия 61800) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) ..... | 127 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия 61900) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) ..... | 128 |





# СОДЕРЖАНИЕ

|                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| BSS 2RS NSF H1 (серия 6000) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....                       | 129 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия 6200) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....                       | 130 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия 6300) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....                       | 131 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия UC) Самоустанавливающиеся подшипники из нержавеющей стали .....                         | 132 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия UCPA) Подшипниковые узлы из нержавеющей стали .....                                     | 133 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия UCF) Подшипниковые узлы из нержавеющей стали .....                                      | 134 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия UCFL) Подшипниковые узлы из нержавеющей стали .....                                     | 135 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия UCP) Подшипниковые узлы из нержавеющей стали .....                                      | 136 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия UCT) Подшипниковые узлы из нержавеющей стали .....                                      | 137 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия UCF PL) Подшипниковые узлы с пластиковыми корпусами и подшипником из нерж. стали .....  | 138 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия UCFL PL) Подшипниковые узлы с пластиковыми корпусами и подшипником из нерж. стали ..... | 139 |
| BSS 2RS NSF H1 (серия UCP PL) Подшипниковые узлы с пластиковыми корпусами и подшипником из нерж. стали .....  | 140 |
|                                                                                                               |     |
| BSS ZZ NSF H1 (серия 6000) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....                        | 142 |
| BSS ZZ NSF H1 (серия 6200) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....                        | 143 |
| BSS ZZ NSF H1 (серия 6300) Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) .....                        | 144 |
|                                                                                                               |     |
| BSS 2RS C3 VT 180° (серия 6000) Шариковые подшипники из нерж. стали (магнитной) для высоких температур .....  | 146 |
| BSS 2RS C3 VT 180° (серия 6200) Шариковые подшипники из нерж. стали (магнитной) для высоких температур .....  | 147 |
| BSS 2RS C3 VT 180° (серия 6300) Шариковые подшипники из нерж. стали (магнитной) для высоких температур .....  | 148 |

## **ПРОМЫШЛЕННЫЕ И АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДЕТАЛИ**

**149 - 154**

|                                                                                  |     |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Сменные подшипники для конвейеров .....                                          | 150 |
| Сменные подшипники вилочных погрузчиков .....                                    | 151 |
| Специализированные шарнирные головки и детали для гидравлических цилиндров ..... | 152 |
| Шарнирные подшипники и шарнирные головки .....                                   | 153 |
| Промышленные колеса для экстремальных температур .....                           | 154 |



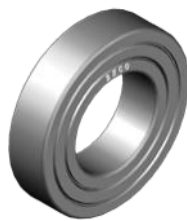


## Радialные шариковые подшипники для высоких и экстремальных температур

**BHTS 2RS C3 VT 180°**



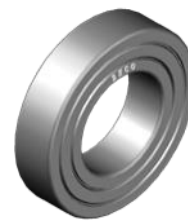
**BHTS ZZ C4 200°**



**BHTS 2RS C4 VT 200°**



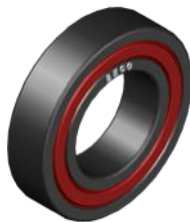
**BHTS ZZ C4 220°-250°**



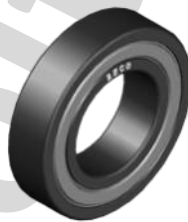
**BHTS 2RS C4 VT 220°**



**BHTS 2RS VT 250°-280°**



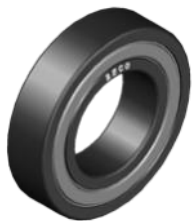
**BHTS ZZ 280°**



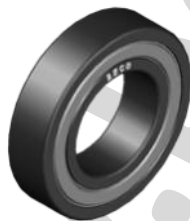
**BHTS 330°**



**BHTS ZZ GR CG 350°**



**BHTS ZZ 350° Beco Plus**



**BHTS ZZ FB 375° Beco Plus**



**BHT FB 400°**



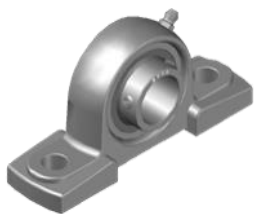
**BHT FB 450° Beco Plus**





## Подшипниковые узлы для высоких и экстремальных температур

**UCP BHTS ZZ C4 200°**



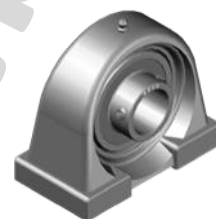
**UCF BHTS ZZ C4 200°**



**UCFL BHTS ZZ C4 200°**



**UCPA BHTS ZZ C4 200°**



**UCP BHTS 2RS VT 250°-280°**



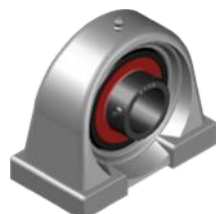
**UCF BHTS 2RS VT 250°-280°**



**UCFL BHTS 2RS VT 250°-280°**



**UCPA BHTS 2RS VT 250°-280°**



**UCP BHTS ZZ 280°**



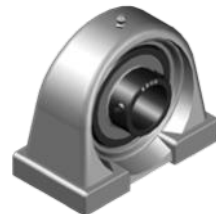
**UCF BHTS ZZ 280°**



**UCFL BHTS ZZ 280°**



**UCPA BHTS ZZ 280°**



**UCP BHTS ZZ GR CG 350°**



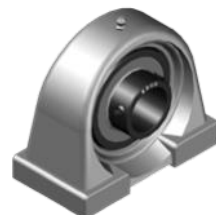
**UCF BHTS ZZ GR CG 350°**



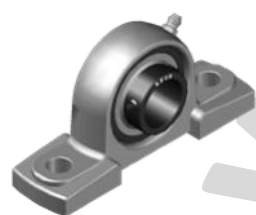
**UCFL BHTS ZZ GR CG 350°**



**UCPA BHTS ZZ GR CG 350°**



**UCP BHTS ZZ 350° Beco Plus**



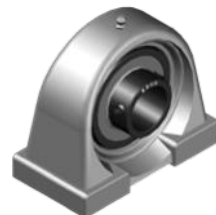
**UCF BHTS ZZ 350° Beco Plus**



**UCFL BHTS ZZ 350° Beco Plus**



**UCPA BHTS ZZ 350° Beco Plus**





|                                  | Низкая скорость | Средняя скорость | Высокая скорость | Необслуживаемый | Очень большие нагрузки | Загрязнённая среда | Вибрация средне-высокая | Температура >200°C | Температура >280°C | Температура >330°C | Малобюджетный | Наличие на складе | Наличие в течении 30-60 дней |
|----------------------------------|-----------------|------------------|------------------|-----------------|------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------------------|
| <b>BHTS 2RS C3 VT 180°</b>       | Y               | Y                | Y                | Y               | N                      | Y                  | Y/N                     | N                  | N                  | N                  | Y/N           | Y/N               | Y                            |
| <b>BHTS 2RS C4 VT 200°</b>       | Y               | Y                | Y                | Y               | N                      | Y                  | Y/N                     | N                  | N                  | N                  | Y/N           | Y                 | Y                            |
| <b>BHTS ZZ C4 200°</b>           | Y               | Y                | Y                | Y               | N                      | N                  | Y/N                     | N                  | N                  | N                  | Y             | Y                 | Y                            |
| <b>BHTS ZZ C4 220°-250°</b>      | Y               | Y                | Y                | Y               | N                      | N                  | Y/N                     | Y                  | N                  | N                  | Y/N           | Y/N               | Y                            |
| <b>BHTS 2RS C4 VT 220°</b>       | Y               | Y                | Y                | Y               | N                      | Y                  | Y/N                     | Y                  | N                  | N                  | N             | Y/N               | Y                            |
| <b>BHTS 2RS VT 250°-280°</b>     | Y               | Y                | N                | Y               | N                      | Y                  | Y/N                     | Y                  | N                  | N                  | N             | Y/N               | Y                            |
| <b>BHTS ZZ 280°</b>              | Y               | Y                | N                | Y               | N                      | N                  | Y/N                     | Y                  | Y                  | N                  | Y             | Y                 | Y                            |
| <b>BHTS 330°</b>                 | Y               | N                | N                | N               | N                      | Y/N                | Y/N                     | Y                  | Y                  | N                  | Y             | Y                 | Y                            |
| <b>BHTS ZZ 350° Beco Plus</b>    | Y               | Y/N              | N                | Y               | Y/N                    | Y/N                | Y/N                     | Y                  | Y                  | Y                  | Y/N           | Y                 | Y                            |
| <b>BHTS ZZ GR CG 350°</b>        | Y               | N                | N                | Y               | N                      | N                  | N                       | Y                  | Y                  | Y                  | N             | Y                 | Y                            |
| <b>BHTS ZZ FB 375° Beco Plus</b> | Y               | N                | N                | Y               | Y                      | Y/N                | Y                       | Y                  | Y                  | Y                  | N             | Y/N               | Y                            |
| <b>BHT FB 400°</b>               | Y               | N                | N                | N               | Y                      | Y/N                | Y                       | Y                  | Y                  | Y                  | Y/N           | Y                 | Y                            |
| <b>BHT FB 450° Beco Plus</b>     | Y               | N                | N                | Y               | Y                      | Y/N                | Y                       | Y                  | Y                  | Y                  | N             | Y/N               | Y                            |

Y = Подходящий полностью;

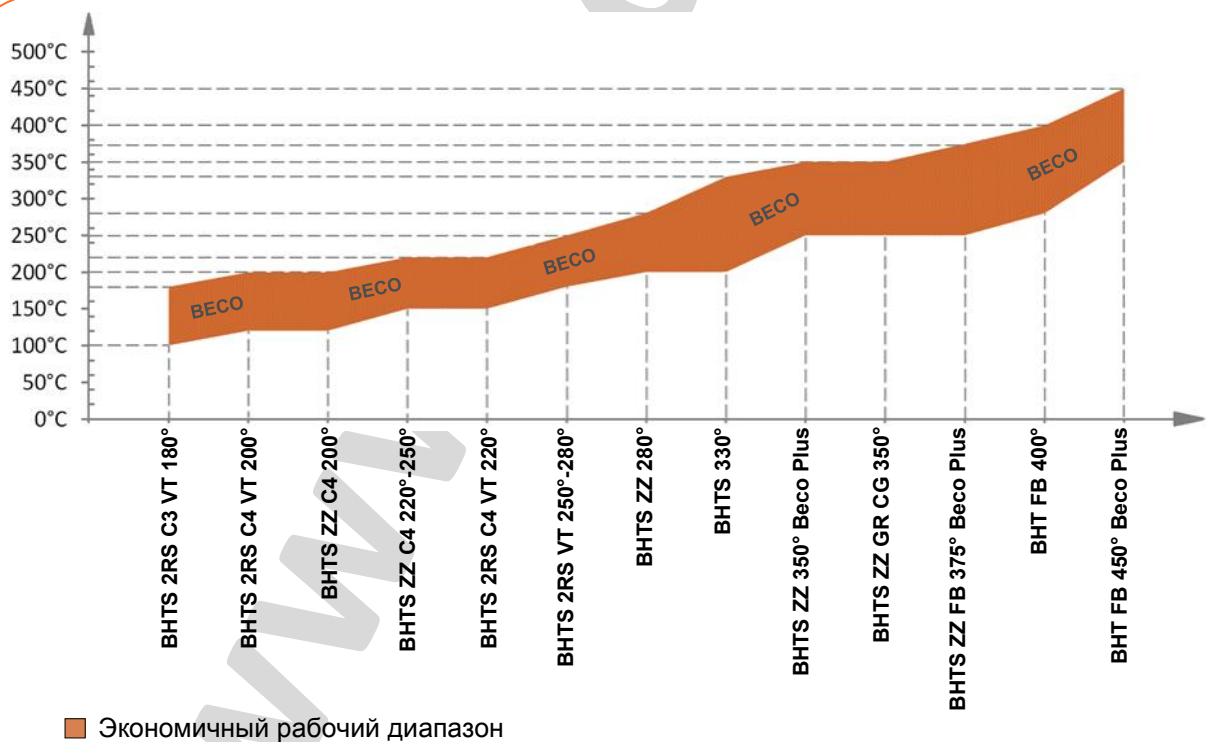
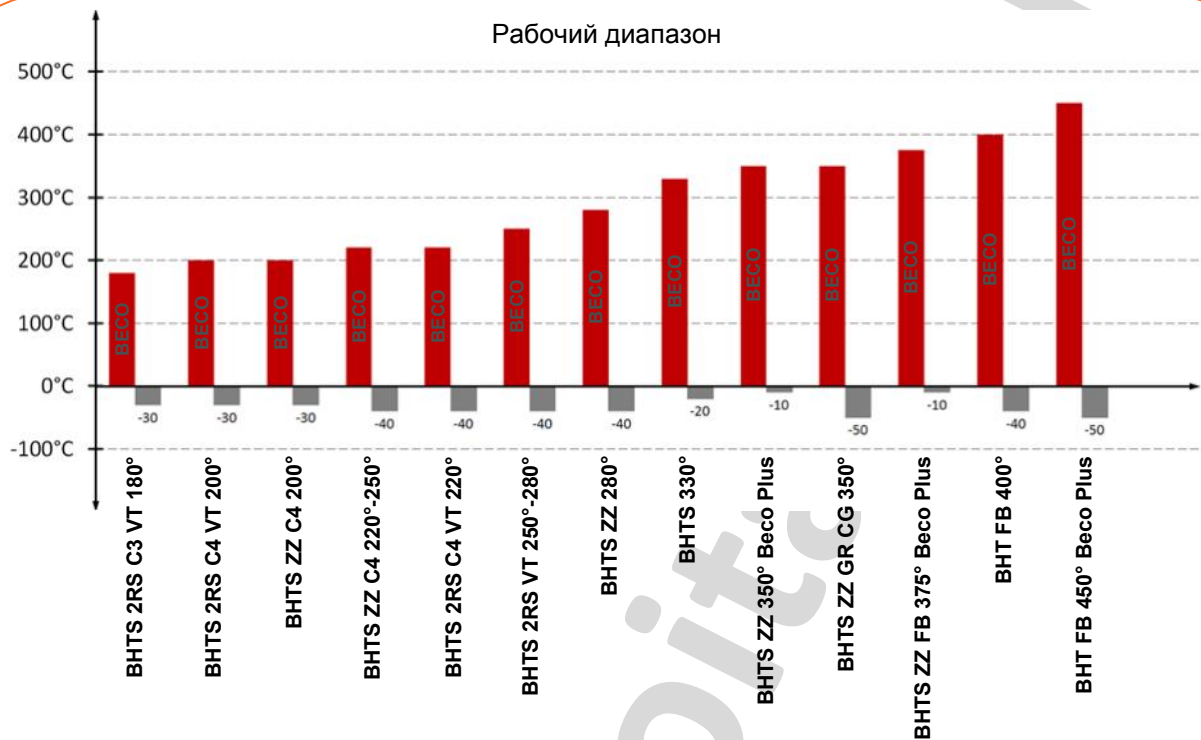
Y/N = Подходящий частично;

N = Неподходящий;

|                              |                                                                           |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Низкая скорость              | Обычное применение < 100 об/мин                                           |
| Средняя скорость             | Обычное применение < 1000 об/мин                                          |
| Высокая скорость             | Обычное применение > 2000 об/мин<br>(в зависимости от стороны подшипника) |
| Необслуживаемый              | Не требуется дополнительная смазка                                        |
| Очень большие нагрузки       | Нагрузки не превышающие стандартные характеристики подшипника             |
| Загрязнённая среда           | Трудные условия работы (грязь - влажность)                                |
| Вибрация средне-высокая      | Необычная вибрация при использовании                                      |
| Температура >200°C           | Рекомендуется для температуры                                             |
| Температура >280°C           | Рекомендуется для температуры                                             |
| Температура >330°C           | Рекомендуется для температуры                                             |
| Малобюджетный                | Подшипник с высоким соотношением цены и качества                          |
| Наличие на складе            | Подшипник обычно в наличии на складе                                      |
| Наличие в течении 30-60 дней | Подшипник на стадии производства доступен после его завершения            |



Рабочий диапазон





## **BHTS 2RS C3 VT 180°**

### **Шариковые подшипники для высоких температур**

В ответ на конкретные запросы наших клиентов, мы ввели в наш ассортимент новый продукт BHTS 2RS C3 VT 180°.

Шариковые подшипники BHTS 2RS C3 VT 180° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, радиальным зазором, смазкой и специальными уплотнениями Viton, которые делают их подходящими для работы от -30° до +180°C. Они применяются в промышленных вентиляторах, в подвесных конвейерах и в безмасляных компрессорах.

BHTS 2RS C3 VT 180° также может применяться как альтернатива стандартному подшипнику. При этом его срок службы в этих условиях значительно выше, нежели у стандартного подшипника.

Уплотнения Viton могут противостоять различным кислотам, хотя подшипник BHTS 2RS C3 VT 180° был спроектирован исключительно для работы при высоких температурах, он не может противостоять кислотной среде. Для экстремальных приложений, такие как высокая температура и наличие кислот, у нас есть специально разработанное решение – подшипник для высоких температур из нержавеющей стали с уплотнениями Viton.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации

Радиальный зазор C3

Стальные уплотнения 2RS с вулканизированной резиной Viton на 200°C

Смазан на весь срок службы смазкой рассчитанной на температуру до 200°C

Не нуждается в дополнительной смазке

### **Область применения:**

Подвесные конвейеры

Безмасляные компрессоры

Промышленные вентиляторы

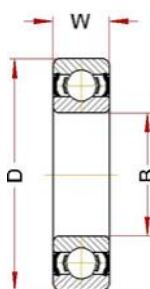
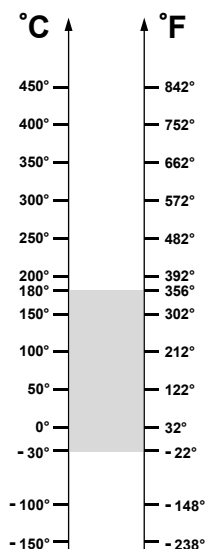
Упаковочное оборудование

Бумажная промышленность



## BHTS 2RS C3 VT 180° (серия 6000)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 180°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 100° / 180°C

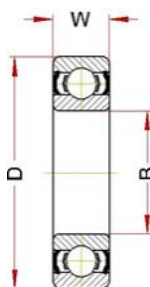
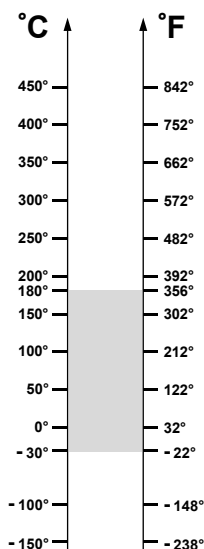
| Обозначение              | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 180°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BHTS 2RS C3 VT 180° | 10            | 26          | 8          | 20     | 6600                      | 1,7                                | 1,96                              |
| 6001 BHTS 2RS C3 VT 180° | 12            | 28          | 8          | 25     | 6380                      | 2,1                                | 2,36                              |
| 6002 BHTS 2RS C3 VT 180° | 15            | 32          | 9          | 30     | 6160                      | 2,5                                | 2,85                              |
| 6003 BHTS 2RS C3 VT 180° | 17            | 35          | 10         | 40     | 5940                      | 2,9                                | 3,25                              |
| 6004 BHTS 2RS C3 VT 180° | 20            | 42          | 12         | 69     | 5720                      | 4,5                                | 5,00                              |
| 6005 BHTS 2RS C3 VT 180° | 25            | 47          | 12         | 80     | 5280                      | 5,2                                | 5,85                              |
| 6006 BHTS 2RS C3 VT 180° | 30            | 55          | 13         | 120    | 4840                      | 7,2                                | 8,00                              |
| 6007 BHTS 2RS C3 VT 180° | 35            | 62          | 14         | 160    | 4400                      | 9,3                                | 10,4                              |
| 6008 BHTS 2RS C3 VT 180° | 40            | 68          | 15         | 190    | 3960                      | 10,6                               | 11,8                              |
| 6009 BHTS 2RS C3 VT 180° | 45            | 75          | 16         | 250    | 3520                      | 12,8                               | 14,3                              |
| 6010 BHTS 2RS C3 VT 180° | 50            | 80          | 16         | 260    | 3080                      | 14,0                               | 15,6                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 2RS C3 VT 180° (серия 6200)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 180°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 100° / 180°C

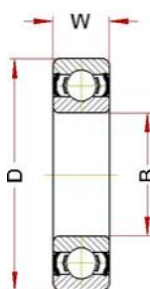
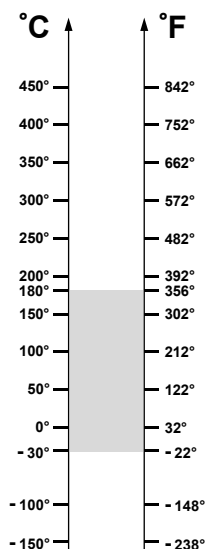
| Обозначение              | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 180°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS 2RS C3 VT 180° | 10            | 30          | 9          | 30     | 6380                      | 2,3                                | 2,60                              |
| 6201 BHTS 2RS C3 VT 180° | 12            | 32          | 10         | 37     | 6160                      | 2,8                                | 3,10                              |
| 6202 BHTS 2RS C3 VT 180° | 15            | 35          | 11         | 45     | 5940                      | 3,3                                | 3,75                              |
| 6203 BHTS 2RS C3 VT 180° | 17            | 40          | 12         | 65     | 5720                      | 4,2                                | 4,75                              |
| 6204 BHTS 2RS C3 VT 180° | 20            | 47          | 14         | 110    | 5280                      | 5,9                                | 6,55                              |
| 6205 BHTS 2RS C3 VT 180° | 25            | 52          | 15         | 130    | 4840                      | 7,2                                | 8,00                              |
| 6206 BHTS 2RS C3 VT 180° | 30            | 62          | 16         | 200    | 4400                      | 10,0                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS 2RS C3 VT 180° | 35            | 72          | 17         | 290    | 3960                      | 13,7                               | 15,3                              |
| 6208 BHTS 2RS C3 VT 180° | 40            | 80          | 18         | 370    | 3520                      | 16,2                               | 18,0                              |
| 6209 BHTS 2RS C3 VT 180° | 45            | 85          | 19         | 410    | 3080                      | 18,3                               | 20,4                              |
| 6210 BHTS 2RS C3 VT 180° | 50            | 90          | 20         | 460    | 2640                      | 21,6                               | 24,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 2RS C3 VT 180° (серия 6300)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 180°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 100° / 180°C

| Обозначение              | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 180°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS 2RS C3 VT 180° | 10            | 35          | 11         | 52     | 6160                      | 3,1                                | 3,45                              |
| 6301 BHTS 2RS C3 VT 180° | 12            | 37          | 12         | 60     | 5940                      | 3,7                                | 4,15                              |
| 6302 BHTS 2RS C3 VT 180° | 15            | 42          | 13         | 80     | 5720                      | 4,8                                | 5,40                              |
| 6303 BHTS 2RS C3 VT 180° | 17            | 47          | 14         | 120    | 5280                      | 5,8                                | 6,55                              |
| 6304 BHTS 2RS C3 VT 180° | 20            | 52          | 15         | 140    | 4840                      | 7,6                                | 8,50                              |
| 6305 BHTS 2RS C3 VT 180° | 25            | 62          | 17         | 225    | 4400                      | 10,2                               | 11,4                              |
| 6306 BHTS 2RS C3 VT 180° | 30            | 72          | 19         | 350    | 3960                      | 14,6                               | 16,3                              |
| 6307 BHTS 2RS C3 VT 180° | 35            | 80          | 21         | 450    | 3520                      | 17,1                               | 19,0                              |
| 6308 BHTS 2RS C3 VT 180° | 40            | 90          | 23         | 620    | 3080                      | 22,5                               | 25,0                              |
| 6309 BHTS 2RS C3 VT 180° | 45            | 100         | 25         | 830    | 2640                      | 28,8                               | 32,0                              |
| 6310 BHTS 2RS C3 VT 180° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 2200                      | 34,2                               | 38,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BHTS 2RS C4 VT 200°**

### **Шариковые подшипники для высоких температур**

Шариковые подшипники BHTS 2RS C4 VT 200° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, радиальным зазором, смазкой и специальными уплотнениями Viton, которые делают их подходящими для работы от -30° до +200°C.

Их применение во многих областях является возможным благодаря чрезвычайно широкому рабочему диапазону, в частности, надежный дизайн подшипников BHTS 2RS C4 VT 200° способен поддерживать их работоспособность во всех случаях где временно может возникнуть такая необходимость и, по независящим от проектировщика причинам, в случае короткого перегрева.

Нынешняя тенденция к глобализации поставок часто создает непредсказуемые и неподдающиеся вычислению ситуации для использования продуктов, подшипник BHTS 2RS C4 VT 200° обеспечивает высочайшую надежность работы, невозможную со стандартной продукцией.

Уплотнения Viton могут противостоять различным кислотам, хотя подшипник BHTS 2RS C4 VT 200° был спроектирован исключительно для работы при высоких температурах, он не может противостоять кислотной среде. Для экстремальных приложений, такие как высокая температура и наличие кислот, у нас есть специально разработанное решение – подшипник для высоких температур из нержавеющей стали с уплотнениями Viton.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации  
Радиальный зазор C4

Стальные уплотнения 2RS с вулканизированной резиной Viton на 200°C

Смазан на весь срок службы смазкой рассчитанной на температуру до 200°C

Не нуждается в дополнительной смазке

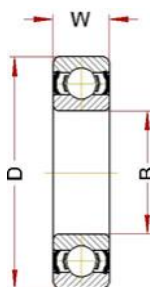
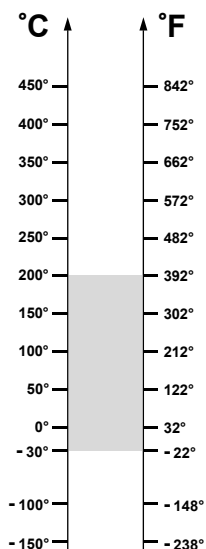
### **Область применения:**

Подвесные конвейеры  
Промышленные вентиляторы  
Упаковочное оборудование  
Сталелитейная промышленность  
Керамическая промышленность  
Бумажная промышленность



## BHTS 2RS C4 VT 200° (серия 61800)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

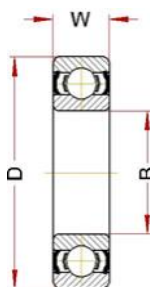
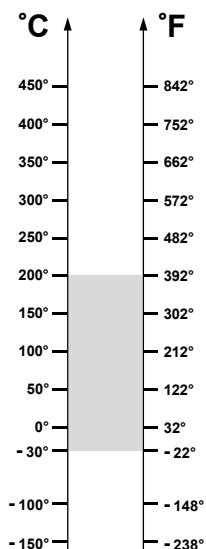
| Обозначение               | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 200°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|---------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 61800 BHTS 2RS C4 VT 200° | 10            | 19          | 5          | 6      | 6000                      | 0,47                               | 0,53                              |
| 61801 BHTS 2RS C4 VT 200° | 12            | 21          | 5          | 7      | 6000                      | 0,85                               | 0,95                              |
| 61802 BHTS 2RS C4 VT 200° | 15            | 24          | 5          | 8      | 6000                      | 1,12                               | 1,25                              |
| 61803 BHTS 2RS C4 VT 200° | 17            | 26          | 5          | 9      | 6000                      | 1,30                               | 1,45                              |
| 61804 BHTS 2RS C4 VT 200° | 20            | 32          | 7          | 18     | 5600                      | 2,01                               | 2,24                              |
| 61805 BHTS 2RS C4 VT 200° | 25            | 37          | 7          | 24     | 5400                      | 2,52                               | 2,80                              |
| 61806 BHTS 2RS C4 VT 200° | 30            | 42          | 7          | 27     | 5000                      | 3,00                               | 3,35                              |
| 61807 BHTS 2RS C4 VT 200° | 35            | 47          | 7          | 32     | 4800                      | 3,24                               | 3,60                              |
| 61808 BHTS 2RS C4 VT 200° | 40            | 52          | 7          | 35     | 4400                      | 3,80                               | 4,25                              |
| 61809 BHTS 2RS C4 VT 200° | 45            | 58          | 7          | 42     | 4000                      | 5,04                               | 5,60                              |
| 61810 BHTS 2RS C4 VT 200° | 50            | 65          | 7          | 52     | 3600                      | 5,60                               | 6,30                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 2RS C4 VT 200° (серия 6000)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

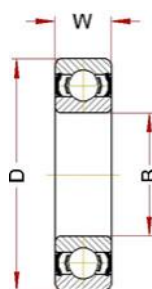
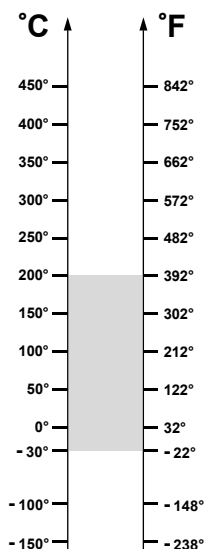
| Обозначение              | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 200°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BHTS 2RS C4 VT 200° | 10            | 26          | 8          | 20     | 6000                      | 1,76                               | 1,96                              |
| 6001 BHTS 2RS C4 VT 200° | 12            | 28          | 8          | 25     | 5800                      | 2,10                               | 2,36                              |
| 6002 BHTS 2RS C4 VT 200° | 15            | 32          | 9          | 30     | 5600                      | 2,50                               | 2,85                              |
| 6003 BHTS 2RS C4 VT 200° | 17            | 35          | 10         | 40     | 5400                      | 2,90                               | 3,25                              |
| 6004 BHTS 2RS C4 VT 200° | 20            | 42          | 12         | 69     | 5200                      | 4,50                               | 5,00                              |
| 6005 BHTS 2RS C4 VT 200° | 25            | 47          | 12         | 80     | 4800                      | 5,20                               | 5,85                              |
| 6006 BHTS 2RS C4 VT 200° | 30            | 55          | 13         | 120    | 4400                      | 7,20                               | 8,00                              |
| 6007 BHTS 2RS C4 VT 200° | 35            | 62          | 14         | 160    | 4000                      | 9,30                               | 10,4                              |
| 6008 BHTS 2RS C4 VT 200° | 40            | 68          | 15         | 190    | 3600                      | 10,6                               | 11,8                              |
| 6009 BHTS 2RS C4 VT 200° | 45            | 75          | 16         | 250    | 3200                      | 12,8                               | 14,3                              |
| 6010 BHTS 2RS C4 VT 200° | 50            | 80          | 16         | 260    | 2800                      | 14,0                               | 15,6                              |
| 6011 BHTS 2RS C4 VT 200° | 55            | 90          | 18         | 390    | 2400                      | 19,0                               | 21,2                              |
| 6012 BHTS 2RS C4 VT 200° | 60            | 95          | 18         | 420    | 2000                      | 20,8                               | 23,2                              |
| 6013 BHTS 2RS C4 VT 200° | 65            | 100         | 18         | 440    | 1800                      | 22,5                               | 25,0                              |
| 6014 BHTS 2RS C4 VT 200° | 70            | 110         | 20         | 600    | 1600                      | 28,3                               | 31,5                              |
| 6015 BHTS 2RS C4 VT 200° | 75            | 115         | 20         | 640    | 1400                      | 30,6                               | 34,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 2RS C4 VT 200° (серия 6200)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

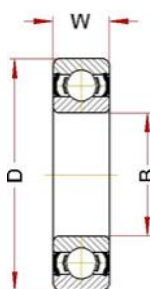
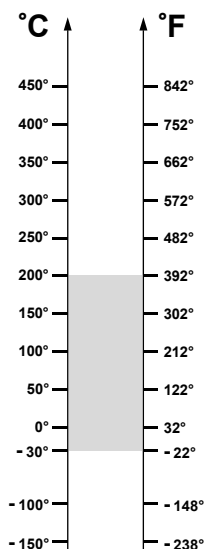
| Обозначение              | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 200°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS 2RS C4 VT 200° | 10            | 30          | 9          | 30     | 5800                      | 2,3                                | 2,60                              |
| 6201 BHTS 2RS C4 VT 200° | 12            | 32          | 10         | 37     | 5600                      | 2,8                                | 3,10                              |
| 6202 BHTS 2RS C4 VT 200° | 15            | 35          | 11         | 45     | 5400                      | 3,3                                | 3,75                              |
| 6203 BHTS 2RS C4 VT 200° | 17            | 40          | 12         | 65     | 5200                      | 4,2                                | 4,75                              |
| 6204 BHTS 2RS C4 VT 200° | 20            | 47          | 14         | 110    | 4800                      | 5,9                                | 6,55                              |
| 6205 BHTS 2RS C4 VT 200° | 25            | 52          | 15         | 130    | 4400                      | 7,2                                | 8,00                              |
| 6206 BHTS 2RS C4 VT 200° | 30            | 62          | 16         | 200    | 4000                      | 10,0                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS 2RS C4 VT 200° | 35            | 72          | 17         | 290    | 3600                      | 13,7                               | 15,3                              |
| 6208 BHTS 2RS C4 VT 200° | 40            | 80          | 18         | 370    | 3200                      | 16,2                               | 18,0                              |
| 6209 BHTS 2RS C4 VT 200° | 45            | 85          | 19         | 410    | 2800                      | 18,3                               | 20,4                              |
| 6210 BHTS 2RS C4 VT 200° | 50            | 90          | 20         | 460    | 2400                      | 21,6                               | 24,0                              |
| 6211 BHTS 2RS C4 VT 200° | 55            | 100         | 21         | 610    | 2000                      | 26,1                               | 29,0                              |
| 6212 BHTS 2RS C4 VT 200° | 60            | 110         | 22         | 780    | 1800                      | 32,4                               | 36,0                              |
| 6213 BHTS 2RS C4 VT 200° | 65            | 120         | 23         | 990    | 1600                      | 37,3                               | 41,5                              |
| 6214 BHTS 2RS C4 VT 200° | 70            | 125         | 24         | 1040   | 1400                      | 39,6                               | 44,0                              |
| 6215 BHTS 2RS C4 VT 200° | 75            | 130         | 25         | 1210   | 1200                      | 44,1                               | 49,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 2RS C4 VT 200° (серия 6300)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

| Обозначение              | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 200°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS 2RS C4 VT 200° | 10            | 35          | 11         | 52     | 5600                      | 3,1                                | 3,45                              |
| 6301 BHTS 2RS C4 VT 200° | 12            | 37          | 12         | 60     | 5400                      | 3,7                                | 4,15                              |
| 6302 BHTS 2RS C4 VT 200° | 15            | 42          | 13         | 80     | 5200                      | 4,8                                | 5,40                              |
| 6303 BHTS 2RS C4 VT 200° | 17            | 47          | 14         | 120    | 4800                      | 5,8                                | 6,55                              |
| 6304 BHTS 2RS C4 VT 200° | 20            | 52          | 15         | 140    | 4400                      | 7,6                                | 8,50                              |
| 6305 BHTS 2RS C4 VT 200° | 25            | 62          | 17         | 225    | 4000                      | 10,2                               | 11,4                              |
| 6306 BHTS 2RS C4 VT 200° | 30            | 72          | 19         | 350    | 3600                      | 14,6                               | 16,3                              |
| 6307 BHTS 2RS C4 VT 200° | 35            | 80          | 21         | 450    | 3200                      | 17,1                               | 19,0                              |
| 6308 BHTS 2RS C4 VT 200° | 40            | 90          | 23         | 620    | 2800                      | 22,5                               | 25,0                              |
| 6309 BHTS 2RS C4 VT 200° | 45            | 100         | 25         | 830    | 2400                      | 28,8                               | 32,0                              |
| 6310 BHTS 2RS C4 VT 200° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 2000                      | 34,2                               | 38,0                              |
| 6311 BHTS 2RS C4 VT 200° | 55            | 120         | 29         | 1350   | 1800                      | 42,7                               | 47,5                              |
| 6312 BHTS 2RS C4 VT 200° | 60            | 130         | 31         | 1700   | 1600                      | 46,8                               | 52,0                              |
| 6313 BHTS 2RS C4 VT 200° | 65            | 140         | 33         | 2100   | 1400                      | 54,0                               | 60,0                              |
| 6314 BHTS 2RS C4 VT 200° | 70            | 150         | 35         | 2500   | 1200                      | 61,2                               | 68,0                              |
| 6315 BHTS 2RS C4 VT 200° | 75            | 160         | 37         | 3000   | 1000                      | 68,8                               | 76,5                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BHTS ZZ C4 200°**

### **Шариковые подшипники для высоких температур**

Шариковые подшипники BHTS ZZ C4 200° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, радиальным зазором, смазкой и с ZZ щитками, которые делают их подходящими для работы от -30° до +200°C.

Их применение во многих областях является возможным благодаря чрезвычайно широкому рабочему диапазону, в частности, надежный дизайн подшипников BHTS ZZ C4 200° способен поддерживать их работоспособность во всех случаях где временно может возникнуть такая необходимость и, по независящим от проектировщика причинам, в случае короткого перегрева.

Нынешняя тенденция к глобализации поставок часто создает непредсказуемые и неподдающиеся вычислению ситуации для использования продуктов, подшипник BHTS ZZ C4 200° обеспечивает высочайшую надежность работы до 200°, невозможную со стандартной продукцией. BHTS ZZ C4 200° идентичен BHTS 2RS C4 VT 200° с единственной лишь разницей это наличие ZZ щитков у первого, которые позволяют сэкономить в сравнении с уплотнениями из штампованного стального листа с вулканизированной резиной Viton.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации  
Радиальный зазор C4

Щитки ZZ

Смазан на весь срок службы смазкой рассчитанной на температуру до 200°C

Не нуждается в дополнительной смазке

### **Область применения:**

Подвесные конвейеры

Промышленные вентиляторы

Упаковочное оборудование

Сталелитейная промышленность

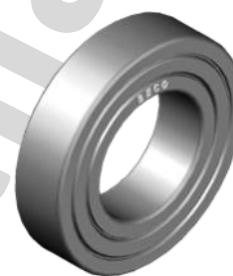
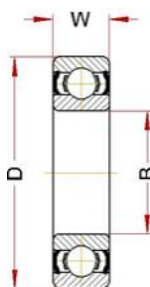
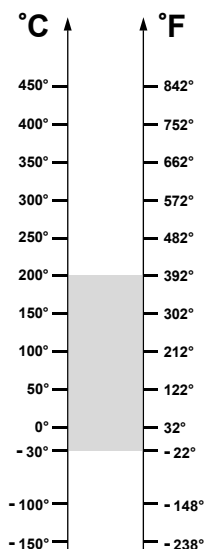
Керамическая промышленность

Бумажная промышленность



## BHTS ZZ C4 200° (серия 61800)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

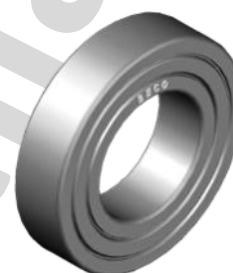
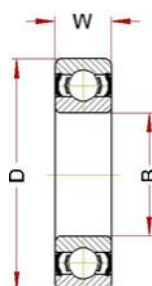
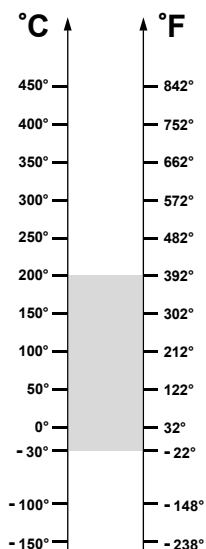
| Обозначение           | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 200°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 61800 BHTS ZZ C4 200° | 10            | 19          | 5          | 6      | 6000                      | 0,47                               | 0,53                              |
| 61801 BHTS ZZ C4 200° | 12            | 21          | 5          | 7      | 6000                      | 0,85                               | 0,95                              |
| 61802 BHTS ZZ C4 200° | 15            | 24          | 5          | 8      | 6000                      | 1,12                               | 1,25                              |
| 61803 BHTS ZZ C4 200° | 17            | 26          | 5          | 9      | 6000                      | 1,30                               | 1,45                              |
| 61804 BHTS ZZ C4 200° | 20            | 32          | 7          | 18     | 5600                      | 2,01                               | 2,24                              |
| 61805 BHTS ZZ C4 200° | 25            | 37          | 7          | 24     | 5400                      | 2,52                               | 2,80                              |
| 61806 BHTS ZZ C4 200° | 30            | 42          | 7          | 27     | 5000                      | 3,00                               | 3,35                              |
| 61807 BHTS ZZ C4 200° | 35            | 47          | 7          | 32     | 4800                      | 3,20                               | 3,60                              |
| 61808 BHTS ZZ C4 200° | 40            | 52          | 7          | 35     | 4400                      | 3,80                               | 4,25                              |
| 61809 BHTS ZZ C4 200° | 45            | 58          | 7          | 42     | 4000                      | 5,04                               | 5,60                              |
| 61810 BHTS ZZ C4 200° | 50            | 65          | 7          | 52     | 3600                      | 5,60                               | 6,30                              |
| 61811 BHTS ZZ C4 200° | 55            | 72          | 9          | 81     | 3200                      | 7,60                               | 8,50                              |
| 61812 BHTS ZZ C4 200° | 60            | 78          | 10         | 105    | 2800                      | 9,90                               | 11,0                              |
| 61813 BHTS ZZ C4 200° | 65            | 85          | 10         | 124    | 2600                      | 10,8                               | 12,0                              |
| 61814 BHTS ZZ C4 200° | 70            | 90          | 10         | 133    | 2000                      | 11,2                               | 12,5                              |
| 61815 BHTS ZZ C4 200° | 75            | 95          | 10         | 143    | 2000                      | 12,0                               | 13,4                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ C4 200° (серия 6000)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

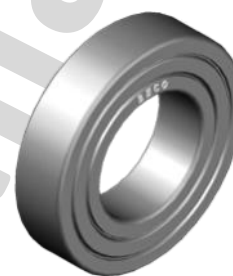
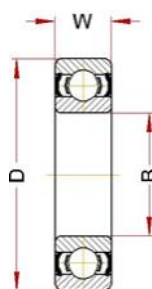
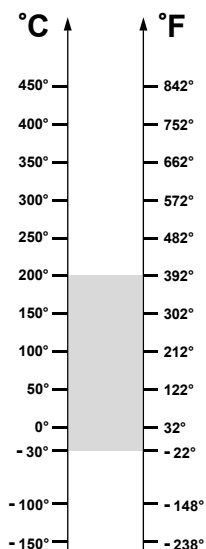
| Обозначение          | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 200°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BHTS ZZ C4 200° | 10            | 26          | 8          | 20     | 6000                      | 1,7                                | 1,96                              |
| 6001 BHTS ZZ C4 200° | 12            | 28          | 8          | 25     | 5800                      | 2,1                                | 2,36                              |
| 6002 BHTS ZZ C4 200° | 15            | 32          | 9          | 30     | 5600                      | 2,5                                | 2,85                              |
| 6003 BHTS ZZ C4 200° | 17            | 35          | 10         | 40     | 5400                      | 2,9                                | 3,25                              |
| 6004 BHTS ZZ C4 200° | 20            | 42          | 12         | 69     | 5200                      | 4,5                                | 5,00                              |
| 6005 BHTS ZZ C4 200° | 25            | 47          | 12         | 80     | 4800                      | 5,2                                | 5,85                              |
| 6006 BHTS ZZ C4 200° | 30            | 55          | 13         | 120    | 4400                      | 7,2                                | 8,00                              |
| 6007 BHTS ZZ C4 200° | 35            | 62          | 14         | 160    | 4000                      | 9,3                                | 10,4                              |
| 6008 BHTS ZZ C4 200° | 40            | 68          | 15         | 190    | 3600                      | 10,6                               | 11,8                              |
| 6009 BHTS ZZ C4 200° | 45            | 75          | 16         | 250    | 3200                      | 12,8                               | 14,3                              |
| 6010 BHTS ZZ C4 200° | 50            | 80          | 16         | 260    | 2800                      | 14,0                               | 15,6                              |
| 6011 BHTS ZZ C4 200° | 55            | 90          | 18         | 390    | 2400                      | 19,0                               | 21,2                              |
| 6012 BHTS ZZ C4 200° | 60            | 95          | 18         | 420    | 2000                      | 20,8                               | 23,2                              |
| 6013 BHTS ZZ C4 200° | 65            | 100         | 18         | 440    | 1800                      | 22,5                               | 25,0                              |
| 6014 BHTS ZZ C4 200° | 70            | 110         | 20         | 600    | 1600                      | 28,3                               | 31,5                              |
| 6015 BHTS ZZ C4 200° | 75            | 115         | 20         | 640    | 1400                      | 30,6                               | 34,0                              |
| 6016 BHTS ZZ C4 200° | 80            | 125         | 22         | 850    | 1200                      | 36,0                               | 40,0                              |
| 6017 BHTS ZZ C4 200° | 85            | 130         | 22         | 890    | 1000                      | 38,7                               | 42,9                              |
| 6018 BHTS ZZ C4 200° | 90            | 140         | 24         | 1150   | 900                       | 45,0                               | 49,9                              |
| 6019 BHTS ZZ C4 200° | 95            | 145         | 24         | 1200   | 800                       | 48,6                               | 53,9                              |
| 6020 BHTS ZZ C4 200° | 100           | 150         | 24         | 1250   | 700                       | 48,6                               | 53,9                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ C4 200° (серия 6200)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

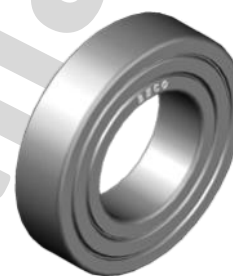
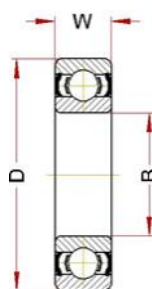
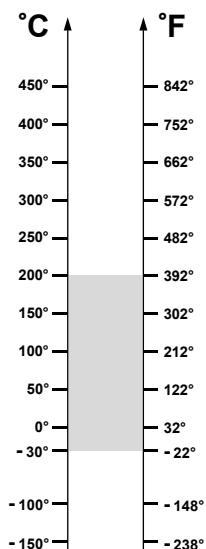
| Обозначение          | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 200°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS ZZ C4 200° | 10            | 30          | 9          | 30     | 5800                      | 2,3                                | 2,6                               |
| 6201 BHTS ZZ C4 200° | 12            | 32          | 10         | 37     | 5600                      | 2,8                                | 3,1                               |
| 6202 BHTS ZZ C4 200° | 15            | 35          | 11         | 45     | 5400                      | 3,3                                | 3,7                               |
| 6203 BHTS ZZ C4 200° | 17            | 40          | 12         | 65     | 5200                      | 4,2                                | 4,7                               |
| 6204 BHTS ZZ C4 200° | 20            | 47          | 14         | 110    | 4800                      | 5,9                                | 6,5                               |
| 6205 BHTS ZZ C4 200° | 25            | 52          | 15         | 130    | 4400                      | 7,2                                | 8,0                               |
| 6206 BHTS ZZ C4 200° | 30            | 62          | 16         | 200    | 4000                      | 10,0                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS ZZ C4 200° | 35            | 72          | 17         | 290    | 3600                      | 13,7                               | 15,3                              |
| 6208 BHTS ZZ C4 200° | 40            | 80          | 18         | 370    | 3200                      | 16,2                               | 18,0                              |
| 6209 BHTS ZZ C4 200° | 45            | 85          | 19         | 410    | 2800                      | 18,3                               | 20,4                              |
| 6210 BHTS ZZ C4 200° | 50            | 90          | 20         | 460    | 2400                      | 21,6                               | 24,0                              |
| 6211 BHTS ZZ C4 200° | 55            | 100         | 21         | 610    | 2000                      | 26,1                               | 29,0                              |
| 6212 BHTS ZZ C4 200° | 60            | 110         | 22         | 780    | 1800                      | 32,4                               | 36,0                              |
| 6213 BHTS ZZ C4 200° | 65            | 120         | 23         | 990    | 1600                      | 37,3                               | 41,5                              |
| 6214 BHTS ZZ C4 200° | 70            | 125         | 24         | 1040   | 1400                      | 39,6                               | 44,0                              |
| 6215 BHTS ZZ C4 200° | 75            | 130         | 25         | 1210   | 1200                      | 44,1                               | 49,0                              |
| 6216 BHTS ZZ C4 200° | 80            | 140         | 26         | 1400   | 1000                      | 49,5                               | 55,0                              |
| 6217 BHTS ZZ C4 200° | 85            | 150         | 28         | 1800   | 900                       | 57,6                               | 64,0                              |
| 6218 BHTS ZZ C4 200° | 90            | 160         | 30         | 2150   | 800                       | 66,1                               | 73,5                              |
| 6219 BHTS ZZ C4 200° | 95            | 170         | 32         | 2600   | 700                       | 73,3                               | 81,5                              |
| 6220 BHTS ZZ C4 200° | 100           | 180         | 34         | 3150   | 600                       | 83,7                               | 93,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ C4 200° (серия 6300)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

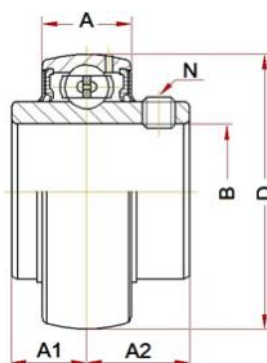
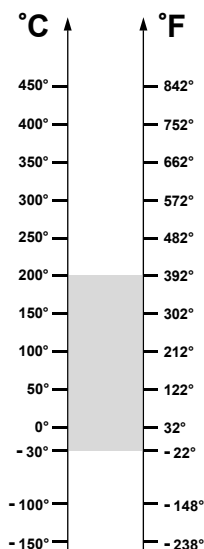
| Обозначение          | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 200°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS ZZ C4 200° | 10            | 35          | 11         | 52     | 5600                      | 3,1                                | 3,45                              |
| 6301 BHTS ZZ C4 200° | 12            | 37          | 12         | 60     | 5400                      | 3,7                                | 4,15                              |
| 6302 BHTS ZZ C4 200° | 15            | 42          | 13         | 80     | 5200                      | 4,8                                | 5,40                              |
| 6303 BHTS ZZ C4 200° | 17            | 47          | 14         | 120    | 4800                      | 5,8                                | 6,55                              |
| 6304 BHTS ZZ C4 200° | 20            | 52          | 15         | 140    | 4400                      | 7,6                                | 8,50                              |
| 6305 BHTS ZZ C4 200° | 25            | 62          | 17         | 225    | 4000                      | 10,2                               | 11,4                              |
| 6306 BHTS ZZ C4 200° | 30            | 72          | 19         | 350    | 3600                      | 14,6                               | 16,3                              |
| 6307 BHTS ZZ C4 200° | 35            | 80          | 21         | 450    | 3200                      | 17,1                               | 19,0                              |
| 6308 BHTS ZZ C4 200° | 40            | 90          | 23         | 620    | 2800                      | 22,5                               | 25,0                              |
| 6309 BHTS ZZ C4 200° | 45            | 100         | 25         | 830    | 2400                      | 28,8                               | 32,0                              |
| 6310 BHTS ZZ C4 200° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 2000                      | 34,2                               | 38,0                              |
| 6311 BHTS ZZ C4 200° | 55            | 120         | 29         | 1350   | 1800                      | 42,7                               | 47,5                              |
| 6312 BHTS ZZ C4 200° | 60            | 130         | 31         | 1700   | 1600                      | 46,8                               | 52,0                              |
| 6313 BHTS ZZ C4 200° | 65            | 140         | 33         | 2100   | 1400                      | 54,0                               | 60,0                              |
| 6314 BHTS ZZ C4 200° | 70            | 150         | 35         | 2500   | 1200                      | 61,2                               | 68,0                              |
| 6315 BHTS ZZ C4 200° | 75            | 160         | 37         | 3000   | 1000                      | 68,8                               | 76,5                              |
| 6316 BHTS ZZ C4 200° | 80            | 170         | 39         | 3600   | 900                       | 77,8                               | 86,5                              |
| 6317 BHTS ZZ C4 200° | 85            | 180         | 41         | 4250   | 800                       | 86,8                               | 96,5                              |
| 6318 BHTS ZZ C4 200° | 90            | 190         | 43         | 4900   | 700                       | 97,2                               | 108                               |
| 6319 BHTS ZZ C4 200° | 95            | 200         | 45         | 5650   | 600                       | 106,2                              | 118                               |
| 6320 BHTS ZZ C4 200° | 100           | 215         | 47         | 7000   | 500                       | 126,0                              | 140                               |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ C4 200° (серия UC)

Самоустанавливающиеся подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

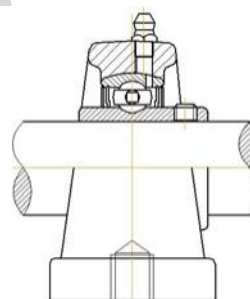
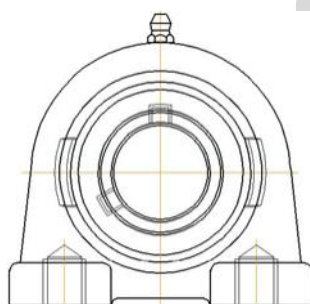
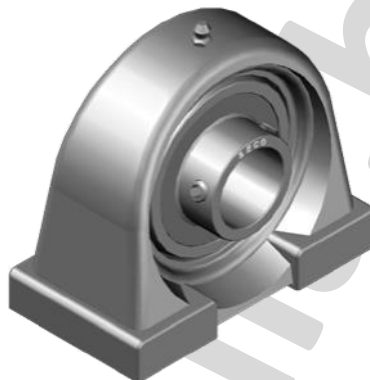
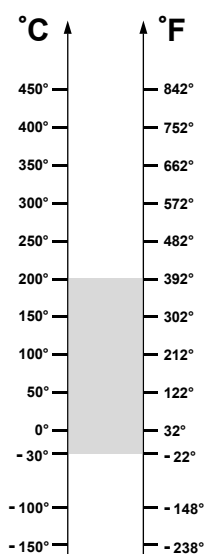
| Обозначение            | Отверстие (B) | Диам. (D) | A      | A1   | A2   | N        | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 200°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|------------------------|---------------|-----------|--------|------|------|----------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| UC 201 BHTS ZZ C4 200° | 12            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 195    | 1440                      | 6,0                                | 6,6                               |
| UC 202 BHTS ZZ C4 200° | 15            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 176    | 1440                      | 6,0                                | 6,6                               |
| UC 203 BHTS ZZ C4 200° | 17            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 170    | 1440                      | 6,0                                | 6,6                               |
| UC 204 BHTS ZZ C4 200° | 20            | 47        | 15 ± 2 | 12,7 | 18,3 | M6x0,75  | 139    | 1200                      | 6,0                                | 6,6                               |
| UC 205 BHTS ZZ C4 200° | 25            | 52        | 16 ± 1 | 14,3 | 19,8 | M6x0,75  | 300    | 1120                      | 7,09                               | 7,8                               |
| UC 206 BHTS ZZ C4 200° | 30            | 62        | 17 ± 2 | 15,9 | 22,2 | M6x0,75  | 350    | 880                       | 10,19                              | 11,2                              |
| UC 207 BHTS ZZ C4 200° | 35            | 72        | 18 ± 2 | 17,5 | 25,4 | M8x1,00  | 500    | 760                       | 13,73                              | 15,1                              |
| UC 208 BHTS ZZ C4 200° | 40            | 80        | 19 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 700    | 680                       | 16,55                              | 18,2                              |
| UC 209 BHTS ZZ C4 200° | 45            | 85        | 20 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 800    | 640                       | 18,73                              | 20,6                              |
| UC 210 BHTS ZZ C4 200° | 50            | 90        | 22 ± 2 | 19,0 | 32,6 | M10x1,25 | 900    | 600                       | 21,00                              | 23,1                              |
| UC 211 BHTS ZZ C4 200° | 55            | 100       | 23 ± 2 | 22,2 | 33,4 | M10x1,25 | 1300   | 536                       | 26,37                              | 29,0                              |
| UC 212 BHTS ZZ C4 200° | 60            | 110       | 24 ± 3 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1700   | 480                       | 29,64                              | 32,6                              |
| UC 213 BHTS ZZ C4 200° | 65            | 120       | 27 ± 5 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1900   | 424                       | 36,19                              | 39,8                              |
| UC 214 BHTS ZZ C4 200° | 70            | 125       | 28 ± 5 | 30,2 | 44,4 | M12x1,50 | 2100   | 400                       | 40,64                              | 44,7                              |
| UC 215 BHTS ZZ C4 200° | 75            | 130       | 29 ± 5 | 33,3 | 44,5 | M12x1,50 | 2200   | 384                       | 44,73                              | 49,2                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ C4 200° (серия UCRA)

Подшипниковые узлы для высоких температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

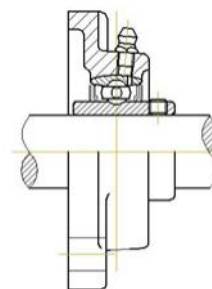
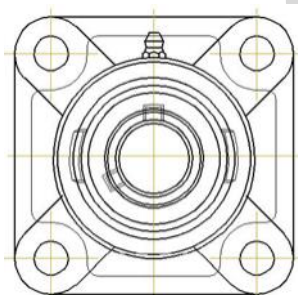
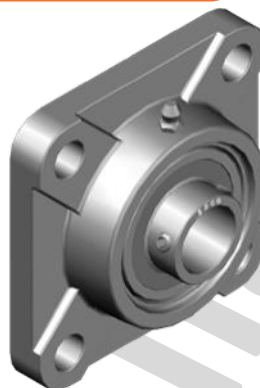
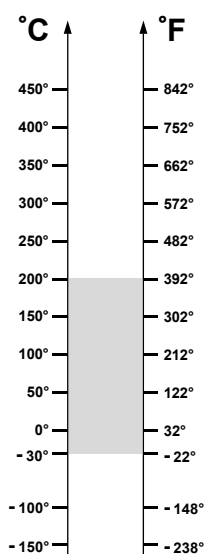
| Код сборной детали       | Код подшипника         | Код корпуса |
|--------------------------|------------------------|-------------|
| UCRA 201 BHTS ZZ C4 200° | UC 201 BHTS ZZ C4 200° | PA 204 SS   |
| UCRA 202 BHTS ZZ C4 200° | UC 202 BHTS ZZ C4 200° | PA 204 SS   |
| UCRA 203 BHTS ZZ C4 200° | UC 203 BHTS ZZ C4 200° | PA 204 SS   |
| UCRA 204 BHTS ZZ C4 200° | UC 204 BHTS ZZ C4 200° | PA 204 SS   |
| UCRA 205 BHTS ZZ C4 200° | UC 205 BHTS ZZ C4 200° | PA 205 SS   |
| UCRA 206 BHTS ZZ C4 200° | UC 206 BHTS ZZ C4 200° | PA 206 SS   |
| UCRA 207 BHTS ZZ C4 200° | UC 207 BHTS ZZ C4 200° | PA 207 SS   |
| UCRA 208 BHTS ZZ C4 200° | UC 208 BHTS ZZ C4 200° | PA 208 SS   |
| UCRA 209 BHTS ZZ C4 200° | UC 209 BHTS ZZ C4 200° | PA 209 SS   |
| UCRA 210 BHTS ZZ C4 200° | UC 210 BHTS ZZ C4 200° | PA 210 SS   |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ C4 200° (серия UCF)

Подшипниковые узлы для высоких температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

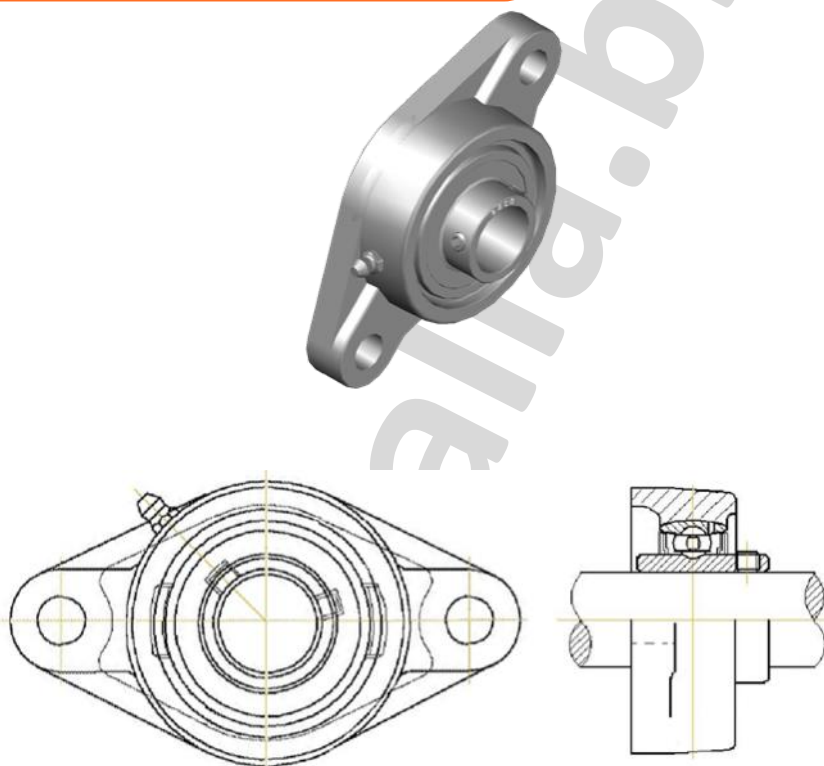
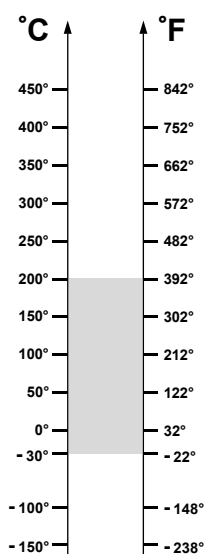
| Код сборной детали      | Код подшипника         | Код корпуса |
|-------------------------|------------------------|-------------|
| UCF 201 BHTS ZZ C4 200° | UC 201 BHTS ZZ C4 200° | F 204 SS    |
| UCF 202 BHTS ZZ C4 200° | UC 202 BHTS ZZ C4 200° | F 204 SS    |
| UCF 203 BHTS ZZ C4 200° | UC 203 BHTS ZZ C4 200° | F 204 SS    |
| UCF 204 BHTS ZZ C4 200° | UC 204 BHTS ZZ C4 200° | F 204 SS    |
| UCF 205 BHTS ZZ C4 200° | UC 205 BHTS ZZ C4 200° | F 205 SS    |
| UCF 206 BHTS ZZ C4 200° | UC 206 BHTS ZZ C4 200° | F 206 SS    |
| UCF 207 BHTS ZZ C4 200° | UC 207 BHTS ZZ C4 200° | F 207 SS    |
| UCF 208 BHTS ZZ C4 200° | UC 208 BHTS ZZ C4 200° | F 208 SS    |
| UCF 209 BHTS ZZ C4 200° | UC 209 BHTS ZZ C4 200° | F 209 SS    |
| UCF 210 BHTS ZZ C4 200° | UC 210 BHTS ZZ C4 200° | F 210 SS    |
| UCF 211 BHTS ZZ C4 200° | UC 211 BHTS ZZ C4 200° | F 211 SS    |
| UCF 212 BHTS ZZ C4 200° | UC 212 BHTS ZZ C4 200° | F 212 SS    |
| UCF 213 BHTS ZZ C4 200° | UC 213 BHTS ZZ C4 200° | F 213 SS    |
| UCF 214 BHTS ZZ C4 200° | UC 214 BHTS ZZ C4 200° | F 214 SS    |
| UCF 215 BHTS ZZ C4 200° | UC 215 BHTS ZZ C4 200° | F 215 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ C4 200° (серия UCFL)

Подшипниковые узлы для высоких температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

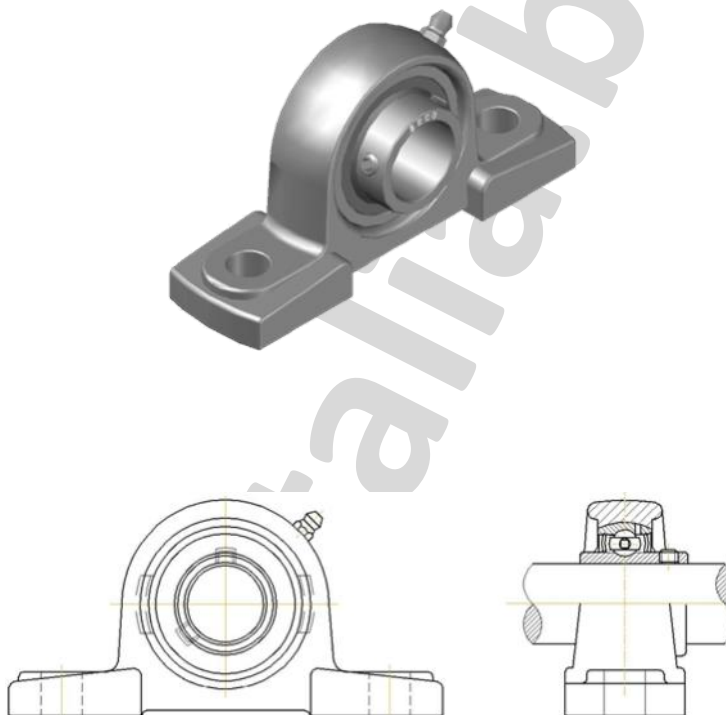
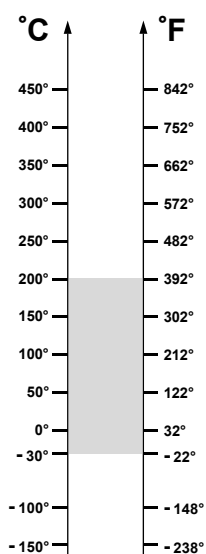
| Код сборной детали       | Код подшипника         | Код корпуса |
|--------------------------|------------------------|-------------|
| UCFL 201 BHTS ZZ C4 200° | UC 201 BHTS ZZ C4 200° | FL 204 SS   |
| UCFL 202 BHTS ZZ C4 200° | UC 202 BHTS ZZ C4 200° | FL 204 SS   |
| UCFL 203 BHTS ZZ C4 200° | UC 203 BHTS ZZ C4 200° | FL 204 SS   |
| UCFL 204 BHTS ZZ C4 200° | UC 204 BHTS ZZ C4 200° | FL 204 SS   |
| UCFL 205 BHTS ZZ C4 200° | UC 205 BHTS ZZ C4 200° | FL 205 SS   |
| UCFL 206 BHTS ZZ C4 200° | UC 206 BHTS ZZ C4 200° | FL 206 SS   |
| UCFL 207 BHTS ZZ C4 200° | UC 207 BHTS ZZ C4 200° | FL 207 SS   |
| UCFL 208 BHTS ZZ C4 200° | UC 208 BHTS ZZ C4 200° | FL 208 SS   |
| UCFL 209 BHTS ZZ C4 200° | UC 209 BHTS ZZ C4 200° | FL 209 SS   |
| UCFL 210 BHTS ZZ C4 200° | UC 210 BHTS ZZ C4 200° | FL 210 SS   |
| UCFL 211 BHTS ZZ C4 200° | UC 211 BHTS ZZ C4 200° | FL 211 SS   |
| UCFL 212 BHTS ZZ C4 200° | UC 212 BHTS ZZ C4 200° | FL 212 SS   |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ C4 200° (серия UCP)

Подшипниковые узлы для высоких температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

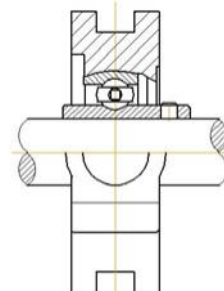
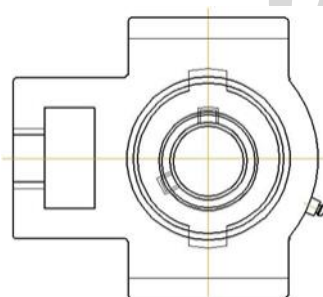
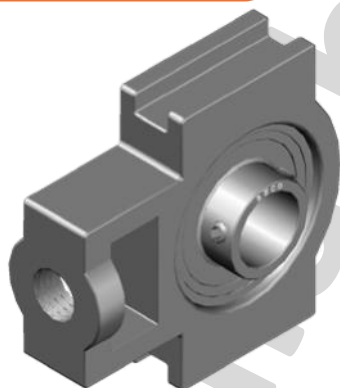
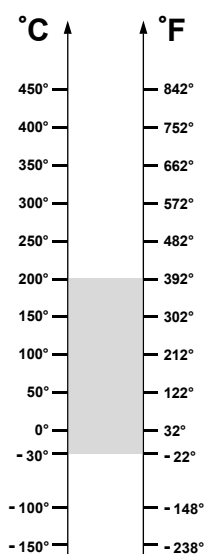
| Код сборной детали      | Код подшипника         | Код корпуса |
|-------------------------|------------------------|-------------|
| UCP 201 BHTS ZZ C4 200° | UC 201 BHTS ZZ C4 200° | P 204 SS    |
| UCP 202 BHTS ZZ C4 200° | UC 202 BHTS ZZ C4 200° | P 204 SS    |
| UCP 203 BHTS ZZ C4 200° | UC 203 BHTS ZZ C4 200° | P 204 SS    |
| UCP 204 BHTS ZZ C4 200° | UC 204 BHTS ZZ C4 200° | P 204 SS    |
| UCP 205 BHTS ZZ C4 200° | UC 205 BHTS ZZ C4 200° | P 205 SS    |
| UCP 206 BHTS ZZ C4 200° | UC 206 BHTS ZZ C4 200° | P 206 SS    |
| UCP 207 BHTS ZZ C4 200° | UC 207 BHTS ZZ C4 200° | P 207 SS    |
| UCP 208 BHTS ZZ C4 200° | UC 208 BHTS ZZ C4 200° | P 208 SS    |
| UCP 209 BHTS ZZ C4 200° | UC 209 BHTS ZZ C4 200° | P 209 SS    |
| UCP 210 BHTS ZZ C4 200° | UC 210 BHTS ZZ C4 200° | P 210 SS    |
| UCP 211 BHTS ZZ C4 200° | UC 211 BHTS ZZ C4 200° | P 211 SS    |
| UCP 212 BHTS ZZ C4 200° | UC 212 BHTS ZZ C4 200° | P 212 SS    |
| UCP 213 BHTS ZZ C4 200° | UC 213 BHTS ZZ C4 200° | P 213 SS    |
| UCP 214 BHTS ZZ C4 200° | UC 214 BHTS ZZ C4 200° | P 214 SS    |
| UCP 215 BHTS ZZ C4 200° | UC 215 BHTS ZZ C4 200° | P 215 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ C4 200° (серия UCT)

Подшипниковые узлы для высоких температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 200°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 120° / 200°C

| Код сборной детали      | Код подшипника         | Код корпуса |
|-------------------------|------------------------|-------------|
| UCT 201 BHTS ZZ C4 200° | UC 201 BHTS ZZ C4 200° | T 204 SS    |
| UCT 202 BHTS ZZ C4 200° | UC 202 BHTS ZZ C4 200° | T 204 SS    |
| UCT 203 BHTS ZZ C4 200° | UC 203 BHTS ZZ C4 200° | T 204 SS    |
| UCT 204 BHTS ZZ C4 200° | UC 204 BHTS ZZ C4 200° | T 204 SS    |
| UCT 205 BHTS ZZ C4 200° | UC 205 BHTS ZZ C4 200° | T 205 SS    |
| UCT 206 BHTS ZZ C4 200° | UC 206 BHTS ZZ C4 200° | T 206 SS    |
| UCT 207 BHTS ZZ C4 200° | UC 207 BHTS ZZ C4 200° | T 207 SS    |
| UCT 208 BHTS ZZ C4 200° | UC 208 BHTS ZZ C4 200° | T 208 SS    |
| UCT 209 BHTS ZZ C4 200° | UC 209 BHTS ZZ C4 200° | T 209 SS    |
| UCT 210 BHTS ZZ C4 200° | UC 210 BHTS ZZ C4 200° | T 210 SS    |
| UCT 211 BHTS ZZ C4 200° | UC 211 BHTS ZZ C4 200° | T 211 SS    |
| UCT 212 BHTS ZZ C4 200° | UC 212 BHTS ZZ C4 200° | T 212 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BHTS 2RS C4 VT 220°**

### **Шариковые подшипники для высоких температур**

Шариковые подшипники BHTS 2RS C4 VT 220° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, радиальным зазором, смазкой и специальными уплотнениями Viton, которые делают их подходящими для работы от -40° до +220°C.

Их применение во многих областях является возможным благодаря чрезвычайно широкому рабочему диапазону, в частности, надежный дизайн подшипников BHTS 2RS C4 VT 220° способен поддерживать их работоспособность во всех случаях где временно может возникнуть такая необходимость и, по независящим от проектировщика причинам, в случае короткого перегрева.

Нынешняя тенденция к глобализации поставок часто создает непредсказуемые и неподдающиеся вычислению ситуации для использования продуктов, подшипник BHTS 2RS C4 VT 220° обеспечивает высочайшую надежность работы, невозможную со стандартной продукцией.

Уплотнения Viton могут противостоять различным кислотам, хотя подшипник BHTS 2RS C4 VT 220° был спроектирован исключительно для работы при высоких температурах, он не может противостоять кислотной среде. Для экстремальных приложений, такие как высокая температура и наличие кислот, у нас есть специально разработанное решение – подшипник для высоких температур из нержавеющей стали с уплотнениями Viton.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации  
Радиальный зазор C4

Стальные уплотнения 2RS с вулканизированной резиной Viton на 220°C

Смазан на весь срок службы смазкой на основе PTFE(без силикона) рассчитанной на температуру до 280°C (с точкой каплепадения выше 400°C)

Не нуждается в дополнительной смазке

### **Область применения:**

Подвесные конвейеры

Промышленные вентиляторы

Упаковочное оборудование

Сталелитейная промышленность

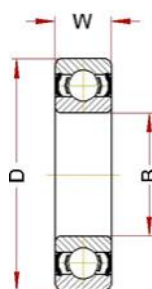
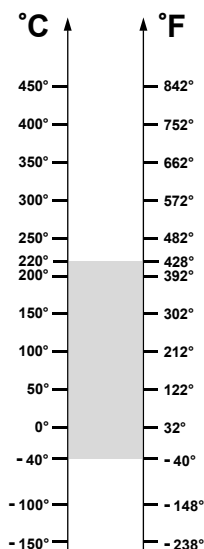
Керамическая промышленность

Бумажная промышленность



## BHTS 2RS C4 VT 220° (серия 6000)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 220°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 150° / 220°C

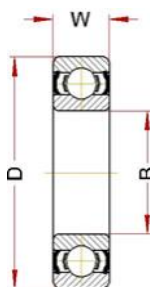
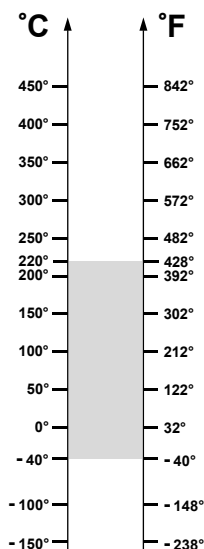
| Обозначение              | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 220°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BHTS 2RS C4 VT 220° | 10            | 26          | 8          | 20     | 4200                      | 1,50                               | 1,96                              |
| 6001 BHTS 2RS C4 VT 220° | 12            | 28          | 8          | 25     | 4060                      | 1,79                               | 2,36                              |
| 6002 BHTS 2RS C4 VT 220° | 15            | 32          | 9          | 30     | 3920                      | 2,13                               | 2,85                              |
| 6003 BHTS 2RS C4 VT 220° | 17            | 35          | 10         | 40     | 3780                      | 2,46                               | 3,25                              |
| 6004 BHTS 2RS C4 VT 220° | 20            | 42          | 12         | 69     | 3640                      | 3,83                               | 5,00                              |
| 6005 BHTS 2RS C4 VT 220° | 25            | 47          | 12         | 80     | 3360                      | 4,42                               | 5,85                              |
| 6006 BHTS 2RS C4 VT 220° | 30            | 55          | 13         | 120    | 3080                      | 6,11                               | 8,00                              |
| 6007 BHTS 2RS C4 VT 220° | 35            | 62          | 14         | 160    | 2800                      | 7,91                               | 10,4                              |
| 6008 BHTS 2RS C4 VT 220° | 40            | 68          | 15         | 190    | 2520                      | 9,01                               | 11,8                              |
| 6009 BHTS 2RS C4 VT 220° | 45            | 75          | 16         | 250    | 2240                      | 10,8                               | 14,3                              |
| 6010 BHTS 2RS C4 VT 220° | 50            | 80          | 16         | 260    | 1960                      | 11,9                               | 15,6                              |
| 6011 BHTS 2RS C4 VT 220° | 55            | 90          | 18         | 390    | 1680                      | 16,1                               | 21,2                              |
| 6012 BHTS 2RS C4 VT 220° | 60            | 95          | 18         | 420    | 1400                      | 17,1                               | 23,2                              |
| 6013 BHTS 2RS C4 VT 220° | 65            | 100         | 18         | 440    | 1260                      | 18,1                               | 25,0                              |
| 6014 BHTS 2RS C4 VT 220° | 70            | 110         | 20         | 600    | 1120                      | 22,8                               | 31,5                              |
| 6015 BHTS 2RS C4 VT 220° | 75            | 115         | 20         | 640    | 980                       | 24,0                               | 34,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 2RS C4 VT 220° (серия 6200)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 220°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 150° / 220°C

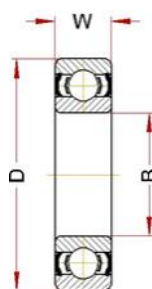
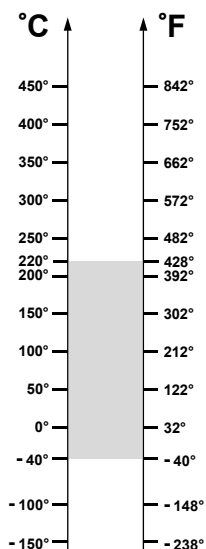
| Обозначение              | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 220°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS 2RS C4 VT 220° | 10            | 30          | 9          | 30     | 4060                      | 1,96                               | 2,60                              |
| 6201 BHTS 2RS C4 VT 220° | 12            | 32          | 10         | 37     | 3920                      | 2,38                               | 3,10                              |
| 6202 BHTS 2RS C4 VT 220° | 15            | 35          | 11         | 45     | 3780                      | 2,81                               | 3,75                              |
| 6203 BHTS 2RS C4 VT 220° | 17            | 40          | 12         | 65     | 3640                      | 3,57                               | 4,75                              |
| 6204 BHTS 2RS C4 VT 220° | 20            | 47          | 14         | 110    | 3360                      | 5,02                               | 6,55                              |
| 6205 BHTS 2RS C4 VT 220° | 25            | 52          | 15         | 130    | 3080                      | 6,12                               | 8,00                              |
| 6206 BHTS 2RS C4 VT 220° | 30            | 62          | 16         | 200    | 2800                      | 8,50                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS 2RS C4 VT 220° | 35            | 72          | 17         | 290    | 2520                      | 11,6                               | 15,3                              |
| 6208 BHTS 2RS C4 VT 220° | 40            | 80          | 18         | 370    | 2240                      | 13,7                               | 18,0                              |
| 6209 BHTS 2RS C4 VT 220° | 45            | 85          | 19         | 410    | 1960                      | 15,5                               | 20,4                              |
| 6210 BHTS 2RS C4 VT 220° | 50            | 90          | 20         | 460    | 1680                      | 18,3                               | 24,0                              |
| 6211 BHTS 2RS C4 VT 220° | 55            | 100         | 21         | 610    | 1400                      | 22,1                               | 29,0                              |
| 6212 BHTS 2RS C4 VT 220° | 60            | 110         | 22         | 780    | 1260                      | 27,5                               | 36,0                              |
| 6213 BHTS 2RS C4 VT 220° | 65            | 120         | 23         | 990    | 1120                      | 31,7                               | 41,5                              |
| 6214 BHTS 2RS C4 VT 220° | 70            | 125         | 24         | 1040   | 980                       | 33,6                               | 44,0                              |
| 6215 BHTS 2RS C4 VT 220° | 75            | 130         | 25         | 1210   | 840                       | 37,4                               | 49,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 2RS C4 VT 220° (серия 6300)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 220°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 150° / 220°C

| Обозначение              | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 220°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS 2RS C4 VT 220° | 10            | 35          | 11         | 52     | 3920                      | 2,64                               | 3,45                              |
| 6301 BHTS 2RS C4 VT 220° | 12            | 37          | 12         | 60     | 3780                      | 3,15                               | 4,15                              |
| 6302 BHTS 2RS C4 VT 220° | 15            | 42          | 13         | 80     | 3640                      | 4,08                               | 5,40                              |
| 6303 BHTS 2RS C4 VT 220° | 17            | 47          | 14         | 120    | 3360                      | 4,93                               | 6,55                              |
| 6304 BHTS 2RS C4 VT 220° | 20            | 52          | 15         | 140    | 3080                      | 6,40                               | 8,50                              |
| 6305 BHTS 2RS C4 VT 220° | 25            | 62          | 17         | 225    | 2800                      | 8,67                               | 11,4                              |
| 6306 BHTS 2RS C4 VT 220° | 30            | 72          | 19         | 350    | 2520                      | 12,5                               | 16,3                              |
| 6307 BHTS 2RS C4 VT 220° | 35            | 80          | 21         | 450    | 2240                      | 14,5                               | 19,0                              |
| 6308 BHTS 2RS C4 VT 220° | 40            | 90          | 23         | 620    | 1960                      | 19,1                               | 25,0                              |
| 6309 BHTS 2RS C4 VT 220° | 45            | 100         | 25         | 830    | 1680                      | 24,5                               | 32,0                              |
| 6310 BHTS 2RS C4 VT 220° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 1400                      | 29,1                               | 38,0                              |
| 6311 BHTS 2RS C4 VT 220° | 55            | 120         | 29         | 1350   | 1260                      | 36,3                               | 47,5                              |
| 6312 BHTS 2RS C4 VT 220° | 60            | 130         | 31         | 1700   | 1120                      | 39,8                               | 52,0                              |
| 6313 BHTS 2RS C4 VT 220° | 65            | 140         | 33         | 2100   | 980                       | 45,9                               | 60,0                              |
| 6314 BHTS 2RS C4 VT 220° | 70            | 150         | 35         | 2500   | 840                       | 52,0                               | 68,0                              |
| 6315 BHTS 2RS C4 VT 220° | 75            | 160         | 37         | 3000   | 700                       | 58,5                               | 76,5                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BHTS ZZ C4 220°-250°**

### **Шариковые подшипники для высоких температур**

Шариковые подшипники BHTS ZZ C4 220°-250° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, радиальным зазором, смазкой и с ZZ щитками, которые делают их подходящими для работы от -40° до +220° и +250°C.

Их применение во многих областях является возможным благодаря чрезвычайно широкому рабочему диапазону, в частности, надежный дизайн подшипников BHTS ZZ C4 220°-250° способен поддерживать их работоспособность во всех случаях где временно может возникнуть такая необходимость и, по независящим от проектировщика причинам, в случае короткого перегрева.

Нынешняя тенденция к глобализации поставок часто создает непредсказуемые и неподдающиеся вычислению ситуации для использования продуктов, подшипник BHTS ZZ C4 220°-250° обеспечивает высочайшую надежность работы до 250°C, невозможную со стандартной продукцией. BHTS ZZ C4 220°-250° идентичен BHTS 2RS C4 VT 220° с единственной лишь разницей это наличие ZZ щитков у первого, которые позволяют сэкономить в сравнении с уплотнениями из штампованного стального листа с вулканизированной резиной Viton.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации

Радиальный зазор C4

Щитки ZZ

Смазан на весь срок службы смазкой на основе PTFE(без силикона) рассчитанной на температуру до 280°C (с точкой каплепадения выше 400°C)

Не нуждается в дополнительной смазке

### **Область применения:**

Подвесные конвейеры

Промышленные вентиляторы

Упаковочное оборудование

Сталелитейная промышленность

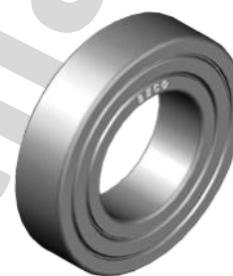
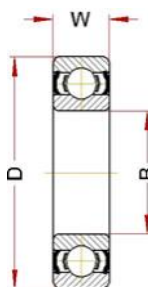
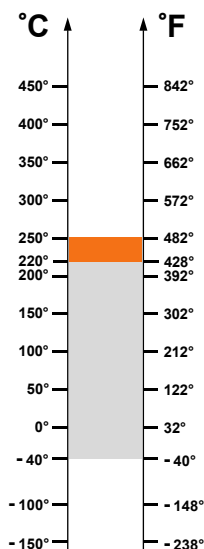
Керамическая промышленность

Бумажная промышленность



## BHTS ZZ C4 220°-250° (серия 6000)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 220°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 150° / 220°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 220° / 250°C

| Обозначение               | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 250°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|---------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BHTS ZZ C4 220°-250° | 10            | 26          | 8          | 20     | 4200                      | 1,50                               | 1,96                              |
| 6001 BHTS ZZ C4 220°-250° | 12            | 28          | 8          | 25     | 4060                      | 1,79                               | 2,36                              |
| 6002 BHTS ZZ C4 220°-250° | 15            | 32          | 9          | 30     | 3920                      | 2,13                               | 2,85                              |
| 6003 BHTS ZZ C4 220°-250° | 17            | 35          | 10         | 40     | 3780                      | 2,46                               | 3,25                              |
| 6004 BHTS ZZ C4 220°-250° | 20            | 42          | 12         | 69     | 3640                      | 3,83                               | 5,00                              |
| 6005 BHTS ZZ C4 220°-250° | 25            | 47          | 12         | 80     | 3360                      | 4,42                               | 5,85                              |
| 6006 BHTS ZZ C4 220°-250° | 30            | 55          | 13         | 120    | 3080                      | 6,12                               | 8,00                              |
| 6007 BHTS ZZ C4 220°-250° | 35            | 62          | 14         | 160    | 2800                      | 7,91                               | 10,4                              |
| 6008 BHTS ZZ C4 220°-250° | 40            | 68          | 15         | 190    | 2520                      | 9,01                               | 11,8                              |
| 6009 BHTS ZZ C4 220°-250° | 45            | 75          | 16         | 250    | 2240                      | 10,8                               | 14,3                              |
| 6010 BHTS ZZ C4 220°-250° | 50            | 80          | 16         | 260    | 1960                      | 11,9                               | 15,6                              |
| 6011 BHTS ZZ C4 220°-250° | 55            | 90          | 18         | 390    | 1680                      | 16,1                               | 21,2                              |
| 6012 BHTS ZZ C4 220°-250° | 60            | 95          | 18         | 420    | 1400                      | 17,1                               | 23,2                              |
| 6013 BHTS ZZ C4 220°-250° | 65            | 100         | 18         | 440    | 1260                      | 19,1                               | 25,0                              |
| 6014 BHTS ZZ C4 220°-250° | 70            | 110         | 20         | 600    | 1120                      | 22,8                               | 31,5                              |
| 6015 BHTS ZZ C4 220°-250° | 75            | 115         | 20         | 640    | 980                       | 24,0                               | 34,0                              |

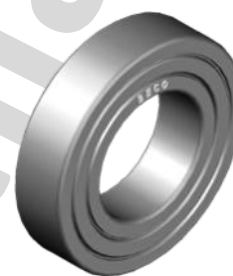
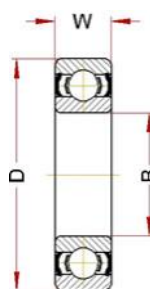
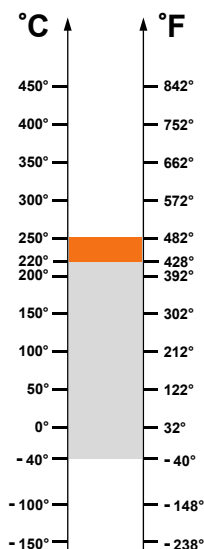
**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.

## BHTS ZZ C4 220°-250° (серия 6200)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 220°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 150° / 220°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 220° / 250°C

| Обозначение               | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 250°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|---------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS ZZ C4 220°-250° | 10            | 30          | 9          | 30     | 4060                      | 1,96                               | 2,60                              |
| 6201 BHTS ZZ C4 220°-250° | 12            | 32          | 10         | 37     | 3920                      | 2,38                               | 3,10                              |
| 6202 BHTS ZZ C4 220°-250° | 15            | 35          | 11         | 48     | 3780                      | 2,81                               | 3,75                              |
| 6203 BHTS ZZ C4 220°-250° | 17            | 40          | 12         | 65     | 3640                      | 3,57                               | 4,75                              |
| 6204 BHTS ZZ C4 220°-250° | 20            | 47          | 14         | 110    | 3360                      | 5,02                               | 6,55                              |
| 6205 BHTS ZZ C4 220°-250° | 25            | 52          | 15         | 130    | 3080                      | 6,12                               | 8,00                              |
| 6206 BHTS ZZ C4 220°-250° | 30            | 62          | 16         | 200    | 2800                      | 8,50                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS ZZ C4 220°-250° | 35            | 72          | 17         | 290    | 2520                      | 11,65                              | 15,3                              |
| 6208 BHTS ZZ C4 220°-250° | 40            | 80          | 18         | 370    | 2240                      | 13,77                              | 18,0                              |
| 6209 BHTS ZZ C4 220°-250° | 45            | 85          | 19         | 410    | 1960                      | 15,56                              | 20,4                              |
| 6210 BHTS ZZ C4 220°-250° | 50            | 90          | 20         | 460    | 1680                      | 18,36                              | 24,0                              |
| 6211 BHTS ZZ C4 220°-250° | 55            | 100         | 21         | 610    | 1400                      | 22,19                              | 29,0                              |
| 6212 BHTS ZZ C4 220°-250° | 60            | 110         | 22         | 780    | 1260                      | 27,34                              | 36,0                              |
| 6213 BHTS ZZ C4 220°-250° | 65            | 120         | 23         | 990    | 1120                      | 31,71                              | 41,5                              |
| 6214 BHTS ZZ C4 220°-250° | 70            | 125         | 24         | 1040   | 980                       | 33,66                              | 44,0                              |
| 6215 BHTS ZZ C4 220°-250° | 75            | 130         | 25         | 1210   | 840                       | 37,49                              | 49,0                              |

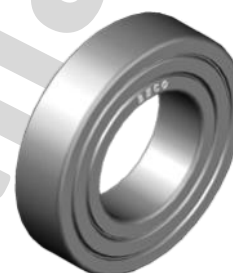
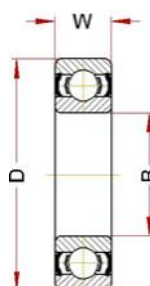
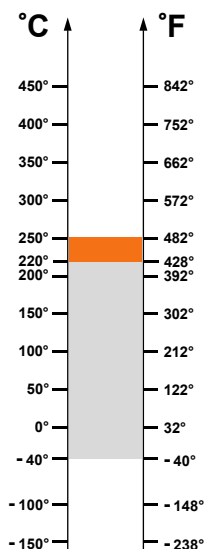
**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.

## BHTS ZZ C4 220°-250° (серия 6300)

Шариковые подшипники для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 220°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 150° / 220°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 220° / 250°C

| Обозначение               | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 250°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|---------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS ZZ C4 220°-250° | 10            | 35          | 11         | 52     | 3920                      | 2,64                               | 3,45                              |
| 6301 BHTS ZZ C4 220°-250° | 12            | 37          | 12         | 60     | 3780                      | 3,15                               | 4,15                              |
| 6302 BHTS ZZ C4 220°-250° | 15            | 42          | 13         | 80     | 3640                      | 4,08                               | 5,40                              |
| 6303 BHTS ZZ C4 220°-250° | 17            | 47          | 14         | 120    | 3360                      | 4,93                               | 6,55                              |
| 6304 BHTS ZZ C4 220°-250° | 20            | 52          | 15         | 140    | 3080                      | 6,40                               | 8,50                              |
| 6305 BHTS ZZ C4 220°-250° | 25            | 62          | 17         | 225    | 2800                      | 8,67                               | 11,4                              |
| 6306 BHTS ZZ C4 220°-250° | 30            | 72          | 19         | 350    | 2520                      | 12,4                               | 16,3                              |
| 6307 BHTS ZZ C4 220°-250° | 35            | 80          | 21         | 450    | 2240                      | 14,5                               | 19,0                              |
| 6308 BHTS ZZ C4 220°-250° | 40            | 90          | 23         | 620    | 1960                      | 19,1                               | 25,0                              |
| 6309 BHTS ZZ C4 220°-250° | 45            | 100         | 25         | 830    | 1680                      | 24,3                               | 32,0                              |
| 6310 BHTS ZZ C4 220°-250° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 1400                      | 29,1                               | 38,0                              |
| 6311 BHTS ZZ C4 220°-250° | 55            | 120         | 29         | 1350   | 1260                      | 36,3                               | 47,5                              |
| 6312 BHTS ZZ C4 220°-250° | 60            | 130         | 31         | 1700   | 1120                      | 39,8                               | 52,0                              |
| 6313 BHTS ZZ C4 220°-250° | 65            | 140         | 33         | 2100   | 980                       | 45,9                               | 60,0                              |
| 6314 BHTS ZZ C4 220°-250° | 70            | 150         | 35         | 2500   | 840                       | 52,0                               | 68,0                              |
| 6315 BHTS ZZ C4 220°-250° | 75            | 160         | 37         | 3000   | 700                       | 58,5                               | 76,5                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.



## **BHTS 2RS VT 250°-280°**

### **Шариковые подшипники для экстремальных температур**

Шариковые подшипники BHTS 2RS VT 250°-280° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, радиальным зазором, смазкой и специальными уплотнениями Viton, которые делают их подходящими для работы от -40° до +250° и +280°C. Их рекомендованный диапазон применения от 180° до 250°C. Двойное обозначение температуры 250°-280° было обусловлено желанием четко выделить способность подшипника эффективно работать при 280°C, при этом у уплотнений Viton срок службы снижается при температуре свыше 250°C, поэтому подшипник является наиболее работоспособным в вышеупомянутом диапазоне, 180°-250°C.

Ниже 220°C доступны BHTS 2RS C4 VT 220°, которые дешевле и их скорость вращения выше. Продукция BHTS 2RS VT 250°-280° может заменить BHTS ZZ 280°, последний имеет те же функциональные и структурные характеристики, но его степень устойчивости к атмосферному воздействию значительно ниже.

Уплотнения Viton могут противостоять различным кислотам, хотя подшипник BHTS 2RS VT 250°-280° был спроектирован исключительно для работы при высоких температурах, он не может противостоять кислотной среде. Для экстремальных приложений, такие как высокая температура и наличие кислот, у нас есть специально разработанное решение – подшипник для высоких температур из нержавеющей стали с уплотнениями Viton.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации  
Марганцево-фосфатное покрытие всех стальных частей подшипника

Радиальный зазор 4xC5

Стальные уплотнения 2RS с вулканизированной резиной Viton на 280°C

Смазан на весь срок службы смазкой на основе PTFE(без силикона) рассчитанной на температуру до 280°C (с точкой каплепадения выше 400°C)

Не нуждается в дополнительной смазке

### **Область применения:**

Печи для покраски

Сталелитейная промышленность

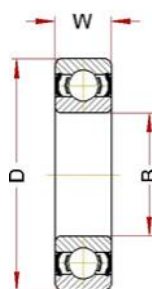
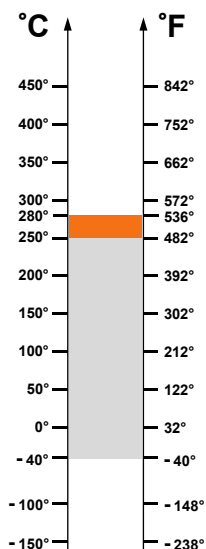
Печи для керамической промышленности

Промышленные тележки, тележки для промышленных обжиговых печей



## BHTS 2RS VT 250°-280° (серия 6000)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 250°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 180° / 250°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 280°C

| Обозначение                | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 280°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BHTS 2RS VT 250°-280° | 10            | 26          | 8          | 20     | 2240                      | 1,40                               | 1,96                              |
| 6001 BHTS 2RS VT 250°-280° | 12            | 28          | 8          | 25     | 2080                      | 1,69                               | 2,36                              |
| 6002 BHTS 2RS VT 250°-280° | 15            | 32          | 9          | 30     | 1920                      | 2,04                               | 2,85                              |
| 6003 BHTS 2RS VT 250°-280° | 17            | 35          | 10         | 40     | 1760                      | 2,33                               | 3,25                              |
| 6004 BHTS 2RS VT 250°-280° | 20            | 42          | 12         | 69     | 1600                      | 3,58                               | 5,00                              |
| 6005 BHTS 2RS VT 250°-280° | 25            | 47          | 12         | 80     | 1360                      | 4,18                               | 5,85                              |
| 6006 BHTS 2RS VT 250°-280° | 30            | 55          | 13         | 120    | 1040                      | 5,72                               | 8,00                              |
| 6007 BHTS 2RS VT 250°-280° | 35            | 62          | 14         | 160    | 880                       | 7,43                               | 10,4                              |
| 6008 BHTS 2RS VT 250°-280° | 40            | 68          | 15         | 190    | 800                       | 8,43                               | 11,8                              |
| 6009 BHTS 2RS VT 250°-280° | 45            | 75          | 16         | 250    | 720                       | 10,22                              | 14,3                              |
| 6010 BHTS 2RS VT 250°-280° | 50            | 80          | 16         | 260    | 680                       | 11,14                              | 15,6                              |
| 6011 BHTS 2RS VT 250°-280° | 55            | 90          | 18         | 390    | 600                       | 15,14                              | 21,2                              |
| 6012 BHTS 2RS VT 250°-280° | 60            | 95          | 18         | 420    | 560                       | 16,57                              | 23,2                              |
| 6013 BHTS 2RS VT 250°-280° | 65            | 100         | 18         | 440    | 504                       | 17,86                              | 25,0                              |
| 6014 BHTS 2RS VT 250°-280° | 70            | 110         | 20         | 600    | 480                       | 22,50                              | 31,5                              |

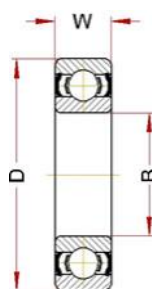
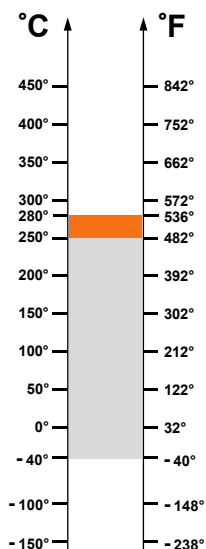
**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.

## BHTS 2RS VT 250°-280° (серия 6200)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 250°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 180° / 250°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 280°C

| Обозначение                | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 280°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS 2RS VT 250°-280° | 10            | 30          | 9          | 30     | 2080                      | 1,86                               | 2,60                              |
| 6201 BHTS 2RS VT 250°-280° | 12            | 32          | 10         | 37     | 1920                      | 2,22                               | 3,10                              |
| 6202 BHTS 2RS VT 250°-280° | 15            | 35          | 11         | 45     | 1600                      | 2,68                               | 3,75                              |
| 6203 BHTS 2RS VT 250°-280° | 17            | 40          | 12         | 65     | 1440                      | 3,39                               | 4,75                              |
| 6204 BHTS 2RS VT 250°-280° | 20            | 47          | 14         | 110    | 1200                      | 4,68                               | 6,55                              |
| 6205 BHTS 2RS VT 250°-280° | 25            | 52          | 15         | 130    | 1120                      | 5,71                               | 8,00                              |
| 6206 BHTS 2RS VT 250°-280° | 30            | 62          | 16         | 200    | 880                       | 8,00                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS 2RS VT 250°-280° | 35            | 72          | 17         | 290    | 760                       | 10,93                              | 15,3                              |
| 6208 BHTS 2RS VT 250°-280° | 40            | 80          | 18         | 370    | 680                       | 12,86                              | 18,0                              |
| 6209 BHTS 2RS VT 250°-280° | 45            | 85          | 19         | 410    | 640                       | 14,57                              | 20,4                              |
| 6210 BHTS 2RS VT 250°-280° | 50            | 90          | 20         | 460    | 600                       | 17,14                              | 24,0                              |
| 6211 BHTS 2RS VT 250°-280° | 55            | 100         | 21         | 610    | 536                       | 20,71                              | 29,0                              |
| 6212 BHTS 2RS VT 250°-280° | 60            | 110         | 22         | 780    | 480                       | 25,71                              | 36,0                              |
| 6213 BHTS 2RS VT 250°-280° | 65            | 120         | 23         | 990    | 424                       | 29,64                              | 41,5                              |
| 6214 BHTS 2RS VT 250°-280° | 70            | 125         | 24         | 1040   | 400                       | 31,43                              | 44,0                              |

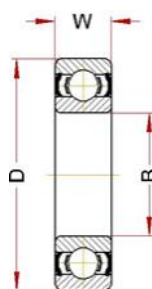
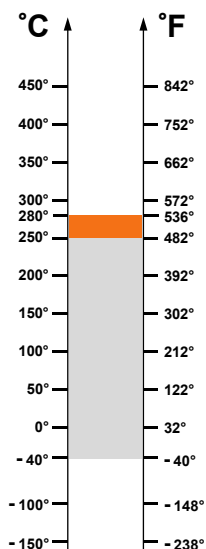
**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.

## BHTS 2RS VT 250°-280° (серия 6300)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 250°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 180° / 250°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 280°C

| Обозначение                | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 280°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS 2RS VT 250°-280° | 10            | 35          | 11         | 52     | 1760                      | 2,46                               | 3,45                              |
| 6301 BHTS 2RS VT 250°-280° | 12            | 37          | 12         | 60     | 1600                      | 2,96                               | 4,15                              |
| 6302 BHTS 2RS VT 250°-280° | 15            | 42          | 13         | 80     | 1440                      | 3,86                               | 5,40                              |
| 6303 BHTS 2RS VT 250°-280° | 17            | 47          | 14         | 120    | 1280                      | 4,68                               | 6,55                              |
| 6304 BHTS 2RS VT 250°-280° | 20            | 52          | 15         | 140    | 1120                      | 6,07                               | 8,50                              |
| 6305 BHTS 2RS VT 250°-280° | 25            | 62          | 17         | 225    | 880                       | 8,14                               | 11,4                              |
| 6306 BHTS 2RS VT 250°-280° | 30            | 72          | 19         | 350    | 760                       | 11,64                              | 16,3                              |
| 6307 BHTS 2RS VT 250°-280° | 35            | 80          | 21         | 450    | 680                       | 13,57                              | 19,0                              |
| 6308 BHTS 2RS VT 250°-280° | 40            | 90          | 23         | 620    | 600                       | 17,86                              | 25,0                              |
| 6309 BHTS 2RS VT 250°-280° | 45            | 100         | 25         | 830    | 536                       | 22,86                              | 32,0                              |
| 6310 BHTS 2RS VT 250°-280° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 480                       | 27,14                              | 38,0                              |
| 6311 BHTS 2RS VT 250°-280° | 55            | 120         | 29         | 1350   | 424                       | 33,93                              | 47,5                              |
| 6312 BHTS 2RS VT 250°-280° | 60            | 130         | 31         | 1700   | 400                       | 37,14                              | 52,0                              |
| 6313 BHTS 2RS VT 250°-280° | 65            | 140         | 33         | 2100   | 360                       | 42,86                              | 60,0                              |
| 6314 BHTS 2RS VT 250°-280° | 70            | 150         | 35         | 2500   | 344                       | 32,86                              | 68,0                              |
| 6315 BHTS 2RS VT 250°-280° | 75            | 160         | 37         | 3000   | 320                       | 54,64                              | 76,5                              |

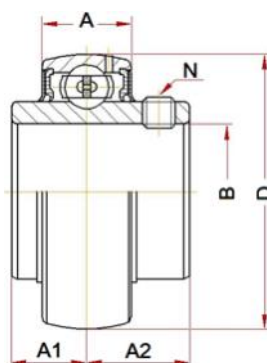
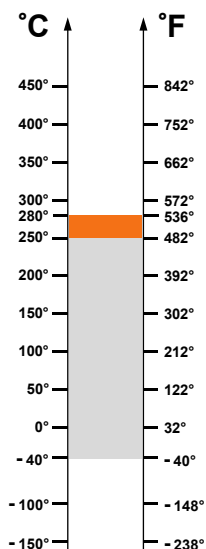
**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.

## BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UC)

Самоустанавливающиеся подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 250°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 180° / 250°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 280°C

| Обозначение                  | Отвер-<br>стие<br>(B) | Диам.<br>(D) | A      | A1   | A2   | N        | Вес,<br>г | Скорость<br>вращения,<br>об/мин | Статическая<br>нагрузка, kN<br>при 280°C | Статическая<br>нагрузка, kN<br>при 20°C |
|------------------------------|-----------------------|--------------|--------|------|------|----------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| UC 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | 12                    | 47           | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 195       | 1152                            | 4,72                                     | 6,6                                     |
| UC 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | 15                    | 47           | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 176       | 1152                            | 4,72                                     | 6,6                                     |
| UC 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | 17                    | 47           | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 170       | 1152                            | 4,72                                     | 6,6                                     |
| UC 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | 20                    | 47           | 15 ± 2 | 12,7 | 18,3 | M6x0,75  | 139       | 960                             | 4,72                                     | 6,6                                     |
| UC 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | 25                    | 52           | 16 ± 1 | 14,3 | 19,8 | M6x0,75  | 300       | 896                             | 5,58                                     | 7,8                                     |
| UC 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | 30                    | 62           | 17 ± 2 | 15,9 | 22,2 | M6x0,75  | 350       | 704                             | 8,00                                     | 11,2                                    |
| UC 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | 35                    | 72           | 18 ± 2 | 17,5 | 25,4 | M8x1,00  | 500       | 608                             | 10,7                                     | 15,1                                    |
| UC 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | 40                    | 80           | 19 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 700       | 544                             | 13,0                                     | 18,2                                    |
| UC 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | 45                    | 85           | 20 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 800       | 512                             | 14,7                                     | 20,6                                    |
| UC 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | 50                    | 90           | 22 ± 2 | 19,0 | 32,6 | M10x1,25 | 900       | 480                             | 16,5                                     | 23,1                                    |
| UC 211 BHTS 2RS VT 250°-280° | 55                    | 100          | 23 ± 2 | 22,2 | 33,4 | M10x1,25 | 1300      | 429                             | 20,7                                     | 29,0                                    |
| UC 212 BHTS 2RS VT 250°-280° | 60                    | 110          | 24 ± 3 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1700      | 384                             | 25,3                                     | 32,6                                    |
| UC 213 BHTS 2RS VT 250°-280° | 65                    | 120          | 27 ± 5 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1900      | 339                             | 28,4                                     | 39,8                                    |
| UC 214 BHTS 2RS VT 250°-280° | 70                    | 125          | 28 ± 5 | 30,2 | 44,4 | M12x1,50 | 2100      | 320                             | 31,9                                     | 44,7                                    |
| UC 215 BHTS 2RS VT 250°-280° | 75                    | 130          | 29 ± 5 | 33,3 | 44,5 | M12x1,50 | 2200      | 307                             | 35,1                                     | 49,2                                    |

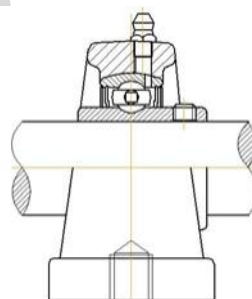
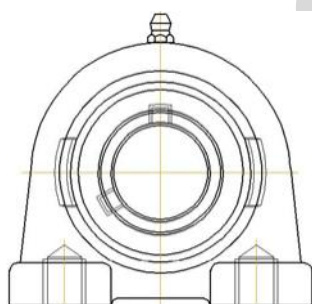
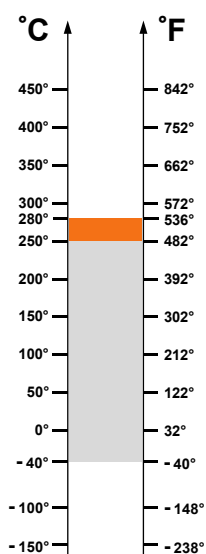
**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.

## BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UCPA)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 250°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 180° / 250°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 280°C

| Код сборной детали             | Код подшипника               | Код корпуса |
|--------------------------------|------------------------------|-------------|
| UCPA 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | PA 204 SS   |
| UCPA 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | PA 204 SS   |
| UCPA 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | PA 204 SS   |
| UCPA 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | PA 204 SS   |
| UCPA 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | PA 205 SS   |
| UCPA 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | PA 206 SS   |
| UCPA 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | PA 207 SS   |
| UCPA 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | PA 208 SS   |
| UCPA 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | PA 209 SS   |
| UCPA 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | PA 210 SS   |

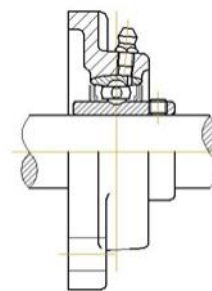
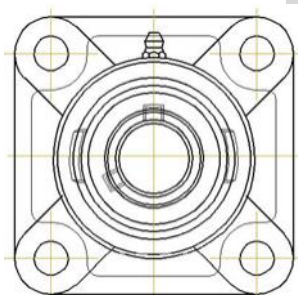
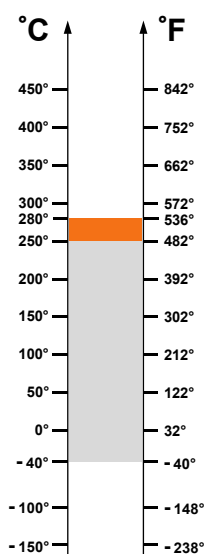
**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.

## BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UCF)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 250°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 180° / 250°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 280°C

| Код сборной детали            | Код подшипника               | Код корпуса |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|
| UCF 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 204 SS    |
| UCF 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 204 SS    |
| UCF 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 204 SS    |
| UCF 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 204 SS    |
| UCF 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 205 SS    |
| UCF 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 206 SS    |
| UCF 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 207 SS    |
| UCF 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 208 SS    |
| UCF 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 209 SS    |
| UCF 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 210 SS    |
| UCF 211 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 211 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 211 SS    |
| UCF 212 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 212 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 212 SS    |
| UCF 213 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 213 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 213 SS    |
| UCF 214 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 214 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 214 SS    |
| UCF 215 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 215 BHTS 2RS VT 250°-280° | F 215 SS    |

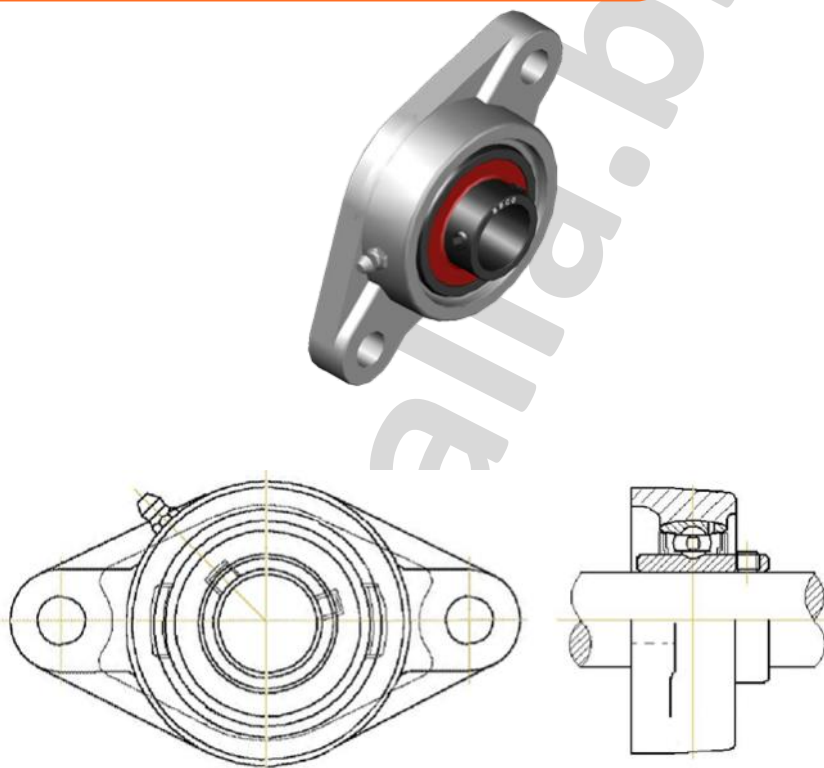
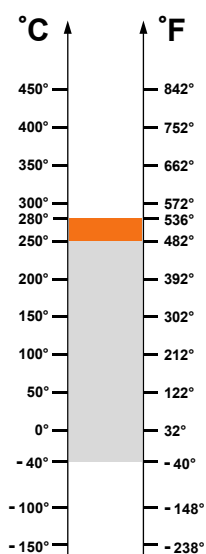
**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.

## BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UCFL)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 250°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 180° / 250°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 280°C

| Код сборной детали             | Код подшипника               | Код корпуса |
|--------------------------------|------------------------------|-------------|
| UCFL 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 204 SS   |
| UCFL 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 204 SS   |
| UCFL 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 204 SS   |
| UCFL 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 204 SS   |
| UCFL 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 205 SS   |
| UCFL 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 206 SS   |
| UCFL 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 207 SS   |
| UCFL 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 208 SS   |
| UCFL 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 209 SS   |
| UCFL 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 210 SS   |
| UCFL 211 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 211 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 211 SS   |
| UCFL 212 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 212 BHTS 2RS VT 250°-280° | FL 212 SS   |

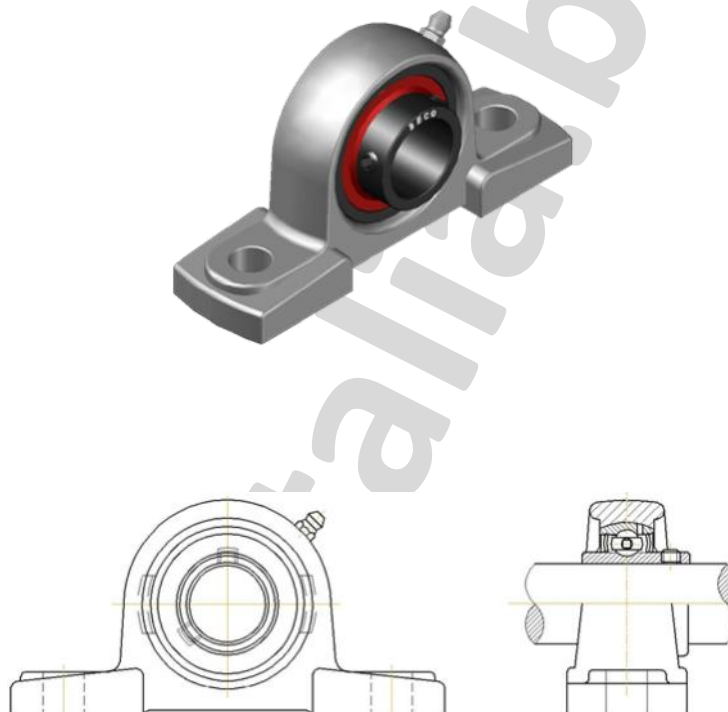
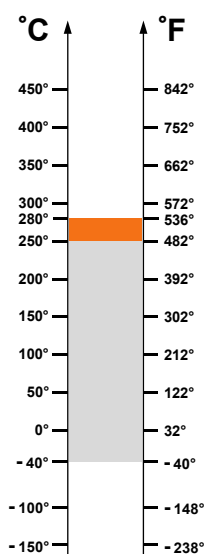
**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.

## BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UCP)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 250°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 180° / 250°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 280°C

| Код сборной детали            | Код подшипника               | Код корпуса |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|
| UCP 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 204 SS    |
| UCP 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 204 SS    |
| UCP 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 204 SS    |
| UCP 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 204 SS    |
| UCP 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 205 SS    |
| UCP 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 206 SS    |
| UCP 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 207 SS    |
| UCP 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 208 SS    |
| UCP 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 209 SS    |
| UCP 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 210 SS    |
| UCP 211 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 211 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 211 SS    |
| UCP 212 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 212 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 212 SS    |
| UCP 213 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 213 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 213 SS    |
| UCP 214 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 214 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 214 SS    |
| UCP 215 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 215 BHTS 2RS VT 250°-280° | P 215 SS    |

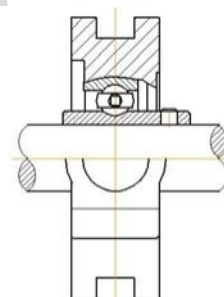
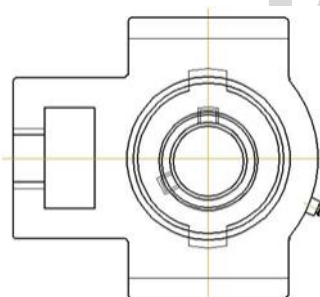
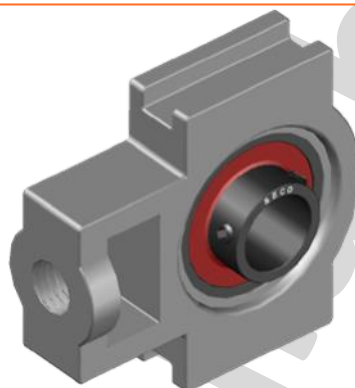
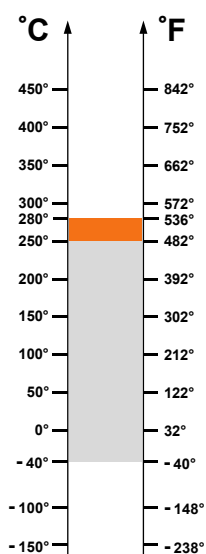
**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.

## BHTS 2RS VT 250°-280° (серия UCT)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 250°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 180° / 250°C

КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 280°C

| Код сборной детали            | Код подшипника               | Код корпуса |
|-------------------------------|------------------------------|-------------|
| UCT 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 201 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 204 SS    |
| UCT 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 202 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 204 SS    |
| UCT 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 203 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 204 SS    |
| UCT 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 204 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 204 SS    |
| UCT 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 205 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 205 SS    |
| UCT 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 206 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 206 SS    |
| UCT 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 207 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 207 SS    |
| UCT 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 208 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 208 SS    |
| UCT 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 209 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 209 SS    |
| UCT 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 210 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 210 SS    |
| UCT 211 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 211 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 211 SS    |
| UCT 212 BHTS 2RS VT 250°-280° | UC 212 BHTS 2RS VT 250°-280° | T 212 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

**КРАТКИЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором подшипник может быть использован в течение нескольких минут, но не для постоянного использования.



## **BHTS ZZ 280°**

### **Шариковые подшипники для экстремальных температур**

Шариковые подшипники BHTS ZZ 280° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, с необходимой обработкой поверхности, радиальным зазором, смазкой и с ZZ щитками, которые делают их подходящими для работы от  $-40^{\circ}$  до  $+280^{\circ}\text{C}$ . Их рекомендованный диапазон применения от  $200^{\circ}$  до  $280^{\circ}\text{C}$ , при котором они наиболее работоспособны.

Ниже  $220^{\circ}\text{C}$  доступны BHTS ZZ C4  $220^{\circ}$ - $250^{\circ}$ , которые дешевле и их скорость вращения выше.

В настоящий момент продукция BHTS ZZ 280° представлена около 400 различными моделями, которые есть в наличии на нашем складе и могут быть использованы в большинстве ситуаций связанных с высокими и экстремальными температурами.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации  
Марганцево-фосфатное покрытие всех стальных частей подшипника

Радиальный зазор 4xC5

Щитки ZZ

Смазан на весь срок службы смазкой на основе PTFE(без силикона) рассчитанной на температуру до  $280^{\circ}\text{C}$  (с точкой каплепадения выше  $400^{\circ}\text{C}$ )

Не нуждается в дополнительной смазке

### **Область применения:**

Печи для покраски

Сталелитейная промышленность

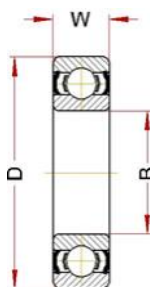
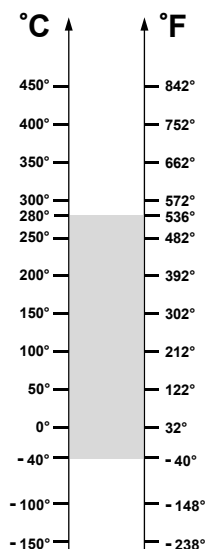
Печи для керамической промышленности

Промышленные тележки, тележки для промышленных обжиговых печей



## BHTS ZZ 280° (серия MICRO)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

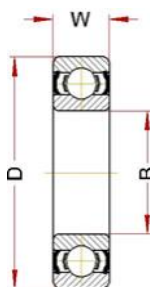
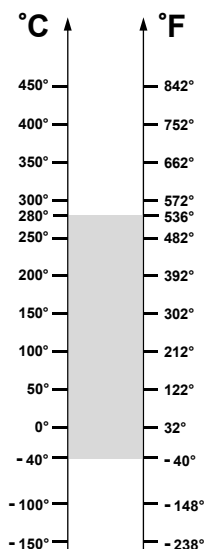
| Обозначение        | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 280°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 613/3 BHTS ZZ 280° | 3             | 8           | 3          | 2      | 2300                      | 0,11                               | 0,16                              |
| 623 BHTS ZZ 280°   | 3             | 10          | 4          | 3      | 2300                      | 0,13                               | 0,18                              |
| 604 BHTS ZZ 280°   | 4             | 12          | 4          | 3      | 2300                      | 0,24                               | 0,34                              |
| 624 BHTS ZZ 280°   | 4             | 13          | 5          | 3      | 2300                      | 0,24                               | 0,34                              |
| 605 BHTS ZZ 280°   | 5             | 14          | 5          | 4      | 2300                      | 0,30                               | 0,42                              |
| 625 BHTS ZZ 280°   | 5             | 16          | 5          | 5      | 2300                      | 0,30                               | 0,42                              |
| 606 BHTS ZZ 280°   | 6             | 17          | 6          | 7      | 2300                      | 0,60                               | 0,85                              |
| 626 BHTS ZZ 280°   | 6             | 19          | 6          | 8      | 2300                      | 0,60                               | 0,85                              |
| 607 BHTS ZZ 280°   | 7             | 19          | 6          | 8      | 2300                      | 0,60                               | 0,85                              |
| 627 BHTS ZZ 280°   | 7             | 22          | 7          | 13     | 2200                      | 0,79                               | 1,10                              |
| 608 BHTS ZZ 280°   | 8             | 22          | 7          | 13     | 2100                      | 0,79                               | 1,10                              |
| 628 BHTS ZZ 280°   | 8             | 24          | 8          | 14     | 2000                      | 0,79                               | 1,10                              |
| 609 BHTS ZZ 280°   | 9             | 24          | 7          | 15     | 1900                      | 0,93                               | 1,30                              |
| 629 BHTS ZZ 280°   | 9             | 26          | 8          | 20     | 1800                      | 1,12                               | 1,57                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия 61800)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

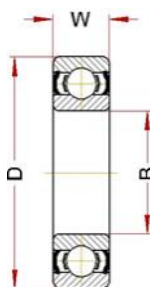
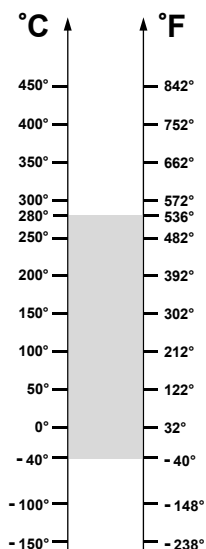
| Обозначение        | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 280°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 61800 BHTS ZZ 280° | 10            | 19          | 5          | 5,5    | 2240                      | 0,38                               | 0,53                              |
| 61801 BHTS ZZ 280° | 12            | 21          | 5          | 6,3    | 2080                      | 0,68                               | 0,95                              |
| 61802 BHTS ZZ 280° | 15            | 24          | 5          | 7,4    | 1920                      | 0,89                               | 1,25                              |
| 61803 BHTS ZZ 280° | 17            | 26          | 5          | 8,2    | 1760                      | 1,04                               | 1,45                              |
| 61804 BHTS ZZ 280° | 20            | 32          | 7          | 18     | 1600                      | 1,60                               | 2,24                              |
| 61805 BHTS ZZ 280° | 25            | 37          | 7          | 24     | 1360                      | 2,00                               | 2,80                              |
| 61806 BHTS ZZ 280° | 30            | 42          | 7          | 27     | 1040                      | 2,39                               | 3,35                              |
| 61807 BHTS ZZ 280° | 35            | 47          | 7          | 32     | 880                       | 2,57                               | 3,60                              |
| 61808 BHTS ZZ 280° | 40            | 52          | 7          | 35     | 800                       | 3,04                               | 4,25                              |
| 61809 BHTS ZZ 280° | 45            | 58          | 7          | 42     | 720                       | 4,00                               | 5,60                              |
| 61810 BHTS ZZ 280° | 50            | 65          | 7          | 52     | 680                       | 4,50                               | 6,30                              |
| 61811 BHTS ZZ 280° | 55            | 72          | 9          | 81     | 600                       | 6,07                               | 8,50                              |
| 61812 BHTS ZZ 280° | 60            | 78          | 10         | 105    | 560                       | 7,86                               | 11,0                              |
| 61813 BHTS ZZ 280° | 65            | 85          | 10         | 124    | 504                       | 8,57                               | 12,0                              |
| 61814 BHTS ZZ 280° | 70            | 90          | 10         | 133    | 480                       | 8,93                               | 12,5                              |
| 61815 BHTS ZZ 280° | 75            | 95          | 10         | 143    | 448                       | 9,57                               | 13,4                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия 61900)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

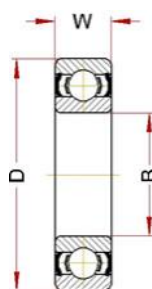
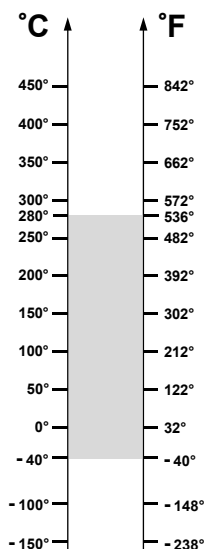
| Обозначение        | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 280°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 61900 BHTS ZZ 280° | 10            | 22          | 6          | 10     | 2240                      | 0,54                               | 0,75                              |
| 61901 BHTS ZZ 280° | 12            | 24          | 6          | 11     | 2080                      | 0,69                               | 0,97                              |
| 61902 BHTS ZZ 280° | 15            | 28          | 7          | 16     | 1920                      | 1,45                               | 2,03                              |
| 61903 BHTS ZZ 280° | 17            | 30          | 7          | 18     | 1760                      | 1,64                               | 2,30                              |
| 61904 BHTS ZZ 280° | 20            | 37          | 9          | 22     | 1600                      | 2,57                               | 3,60                              |
| 61905 BHTS ZZ 280° | 25            | 42          | 9          | 38     | 1360                      | 2,86                               | 4,00                              |
| 61906 BHTS ZZ 280° | 30            | 47          | 9          | 51     | 1040                      | 3,23                               | 4,52                              |
| 61907 BHTS ZZ 280° | 35            | 55          | 10         | 80     | 880                       | 4,43                               | 6,20                              |
| 61908 BHTS ZZ 280° | 40            | 62          | 12         | 120    | 800                       | 6,64                               | 9,30                              |
| 61909 BHTS ZZ 280° | 45            | 68          | 12         | 140    | 720                       | 7,00                               | 9,80                              |
| 61910 BHTS ZZ 280° | 50            | 72          | 12         | 160    | 680                       | 7,43                               | 10,4                              |
| 61911 BHTS ZZ 280° | 55            | 80          | 13         | 190    | 600                       | 8,14                               | 11,4                              |
| 61912 BHTS ZZ 280° | 60            | 85          | 13         | 200    | 560                       | 8,57                               | 12,0                              |
| 61913 BHTS ZZ 280° | 65            | 90          | 13         | 220    | 504                       | 9,57                               | 13,4                              |
| 61914 BHTS ZZ 280° | 70            | 100         | 16         | 350    | 480                       | 13,0                               | 18,3                              |
| 61915 BHTS ZZ 280° | 75            | 105         | 16         | 370    | 448                       | 13,7                               | 19,3                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия 6000)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

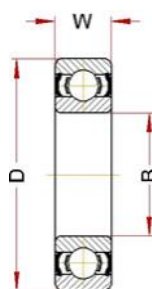
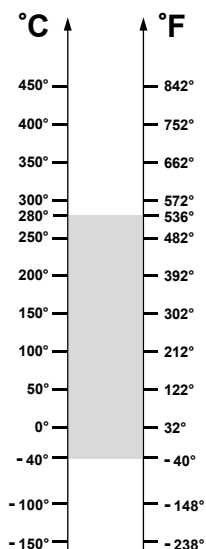
| Обозначение       | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 280°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BHTS ZZ 280° | 10            | 26          | 8          | 20     | 2240                      | 1,40                               | 1,96                              |
| 6001 BHTS ZZ 280° | 12            | 28          | 8          | 25     | 2080                      | 1,69                               | 2,36                              |
| 6002 BHTS ZZ 280° | 15            | 32          | 9          | 30     | 1920                      | 2,04                               | 2,85                              |
| 6003 BHTS ZZ 280° | 17            | 35          | 10         | 40     | 1760                      | 2,32                               | 3,25                              |
| 6004 BHTS ZZ 280° | 20            | 42          | 12         | 69     | 1600                      | 3,57                               | 5,00                              |
| 6005 BHTS ZZ 280° | 25            | 47          | 12         | 80     | 1360                      | 4,18                               | 5,85                              |
| 6006 BHTS ZZ 280° | 30            | 55          | 13         | 120    | 1040                      | 5,71                               | 8,00                              |
| 6007 BHTS ZZ 280° | 35            | 62          | 14         | 160    | 880                       | 7,43                               | 10,4                              |
| 6008 BHTS ZZ 280° | 40            | 68          | 15         | 190    | 800                       | 8,43                               | 11,8                              |
| 6009 BHTS ZZ 280° | 45            | 75          | 16         | 250    | 720                       | 10,21                              | 14,3                              |
| 6010 BHTS ZZ 280° | 50            | 80          | 16         | 260    | 680                       | 11,14                              | 15,6                              |
| 6011 BHTS ZZ 280° | 55            | 90          | 18         | 390    | 600                       | 15,14                              | 21,2                              |
| 6012 BHTS ZZ 280° | 60            | 95          | 18         | 420    | 560                       | 16,57                              | 23,2                              |
| 6013 BHTS ZZ 280° | 65            | 100         | 18         | 440    | 504                       | 17,86                              | 25,0                              |
| 6014 BHTS ZZ 280° | 70            | 110         | 20         | 600    | 480                       | 22,50                              | 31,5                              |
| 6015 BHTS ZZ 280° | 75            | 115         | 20         | 640    | 448                       | 24,29                              | 34,0                              |
| 6016 BHTS ZZ 280° | 80            | 125         | 22         | 850    | 400                       | 28,57                              | 40,0                              |
| 6017 BHTS ZZ 280° | 85            | 130         | 22         | 890    | 380                       | 30,64                              | 42,9                              |
| 6018 BHTS ZZ 280° | 90            | 140         | 24         | 1150   | 360                       | 35,64                              | 49,9                              |
| 6019 BHTS ZZ 280° | 95            | 145         | 24         | 1200   | 340                       | 38,54                              | 53,9                              |
| 6020 BHTS ZZ 280° | 100           | 150         | 24         | 1250   | 300                       | 38,54                              | 53,9                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия 6200)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

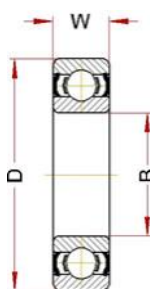
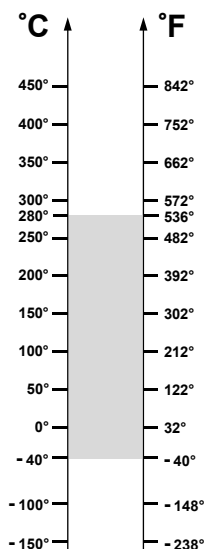
| Обозначение       | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 280°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS ZZ 280° | 10            | 30          | 9          | 30     | 2080                      | 1,86                               | 2,60                              |
| 6201 BHTS ZZ 280° | 12            | 32          | 10         | 37     | 1920                      | 2,21                               | 3,10                              |
| 6202 BHTS ZZ 280° | 15            | 35          | 11         | 45     | 1600                      | 2,68                               | 3,75                              |
| 6203 BHTS ZZ 280° | 17            | 40          | 12         | 65     | 1440                      | 3,39                               | 4,75                              |
| 6204 BHTS ZZ 280° | 20            | 47          | 14         | 110    | 1200                      | 4,68                               | 6,55                              |
| 6205 BHTS ZZ 280° | 25            | 52          | 15         | 130    | 1120                      | 5,71                               | 8,00                              |
| 6206 BHTS ZZ 280° | 30            | 62          | 16         | 200    | 880                       | 8,00                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS ZZ 280° | 35            | 72          | 17         | 290    | 760                       | 10,92                              | 15,3                              |
| 6208 BHTS ZZ 280° | 40            | 80          | 18         | 370    | 680                       | 12,86                              | 18,0                              |
| 6209 BHTS ZZ 280° | 45            | 85          | 19         | 410    | 640                       | 14,57                              | 20,4                              |
| 6210 BHTS ZZ 280° | 50            | 90          | 20         | 460    | 600                       | 17,14                              | 24,0                              |
| 6211 BHTS ZZ 280° | 55            | 100         | 21         | 610    | 536                       | 20,71                              | 29,0                              |
| 6212 BHTS ZZ 280° | 60            | 110         | 22         | 780    | 480                       | 25,71                              | 36,0                              |
| 6213 BHTS ZZ 280° | 65            | 120         | 23         | 990    | 424                       | 29,64                              | 41,5                              |
| 6214 BHTS ZZ 280° | 70            | 125         | 24         | 1040   | 400                       | 31,43                              | 44,0                              |
| 6215 BHTS ZZ 280° | 75            | 130         | 25         | 1210   | 384                       | 35,00                              | 49,0                              |
| 6216 BHTS ZZ 280° | 80            | 140         | 26         | 1400   | 350                       | 39,29                              | 55,0                              |
| 6217 BHTS ZZ 280° | 85            | 150         | 28         | 1800   | 330                       | 45,71                              | 64,0                              |
| 6218 BHTS ZZ 280° | 90            | 160         | 30         | 2150   | 310                       | 52,50                              | 73,5                              |
| 6219 BHTS ZZ 280° | 95            | 170         | 32         | 2600   | 300                       | 58,21                              | 81,5                              |
| 6220 BHTS ZZ 280° | 100           | 180         | 34         | 3150   | 290                       | 66,43                              | 93,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия 6300)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

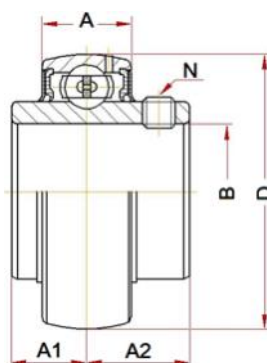
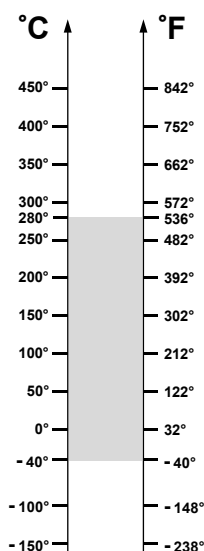
| Обозначение       | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 280°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS ZZ 280° | 10            | 35          | 11         | 52     | 1760                      | 2,46                               | 3,45                              |
| 6301 BHTS ZZ 280° | 12            | 37          | 12         | 60     | 1600                      | 2,96                               | 4,15                              |
| 6302 BHTS ZZ 280° | 15            | 42          | 13         | 80     | 1440                      | 3,86                               | 5,40                              |
| 6303 BHTS ZZ 280° | 17            | 47          | 14         | 120    | 1280                      | 4,68                               | 6,55                              |
| 6304 BHTS ZZ 280° | 20            | 52          | 15         | 140    | 1120                      | 6,07                               | 8,50                              |
| 6305 BHTS ZZ 280° | 25            | 62          | 17         | 225    | 880                       | 8,14                               | 11,4                              |
| 6306 BHTS ZZ 280° | 30            | 72          | 19         | 350    | 760                       | 11,64                              | 16,3                              |
| 6307 BHTS ZZ 280° | 35            | 80          | 21         | 450    | 680                       | 13,57                              | 19,0                              |
| 6308 BHTS ZZ 280° | 40            | 90          | 23         | 620    | 600                       | 17,86                              | 25,0                              |
| 6309 BHTS ZZ 280° | 45            | 100         | 25         | 830    | 536                       | 22,86                              | 32,0                              |
| 6310 BHTS ZZ 280° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 480                       | 27,14                              | 38,0                              |
| 6311 BHTS ZZ 280° | 55            | 120         | 29         | 1350   | 424                       | 33,93                              | 47,5                              |
| 6312 BHTS ZZ 280° | 60            | 130         | 31         | 1700   | 400                       | 37,14                              | 52,0                              |
| 6313 BHTS ZZ 280° | 65            | 140         | 33         | 2100   | 360                       | 42,86                              | 60,0                              |
| 6314 BHTS ZZ 280° | 70            | 150         | 35         | 2500   | 344                       | 48,57                              | 68,0                              |
| 6315 BHTS ZZ 280° | 75            | 160         | 37         | 3000   | 320                       | 54,64                              | 76,5                              |
| 6316 BHTS ZZ 280° | 80            | 170         | 39         | 3600   | 300                       | 61,79                              | 86,5                              |
| 6317 BHTS ZZ 280° | 85            | 180         | 41         | 4250   | 290                       | 68,92                              | 96,5                              |
| 6318 BHTS ZZ 280° | 90            | 190         | 43         | 4900   | 270                       | 77,14                              | 108                               |
| 6319 BHTS ZZ 280° | 95            | 200         | 45         | 5650   | 250                       | 84,29                              | 118                               |
| 6320 BHTS ZZ 280° | 100           | 215         | 47         | 7000   | 230                       | 100,0                              | 140                               |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия UC)

Самоустанавливающиеся подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

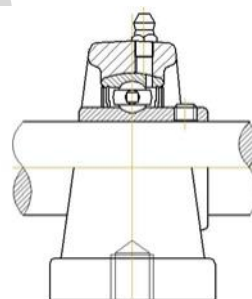
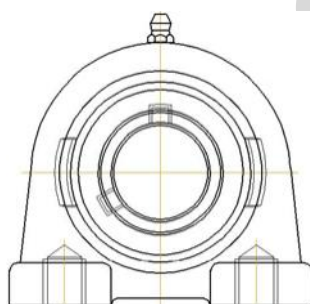
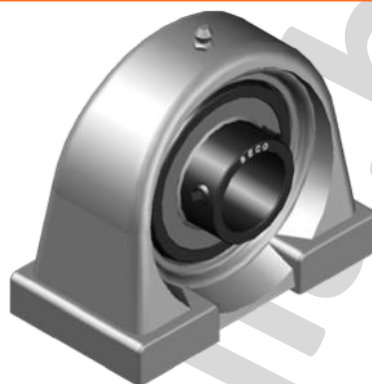
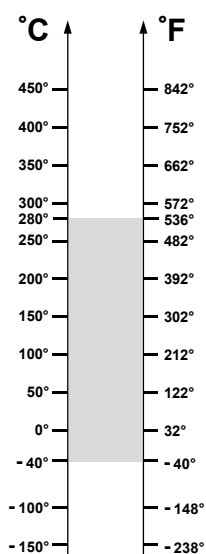
| Обозначение         | Отверстие (B) | Диам. (D) | A      | A1   | A2   | N        | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 280°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|---------------------|---------------|-----------|--------|------|------|----------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| UC 201 BHTS ZZ 280° | 12            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 195    | 1152                      | 4,72                               | 6,6                               |
| UC 202 BHTS ZZ 280° | 15            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 176    | 1152                      | 4,72                               | 6,6                               |
| UC 203 BHTS ZZ 280° | 17            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 170    | 1152                      | 4,72                               | 6,6                               |
| UC 204 BHTS ZZ 280° | 20            | 47        | 15 ± 2 | 12,7 | 18,3 | M6x0,75  | 139    | 960                       | 4,72                               | 6,6                               |
| UC 205 BHTS ZZ 280° | 25            | 52        | 16 ± 1 | 14,3 | 19,8 | M6x0,75  | 300    | 896                       | 5,58                               | 7,8                               |
| UC 206 BHTS ZZ 280° | 30            | 62        | 17 ± 2 | 15,9 | 22,2 | M6x0,75  | 350    | 704                       | 8,00                               | 11,2                              |
| UC 207 BHTS ZZ 280° | 35            | 72        | 18 ± 2 | 17,5 | 25,4 | M8x1,00  | 500    | 608                       | 10,7                               | 15,1                              |
| UC 208 BHTS ZZ 280° | 40            | 80        | 19 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 700    | 544                       | 13,0                               | 18,2                              |
| UC 209 BHTS ZZ 280° | 45            | 85        | 20 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 800    | 512                       | 14,7                               | 20,6                              |
| UC 210 BHTS ZZ 280° | 50            | 90        | 22 ± 2 | 19,0 | 32,6 | M10x1,25 | 900    | 480                       | 16,5                               | 23,1                              |
| UC 211 BHTS ZZ 280° | 55            | 100       | 23 ± 2 | 22,2 | 33,4 | M10x1,25 | 1300   | 429                       | 20,7                               | 29,0                              |
| UC 212 BHTS ZZ 280° | 60            | 110       | 24 ± 3 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1700   | 384                       | 25,3                               | 32,6                              |
| UC 213 BHTS ZZ 280° | 65            | 120       | 27 ± 5 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1900   | 339                       | 28,4                               | 39,8                              |
| UC 214 BHTS ZZ 280° | 70            | 125       | 28 ± 5 | 30,2 | 44,4 | M12x1,50 | 2100   | 320                       | 31,9                               | 44,7                              |
| UC 215 BHTS ZZ 280° | 75            | 130       | 29 ± 5 | 33,3 | 44,5 | M12x1,50 | 2200   | 307                       | 35,1                               | 49,2                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия UCRA)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

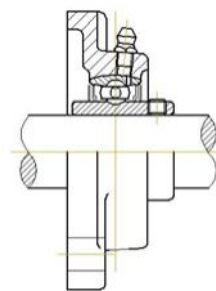
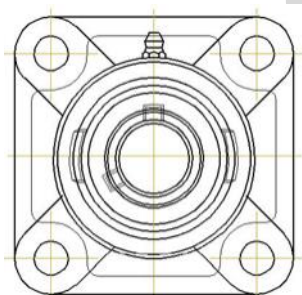
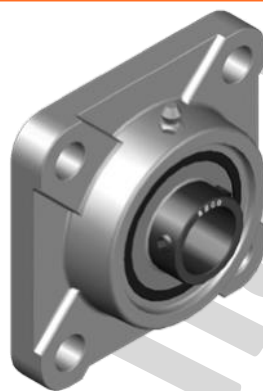
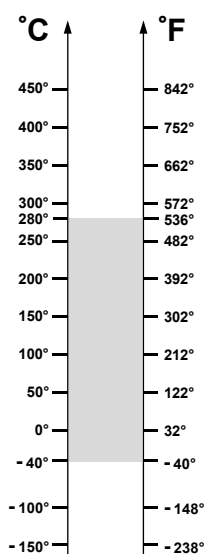
| Код сборной детали    | Код подшипника      | Код корпуса |
|-----------------------|---------------------|-------------|
| UCRA 201 BHTS ZZ 280° | UC 201 BHTS ZZ 280° | PA 204 SS   |
| UCRA 202 BHTS ZZ 280° | UC 202 BHTS ZZ 280° | PA 204 SS   |
| UCRA 203 BHTS ZZ 280° | UC 203 BHTS ZZ 280° | PA 204 SS   |
| UCRA 204 BHTS ZZ 280° | UC 204 BHTS ZZ 280° | PA 204 SS   |
| UCRA 205 BHTS ZZ 280° | UC 205 BHTS ZZ 280° | PA 205 SS   |
| UCRA 206 BHTS ZZ 280° | UC 206 BHTS ZZ 280° | PA 206 SS   |
| UCRA 207 BHTS ZZ 280° | UC 207 BHTS ZZ 280° | PA 207 SS   |
| UCRA 208 BHTS ZZ 280° | UC 208 BHTS ZZ 280° | PA 208 SS   |
| UCRA 209 BHTS ZZ 280° | UC 209 BHTS ZZ 280° | PA 209 SS   |
| UCRA 210 BHTS ZZ 280° | UC 210 BHTS ZZ 280° | PA 210 SS   |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия UCF)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

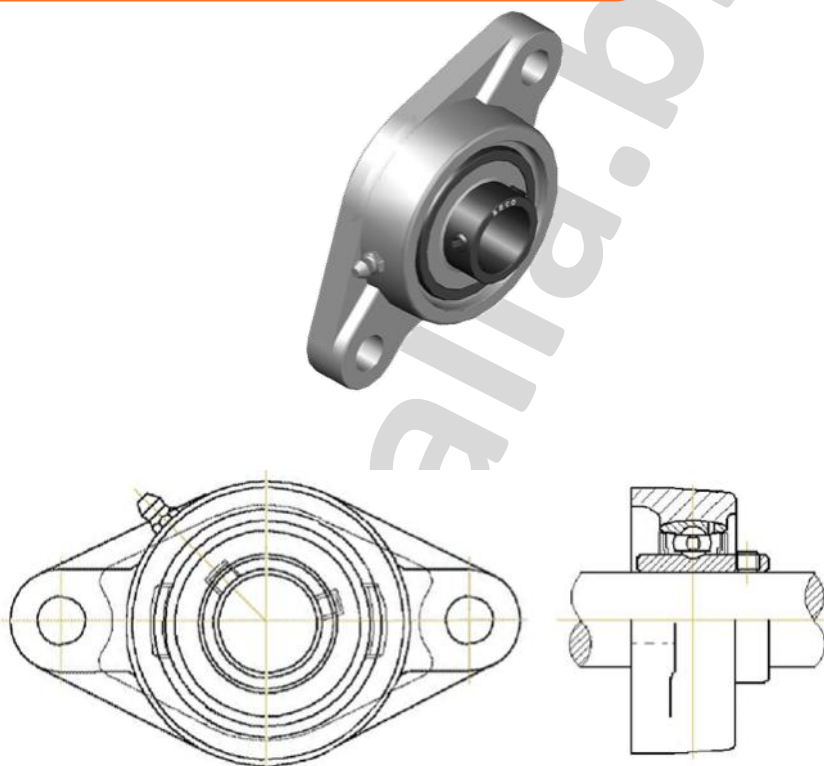
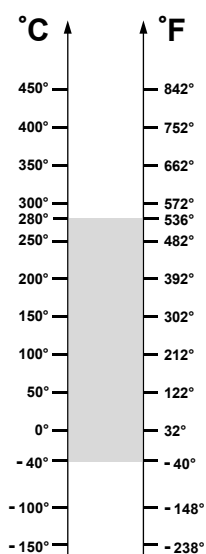
| Код сборной детали   | Код подшипника      | Код корпуса |
|----------------------|---------------------|-------------|
| UCF 201 BHTS ZZ 280° | UC 201 BHTS ZZ 280° | F 204 SS    |
| UCF 202 BHTS ZZ 280° | UC 202 BHTS ZZ 280° | F 204 SS    |
| UCF 203 BHTS ZZ 280° | UC 203 BHTS ZZ 280° | F 204 SS    |
| UCF 204 BHTS ZZ 280° | UC 204 BHTS ZZ 280° | F 204 SS    |
| UCF 205 BHTS ZZ 280° | UC 205 BHTS ZZ 280° | F 205 SS    |
| UCF 206 BHTS ZZ 280° | UC 206 BHTS ZZ 280° | F 206 SS    |
| UCF 207 BHTS ZZ 280° | UC 207 BHTS ZZ 280° | F 207 SS    |
| UCF 208 BHTS ZZ 280° | UC 208 BHTS ZZ 280° | F 208 SS    |
| UCF 209 BHTS ZZ 280° | UC 209 BHTS ZZ 280° | F 209 SS    |
| UCF 210 BHTS ZZ 280° | UC 210 BHTS ZZ 280° | F 210 SS    |
| UCF 211 BHTS ZZ 280° | UC 211 BHTS ZZ 280° | F 211 SS    |
| UCF 212 BHTS ZZ 280° | UC 212 BHTS ZZ 280° | F 212 SS    |
| UCF 213 BHTS ZZ 280° | UC 213 BHTS ZZ 280° | F 213 SS    |
| UCF 214 BHTS ZZ 280° | UC 214 BHTS ZZ 280° | F 214 SS    |
| UCF 215 BHTS ZZ 280° | UC 215 BHTS ZZ 280° | F 215 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия UCFL)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

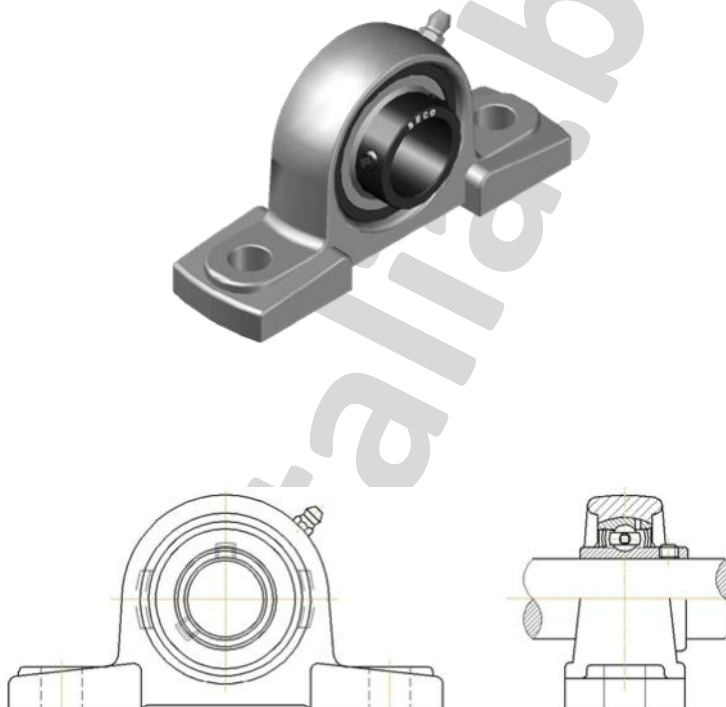
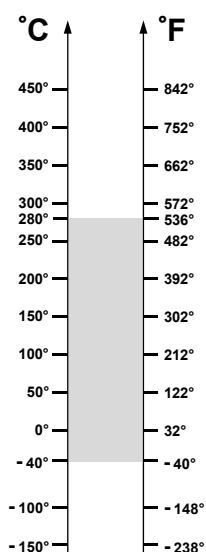
| Код сборной детали    | Код подшипника      | Код корпуса |
|-----------------------|---------------------|-------------|
| UCFL 201 BHTS ZZ 280° | UC 201 BHTS ZZ 280° | FL 204 SS   |
| UCFL 202 BHTS ZZ 280° | UC 202 BHTS ZZ 280° | FL 204 SS   |
| UCFL 203 BHTS ZZ 280° | UC 203 BHTS ZZ 280° | FL 204 SS   |
| UCFL 204 BHTS ZZ 280° | UC 204 BHTS ZZ 280° | FL 204 SS   |
| UCFL 205 BHTS ZZ 280° | UC 205 BHTS ZZ 280° | FL 205 SS   |
| UCFL 206 BHTS ZZ 280° | UC 206 BHTS ZZ 280° | FL 206 SS   |
| UCFL 207 BHTS ZZ 280° | UC 207 BHTS ZZ 280° | FL 207 SS   |
| UCFL 208 BHTS ZZ 280° | UC 208 BHTS ZZ 280° | FL 208 SS   |
| UCFL 209 BHTS ZZ 280° | UC 209 BHTS ZZ 280° | FL 209 SS   |
| UCFL 210 BHTS ZZ 280° | UC 210 BHTS ZZ 280° | FL 210 SS   |
| UCFL 211 BHTS ZZ 280° | UC 211 BHTS ZZ 280° | FL 211 SS   |
| UCFL 212 BHTS ZZ 280° | UC 212 BHTS ZZ 280° | FL 212 SS   |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия UCP)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

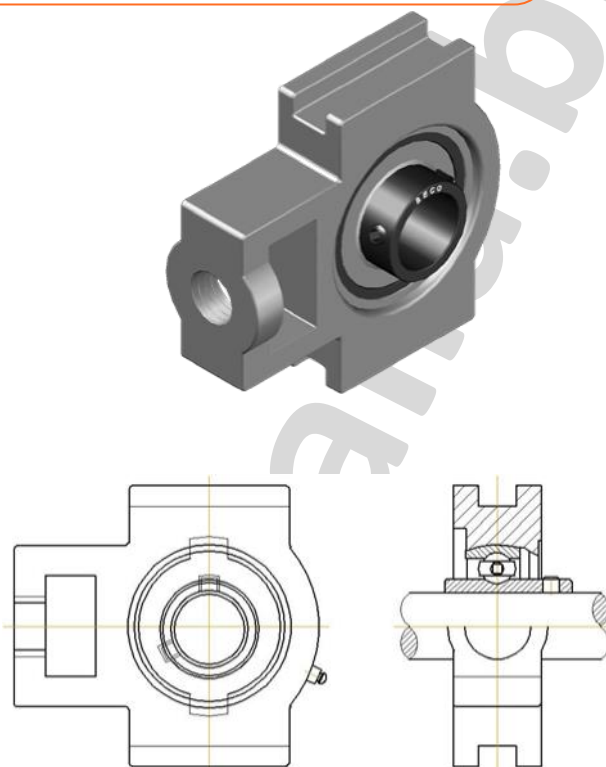
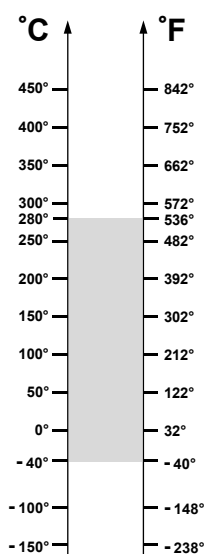
| Код сборной детали   | Код подшипника      | Код корпуса |
|----------------------|---------------------|-------------|
| UCP 201 BHTS ZZ 280° | UC 201 BHTS ZZ 280° | P 204 SS    |
| UCP 202 BHTS ZZ 280° | UC 202 BHTS ZZ 280° | P 204 SS    |
| UCP 203 BHTS ZZ 280° | UC 203 BHTS ZZ 280° | P 204 SS    |
| UCP 204 BHTS ZZ 280° | UC 204 BHTS ZZ 280° | P 204 SS    |
| UCP 205 BHTS ZZ 280° | UC 205 BHTS ZZ 280° | P 205 SS    |
| UCP 206 BHTS ZZ 280° | UC 206 BHTS ZZ 280° | P 206 SS    |
| UCP 207 BHTS ZZ 280° | UC 207 BHTS ZZ 280° | P 207 SS    |
| UCP 208 BHTS ZZ 280° | UC 208 BHTS ZZ 280° | P 208 SS    |
| UCP 209 BHTS ZZ 280° | UC 209 BHTS ZZ 280° | P 209 SS    |
| UCP 210 BHTS ZZ 280° | UC 210 BHTS ZZ 280° | P 210 SS    |
| UCP 211 BHTS ZZ 280° | UC 211 BHTS ZZ 280° | P 211 SS    |
| UCP 212 BHTS ZZ 280° | UC 212 BHTS ZZ 280° | P 212 SS    |
| UCP 213 BHTS ZZ 280° | UC 213 BHTS ZZ 280° | P 213 SS    |
| UCP 214 BHTS ZZ 280° | UC 214 BHTS ZZ 280° | P 214 SS    |
| UCP 215 BHTS ZZ 280° | UC 215 BHTS ZZ 280° | P 215 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 280° (серия UCT)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 280°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 280°C

| Код сборной детали   | Код подшипника      | Код корпуса |
|----------------------|---------------------|-------------|
| UCT 201 BHTS ZZ 280° | UC 201 BHTS ZZ 280° | T 204 SS    |
| UCT 202 BHTS ZZ 280° | UC 202 BHTS ZZ 280° | T 204 SS    |
| UCT 203 BHTS ZZ 280° | UC 203 BHTS ZZ 280° | T 204 SS    |
| UCT 204 BHTS ZZ 280° | UC 204 BHTS ZZ 280° | T 204 SS    |
| UCT 205 BHTS ZZ 280° | UC 205 BHTS ZZ 280° | T 205 SS    |
| UCT 206 BHTS ZZ 280° | UC 206 BHTS ZZ 280° | T 206 SS    |
| UCT 207 BHTS ZZ 280° | UC 207 BHTS ZZ 280° | T 207 SS    |
| UCT 208 BHTS ZZ 280° | UC 208 BHTS ZZ 280° | T 208 SS    |
| UCT 209 BHTS ZZ 280° | UC 209 BHTS ZZ 280° | T 209 SS    |
| UCT 210 BHTS ZZ 280° | UC 210 BHTS ZZ 280° | T 210 SS    |
| UCT 211 BHTS ZZ 280° | UC 211 BHTS ZZ 280° | T 211 SS    |
| UCT 212 BHTS ZZ 280° | UC 212 BHTS ZZ 280° | T 212 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BHTS 330°**

### **Шариковые подшипники для экстремальных температур** [ ТОЛЬКО ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ ]

Через 50 лет после начала производства эти подшипники в скором времени будут сняты с эксплуатации. Мы производили их миллионами единиц, поскольку до 2000 года это было единственное доступное решение для работы от 300° до 330°C. После 1995-го года мы начали производить подшипник со смазкой, но с ограниченным температурным диапазоном, до 280°C и это техническое решение стало хорошей альтернативой для большинства приложений.

В 2000 году мы начали производство подшипника с графитовым сепаратором, который до сегодняшнего дня является одним из лучших технических решений для температуры до 350°C, однако этот подшипник имеет ряд ограничительных качеств, такие как ударная нагрузка и стойкость по отношению к трудной среде.

В 2015 году мы ввели первый подшипник, который может работать до 350°C на основе смазки-компаунд. Это решение обеспечивает долгий срок службы, более высокую скорость, плавность вращения и защиту от загрязненной среды. Больше нет необходимости использовать подшипник со смазкой дисульфид молибдена.

Мы продолжим производство продукции BHTS 330° до 2025 года для применения в существующих оборудованях.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации  
Марганцево-фосфатное покрытие всех стальных частей подшипника

Радиальный зазор 4xC5

Подшипник открытого типа

Смазан смазкой дисульфид молибдена\*

Нуждается в дополнительном смазывании высокотемпературным маслом

**\*Примечание:** Подшипник со смазкой дисульфид молибдена, нуждается в капельной дополнительной подаче масла для высоких температур. При отсутствии такой периодической подачи наступает его быстрое окисление, блокировка и значительное сокращение срока службы. Предлагается использование подшипника только по имеющимся видам приложения с капельной автоматической системой подачи масла.

### **Область применения:**

Сталелитейная промышленность

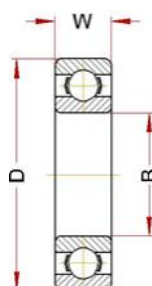
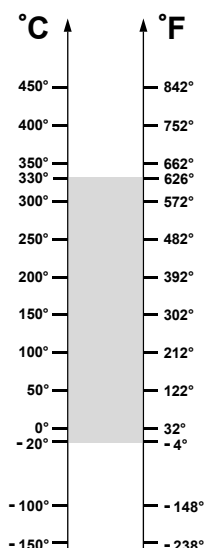
Печи для керамической промышленности

Промышленные тележки, тележки для промышленных обжиговых печей



## BHTS 330° (серия 6000)

Шариковые подшипники для экстремальных температур  
[ ТОЛЬКО ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ ]



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 330°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 330°C

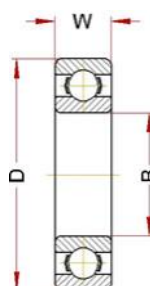
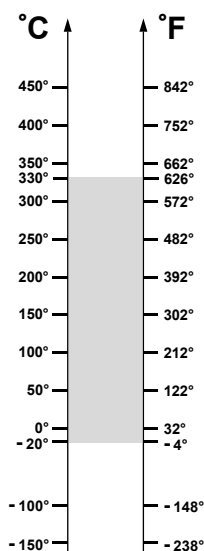
| Обозначение    | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 330°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BHTS 330° | 10            | 26          | 8          | 20     | 282                       | 1,35                               | 1,96                              |
| 6001 BHTS 330° | 12            | 28          | 8          | 25     | 262                       | 1,63                               | 2,36                              |
| 6002 BHTS 330° | 15            | 32          | 9          | 30     | 242                       | 1,97                               | 2,85                              |
| 6003 BHTS 330° | 17            | 35          | 10         | 40     | 222                       | 2,24                               | 3,25                              |
| 6004 BHTS 330° | 20            | 42          | 12         | 69     | 200                       | 3,45                               | 5,00                              |
| 6005 BHTS 330° | 25            | 47          | 12         | 80     | 170                       | 4,04                               | 5,85                              |
| 6006 BHTS 330° | 30            | 55          | 13         | 120    | 130                       | 5,52                               | 8,00                              |
| 6007 BHTS 330° | 35            | 62          | 14         | 160    | 110                       | 7,17                               | 10,4                              |
| 6008 BHTS 330° | 40            | 68          | 15         | 190    | 100                       | 8,14                               | 11,8                              |
| 6009 BHTS 330° | 45            | 75          | 16         | 250    | 90                        | 9,86                               | 14,3                              |
| 6010 BHTS 330° | 50            | 80          | 16         | 260    | 85                        | 10,76                              | 15,6                              |
| 6011 BHTS 330° | 55            | 90          | 18         | 390    | 75                        | 14,62                              | 21,2                              |
| 6012 BHTS 330° | 60            | 95          | 18         | 420    | 70                        | 16,00                              | 23,2                              |
| 6013 BHTS 330° | 65            | 100         | 18         | 440    | 63                        | 17,24                              | 25,0                              |
| 6014 BHTS 330° | 70            | 110         | 20         | 600    | 60                        | 21,72                              | 31,5                              |
| 6015 BHTS 330° | 75            | 115         | 20         | 640    | 50                        | 23,45                              | 34,0                              |
| 6016 BHTS 330° | 80            | 125         | 22         | 850    | 50                        | 27,58                              | 40,0                              |
| 6017 BHTS 330° | 85            | 130         | 22         | 890    | 50                        | 29,59                              | 42,9                              |
| 6018 BHTS 330° | 90            | 140         | 24         | 1150   | 50                        | 34,41                              | 49,9                              |
| 6019 BHTS 330° | 95            | 145         | 24         | 1200   | 50                        | 37,21                              | 53,9                              |
| 6020 BHTS 330° | 100           | 150         | 24         | 1250   | 50                        | 37,21                              | 53,9                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** - правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** - температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 330° (серия 6200)

Шариковые подшипники для экстремальных температур  
[ ТОЛЬКО ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ ]



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 330°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 330°C

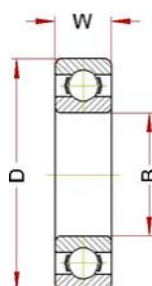
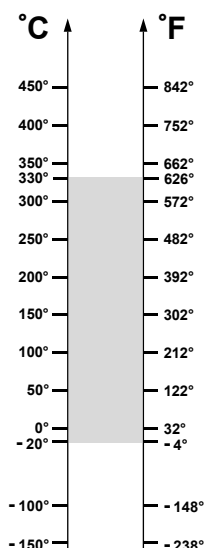
| Обозначение    | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 330°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS 330° | 10            | 30          | 9          | 30     | 262                       | 1,79                               | 2,60                              |
| 6201 BHTS 330° | 12            | 32          | 10         | 37     | 242                       | 2,14                               | 3,10                              |
| 6202 BHTS 330° | 15            | 35          | 11         | 45     | 180                       | 2,59                               | 3,75                              |
| 6203 BHTS 330° | 17            | 40          | 12         | 65     | 175                       | 3,28                               | 4,75                              |
| 6204 BHTS 330° | 20            | 47          | 14         | 110    | 150                       | 4,52                               | 6,55                              |
| 6205 BHTS 330° | 25            | 52          | 15         | 130    | 140                       | 5,52                               | 8,00                              |
| 6206 BHTS 330° | 30            | 62          | 16         | 200    | 110                       | 7,72                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS 330° | 35            | 72          | 17         | 290    | 100                       | 10,55                              | 15,3                              |
| 6208 BHTS 330° | 40            | 80          | 18         | 370    | 85                        | 12,41                              | 18,0                              |
| 6209 BHTS 330° | 45            | 85          | 19         | 410    | 80                        | 14,06                              | 20,4                              |
| 6210 BHTS 330° | 50            | 90          | 20         | 460    | 75                        | 16,55                              | 24,0                              |
| 6211 BHTS 330° | 55            | 100         | 21         | 610    | 67                        | 20,00                              | 29,0                              |
| 6212 BHTS 330° | 60            | 110         | 22         | 780    | 60                        | 24,83                              | 36,0                              |
| 6213 BHTS 330° | 65            | 120         | 23         | 990    | 53                        | 28,62                              | 41,5                              |
| 6214 BHTS 330° | 70            | 125         | 24         | 1040   | 50                        | 30,35                              | 44,0                              |
| 6215 BHTS 330° | 75            | 130         | 25         | 1210   | 50                        | 33,79                              | 49,0                              |
| 6216 BHTS 330° | 80            | 140         | 26         | 1400   | 50                        | 37,93                              | 55,0                              |
| 6217 BHTS 330° | 85            | 150         | 28         | 1800   | 50                        | 44,14                              | 64,0                              |
| 6218 BHTS 330° | 90            | 160         | 30         | 2150   | 50                        | 50,69                              | 73,5                              |
| 6219 BHTS 330° | 95            | 170         | 32         | 2500   | 50                        | 56,21                              | 81,5                              |
| 6220 BHTS 330° | 100           | 180         | 34         | 3150   | 50                        | 64,14                              | 93,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** - правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** - температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 330° (серия 6300)

Шариковые подшипники для экстремальных температур  
[ ТОЛЬКО ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ ]



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 330°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 330°C

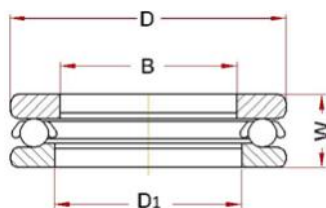
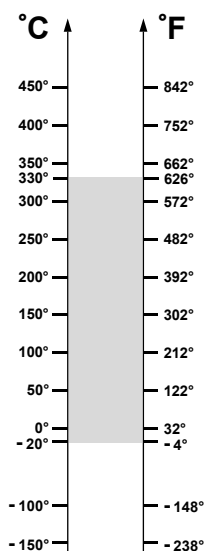
| Обозначение    | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 330°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS 330° | 10            | 35          | 11         | 52     | 220                       | 2,38                               | 3,45                              |
| 6301 BHTS 330° | 12            | 37          | 12         | 60     | 200                       | 2,86                               | 4,15                              |
| 6302 BHTS 330° | 15            | 42          | 13         | 80     | 180                       | 3,72                               | 5,40                              |
| 6303 BHTS 330° | 17            | 47          | 14         | 120    | 160                       | 4,52                               | 6,55                              |
| 6304 BHTS 330° | 20            | 52          | 15         | 140    | 140                       | 5,86                               | 8,50                              |
| 6305 BHTS 330° | 25            | 62          | 17         | 225    | 110                       | 7,86                               | 11,4                              |
| 6306 BHTS 330° | 30            | 72          | 19         | 350    | 95                        | 11,24                              | 16,3                              |
| 6307 BHTS 330° | 35            | 80          | 21         | 450    | 85                        | 13,10                              | 19,0                              |
| 6308 BHTS 330° | 40            | 90          | 23         | 620    | 75                        | 17,24                              | 25,0                              |
| 6309 BHTS 330° | 45            | 100         | 25         | 830    | 67                        | 22,06                              | 32,0                              |
| 6310 BHTS 330° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 60                        | 26,21                              | 38,0                              |
| 6311 BHTS 330° | 55            | 120         | 29         | 1350   | 53                        | 32,76                              | 47,5                              |
| 6312 BHTS 330° | 60            | 130         | 31         | 1700   | 50                        | 35,86                              | 52,0                              |
| 6313 BHTS 330° | 65            | 140         | 33         | 2100   | 50                        | 41,38                              | 60,0                              |
| 6314 BHTS 330° | 70            | 150         | 35         | 2500   | 50                        | 46,90                              | 68,0                              |
| 6315 BHTS 330° | 75            | 160         | 37         | 3000   | 50                        | 52,76                              | 76,5                              |
| 6316 BHTS 330° | 80            | 170         | 39         | 3600   | 50                        | 59,66                              | 86,5                              |
| 6317 BHTS 330° | 85            | 180         | 41         | 4250   | 50                        | 66,55                              | 96,5                              |
| 6318 BHTS 330° | 90            | 190         | 43         | 4900   | 50                        | 74,48                              | 108                               |
| 6319 BHTS 330° | 95            | 200         | 45         | 5650   | 50                        | 81,38                              | 118                               |
| 6320 BHTS 330° | 100           | 215         | 47         | 7000   | 50                        | 96,55                              | 140                               |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** - правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** - температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 330° (серия 51100)

Упорные шариковые подшипники для экстремальных температур  
[ ТОЛЬКО ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ ]



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 330°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 330°C

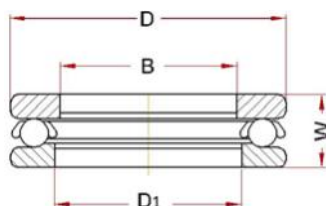
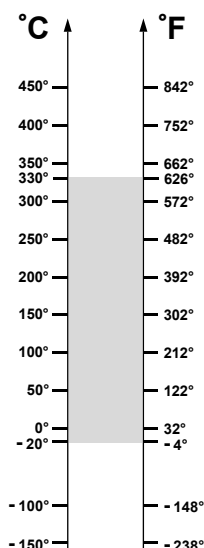
| Обозначение     | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Диам. (D1) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 330°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-----------------|---------------|-------------|------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 51100 BHTS 330° | 10            | 24          | 11         | 9          | 20     | 100                       | 10,55                              | 15,3                              |
| 51101 BHTS 330° | 12            | 26          | 13         | 9          | 20     | 100                       | 11,45                              | 16,6                              |
| 51102 BHTS 330° | 15            | 28          | 16         | 9          | 20     | 100                       | 11,59                              | 16,8                              |
| 51103 BHTS 330° | 17            | 30          | 18         | 9          | 30     | 100                       | 11,86                              | 17,2                              |
| 51104 BHTS 330° | 20            | 35          | 21         | 10         | 40     | 100                       | 15,72                              | 22,8                              |
| 51105 BHTS 330° | 25            | 42          | 26         | 11         | 60     | 100                       | 21,72                              | 31,5                              |
| 51106 BHTS 330° | 30            | 47          | 32         | 11         | 60     | 100                       | 24,83                              | 36,0                              |
| 51107 BHTS 330° | 35            | 52          | 37         | 12         | 80     | 100                       | 27,93                              | 40,5                              |
| 51108 BHTS 330° | 40            | 60          | 42         | 13         | 120    | 100                       | 37,93                              | 55,0                              |
| 51109 BHTS 330° | 45            | 65          | 47         | 14         | 140    | 100                       | 42,06                              | 61,0                              |
| 51110 BHTS 330° | 50            | 70          | 52         | 14         | 160    | 100                       | 46,90                              | 68,0                              |
| 51111 BHTS 330° | 55            | 78          | 57         | 16         | 230    | 100                       | 58,62                              | 85,0                              |
| 51112 BHTS 330° | 60            | 85          | 62         | 17         | 300    | 100                       | 70,35                              | 102                               |
| 51113 BHTS 330° | 65            | 90          | 67         | 18         | 330    | 100                       | 75,17                              | 109                               |
| 51114 BHTS 330° | 70            | 95          | 72         | 18         | 350    | 100                       | 76,55                              | 111                               |
| 51115 BHTS 330° | 75            | 100         | 77         | 19         | 400    | 100                       | 100,0                              | 145                               |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS 330° (серия 51200)

Упорные шариковые подшипники для экстремальных температур  
[ ТОЛЬКО ДЛЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЧЕСКОЙ СМАЗКИ ]



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 330°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 200° / 330°C

| Обозначение     | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Диам. (D1) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 330°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-----------------|---------------|-------------|------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 51200 BHTS 330° | 10            | 26          | 12         | 11         | 30     | 100                       | 12,83                              | 18,6                              |
| 51201 BHTS 330° | 12            | 28          | 14         | 11         | 30     | 100                       | 14,34                              | 20,8                              |
| 51202 BHTS 330° | 15            | 32          | 17         | 12         | 50     | 100                       | 18,62                              | 27,0                              |
| 51203 BHTS 330° | 17            | 35          | 19         | 12         | 50     | 100                       | 20,69                              | 30,0                              |
| 51204 BHTS 330° | 20            | 40          | 22         | 14         | 80     | 100                       | 28,28                              | 41,0                              |
| 51205 BHTS 330° | 25            | 47          | 27         | 15         | 110    | 100                       | 37,93                              | 55,0                              |
| 51206 BHTS 330° | 30            | 52          | 32         | 16         | 130    | 100                       | 40,69                              | 59,0                              |
| 51207 BHTS 330° | 35            | 62          | 37         | 18         | 220    | 100                       | 50,69                              | 73,5                              |
| 51208 BHTS 330° | 40            | 68          | 42         | 19         | 280    | 100                       | 73,10                              | 106                               |
| 51209 BHTS 330° | 45            | 73          | 47         | 20         | 300    | 100                       | 75,17                              | 109                               |
| 51210 BHTS 330° | 50            | 78          | 52         | 22         | 370    | 100                       | 80,00                              | 116                               |
| 51211 BHTS 330° | 55            | 90          | 57         | 25         | 590    | 100                       | 101,38                             | 147                               |
| 51212 BHTS 330° | 60            | 95          | 62         | 26         | 650    | 100                       | 103,45                             | 150                               |
| 51213 BHTS 330° | 65            | 100         | 67         | 27         | 780    | 100                       | 113,10                             | 164                               |
| 51214 BHTS 330° | 70            | 105         | 72         | 27         | 790    | 100                       | 118,62                             | 172                               |
| 51215 BHTS 330° | 75            | 110         | 77         | 27         | 830    | 100                       | 126,90                             | 184                               |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BHTS ZZ 350° Beco Plus**

### **Шариковые подшипники для экстремальных температур**

Шариковые подшипники BHTS ZZ 350° BECO PLUS спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, с необходимой обработкой поверхности и специальным радиальным зазором.

Новая смазка-компаунд разработанная для BECO может выдерживать до 375°C без потери своих качеств и позволяет подшипнику работать до 350°C с устойчивой скоростью вращения.

#### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации  
Марганцево-фосфатное покрытие всех стальных частей подшипника

Радиальный зазор 4xC5

Щитки ZZ

Смазан на весь срок службы смазкой-компаунд BECO рассчитанной на температуру до 375°C

Не нуждается в дополнительной смазке

#### **Область применения:**

Печи для покраски

Сталелитейная промышленность

Печи для керамической промышленности

Промышленные тележки, тележки для промышленных обжиговых печей

#### **Преимущества:**

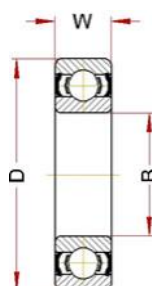
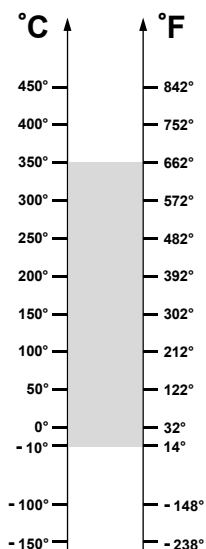
Эффективнейший подшипник на рынке

До 3 раз выше скорость вращения при максимальной температуре, нежели у конкурентов



## BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия 6000)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 350°С

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°С

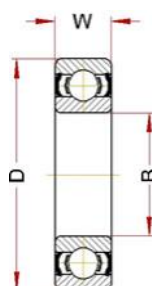
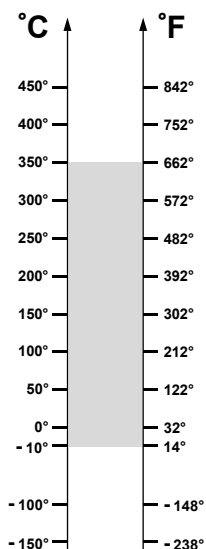
| Обозначение                 | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 350°С | Статическая нагрузка, kN при 20°С |
|-----------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 10            | 26          | 8          | 20     | 564                       | 1,35                               | 1,96                              |
| 6001 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 12            | 28          | 8          | 25     | 524                       | 1,63                               | 2,36                              |
| 6002 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 15            | 32          | 9          | 30     | 484                       | 1,97                               | 2,85                              |
| 6003 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 17            | 35          | 10         | 40     | 444                       | 2,24                               | 3,25                              |
| 6004 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 20            | 42          | 12         | 69     | 400                       | 3,45                               | 5,00                              |
| 6005 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 25            | 47          | 12         | 80     | 340                       | 4,04                               | 5,85                              |
| 6006 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 30            | 55          | 13         | 120    | 260                       | 5,52                               | 8,00                              |
| 6007 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 35            | 62          | 14         | 160    | 220                       | 7,17                               | 10,4                              |
| 6008 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 40            | 68          | 15         | 190    | 200                       | 8,14                               | 11,8                              |
| 6009 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 45            | 75          | 16         | 250    | 180                       | 9,86                               | 14,3                              |
| 6010 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 50            | 80          | 16         | 260    | 170                       | 10,76                              | 15,6                              |
| 6011 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 55            | 90          | 18         | 390    | 150                       | 14,62                              | 21,2                              |
| 6012 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 60            | 95          | 18         | 420    | 140                       | 16,00                              | 23,2                              |
| 6013 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 65            | 100         | 18         | 440    | 126                       | 17,24                              | 25,0                              |
| 6014 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 70            | 110         | 20         | 600    | 120                       | 21,72                              | 31,5                              |
| 6015 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 75            | 115         | 20         | 640    | 100                       | 23,45                              | 34,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия 6200)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

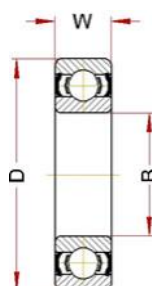
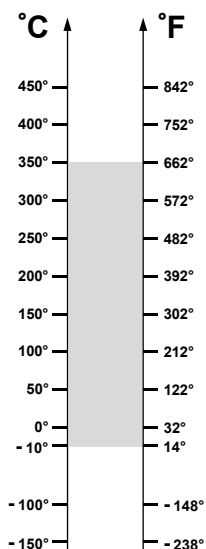
| Обозначение                 | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 350°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-----------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 10            | 30          | 9          | 30     | 524                       | 1,79                               | 2,60                              |
| 6201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 12            | 32          | 10         | 37     | 484                       | 2,14                               | 3,10                              |
| 6202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 15            | 35          | 11         | 45     | 360                       | 2,59                               | 3,75                              |
| 6203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 17            | 40          | 12         | 65     | 350                       | 3,28                               | 4,75                              |
| 6204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 20            | 47          | 14         | 110    | 300                       | 4,52                               | 6,55                              |
| 6205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 25            | 52          | 15         | 130    | 280                       | 5,52                               | 8,00                              |
| 6206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 30            | 62          | 16         | 200    | 220                       | 7,72                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 35            | 72          | 17         | 290    | 200                       | 10,55                              | 15,3                              |
| 6208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 40            | 80          | 18         | 370    | 170                       | 12,41                              | 18,0                              |
| 6209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 45            | 85          | 19         | 410    | 160                       | 14,06                              | 20,4                              |
| 6210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 50            | 90          | 20         | 460    | 150                       | 16,55                              | 24,0                              |
| 6211 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 55            | 100         | 21         | 610    | 134                       | 20,00                              | 29,0                              |
| 6212 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 60            | 110         | 22         | 780    | 120                       | 24,83                              | 36,0                              |
| 6213 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 65            | 120         | 23         | 990    | 106                       | 28,62                              | 41,5                              |
| 6214 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 70            | 125         | 24         | 1040   | 100                       | 30,35                              | 44,0                              |
| 6215 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 75            | 130         | 25         | 1210   | 100                       | 33,79                              | 49,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия 6300)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

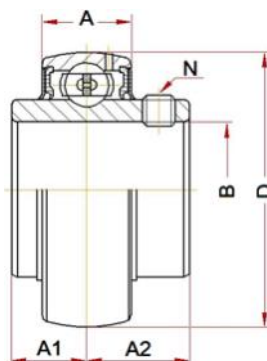
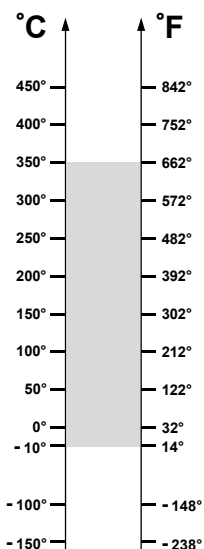
| Обозначение                 | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 350°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-----------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 10            | 35          | 11         | 52     | 440                       | 2,38                               | 3,45                              |
| 6301 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 12            | 37          | 12         | 60     | 400                       | 2,86                               | 4,15                              |
| 6302 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 15            | 42          | 13         | 80     | 360                       | 3,72                               | 5,40                              |
| 6303 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 17            | 47          | 14         | 120    | 320                       | 4,52                               | 6,55                              |
| 6304 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 20            | 52          | 15         | 140    | 280                       | 5,86                               | 8,50                              |
| 6305 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 25            | 62          | 17         | 225    | 220                       | 7,86                               | 11,4                              |
| 6306 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 30            | 72          | 19         | 350    | 190                       | 11,24                              | 16,3                              |
| 6307 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 35            | 80          | 21         | 450    | 170                       | 13,10                              | 19,0                              |
| 6308 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 40            | 90          | 23         | 620    | 150                       | 17,24                              | 25,0                              |
| 6309 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 45            | 100         | 25         | 830    | 134                       | 22,06                              | 32,0                              |
| 6310 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 50            | 110         | 27         | 1050   | 120                       | 26,21                              | 38,0                              |
| 6311 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 55            | 120         | 29         | 1350   | 106                       | 32,76                              | 47,5                              |
| 6312 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 60            | 130         | 31         | 1700   | 100                       | 35,86                              | 52,0                              |
| 6313 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 65            | 140         | 33         | 2100   | 100                       | 41,38                              | 60,0                              |
| 6314 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 70            | 150         | 35         | 2500   | 100                       | 46,90                              | 68,0                              |
| 6315 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 75            | 160         | 37         | 3000   | 100                       | 52,76                              | 76,5                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UC)

Самоустанавливающиеся подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

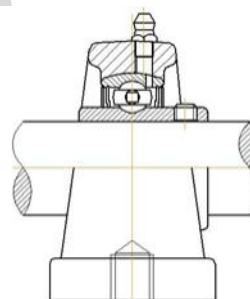
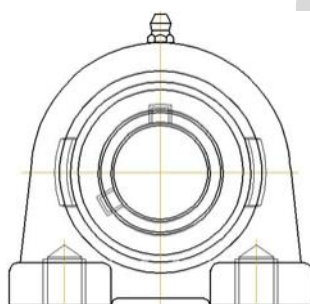
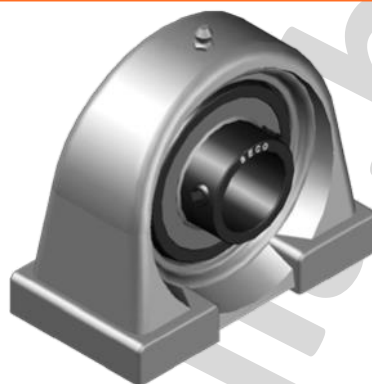
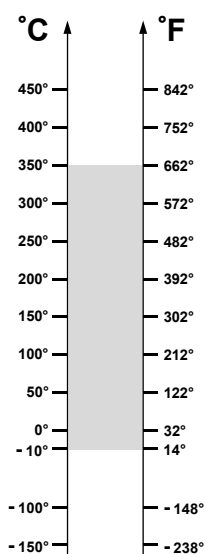
| Обозначение                   | Отвер-<br>стие<br>(B) | Диам.<br>(D) | A      | A1   | A2   | N        | Вес,<br>г | Скорость<br>вращения,<br>об/мин | Статическая<br>нагрузка, kN<br>при 350°C | Статическая<br>нагрузка, kN<br>при 20°C |
|-------------------------------|-----------------------|--------------|--------|------|------|----------|-----------|---------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------------------|
| UC 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 12                    | 47           | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 195       | 300                             | 4,55                                     | 6,60                                    |
| UC 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 15                    | 47           | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 176       | 300                             | 4,55                                     | 6,60                                    |
| UC 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 17                    | 47           | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 170       | 300                             | 4,55                                     | 6,60                                    |
| UC 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 20                    | 47           | 15 ± 2 | 12,7 | 18,3 | M6x0,75  | 139       | 300                             | 4,55                                     | 6,60                                    |
| UC 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 25                    | 52           | 16 ± 1 | 14,3 | 19,8 | M6x0,75  | 300       | 280                             | 5,39                                     | 7,80                                    |
| UC 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 30                    | 62           | 17 ± 2 | 15,9 | 22,2 | M6x0,75  | 350       | 220                             | 7,72                                     | 11,2                                    |
| UC 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 35                    | 72           | 18 ± 2 | 17,5 | 25,4 | M8x1,00  | 500       | 200                             | 10,4                                     | 15,1                                    |
| UC 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 40                    | 80           | 19 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 700       | 170                             | 12,6                                     | 18,2                                    |
| UC 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 45                    | 85           | 20 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 800       | 160                             | 14,2                                     | 20,6                                    |
| UC 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 50                    | 90           | 22 ± 2 | 19,0 | 32,6 | M10x1,25 | 900       | 150                             | 15,9                                     | 23,1                                    |
| UC 211 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 55                    | 100          | 23 ± 2 | 22,2 | 33,4 | M10x1,25 | 1300      | 134                             | 20,0                                     | 29,0                                    |
| UC 212 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 60                    | 110          | 24 ± 3 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1700      | 120                             | 22,5                                     | 32,6                                    |
| UC 213 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 65                    | 120          | 27 ± 5 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1900      | 106                             | 27,4                                     | 39,8                                    |
| UC 214 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 70                    | 125          | 28 ± 5 | 30,2 | 44,4 | M12x1,50 | 2100      | 100                             | 30,8                                     | 44,7                                    |
| UC 215 BHTS ZZ 350° Beco Plus | 75                    | 130          | 29 ± 5 | 33,3 | 44,5 | M12x1,50 | 2200      | 100                             | 33,9                                     | 49,2                                    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UCRA)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

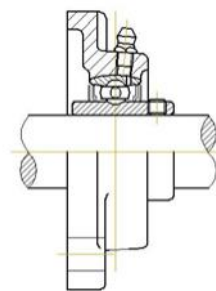
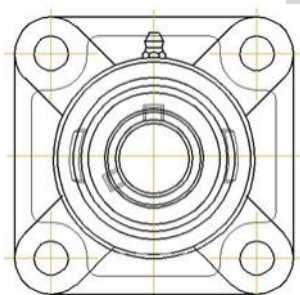
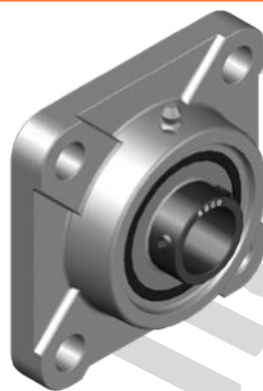
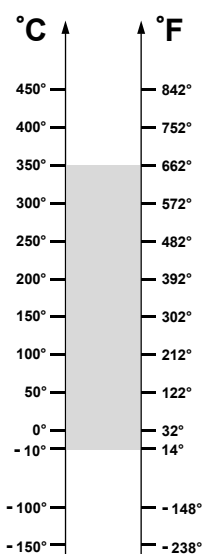
| Код сборной детали              | Код подшипника                | Код корпуса |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------|
| UCRA 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | PA 204 SS   |
| UCRA 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | PA 204 SS   |
| UCRA 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | PA 204 SS   |
| UCRA 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | PA 204 SS   |
| UCRA 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | PA 205 SS   |
| UCRA 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | PA 206 SS   |
| UCRA 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | PA 207 SS   |
| UCRA 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | PA 208 SS   |
| UCRA 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | PA 209 SS   |
| UCRA 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | PA 210 SS   |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UCF)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

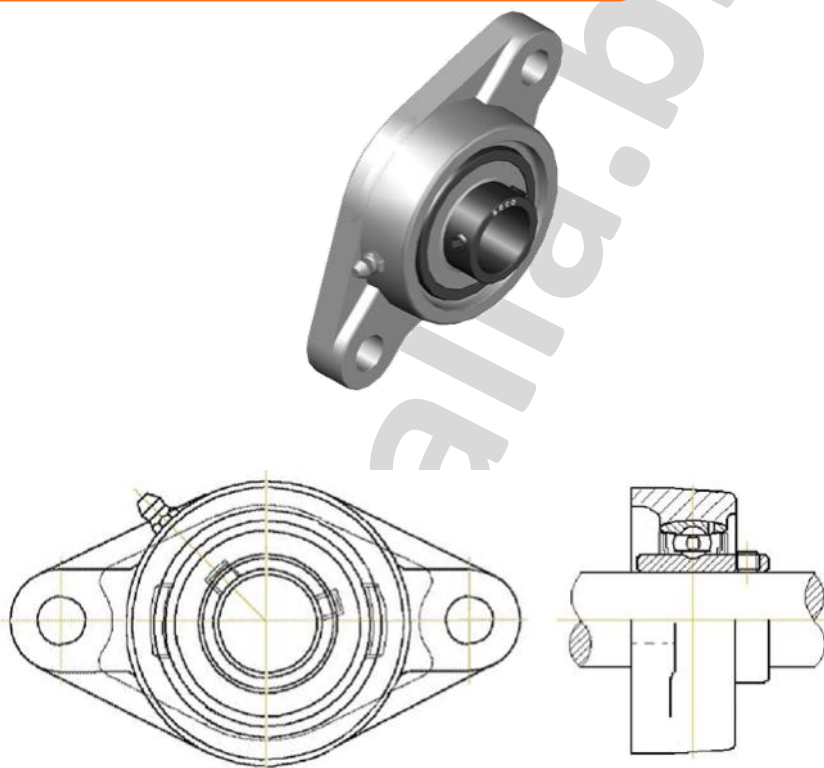
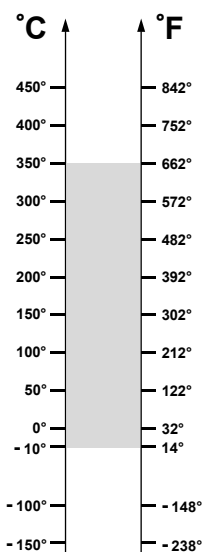
| Код сборной детали             | Код подшипника                | Код корпуса |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------|
| UCF 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 204 SS    |
| UCF 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 204 SS    |
| UCF 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 204 SS    |
| UCF 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 204 SS    |
| UCF 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 205 SS    |
| UCF 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 206 SS    |
| UCF 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 207 SS    |
| UCF 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 208 SS    |
| UCF 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 209 SS    |
| UCF 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 210 SS    |
| UCF 211 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 211 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 211 SS    |
| UCF 212 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 212 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 212 SS    |
| UCF 213 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 213 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 213 SS    |
| UCF 214 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 214 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 214 SS    |
| UCF 215 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 215 BHTS ZZ 350° Beco Plus | F 215 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UCFL)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

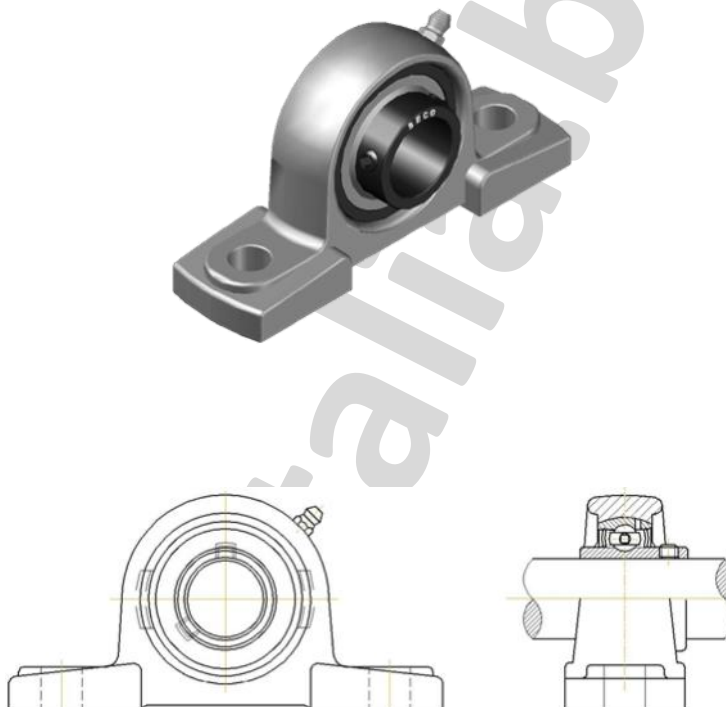
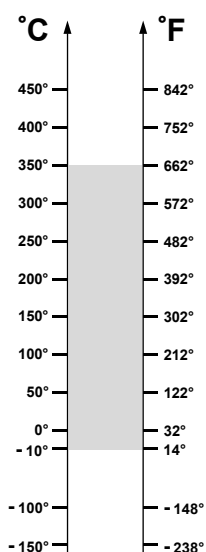
| Код сборной детали              | Код подшипника                | Код корпуса |
|---------------------------------|-------------------------------|-------------|
| UCFL 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 204 SS   |
| UCFL 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 204 SS   |
| UCFL 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 204 SS   |
| UCFL 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 204 SS   |
| UCFL 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 205 SS   |
| UCFL 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 206 SS   |
| UCFL 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 207 SS   |
| UCFL 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 208 SS   |
| UCFL 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 209 SS   |
| UCFL 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 210 SS   |
| UCFL 211 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 211 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 211 SS   |
| UCFL 212 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 212 BHTS ZZ 350° Beco Plus | FL 212 SS   |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UCP)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

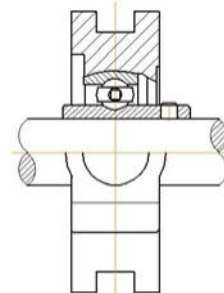
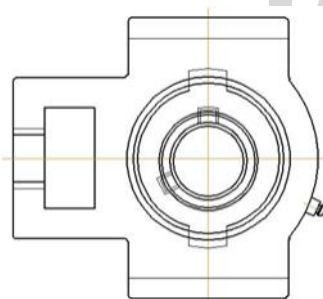
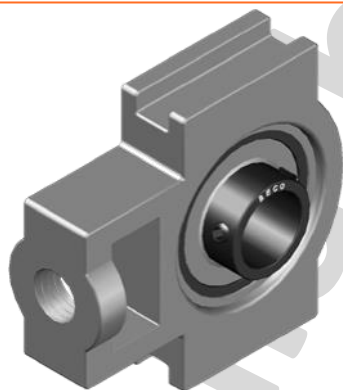
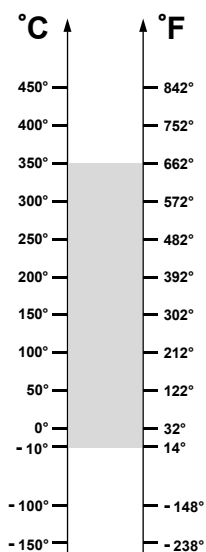
| Код сборной детали             | Код подшипника                | Код корпуса |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------|
| UCP 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 204 SS    |
| UCP 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 204 SS    |
| UCP 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 204 SS    |
| UCP 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 204 SS    |
| UCP 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 205 SS    |
| UCP 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 206 SS    |
| UCP 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 207 SS    |
| UCP 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 208 SS    |
| UCP 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 209 SS    |
| UCP 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 210 SS    |
| UCP 211 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 211 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 211 SS    |
| UCP 212 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 212 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 212 SS    |
| UCP 213 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 213 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 213 SS    |
| UCP 214 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 214 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 214 SS    |
| UCP 215 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 215 BHTS ZZ 350° Beco Plus | P 215 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ 350° Beco Plus (серия UCT)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

| Код сборной детали             | Код подшипника                | Код корпуса |
|--------------------------------|-------------------------------|-------------|
| UCT 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 201 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 204 SS    |
| UCT 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 202 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 204 SS    |
| UCT 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 203 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 204 SS    |
| UCT 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 204 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 204 SS    |
| UCT 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 205 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 205 SS    |
| UCT 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 206 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 206 SS    |
| UCT 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 207 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 207 SS    |
| UCT 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 208 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 208 SS    |
| UCT 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 209 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 209 SS    |
| UCT 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 210 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 210 SS    |
| UCT 211 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 211 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 211 SS    |
| UCT 212 BHTS ZZ 350° Beco Plus | UC 212 BHTS ZZ 350° Beco Plus | T 212 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BHTS ZZ GR CG 350°**

### **Шариковые подшипники для экстремальных температур**

Шариковые подшипники BHTS ZZ GR CG 350° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, с необходимой обработкой поверхности, радиальным зазором и со специальным цельно-графитовым сепаратором, которые делают их подходящими для работы от  $-50^{\circ}$  до  $+350^{\circ}$ . Их рекомендованный диапазон применения только от  $280^{\circ}$  до  $350^{\circ}\text{C}$ .

Главным свойством этих подшипников является возможность работать без какой-либо смазки, потому что эффект смазывания достигается за счет графитового сепаратора, что делает их экологичным решением.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации  
Марганцево-фосфатное покрытие всех стальных частей подшипника  
Радиальный зазор 4xC5  
Щитки ZZ  
Цельно графитовый «корончатый» сепаратор  
Смазка на весь срок службы, за счет графитового сепаратора

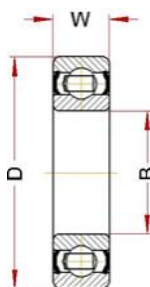
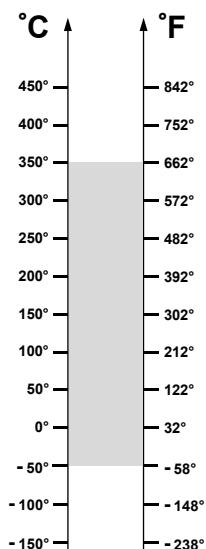
### **Область применения:**

Печи для покраски  
Сталелитейная промышленность  
Печи для керамической промышленности  
Промышленные тележки, тележки для промышленных обжиговых печей



## BHTS ZZ GR CG 350° (серия 6000)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

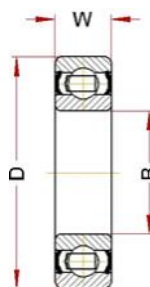
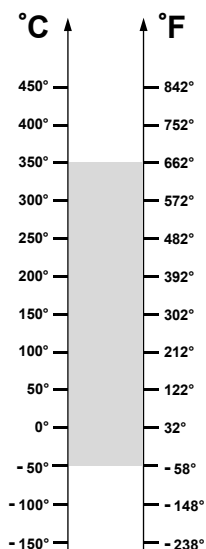
| Обозначение             | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 350°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BHTS ZZ GR CG 350° | 10            | 26          | 8          | 20     | 90                        | 1,35                               | 1,96                              |
| 6001 BHTS ZZ GR CG 350° | 12            | 28          | 8          | 25     | 85                        | 1,63                               | 2,36                              |
| 6002 BHTS ZZ GR CG 350° | 15            | 32          | 9          | 30     | 80                        | 1,97                               | 2,85                              |
| 6003 BHTS ZZ GR CG 350° | 17            | 35          | 10         | 40     | 75                        | 2,24                               | 3,25                              |
| 6004 BHTS ZZ GR CG 350° | 20            | 42          | 12         | 69     | 70                        | 3,45                               | 5,00                              |
| 6005 BHTS ZZ GR CG 350° | 25            | 47          | 12         | 80     | 65                        | 4,03                               | 5,85                              |
| 6006 BHTS ZZ GR CG 350° | 30            | 55          | 13         | 120    | 60                        | 5,52                               | 8,00                              |
| 6007 BHTS ZZ GR CG 350° | 35            | 62          | 14         | 160    | 55                        | 7,17                               | 10,4                              |
| 6008 BHTS ZZ GR CG 350° | 40            | 68          | 15         | 190    | 50                        | 8,14                               | 11,8                              |
| 6009 BHTS ZZ GR CG 350° | 45            | 75          | 16         | 250    | 45                        | 9,86                               | 14,3                              |
| 6010 BHTS ZZ GR CG 350° | 50            | 80          | 16         | 260    | 40                        | 10,76                              | 15,6                              |
| 6011 BHTS ZZ GR CG 350° | 55            | 90          | 18         | 390    | 40                        | 14,62                              | 21,2                              |
| 6012 BHTS ZZ GR CG 350° | 60            | 95          | 18         | 420    | 40                        | 16,00                              | 23,2                              |
| 6013 BHTS ZZ GR CG 350° | 65            | 100         | 18         | 440    | 40                        | 17,24                              | 25,0                              |
| 6014 BHTS ZZ GR CG 350° | 70            | 110         | 20         | 600    | 40                        | 21,72                              | 31,5                              |
| 6015 BHTS ZZ GR CG 350° | 75            | 115         | 20         | 640    | 40                        | 23,45                              | 34,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ GR CG 350° (серия 6200)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

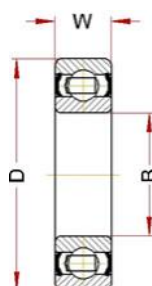
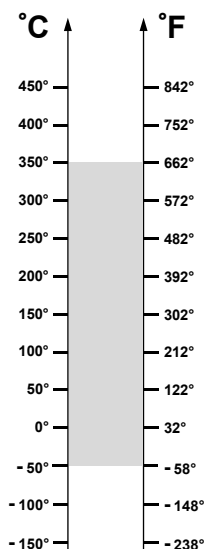
| Обозначение             | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 350°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS ZZ GR CG 350° | 10            | 30          | 9          | 30     | 90                        | 1,79                               | 2,60                              |
| 6201 BHTS ZZ GR CG 350° | 12            | 32          | 10         | 37     | 85                        | 2,14                               | 3,10                              |
| 6202 BHTS ZZ GR CG 350° | 15            | 35          | 11         | 45     | 80                        | 2,59                               | 3,75                              |
| 6203 BHTS ZZ GR CG 350° | 17            | 40          | 12         | 65     | 75                        | 3,27                               | 4,75                              |
| 6204 BHTS ZZ GR CG 350° | 20            | 47          | 14         | 110    | 70                        | 4,52                               | 6,55                              |
| 6205 BHTS ZZ GR CG 350° | 25            | 52          | 15         | 130    | 65                        | 5,52                               | 8,00                              |
| 6206 BHTS ZZ GR CG 350° | 30            | 62          | 16         | 200    | 60                        | 7,72                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS ZZ GR CG 350° | 35            | 72          | 17         | 290    | 55                        | 10,55                              | 15,3                              |
| 6208 BHTS ZZ GR CG 350° | 40            | 80          | 18         | 370    | 50                        | 12,41                              | 18,0                              |
| 6209 BHTS ZZ GR CG 350° | 45            | 85          | 19         | 410    | 45                        | 14,06                              | 20,4                              |
| 6210 BHTS ZZ GR CG 350° | 50            | 90          | 20         | 460    | 40                        | 16,55                              | 24,0                              |
| 6211 BHTS ZZ GR CG 350° | 55            | 100         | 21         | 610    | 40                        | 20,00                              | 29,0                              |
| 6212 BHTS ZZ GR CG 350° | 60            | 110         | 22         | 780    | 40                        | 24,83                              | 36,0                              |
| 6213 BHTS ZZ GR CG 350° | 65            | 120         | 23         | 990    | 40                        | 28,62                              | 41,5                              |
| 6214 BHTS ZZ GR CG 350° | 70            | 125         | 24         | 1040   | 40                        | 30,34                              | 44,0                              |
| 6215 BHTS ZZ GR CG 350° | 75            | 130         | 25         | 1210   | 40                        | 33,79                              | 49,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ GR CG 350° (серия 6300)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

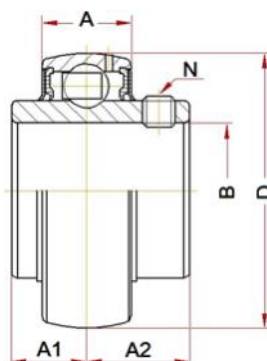
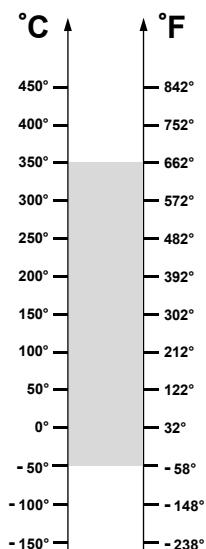
| Обозначение             | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 350°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS ZZ GR CG 350° | 10            | 35          | 11         | 52     | 90                        | 2,38                               | 3,45                              |
| 6301 BHTS ZZ GR CG 350° | 12            | 37          | 12         | 60     | 85                        | 2,86                               | 4,15                              |
| 6302 BHTS ZZ GR CG 350° | 15            | 42          | 13         | 80     | 80                        | 3,72                               | 5,40                              |
| 6303 BHTS ZZ GR CG 350° | 17            | 47          | 14         | 120    | 75                        | 4,52                               | 6,55                              |
| 6304 BHTS ZZ GR CG 350° | 20            | 52          | 15         | 140    | 70                        | 5,86                               | 8,50                              |
| 6305 BHTS ZZ GR CG 350° | 25            | 62          | 17         | 225    | 65                        | 7,86                               | 11,4                              |
| 6306 BHTS ZZ GR CG 350° | 30            | 72          | 19         | 350    | 60                        | 11,24                              | 16,3                              |
| 6307 BHTS ZZ GR CG 350° | 35            | 80          | 21         | 450    | 55                        | 13,10                              | 19,0                              |
| 6308 BHTS ZZ GR CG 350° | 40            | 90          | 23         | 620    | 50                        | 17,24                              | 25,0                              |
| 6309 BHTS ZZ GR CG 350° | 45            | 100         | 25         | 830    | 45                        | 22,06                              | 32,0                              |
| 6310 BHTS ZZ GR CG 350° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 40                        | 26,20                              | 38,0                              |
| 6311 BHTS ZZ GR CG 350° | 55            | 120         | 29         | 1350   | 40                        | 32,76                              | 47,5                              |
| 6312 BHTS ZZ GR CG 350° | 60            | 130         | 31         | 1700   | 40                        | 35,86                              | 52,0                              |
| 6313 BHTS ZZ GR CG 350° | 65            | 140         | 33         | 2100   | 40                        | 41,38                              | 60,0                              |
| 6314 BHTS ZZ GR CG 350° | 70            | 150         | 35         | 2500   | 40                        | 46,90                              | 68,0                              |
| 6315 BHTS ZZ GR CG 350° | 75            | 160         | 37         | 3000   | 40                        | 52,76                              | 76,5                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ GR CG 350° (серия UC)

Самоустанавливающиеся подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

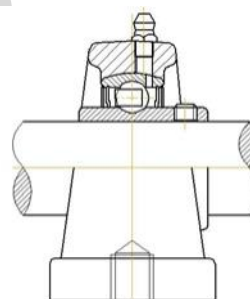
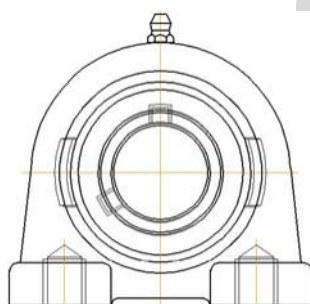
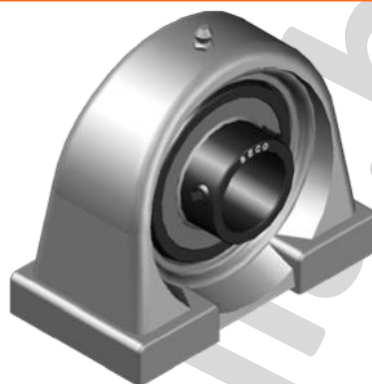
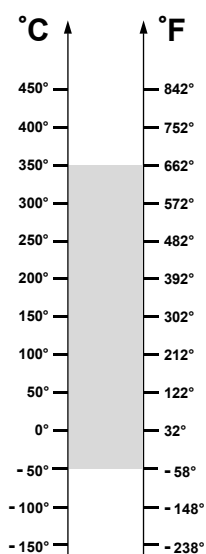
| Обозначение               | Отверстие (B) | Диам. (D) | A      | A1   | A2   | N        | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 350°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|---------------------------|---------------|-----------|--------|------|------|----------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | 12            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 195    | 85                        | 4,55                               | 6,6                               |
| UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | 15            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 176    | 80                        | 4,55                               | 6,6                               |
| UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | 17            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 170    | 75                        | 4,55                               | 6,6                               |
| UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | 20            | 47        | 15 ± 2 | 12,7 | 18,3 | M6x0,75  | 139    | 70                        | 4,55                               | 6,6                               |
| UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | 25            | 52        | 16 ± 1 | 14,3 | 19,8 | M6x0,75  | 300    | 65                        | 5,39                               | 7,8                               |
| UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | 30            | 62        | 17 ± 2 | 15,9 | 22,2 | M6x0,75  | 350    | 60                        | 7,72                               | 11,2                              |
| UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | 35            | 72        | 18 ± 2 | 17,5 | 25,4 | M8x1,00  | 500    | 55                        | 10,4                               | 15,1                              |
| UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | 40            | 80        | 19 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 700    | 50                        | 12,6                               | 18,2                              |
| UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | 45            | 85        | 20 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 800    | 45                        | 14,2                               | 20,6                              |
| UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | 50            | 90        | 22 ± 2 | 19,0 | 32,6 | M10x1,25 | 900    | 40                        | 15,9                               | 23,1                              |
| UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | 55            | 100       | 23 ± 2 | 22,2 | 33,4 | M10x1,25 | 1300   | 40                        | 20,0                               | 29,0                              |
| UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | 60            | 110       | 24 ± 3 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1700   | 40                        | 22,5                               | 32,6                              |
| UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | 65            | 120       | 27 ± 5 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1900   | 40                        | 27,4                               | 39,8                              |
| UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | 70            | 125       | 28 ± 5 | 30,2 | 44,4 | M12x1,50 | 2100   | 40                        | 30,8                               | 44,7                              |
| UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | 75            | 130       | 29 ± 5 | 33,3 | 44,5 | M12x1,50 | 2200   | 40                        | 33,9                               | 49,2                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ GR CG 350° (серия UCPA)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

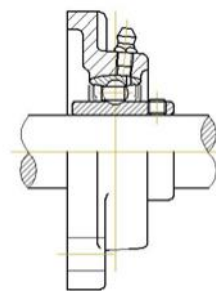
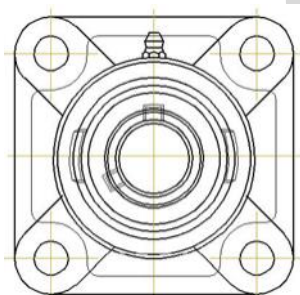
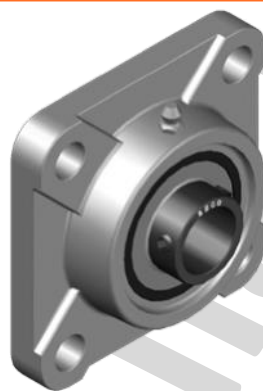
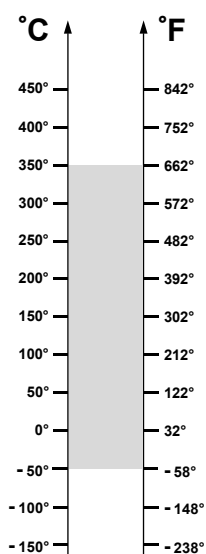
| Код сборной детали          | Код подшипника            | Код корпуса |
|-----------------------------|---------------------------|-------------|
| UCPA 201 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | PA 204 SS   |
| UCPA 202 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | PA 204 SS   |
| UCPA 203 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | PA 204 SS   |
| UCPA 204 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | PA 204 SS   |
| UCPA 205 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | PA 205 SS   |
| UCPA 206 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | PA 206 SS   |
| UCPA 207 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | PA 207 SS   |
| UCPA 208 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | PA 208 SS   |
| UCPA 209 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | PA 209 SS   |
| UCPA 210 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | PA 210 SS   |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ GR CG 350° (серия UCF)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

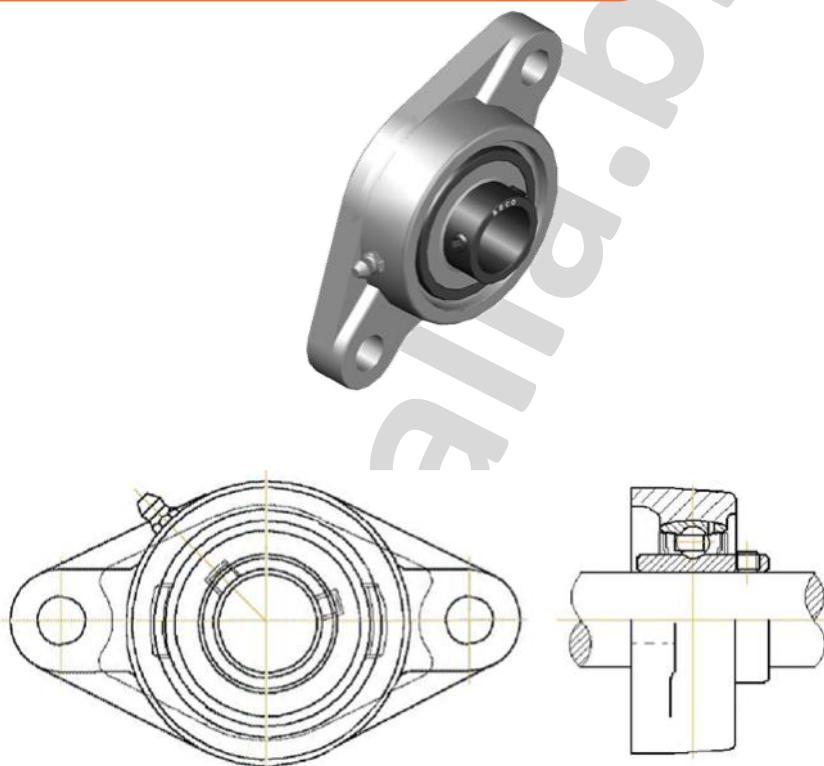
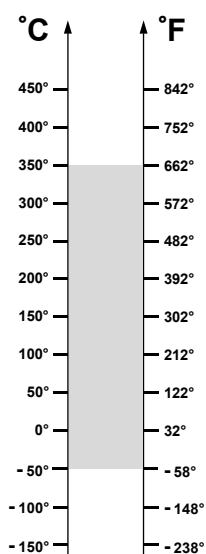
| Код сборной детали         | Код подшипника            | Код корпуса |
|----------------------------|---------------------------|-------------|
| UCF 201 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | F 204 SS    |
| UCF 202 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | F 204 SS    |
| UCF 203 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | F 204 SS    |
| UCF 204 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | F 204 SS    |
| UCF 205 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | F 205 SS    |
| UCF 206 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | F 206 SS    |
| UCF 207 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | F 207 SS    |
| UCF 208 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | F 208 SS    |
| UCF 209 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | F 209 SS    |
| UCF 210 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | F 210 SS    |
| UCF 211 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | F 211 SS    |
| UCF 212 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | F 212 SS    |
| UCF 213 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | F 213 SS    |
| UCF 214 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | F 214 SS    |
| UCF 215 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | F 215 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ GR CG 350° (серия UCFL)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

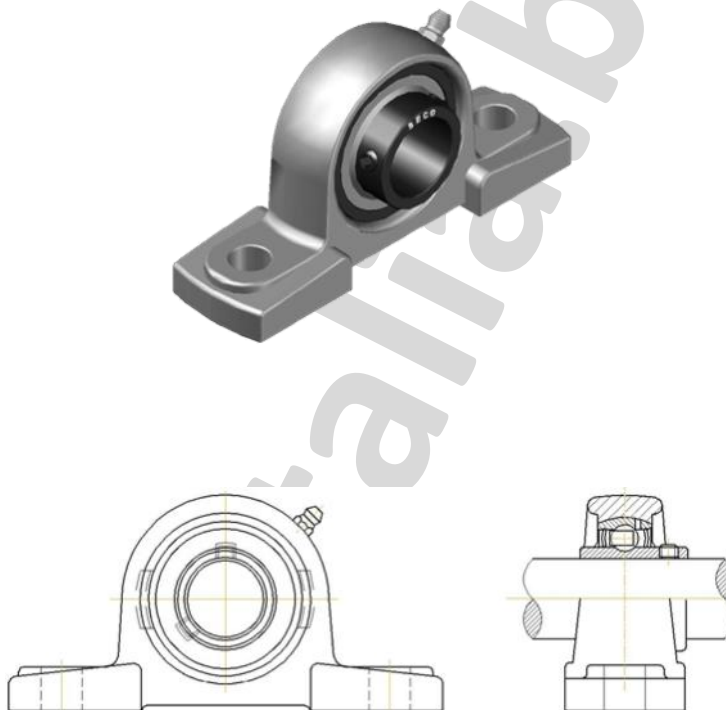
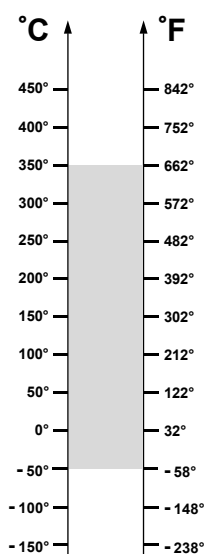
| Код сборной детали          | Код подшипника            | Код корпуса |
|-----------------------------|---------------------------|-------------|
| UCFL 201 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 204 SS   |
| UCFL 202 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 204 SS   |
| UCFL 203 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 204 SS   |
| UCFL 204 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 204 SS   |
| UCFL 205 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 205 SS   |
| UCFL 206 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 206 SS   |
| UCFL 207 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 207 SS   |
| UCFL 208 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 208 SS   |
| UCFL 209 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 209 SS   |
| UCFL 210 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 210 SS   |
| UCFL 211 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 211 SS   |
| UCFL 212 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | FL 212 SS   |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ GR CG 350° (серия UCP)

Подшипниковые узлы для экстремальных температур



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 350°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 350°C

| Код сборной детали         | Код подшипника            | Код корпуса |
|----------------------------|---------------------------|-------------|
| UCP 201 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 201 BHTS ZZ GR CG 350° | P 204 SS    |
| UCP 202 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 202 BHTS ZZ GR CG 350° | P 204 SS    |
| UCP 203 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 203 BHTS ZZ GR CG 350° | P 204 SS    |
| UCP 204 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 204 BHTS ZZ GR CG 350° | P 204 SS    |
| UCP 205 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 205 BHTS ZZ GR CG 350° | P 205 SS    |
| UCP 206 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 206 BHTS ZZ GR CG 350° | P 206 SS    |
| UCP 207 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 207 BHTS ZZ GR CG 350° | P 207 SS    |
| UCP 208 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 208 BHTS ZZ GR CG 350° | P 208 SS    |
| UCP 209 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 209 BHTS ZZ GR CG 350° | P 209 SS    |
| UCP 210 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 210 BHTS ZZ GR CG 350° | P 210 SS    |
| UCP 211 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 211 BHTS ZZ GR CG 350° | P 211 SS    |
| UCP 212 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 212 BHTS ZZ GR CG 350° | P 212 SS    |
| UCP 213 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 213 BHTS ZZ GR CG 350° | P 213 SS    |
| UCP 214 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 214 BHTS ZZ GR CG 350° | P 214 SS    |
| UCP 215 BHTS ZZ GR CG 350° | UC 215 BHTS ZZ GR CG 350° | P 215 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BHTS ZZ FB 375° Beco Plus**

### **Шариковые подшипники для экстремальных температур**

Шариковые подшипники BHTS ZZ FB 375° BECO PLUS спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, с необходимой обработкой поверхности, радиальным зазором и с полным комплектом шариков, которые делают их подходящими для работы от  $-10^{\circ}$  до  $+375^{\circ}\text{C}$ . Их рекомендованный диапазон применения от  $250^{\circ}$  до  $375^{\circ}\text{C}$ .

BHTS ZZ FB 375° BECO PLUS это подшипники закрытого типа с длительным сроком службы, с новым смазочным материалом компаунд для экстремальных температур до  $+375^{\circ}\text{C}$ . Наличие бокового паза на наружном и внутреннем кольцах для ввода шариков в подшипник делает его дизайн уникальным. Эта технология позволяет не использовать стальной сепаратор, который обычно является слабым элементом подшипника при работе в условиях высоких температур. Большее количество сферических тел в подшипнике позволяет увеличить его грузоподъемность, в особенности в экстремальных условиях.

Все эти характеристики и использование нового смазочного материала компаунд на  $375^{\circ}\text{C}$  разработанного для BECO, позволяют нам назвать BHTS ZZ FB 375° BECO PLUS наиболее производительным продуктом BECO для работы в известных приложениях с низкой скоростью вращения.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации

Марганцево-фосфатное покрытие всех стальных частей подшипника

Радиальный зазор 4xC5

Щитки ZZ

Смазан на весь срок службы смазкой-компаунд BECO рассчитанной на температуру до  $375^{\circ}\text{C}$

Не нуждается в дополнительной смазке

### **Область применения:**

Печи для покраски

Сталелитейная промышленность

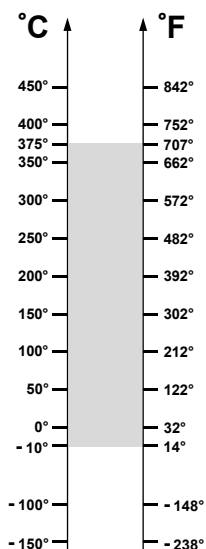
Печи для керамической промышленности

Промышленные тележки, тележки для промышленных обжиговых печей



## BHTS ZZ FB 375° Beco Plus (серия 6200)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 375°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 375°C

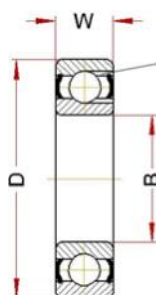
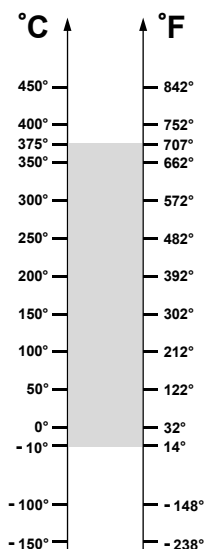
| Обозначение                    | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 375°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 10            | 30          | 9          | 31     | 90                        | 1,79                               | 2,60                              |
| 6201 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 12            | 32          | 10         | 38     | 85                        | 2,14                               | 3,10                              |
| 6202 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 15            | 35          | 11         | 47     | 80                        | 2,59                               | 3,75                              |
| 6203 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 17            | 40          | 12         | 67     | 75                        | 3,28                               | 4,75                              |
| 6204 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 20            | 47          | 14         | 114    | 70                        | 4,52                               | 6,55                              |
| 6205 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 25            | 52          | 15         | 134    | 65                        | 5,52                               | 8,00                              |
| 6206 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 30            | 62          | 16         | 206    | 60                        | 7,72                               | 11,2                              |
| 6207 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 35            | 72          | 17         | 300    | 55                        | 10,55                              | 15,3                              |
| 6208 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 40            | 80          | 18         | 382    | 50                        | 12,41                              | 18,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BHTS ZZ FB 375° Beco Plus (серия 6300)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



with  
Filling slot



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -10° / 375°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 250° / 375°C

| Обозначение                    | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 375°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 10            | 35          | 11         | 54     | 90                        | 2,38                               | 3,45                              |
| 6301 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 12            | 37          | 12         | 62     | 85                        | 2,86                               | 4,15                              |
| 6302 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 15            | 42          | 13         | 83     | 80                        | 3,72                               | 5,40                              |
| 6303 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 17            | 47          | 14         | 124    | 75                        | 4,52                               | 6,55                              |
| 6304 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 20            | 52          | 15         | 145    | 70                        | 5,86                               | 8,50                              |
| 6305 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 25            | 62          | 17         | 232    | 65                        | 11,24                              | 11,4                              |
| 6306 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 30            | 72          | 19         | 360    | 60                        | 13,10                              | 16,3                              |
| 6307 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 35            | 80          | 21         | 464    | 55                        | 16,53                              | 19,0                              |
| 6308 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 40            | 90          | 23         | 638    | 50                        | 17,20                              | 25,0                              |
| 6309 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 45            | 100         | 25         | 855    | 45                        | 22,00                              | 32,0                              |
| 6310 BHTS ZZ FB 375° Beco Plus | 50            | 110         | 27         | 1082   | 40                        | 26,20                              | 38,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **ВНТ FB 400°**

### **Шариковые подшипники для экстремальных температур**

Шариковые подшипники ВНТ FB 400° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, с необходимой обработкой поверхности, радиальным зазором и с полным комплектом шариков, которые делают их подходящими для работы от  $-40^{\circ}$  до  $+400^{\circ}\text{C}$ . Их рекомендованный диапазон применения от  $280^{\circ}$  до  $400^{\circ}\text{C}$ .

ВНТ FB 400° являются подшипниками открытого типа и нуждаются в дополнительном смазывании маслом для высоких температур. Наличие бокового паза на наружном и внутреннем кольцах для ввода шариков в подшипник делает его дизайн уникальным. Эта технология позволяет не использовать стальной сепаратор, который обычно является слабым элементом подшипника при работе в условиях высоких температур. Большее количество сферических тел в подшипнике позволяет увеличить его грузоподъемность, в особенности при высокой температуре, однако ограничивает его использование при низкой скорости вращения.

Этот продукт производится свыше 20 лет и демонстрирует исключительную долговременную производительность в более сложных условиях работы. В частности его применение рекомендуется там, где есть частые изменения в направлении вращения подшипника и нерегулярные нагрузки.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации  
Марганцево-фосфатное покрытие всех стальных частей подшипника

Радиальный зазор 4xC5

Подшипник открытого типа

Поставляется без смазочного масла

Смазка по запросу заказчика

Подшипник нуждается в периодическом смазывании

### **Область применения:**

Печи для покраски

Сталелитейная промышленность

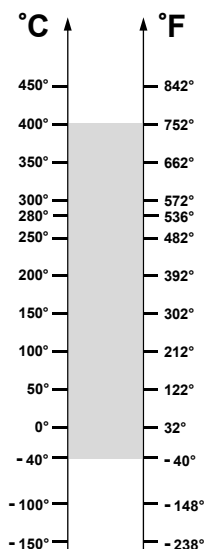
Печи для керамической промышленности

Промышленные тележки, тележки для промышленных обжиговых печей



## ВНТ FB 400° (серия 6000)

### Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 400°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 280° / 400°C

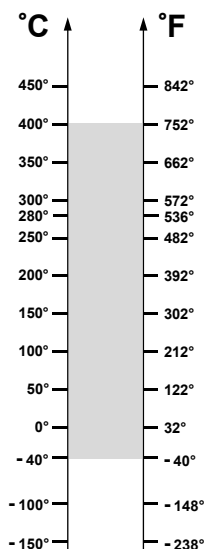
| Обозначение      | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 400°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 ВНТ FB 400° | 10            | 26          | 8          | 20     | 90                        | 1,35                               | 1,96                              |
| 6001 ВНТ FB 400° | 12            | 28          | 8          | 25     | 85                        | 1,63                               | 2,36                              |
| 6002 ВНТ FB 400° | 15            | 32          | 9          | 30     | 80                        | 1,97                               | 2,85                              |
| 6003 ВНТ FB 400° | 17            | 35          | 10         | 40     | 75                        | 2,24                               | 3,25                              |
| 6004 ВНТ FB 400° | 20            | 42          | 12         | 69     | 70                        | 3,45                               | 5,00                              |
| 6005 ВНТ FB 400° | 25            | 47          | 12         | 80     | 65                        | 4,03                               | 5,85                              |
| 6006 ВНТ FB 400° | 30            | 55          | 13         | 120    | 60                        | 5,52                               | 8,00                              |
| 6007 ВНТ FB 400° | 35            | 62          | 14         | 160    | 55                        | 7,17                               | 10,4                              |
| 6008 ВНТ FB 400° | 40            | 68          | 15         | 190    | 50                        | 8,14                               | 11,8                              |
| 6009 ВНТ FB 400° | 45            | 75          | 16         | 250    | 45                        | 9,86                               | 14,3                              |
| 6010 ВНТ FB 400° | 50            | 80          | 16         | 260    | 40                        | 10,76                              | 15,6                              |
| 6011 ВНТ FB 400° | 55            | 90          | 18         | 390    | 40                        | 14,62                              | 21,2                              |
| 6012 ВНТ FB 400° | 60            | 95          | 18         | 420    | 40                        | 16,00                              | 23,2                              |
| 6013 ВНТ FB 400° | 65            | 100         | 18         | 440    | 40                        | 17,24                              | 25,0                              |
| 6014 ВНТ FB 400° | 70            | 110         | 20         | 600    | 40                        | 21,72                              | 31,5                              |
| 6015 ВНТ FB 400° | 75            | 115         | 20         | 640    | 40                        | 23,45                              | 34,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## ВНТ FB 400° (серия 6200)

### Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 400°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 280° / 400°C

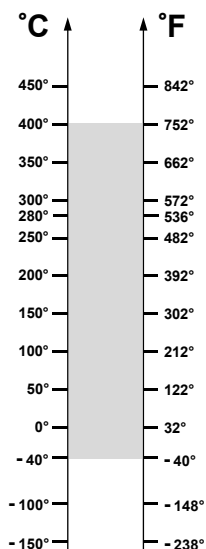
| Обозначение      | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 400°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 ВНТ FB 400° | 10            | 30          | 9          | 30     | 90                        | 1,79                               | 2,60                              |
| 6201 ВНТ FB 400° | 12            | 32          | 10         | 37     | 85                        | 2,14                               | 3,10                              |
| 6202 ВНТ FB 400° | 15            | 35          | 11         | 45     | 80                        | 2,59                               | 3,75                              |
| 6203 ВНТ FB 400° | 17            | 40          | 12         | 65     | 75                        | 3,28                               | 4,75                              |
| 6204 ВНТ FB 400° | 20            | 47          | 14         | 110    | 70                        | 4,52                               | 6,55                              |
| 6205 ВНТ FB 400° | 25            | 52          | 15         | 130    | 65                        | 5,52                               | 8,00                              |
| 6206 ВНТ FB 400° | 30            | 62          | 16         | 200    | 60                        | 7,72                               | 11,2                              |
| 6207 ВНТ FB 400° | 35            | 72          | 17         | 290    | 55                        | 10,55                              | 15,3                              |
| 6208 ВНТ FB 400° | 40            | 80          | 18         | 370    | 50                        | 12,41                              | 18,0                              |
| 6209 ВНТ FB 400° | 45            | 85          | 19         | 410    | 45                        | 14,07                              | 20,4                              |
| 6210 ВНТ FB 400° | 50            | 90          | 20         | 460    | 40                        | 16,55                              | 24,0                              |
| 6211 ВНТ FB 400° | 55            | 100         | 21         | 610    | 40                        | 20,00                              | 29,0                              |
| 6212 ВНТ FB 400° | 60            | 110         | 22         | 780    | 40                        | 24,83                              | 36,0                              |
| 6213 ВНТ FB 400° | 65            | 120         | 23         | 990    | 40                        | 28,62                              | 41,5                              |
| 6214 ВНТ FB 400° | 70            | 125         | 24         | 1040   | 40                        | 30,34                              | 44,0                              |
| 6215 ВНТ FB 400° | 75            | 130         | 25         | 1210   | 40                        | 33,80                              | 49,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## ВНТ FB 400° (серия 6300)

### Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -40° / 400°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 280° / 400°C

| Обозначение      | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 400°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 ВНТ FB 400° | 10            | 35          | 11         | 52     | 90                        | 2,38                               | 3,45                              |
| 6301 ВНТ FB 400° | 12            | 37          | 12         | 60     | 85                        | 2,86                               | 4,15                              |
| 6302 ВНТ FB 400° | 15            | 42          | 13         | 80     | 80                        | 3,72                               | 5,40                              |
| 6303 ВНТ FB 400° | 17            | 47          | 14         | 120    | 75                        | 4,52                               | 6,55                              |
| 6304 ВНТ FB 400° | 20            | 52          | 15         | 140    | 70                        | 5,86                               | 8,50                              |
| 6305 ВНТ FB 400° | 25            | 62          | 17         | 225    | 65                        | 11,24                              | 11,4                              |
| 6306 ВНТ FB 400° | 30            | 72          | 19         | 350    | 60                        | 13,10                              | 16,3                              |
| 6307 ВНТ FB 400° | 35            | 80          | 21         | 450    | 55                        | 16,53                              | 19,0                              |
| 6308 ВНТ FB 400° | 40            | 90          | 23         | 620    | 50                        | 17,20                              | 25,0                              |
| 6309 ВНТ FB 400° | 45            | 100         | 25         | 830    | 45                        | 22,00                              | 32,0                              |
| 6310 ВНТ FB 400° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 40                        | 26,20                              | 38,0                              |
| 6311 ВНТ FB 400° | 55            | 120         | 29         | 1350   | 40                        | 32,70                              | 47,5                              |
| 6312 ВНТ FB 400° | 60            | 130         | 31         | 1700   | 40                        | 35,90                              | 52,0                              |
| 6313 ВНТ FB 400° | 65            | 140         | 33         | 2100   | 40                        | 41,38                              | 60,0                              |
| 6314 ВНТ FB 400° | 70            | 150         | 35         | 2500   | 40                        | 46,90                              | 68,0                              |
| 6315 ВНТ FB 400° | 75            | 160         | 37         | 3000   | 40                        | 52,76                              | 76,5                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BHT FB 450° Beco Plus**

### **Шариковые подшипники для экстремальных температур**

Шариковые подшипники BHT FB 450° BECO PLUS спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, с необходимой обработкой поверхности, радиальным зазором и с полным комплектом шариков, которые делают их подходящими для работы от  $-50^{\circ}$  до  $+450^{\circ}\text{C}$ . Их рекомендованный диапазон применения от  $280^{\circ}$  до  $450^{\circ}\text{C}$ .

BHT FB 450° BECO PLUS являются подшипниками открытого типа, которые не нуждаются в смазке. Все его вращающиеся элементы являются с керамическим покрытием. Важно отметить, что керамическое покрытие необходимо для смазки продукта, но не для электрической изоляции. Наличие бокового паза на наружном и внутреннем кольцах для ввода шариков в подшипник делает его дизайн уникальным. Эта технология позволяет не использовать стальной сепаратор, который обычно является слабым элементом подшипника при работе в условиях высоких температур. Большое количество сферических тел в подшипнике позволяет увеличить его грузоподъемность, в особенности при высокой температуре, однако ограничивает его использование при низкой скорости вращения.

Этот продукт производится свыше 10 лет и демонстрирует исключительную долговременную производительность в более сложных условиях работы. В частности его применение рекомендуется там, где есть частые изменения в направлении вращения подшипника и нерегулярные нагрузки.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации  
Марганцево-фосфатное покрытие всех стальных частей подшипника + Керамическое покрытие  
Радиальный зазор 4xC5  
Подшипник открытого типа  
Сухая смазка

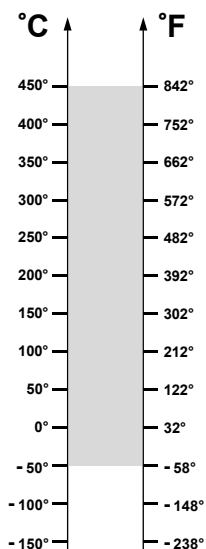
### **Область применения:**

Пиролизные печи  
Сталелитейная промышленность  
Печи для керамической промышленности  
Промышленные тележки, тележки для промышленных обжиговых печей



## ВНТ FB 450° Весо Plus (серия 6000)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 450°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 350° / 450°C

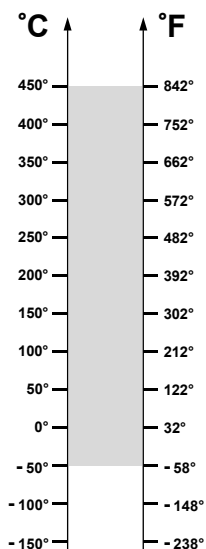
| Обозначение                | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 450°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 ВНТ FB 450° Весо Plus | 10            | 26          | 8          | 20     | 90                        | 1,22                               | 1,96                              |
| 6001 ВНТ FB 450° Весо Plus | 12            | 28          | 8          | 25     | 85                        | 1,47                               | 2,36                              |
| 6002 ВНТ FB 450° Весо Plus | 15            | 32          | 9          | 30     | 80                        | 1,78                               | 2,85                              |
| 6003 ВНТ FB 450° Весо Plus | 17            | 35          | 10         | 40     | 75                        | 2,03                               | 3,25                              |
| 6004 ВНТ FB 450° Весо Plus | 20            | 42          | 12         | 69     | 70                        | 3,12                               | 5,00                              |
| 6005 ВНТ FB 450° Весо Plus | 25            | 47          | 12         | 80     | 65                        | 3,65                               | 5,85                              |
| 6006 ВНТ FB 450° Весо Plus | 30            | 55          | 13         | 120    | 60                        | 5,00                               | 8,00                              |
| 6007 ВНТ FB 450° Весо Plus | 35            | 62          | 14         | 160    | 55                        | 6,50                               | 10,4                              |
| 6008 ВНТ FB 450° Весо Plus | 40            | 68          | 15         | 190    | 50                        | 7,37                               | 11,8                              |
| 6009 ВНТ FB 450° Весо Plus | 45            | 75          | 16         | 250    | 45                        | 8,93                               | 14,3                              |
| 6010 ВНТ FB 450° Весо Plus | 50            | 80          | 16         | 260    | 40                        | 9,75                               | 15,6                              |
| 6011 ВНТ FB 450° Весо Plus | 55            | 90          | 18         | 390    | 40                        | 13,2                               | 21,2                              |
| 6012 ВНТ FB 450° Весо Plus | 60            | 95          | 18         | 420    | 40                        | 14,5                               | 23,2                              |
| 6013 ВНТ FB 450° Весо Plus | 65            | 100         | 18         | 440    | 40                        | 15,6                               | 25,0                              |
| 6014 ВНТ FB 450° Весо Plus | 70            | 110         | 20         | 600    | 40                        | 19,6                               | 31,5                              |
| 6015 ВНТ FB 450° Весо Plus | 75            | 115         | 20         | 640    | 40                        | 21,2                               | 34,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## ВНТ FB 450° Весо Plus (серия 6200)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 450°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 350° / 450°C

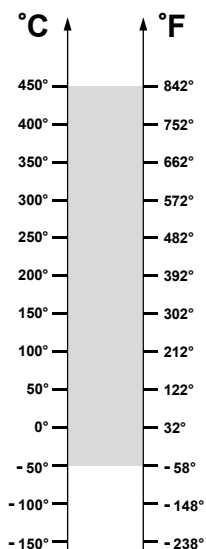
| Обозначение                | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 450°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 ВНТ FB 450° Весо Plus | 10            | 30          | 9          | 30     | 90                        | 1,62                               | 2,60                              |
| 6201 ВНТ FB 450° Весо Plus | 12            | 32          | 10         | 37     | 85                        | 1,93                               | 3,10                              |
| 6202 ВНТ FB 450° Весо Plus | 15            | 35          | 11         | 45     | 80                        | 2,34                               | 3,75                              |
| 6203 ВНТ FB 450° Весо Plus | 17            | 40          | 12         | 65     | 75                        | 2,97                               | 4,75                              |
| 6204 ВНТ FB 450° Весо Plus | 20            | 47          | 14         | 110    | 70                        | 4,09                               | 6,55                              |
| 6205 ВНТ FB 450° Весо Plus | 25            | 52          | 15         | 130    | 65                        | 5,00                               | 8,00                              |
| 6206 ВНТ FB 450° Весо Plus | 30            | 62          | 16         | 200    | 60                        | 7,00                               | 11,2                              |
| 6207 ВНТ FB 450° Весо Plus | 35            | 72          | 17         | 290    | 55                        | 9,56                               | 15,3                              |
| 6208 ВНТ FB 450° Весо Plus | 40            | 80          | 18         | 370    | 50                        | 11,2                               | 18,0                              |
| 6209 ВНТ FB 450° Весо Plus | 45            | 85          | 19         | 410    | 45                        | 12,7                               | 20,4                              |
| 6210 ВНТ FB 450° Весо Plus | 50            | 90          | 20         | 460    | 40                        | 15,0                               | 24,0                              |
| 6211 ВНТ FB 450° Весо Plus | 55            | 100         | 21         | 610    | 40                        | 18,1                               | 29,0                              |
| 6212 ВНТ FB 450° Весо Plus | 60            | 110         | 22         | 780    | 40                        | 22,5                               | 36,0                              |
| 6213 ВНТ FB 450° Весо Plus | 65            | 120         | 23         | 990    | 40                        | 25,9                               | 41,5                              |
| 6214 ВНТ FB 450° Весо Plus | 70            | 125         | 24         | 1040   | 40                        | 27,5                               | 44,0                              |
| 6215 ВНТ FB 450° Весо Plus | 75            | 130         | 25         | 1210   | 40                        | 30,6                               | 49,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## ВНТ FB 450° Весо Plus (серия 6300)

Шариковые подшипники для экстремальных температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -50° / 450°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: 350° / 450°C

| Обозначение                | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 450°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 ВНТ FB 450° Весо Plus | 10            | 35          | 11         | 52     | 90                        | 2,15                               | 3,45                              |
| 6301 ВНТ FB 450° Весо Plus | 12            | 37          | 12         | 60     | 85                        | 2,60                               | 4,15                              |
| 6302 ВНТ FB 450° Весо Plus | 15            | 42          | 13         | 80     | 80                        | 3,38                               | 5,40                              |
| 6303 ВНТ FB 450° Весо Plus | 17            | 47          | 14         | 120    | 75                        | 4,09                               | 6,55                              |
| 6304 ВНТ FB 450° Весо Plus | 20            | 52          | 15         | 140    | 70                        | 5,3                                | 8,50                              |
| 6305 ВНТ FB 450° Весо Plus | 25            | 62          | 17         | 225    | 65                        | 7,13                               | 11,4                              |
| 6306 ВНТ FB 450° Весо Plus | 30            | 72          | 19         | 350    | 60                        | 10,1                               | 16,3                              |
| 6307 ВНТ FB 450° Весо Plus | 35            | 80          | 21         | 450    | 55                        | 11,8                               | 19,0                              |
| 6308 ВНТ FB 450° Весо Plus | 40            | 90          | 23         | 620    | 50                        | 15,6                               | 25,0                              |
| 6309 ВНТ FB 450° Весо Plus | 45            | 100         | 25         | 830    | 45                        | 20,0                               | 32,0                              |
| 6310 ВНТ FB 450° Весо Plus | 50            | 110         | 27         | 1050   | 40                        | 23,7                               | 38,0                              |
| 6311 ВНТ FB 450° Весо Plus | 55            | 120         | 29         | 1350   | 40                        | 29,6                               | 47,5                              |
| 6312 ВНТ FB 450° Весо Plus | 60            | 130         | 31         | 1700   | 40                        | 32,5                               | 52,0                              |
| 6313 ВНТ FB 450° Весо Plus | 65            | 140         | 33         | 2100   | 40                        | 37,5                               | 60,0                              |
| 6314 ВНТ FB 450° Весо Plus | 70            | 150         | 35         | 2500   | 40                        | 42,5                               | 68,0                              |
| 6315 ВНТ FB 450° Весо Plus | 75            | 160         | 37         | 3000   | 40                        | 47,8                               | 76,5                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BLS ZZ –70°**

### **Шариковые подшипники для низких температур**

Шариковые подшипники BLS ZZ –70° спроектированы по размерам стандартного подшипника, но с соответствующей обработкой для стабилизации структуры сплава, радиальным зазором, смазкой и с ZZ щитками, которые делают их подходящими для работы от –70° до +100°C.

Их применение во многих областях является возможным благодаря чрезвычайно широкому рабочему диапазону, в частности, надежный дизайн подшипников BLS ZZ –70° способен поддерживать их работоспособность во всех случаях где временно может возникнуть такая необходимость и, по независящим от проектировщика причинам, особенно в низких температурах.

#### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: хромированная сталь AISI 52100 стабилизированная для эксплуатации

Радиальный зазор C4

Щитки ZZ

Смазан на весь срок службы смазкой рассчитанной на температуру до –70°C

Не нуждается в дополнительной смазке

#### **Область применения:**

Установки для производства газа

Оборудование для холодильных камер

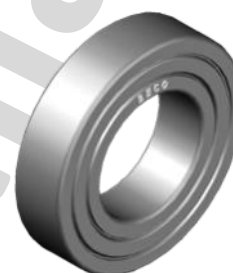
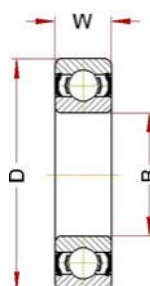
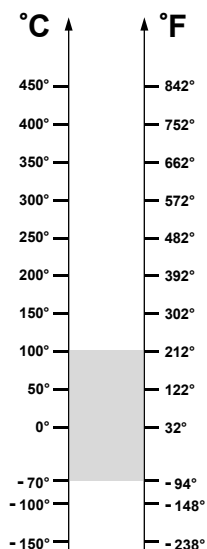
Оборудование для горнолыжных курортов

Специализированные транспортные средства для северных широт



## BLS ZZ -70° (серия 6000)

### Шариковые подшипники для низких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -70° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -70° / 100°C

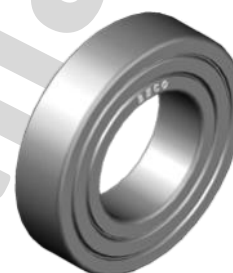
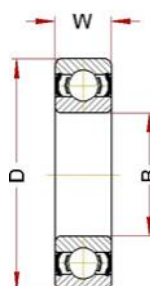
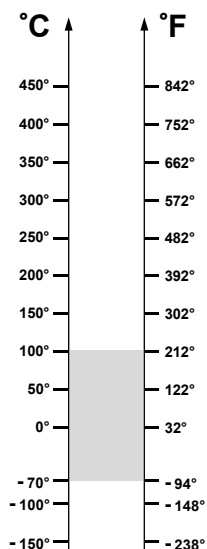
| Обозначение      | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при -70°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BLS ZZ -70° | 10            | 26          | 8          | 20     | 6000                      | 1,57                               | 1,96                              |
| 6001 BLS ZZ -70° | 12            | 28          | 8          | 25     | 5800                      | 1,89                               | 2,36                              |
| 6002 BLS ZZ -70° | 15            | 32          | 9          | 30     | 5600                      | 2,28                               | 2,85                              |
| 6003 BLS ZZ -70° | 17            | 35          | 10         | 40     | 5400                      | 2,60                               | 3,25                              |
| 6004 BLS ZZ -70° | 20            | 42          | 12         | 69     | 5200                      | 4,00                               | 5,00                              |
| 6005 BLS ZZ -70° | 25            | 47          | 12         | 80     | 4800                      | 4,68                               | 5,85                              |
| 6006 BLS ZZ -70° | 30            | 55          | 13         | 120    | 4400                      | 6,40                               | 8,00                              |
| 6007 BLS ZZ -70° | 35            | 62          | 14         | 160    | 4000                      | 8,32                               | 10,4                              |
| 6008 BLS ZZ -70° | 40            | 68          | 15         | 190    | 3600                      | 9,44                               | 11,8                              |
| 6009 BLS ZZ -70° | 45            | 75          | 16         | 250    | 3200                      | 11,44                              | 14,3                              |
| 6010 BLS ZZ -70° | 50            | 80          | 16         | 260    | 2800                      | 12,48                              | 15,6                              |
| 6011 BLS ZZ -70° | 55            | 90          | 18         | 390    | 2400                      | 16,96                              | 21,2                              |
| 6012 BLS ZZ -70° | 60            | 95          | 18         | 420    | 2000                      | 18,56                              | 23,2                              |
| 6013 BLS ZZ -70° | 65            | 100         | 18         | 440    | 1800                      | 20,00                              | 25,0                              |
| 6014 BLS ZZ -70° | 70            | 110         | 20         | 600    | 1600                      | 25,20                              | 31,5                              |
| 6015 BLS ZZ -70° | 75            | 115         | 20         | 640    | 1400                      | 27,20                              | 34,0                              |
| 6016 BLS ZZ -70° | 80            | 125         | 22         | 850    | 1200                      | 32,00                              | 40,0                              |
| 6017 BLS ZZ -70° | 85            | 130         | 22         | 890    | 1000                      | 34,32                              | 42,9                              |
| 6018 BLS ZZ -70° | 90            | 140         | 24         | 1150   | 900                       | 39,92                              | 49,9                              |
| 6019 BLS ZZ -70° | 95            | 145         | 24         | 1200   | 800                       | 43,16                              | 53,9                              |
| 6020 BLS ZZ -70° | 100           | 150         | 24         | 1250   | 700                       | 43,16                              | 53,9                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BLS ZZ -70° (серия 6200)

### Шариковые подшипники для низких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -70° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -70° / 100°C

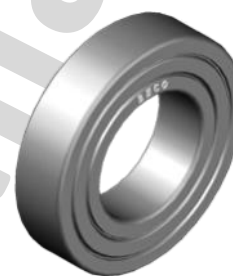
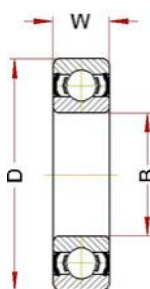
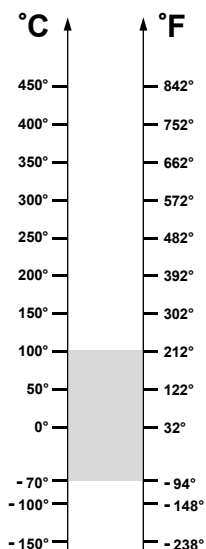
| Обозначение      | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при -70°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BLS ZZ -70° | 10            | 30          | 9          | 30     | 5800                      | 2,08                               | 2,60                              |
| 6201 BLS ZZ -70° | 12            | 32          | 10         | 37     | 5600                      | 2,48                               | 3,10                              |
| 6202 BLS ZZ -70° | 15            | 35          | 11         | 45     | 5400                      | 3,00                               | 3,75                              |
| 6203 BLS ZZ -70° | 17            | 40          | 12         | 65     | 5200                      | 3,80                               | 4,75                              |
| 6204 BLS ZZ -70° | 20            | 47          | 14         | 110    | 4800                      | 5,24                               | 6,55                              |
| 6205 BLS ZZ -70° | 25            | 52          | 15         | 130    | 4400                      | 6,40                               | 8,00                              |
| 6206 BLS ZZ -70° | 30            | 62          | 16         | 200    | 4000                      | 8,96                               | 11,2                              |
| 6207 BLS ZZ -70° | 35            | 72          | 17         | 290    | 3600                      | 12,2                               | 15,3                              |
| 6208 BLS ZZ -70° | 40            | 80          | 18         | 370    | 3200                      | 14,4                               | 18,0                              |
| 6209 BLS ZZ -70° | 45            | 85          | 19         | 410    | 2800                      | 16,3                               | 20,4                              |
| 6210 BLS ZZ -70° | 50            | 90          | 20         | 460    | 2400                      | 19,2                               | 24,0                              |
| 6211 BLS ZZ -70° | 55            | 100         | 21         | 610    | 2000                      | 23,2                               | 29,0                              |
| 6212 BLS ZZ -70° | 60            | 110         | 22         | 780    | 1800                      | 28,8                               | 36,0                              |
| 6213 BLS ZZ -70° | 65            | 120         | 23         | 990    | 1600                      | 33,2                               | 41,5                              |
| 6214 BLS ZZ -70° | 70            | 125         | 24         | 1040   | 1400                      | 35,2                               | 44,0                              |
| 6215 BLS ZZ -70° | 75            | 130         | 25         | 1210   | 1200                      | 39,2                               | 49,0                              |
| 6216 BLS ZZ -70° | 80            | 140         | 26         | 1400   | 1000                      | 44,0                               | 55,0                              |
| 6217 BLS ZZ -70° | 85            | 150         | 28         | 1800   | 900                       | 51,2                               | 64,0                              |
| 6218 BLS ZZ -70° | 90            | 160         | 30         | 2150   | 800                       | 58,8                               | 73,5                              |
| 6219 BLS ZZ -70° | 95            | 170         | 32         | 2600   | 700                       | 65,2                               | 81,5                              |
| 6220 BLS ZZ -70° | 100           | 180         | 34         | 3150   | 600                       | 74,4                               | 93,0                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BLS ZZ -70° (серия 6300)

### Шариковые подшипники для низких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -70° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -70° / 100°C

| Обозначение      | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при -70°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BLS ZZ -70° | 10            | 35          | 11         | 52     | 5600                      | 2,48                               | 3,1                               |
| 6301 BLS ZZ -70° | 12            | 37          | 12         | 60     | 5400                      | 2,96                               | 3,7                               |
| 6302 BLS ZZ -70° | 15            | 42          | 13         | 80     | 5200                      | 3,84                               | 4,8                               |
| 6303 BLS ZZ -70° | 17            | 47          | 14         | 120    | 4800                      | 4,64                               | 5,8                               |
| 6304 BLS ZZ -70° | 20            | 52          | 15         | 140    | 4400                      | 6,08                               | 7,6                               |
| 6305 BLS ZZ -70° | 25            | 62          | 17         | 225    | 4000                      | 8,16                               | 10,2                              |
| 6306 BLS ZZ -70° | 30            | 72          | 19         | 350    | 3600                      | 11,68                              | 14,6                              |
| 6307 BLS ZZ -70° | 35            | 80          | 21         | 450    | 3200                      | 13,68                              | 17,1                              |
| 6308 BLS ZZ -70° | 40            | 90          | 23         | 620    | 2800                      | 18,00                              | 22,5                              |
| 6309 BLS ZZ -70° | 45            | 100         | 25         | 830    | 2400                      | 23,04                              | 28,8                              |
| 6310 BLS ZZ -70° | 50            | 110         | 27         | 1050   | 2000                      | 27,36                              | 34,2                              |
| 6311 BLS ZZ -70° | 55            | 120         | 29         | 1350   | 1800                      | 34,16                              | 42,7                              |
| 6312 BLS ZZ -70° | 60            | 130         | 31         | 1700   | 1600                      | 37,44                              | 46,8                              |
| 6313 BLS ZZ -70° | 65            | 140         | 33         | 2100   | 1400                      | 43,20                              | 54,0                              |
| 6314 BLS ZZ -70° | 70            | 150         | 35         | 2500   | 1200                      | 48,96                              | 61,2                              |
| 6315 BLS ZZ -70° | 75            | 160         | 37         | 3000   | 1000                      | 55,04                              | 68,8                              |
| 6316 BLS ZZ -70° | 80            | 170         | 39         | 3600   | 900                       | 62,24                              | 77,8                              |
| 6317 BLS ZZ -70° | 85            | 180         | 41         | 4250   | 800                       | 69,44                              | 86,8                              |
| 6318 BLS ZZ -70° | 90            | 190         | 43         | 4900   | 700                       | 77,76                              | 97,2                              |
| 6319 BLS ZZ -70° | 95            | 200         | 45         | 5650   | 600                       | 84,96                              | 106,2                             |
| 6320 BLS ZZ -70° | 100           | 215         | 47         | 7000   | 500                       | 100,8                              | 126,0                             |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

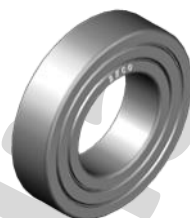


## Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной)

**BSS NM**

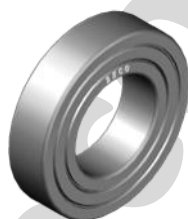


**BSS NM ZZ NSF H1**

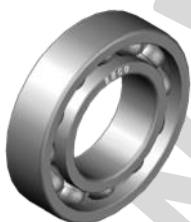


## Шариковые подшипники из закаленной нержавеющей стали (магнитной)

**BSS ZZ NSF H1**



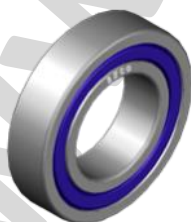
**BSS**



**BSS (серия 51)**



**BSS 2RS NSF H1**



**BSS 2RS C3 VT 180°**



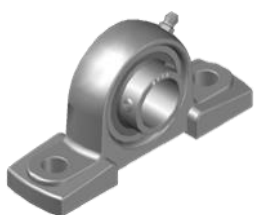
**NEW  
2019**





## Подшипниковые узлы и корпуса, из нержавеющей стали и из пластика

UCP BSS 2RS NSF H1



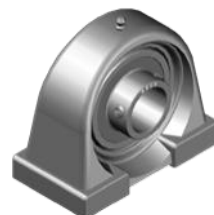
UCF BSS 2RS NSF H1



UCFL BSS 2RS NSF H1



UCPA BSS 2RS NSF H1



UCP PL BSS 2RS NSF H1



UCF PL BSS 2RS NSF H1



UCFL PL BSS 2RS NSF H1



PLASTIC HOUSING P PL 200



PLASTIC HOUSING F PL 200



PLASTIC HOUSING FL PL 200



P SS 200



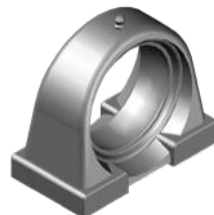
F SS 200



FL SS 200



PA SS 200





## **BSS NM**

### **Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной)**

Шариковые подшипники BSS NM изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 или AISI 304 для всех вращающихся элементов и из AISI 304 для сепаратора. Их конструкция гарантирует отличную производительность при работе в условиях чрезвычайно агрессивных кислот, соли, морской воды и т.д. Рекомендуется на стадии инженерного проектирования тщательно ознакомиться с величиной нагрузки подшипника указанной в каталоге, так как подшипник BSS NM является без термической обработки, что обеспечивает его высокую стойкость к процессу окисления, однако величина его нагрузки ограничена.

BSS NM полностью немагнитные и поэтому используются в случаях где эта особенность необходима.

#### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: нержавеющая сталь AISI 304 / AISI 316

Радиальный зазор C3

Подшипник открытого типа

Поставляется без смазки

Смазка по запросу заказчика

#### **Область применения:**

Подвесные конвейеры для предприятий пищевой промышленности

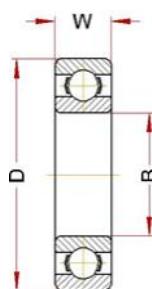
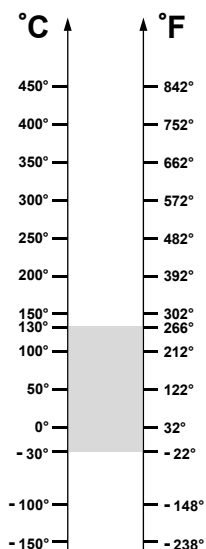
Текстильные фабрики

Судостроительная промышленность



## BSS NM (серия 6000)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

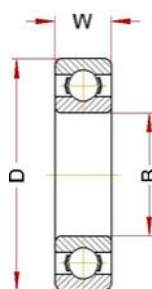
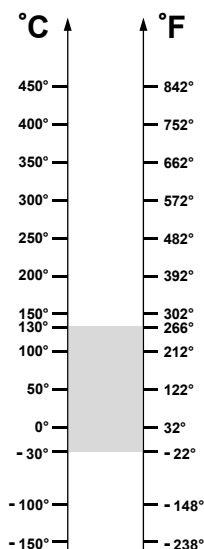
| Обозначение | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 130°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BSS NM | 10            | 26          | 8          | 20     | 200                       | 0,13                               | 0,13                              |
| 6001 BSS NM | 12            | 28          | 8          | 25     | 190                       | 0,16                               | 0,16                              |
| 6002 BSS NM | 15            | 32          | 9          | 30     | 180                       | 0,19                               | 0,19                              |
| 6003 BSS NM | 17            | 35          | 10         | 40     | 170                       | 0,22                               | 0,22                              |
| 6004 BSS NM | 20            | 42          | 12         | 69     | 160                       | 0,33                               | 0,33                              |
| 6005 BSS NM | 25            | 47          | 12         | 80     | 150                       | 0,39                               | 0,39                              |
| 6006 BSS NM | 30            | 55          | 13         | 120    | 140                       | 0,53                               | 0,53                              |
| 6007 BSS NM | 35            | 62          | 14         | 160    | 130                       | 0,69                               | 0,69                              |
| 6008 BSS NM | 40            | 68          | 15         | 190    | 120                       | 0,70                               | 0,70                              |
| 6009 BSS NM | 45            | 75          | 16         | 250    | 110                       | 0,72                               | 0,72                              |
| 6010 BSS NM | 50            | 80          | 16         | 260    | 100                       | 0,78                               | 0,78                              |
| 6011 BSS NM | 55            | 90          | 18         | 390    | 90                        | 1,06                               | 1,06                              |
| 6012 BSS NM | 60            | 95          | 18         | 420    | 80                        | 1,16                               | 1,16                              |
| 6013 BSS NM | 65            | 100         | 18         | 440    | 70                        | 1,25                               | 1,25                              |
| 6014 BSS NM | 70            | 110         | 20         | 600    | 60                        | 1,58                               | 1,58                              |
| 6015 BSS NM | 75            | 115         | 20         | 640    | 50                        | 1,70                               | 1,70                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS NM (серия 6200)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

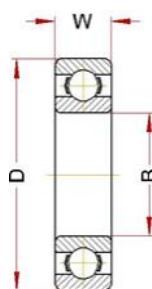
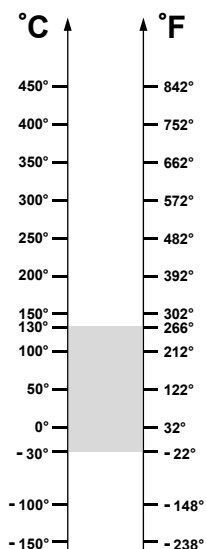
| Обозначение | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 130°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BSS NM | 10            | 30          | 9          | 30     | 200                       | 0,17                               | 0,17                              |
| 6201 BSS NM | 12            | 32          | 10         | 37     | 190                       | 0,21                               | 0,21                              |
| 6202 BSS NM | 15            | 35          | 11         | 45     | 180                       | 0,25                               | 0,25                              |
| 6203 BSS NM | 17            | 40          | 12         | 65     | 170                       | 0,32                               | 0,32                              |
| 6204 BSS NM | 20            | 47          | 14         | 110    | 160                       | 0,44                               | 0,44                              |
| 6205 BSS NM | 25            | 52          | 15         | 130    | 150                       | 0,53                               | 0,53                              |
| 6206 BSS NM | 30            | 62          | 16         | 200    | 140                       | 0,75                               | 0,75                              |
| 6207 BSS NM | 35            | 72          | 17         | 290    | 130                       | 0,77                               | 0,77                              |
| 6208 BSS NM | 40            | 80          | 18         | 370    | 120                       | 0,90                               | 0,90                              |
| 6209 BSS NM | 45            | 85          | 19         | 410    | 110                       | 1,02                               | 1,02                              |
| 6210 BSS NM | 50            | 90          | 20         | 460    | 100                       | 1,20                               | 1,20                              |
| 6211 BSS NM | 55            | 100         | 21         | 610    | 90                        | 1,45                               | 1,45                              |
| 6212 BSS NM | 60            | 110         | 22         | 780    | 80                        | 1,90                               | 1,90                              |
| 6213 BSS NM | 65            | 120         | 23         | 990    | 70                        | 2,08                               | 2,08                              |
| 6214 BSS NM | 70            | 125         | 24         | 1040   | 60                        | 2,20                               | 2,20                              |
| 6215 BSS NM | 75            | 130         | 25         | 1210   | 50                        | 2,45                               | 2,45                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS NM (серия 6300)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

| Обозначение | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 130°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BSS NM | 10            | 35          | 11         | 52     | 200                       | 0,23                               | 0,23                              |
| 6301 BSS NM | 12            | 37          | 12         | 60     | 190                       | 0,28                               | 0,28                              |
| 6302 BSS NM | 15            | 42          | 13         | 80     | 180                       | 0,36                               | 0,36                              |
| 6303 BSS NM | 17            | 47          | 14         | 120    | 170                       | 0,44                               | 0,44                              |
| 6304 BSS NM | 20            | 52          | 15         | 140    | 160                       | 0,57                               | 0,57                              |
| 6305 BSS NM | 25            | 62          | 17         | 225    | 150                       | 0,76                               | 0,76                              |
| 6306 BSS NM | 30            | 72          | 19         | 350    | 140                       | 0,82                               | 0,82                              |
| 6307 BSS NM | 35            | 80          | 21         | 450    | 130                       | 0,95                               | 0,95                              |
| 6308 BSS NM | 40            | 90          | 23         | 620    | 120                       | 1,25                               | 1,25                              |
| 6309 BSS NM | 45            | 100         | 25         | 830    | 110                       | 1,60                               | 1,60                              |
| 6310 BSS NM | 50            | 110         | 27         | 1050   | 100                       | 1,90                               | 1,90                              |
| 6311 BSS NM | 55            | 120         | 29         | 1350   | 90                        | 2,38                               | 2,38                              |
| 6312 BSS NM | 60            | 130         | 31         | 1700   | 80                        | 2,60                               | 2,60                              |
| 6313 BSS NM | 65            | 140         | 33         | 2100   | 70                        | 3,00                               | 3,00                              |
| 6314 BSS NM | 70            | 150         | 35         | 2500   | 60                        | 3,40                               | 3,40                              |
| 6315 BSS NM | 75            | 160         | 37         | 3000   | 50                        | 3,83                               | 3,83                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BSS NM ZZ NSF H1**

### **Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной)**

Шариковые подшипники BSS NM ZZ NSF H1 изготовлены из нержавеющей стали AISI 316 или AISI 304 для всех вращающихся элементов и из AISI 304 для защиты и для сепаратора. Их конструкция гарантирует отличную производительность при работе в условиях чрезвычайно агрессивных кислот, соли, морской воды и т.д. Рекомендуется на стадии инженерного проектирования тщательно ознакомиться с величиной нагрузки подшипника указанной в каталоге, так как подшипник BSS NM ZZ NSF H1 является без термической обработки, что обеспечивает его высокую стойкость к процессу окисления, однако величина его нагрузки ограничена.

BSS NM ZZ NSF H1 полностью немагнитные и поэтому используются в случаях где эта особенность необходима. Наличие ZZ щитков и соответствующей смазки позволяет их использование без дополнительной защиты.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: нержавеющая сталь AISI 304 / AISI 316

Радиальный зазор C3

Щитки ZZ из нержавеющей стали

Смазан на весь срок службы смазкой (–30°C до +130°C) подходящей для использования в пищевой промышленности в соответствии со стандартами NSF H1

### **Область применения:**

Подвесные конвейеры для предприятий пищевой промышленности

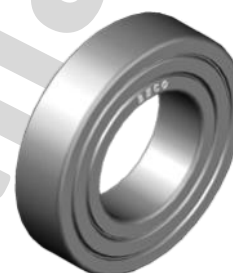
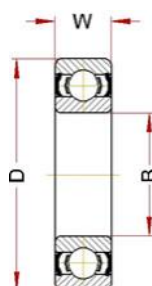
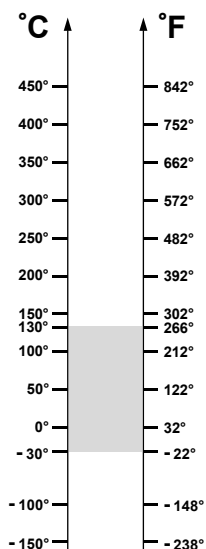
Текстильные фабрики

Судостроительная промышленность



## BSS NM ZZ NSF H1 (серия 6000)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

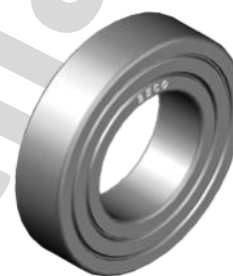
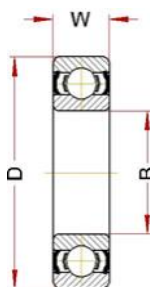
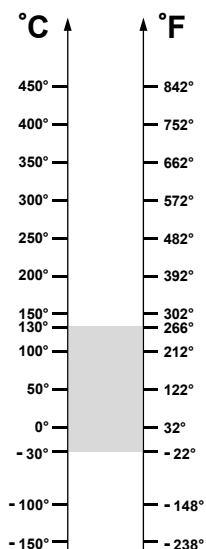
| Обозначение           | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 130°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BSS NM ZZ NSF H1 | 10            | 26          | 8          | 20     | 200                       | 0,13                               | 0,13                              |
| 6001 BSS NM ZZ NSF H1 | 12            | 28          | 8          | 25     | 190                       | 0,16                               | 0,16                              |
| 6002 BSS NM ZZ NSF H1 | 15            | 32          | 9          | 30     | 180                       | 0,19                               | 0,19                              |
| 6003 BSS NM ZZ NSF H1 | 17            | 35          | 10         | 40     | 170                       | 0,22                               | 0,22                              |
| 6004 BSS NM ZZ NSF H1 | 20            | 42          | 12         | 69     | 160                       | 0,33                               | 0,33                              |
| 6005 BSS NM ZZ NSF H1 | 25            | 47          | 12         | 80     | 150                       | 0,39                               | 0,39                              |
| 6006 BSS NM ZZ NSF H1 | 30            | 55          | 13         | 120    | 140                       | 0,53                               | 0,53                              |
| 6007 BSS NM ZZ NSF H1 | 35            | 62          | 14         | 160    | 130                       | 0,69                               | 0,69                              |
| 6008 BSS NM ZZ NSF H1 | 40            | 68          | 15         | 190    | 120                       | 0,70                               | 0,70                              |
| 6009 BSS NM ZZ NSF H1 | 45            | 75          | 16         | 250    | 110                       | 0,72                               | 0,72                              |
| 6010 BSS NM ZZ NSF H1 | 50            | 80          | 16         | 260    | 100                       | 0,78                               | 0,78                              |
| 6011 BSS NM ZZ NSF H1 | 55            | 90          | 18         | 390    | 90                        | 1,06                               | 1,06                              |
| 6012 BSS NM ZZ NSF H1 | 60            | 95          | 18         | 420    | 80                        | 1,16                               | 1,16                              |
| 6013 BSS NM ZZ NSF H1 | 65            | 100         | 18         | 440    | 70                        | 1,25                               | 1,25                              |
| 6014 BSS NM ZZ NSF H1 | 70            | 110         | 20         | 600    | 60                        | 1,58                               | 1,58                              |
| 6015 BSS NM ZZ NSF H1 | 75            | 115         | 20         | 640    | 50                        | 1,70                               | 1,70                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS NM ZZ NSF H1 (серия 6200)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

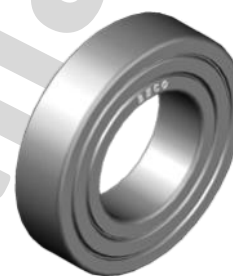
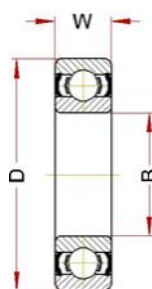
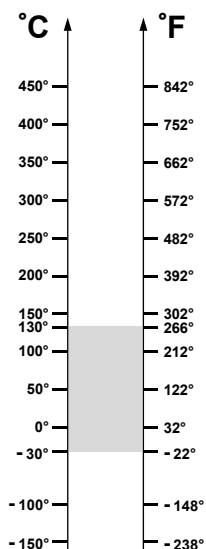
| Обозначение           | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 130°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BSS NM ZZ NSF H1 | 10            | 30          | 9          | 30     | 200                       | 0,17                               | 0,17                              |
| 6201 BSS NM ZZ NSF H1 | 12            | 32          | 10         | 37     | 190                       | 0,21                               | 0,21                              |
| 6202 BSS NM ZZ NSF H1 | 15            | 35          | 11         | 45     | 180                       | 0,25                               | 0,25                              |
| 6203 BSS NM ZZ NSF H1 | 17            | 40          | 12         | 65     | 170                       | 0,32                               | 0,32                              |
| 6204 BSS NM ZZ NSF H1 | 20            | 47          | 14         | 110    | 160                       | 0,44                               | 0,44                              |
| 6205 BSS NM ZZ NSF H1 | 25            | 52          | 15         | 130    | 150                       | 0,53                               | 0,53                              |
| 6206 BSS NM ZZ NSF H1 | 30            | 62          | 16         | 200    | 140                       | 0,75                               | 0,75                              |
| 6207 BSS NM ZZ NSF H1 | 35            | 72          | 17         | 290    | 130                       | 0,77                               | 0,77                              |
| 6208 BSS NM ZZ NSF H1 | 40            | 80          | 18         | 370    | 120                       | 0,90                               | 0,90                              |
| 6209 BSS NM ZZ NSF H1 | 45            | 85          | 19         | 410    | 110                       | 1,02                               | 1,02                              |
| 6210 BSS NM ZZ NSF H1 | 50            | 90          | 20         | 460    | 100                       | 1,20                               | 1,20                              |
| 6211 BSS NM ZZ NSF H1 | 55            | 100         | 21         | 610    | 90                        | 1,45                               | 1,45                              |
| 6212 BSS NM ZZ NSF H1 | 60            | 110         | 22         | 780    | 80                        | 1,90                               | 1,90                              |
| 6213 BSS NM ZZ NSF H1 | 65            | 120         | 23         | 990    | 70                        | 2,08                               | 2,08                              |
| 6214 BSS NM ZZ NSF H1 | 70            | 125         | 24         | 1040   | 60                        | 2,20                               | 2,20                              |
| 6215 BSS NM ZZ NSF H1 | 75            | 130         | 25         | 1210   | 50                        | 2,45                               | 2,45                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS NM ZZ NSF H1 (серия 6300)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (немагнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 130°C

| Обозначение           | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 130°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BSS NM ZZ NSF H1 | 10            | 35          | 11         | 52     | 200                       | 0,23                               | 0,23                              |
| 6301 BSS NM ZZ NSF H1 | 12            | 37          | 12         | 60     | 190                       | 0,28                               | 0,28                              |
| 6302 BSS NM ZZ NSF H1 | 15            | 42          | 13         | 80     | 180                       | 0,36                               | 0,36                              |
| 6303 BSS NM ZZ NSF H1 | 17            | 47          | 14         | 120    | 170                       | 0,44                               | 0,44                              |
| 6304 BSS NM ZZ NSF H1 | 20            | 52          | 15         | 140    | 160                       | 0,57                               | 0,57                              |
| 6305 BSS NM ZZ NSF H1 | 25            | 62          | 17         | 225    | 150                       | 0,76                               | 0,76                              |
| 6306 BSS NM ZZ NSF H1 | 30            | 72          | 19         | 350    | 140                       | 0,82                               | 0,82                              |
| 6307 BSS NM ZZ NSF H1 | 35            | 80          | 21         | 450    | 130                       | 0,95                               | 0,95                              |
| 6308 BSS NM ZZ NSF H1 | 40            | 90          | 23         | 620    | 120                       | 1,25                               | 1,25                              |
| 6309 BSS NM ZZ NSF H1 | 45            | 100         | 25         | 830    | 110                       | 1,60                               | 1,60                              |
| 6310 BSS NM ZZ NSF H1 | 50            | 110         | 27         | 1050   | 100                       | 1,90                               | 1,90                              |
| 6311 BSS NM ZZ NSF H1 | 55            | 120         | 29         | 1350   | 90                        | 2,38                               | 2,38                              |
| 6312 BSS NM ZZ NSF H1 | 60            | 130         | 31         | 1700   | 80                        | 2,60                               | 2,60                              |
| 6313 BSS NM ZZ NSF H1 | 65            | 140         | 33         | 2100   | 70                        | 3,00                               | 3,00                              |
| 6314 BSS NM ZZ NSF H1 | 70            | 150         | 35         | 2500   | 60                        | 3,40                               | 3,40                              |
| 6315 BSS NM ZZ NSF H1 | 75            | 160         | 37         | 3000   | 50                        | 3,83                               | 3,83                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **КОРПУСА ИЗ НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ И ИЗ ПЛАСТИКА**

Корпуса для подшипниковых узлов, пластиковые и из нерж. стали

### **Корпуса из нержавеющей стали:**

Корпуса сконструированы по международным стандартам из немагнитной нержавеющей стали и могут применяться с самоустанавливающимися подшипниками для высоких температур или самоустанавливающимися подшипниками из нержавеющей стали.

Материал: Нержавеющая сталь AISI 304 (или аналог)

Подробную информацию о размере и технической характеристике вы найдете на следующих страницах каталога.

### **Корпуса из пластика:**

Корпуса сконструированы по международным стандартам из пластика и могут применяться с самоустанавливающимися подшипниками из нержавеющей стали.

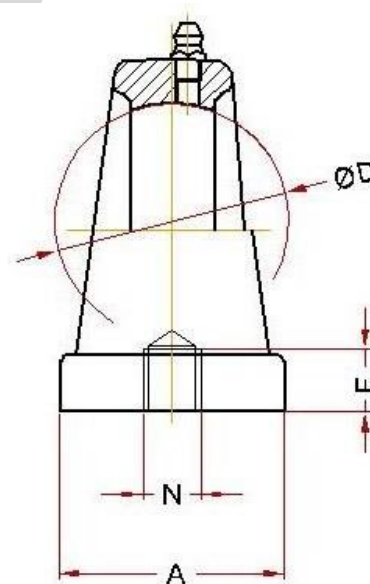
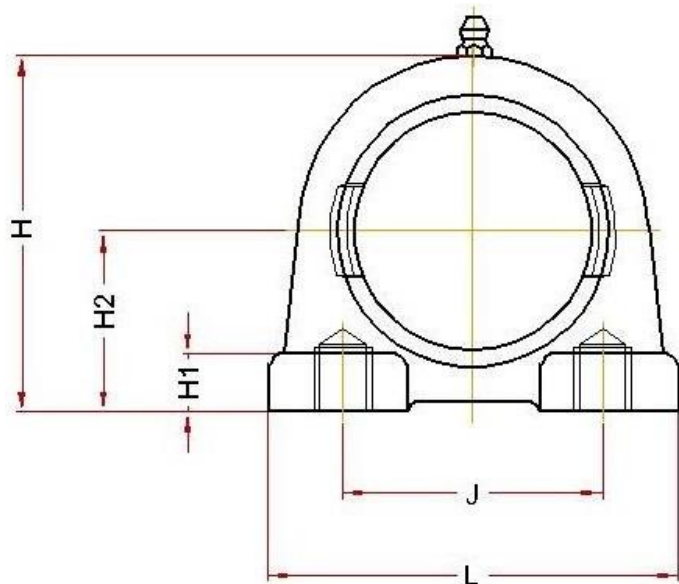
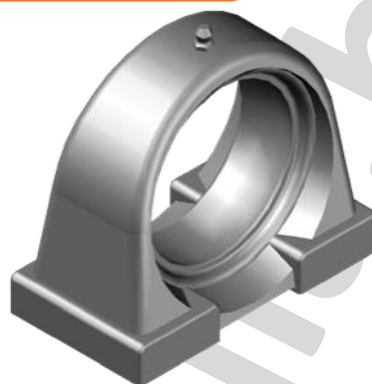
Материал: Термопластик пригодный для работы при температуре до +80°C. Мы поставляем PL корпуса белого цвета, при желании доступны зеленого и черного цвета.

Подробную информацию о размере и технической характеристике вы найдете на следующих страницах каталога.



## PA SS (серия 200)

Корпуса из нержавеющей стали (немагнитной)

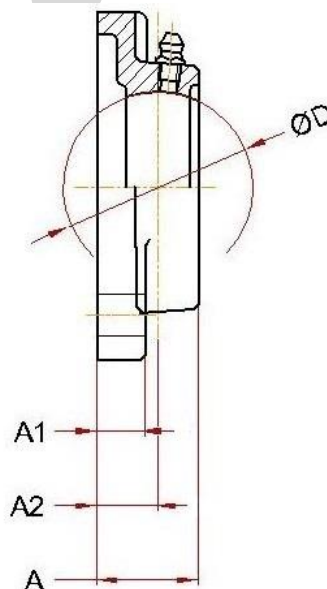
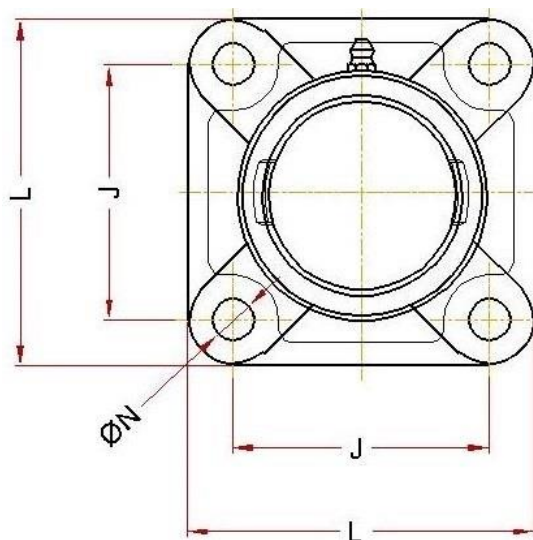
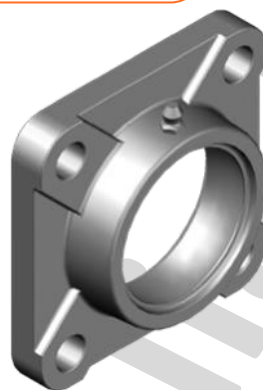


| Код корпуса | Диам.<br>(D) | L<br>(max) | J  | A<br>(max) | H<br>(max) | H1<br>(max) | H2   | N   | F  | * Вес,<br>г |
|-------------|--------------|------------|----|------------|------------|-------------|------|-----|----|-------------|
| PA 204 SS   | 47           | 76         | 52 | 40         | 62         | 11          | 30,2 | M10 | 13 | 410         |
| PA 205 SS   | 52           | 84         | 56 | 45         | 72         | 12          | 36,5 | M10 | 15 | 460         |
| PA 206 SS   | 62           | 94         | 66 | 50         | 84         | 13          | 42,9 | M14 | 18 | 680         |
| PA 207 SS   | 72           | 110        | 80 | 55         | 95         | 13          | 47,6 | M14 | 20 | 920         |
| PA 208 SS   | 80           | 116        | 84 | 58         | 100        | 13          | 49,2 | M14 | 20 | 1160        |
| PA 209 SS   | 85           | 120        | 90 | 60         | 108        | 13          | 54,2 | M14 | 25 | 1300        |
| PA 210 SS   | 90           | 130        | 94 | 64         | 116        | 14          | 57,2 | M16 | 25 | 1760        |

\* Вес корпусов является ориентировочным и зависит от процесса литья нержавеющей стали и использования пресс-формы.

## F SS (серия 200)

Корпуса из нержавеющей стали (немагнитной)

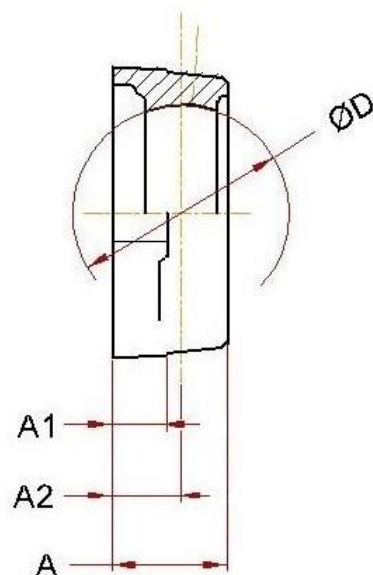
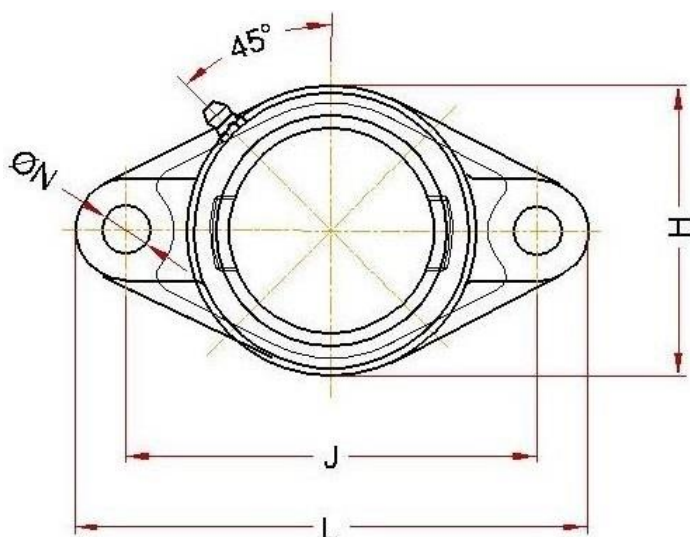
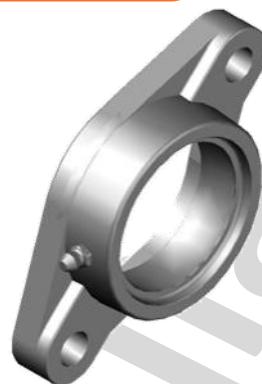


| Код корпуса | Диам.<br>(D) | L<br>(max) | J   | A<br>(max) | A1<br>(max) | A2 | Диам.<br>(N) | * Вес,<br>г |
|-------------|--------------|------------|-----|------------|-------------|----|--------------|-------------|
| F 204 SS    | 47           | 88         | 64  | 34         | 15          | 19 | 11,5 ± 1,0   | 390         |
| F 205 SS    | 52           | 97         | 70  | 35         | 15          | 19 | 12,0 ± 0,5   | 450         |
| F 206 SS    | 62           | 110        | 83  | 38         | 16          | 20 | 12,0 ± 0,5   | 610         |
| F 207 SS    | 72           | 119        | 92  | 38         | 17          | 21 | 14,0 ± 1,0   | 750         |
| F 208 SS    | 80           | 132        | 102 | 43         | 17          | 24 | 14,0 ± 1,0   | 1010        |
| F 209 SS    | 85           | 139        | 105 | 45         | 18          | 24 | 15,0 ± 2,0   | 1110        |
| F 210 SS    | 90           | 145        | 111 | 48         | 20          | 28 | 18,0 ± 1,0   | 1270        |
| F 211 SS    | 100          | 164        | 130 | 51         | 21          | 31 | 18,0 ± 1,0   | 1670        |
| F 212 SS    | 110          | 177        | 143 | 52         | 21          | 34 | 18,0 ± 1,0   | 1970        |
| F 213 SS    | 120          | 189        | 149 | 57         | 24          | 34 | 18,0 ± 1,0   | 2550        |
| F 214 SS    | 125          | 195        | 152 | 58         | 24          | 35 | 18,5 ± 1,5   | 2820        |
| F 215 SS    | 130          | 202        | 159 | 60         | 24          | 35 | 20,8 ± 3,8   | 3160        |

\* Вес корпусов является ориентировочным и зависит от процесса литья нержавеющей стали и использования пресс-формы.

## FL SS (серия 200)

Корпуса из нержавеющей стали (немагнитной)

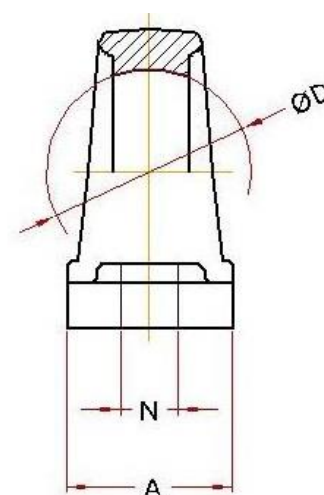
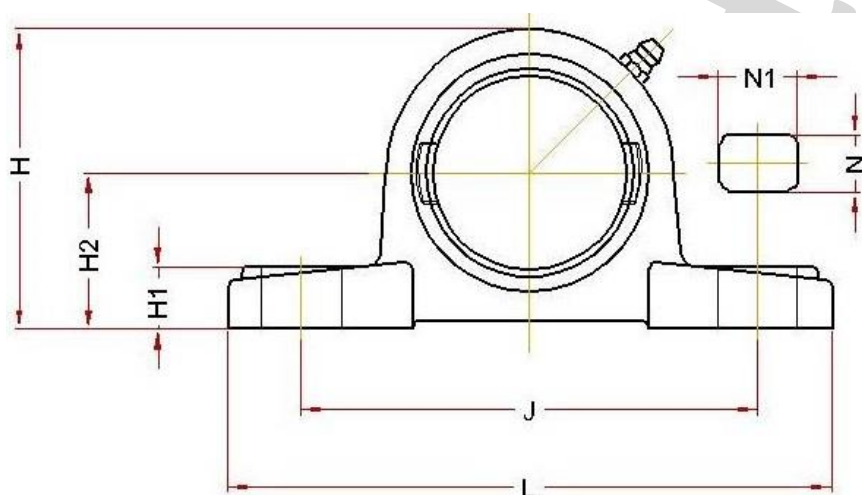
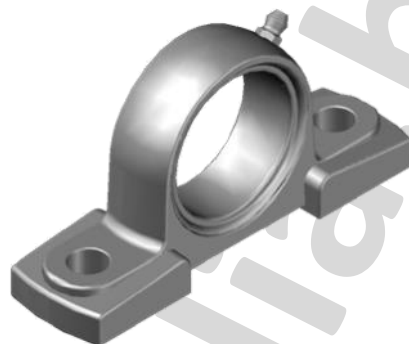


| Код корпуса | Диам. (D) | L (max) | J   | A (max) | A1 (max) | A2 | H   | Диам. (N)  | * Вес, г |
|-------------|-----------|---------|-----|---------|----------|----|-----|------------|----------|
| FL 204 SS   | 47        | 113     | 90  | 34      | 15       | 19 | 62  | 11,5 ± 1,0 | 220      |
| FL 205 SS   | 52        | 125     | 99  | 35      | 15       | 19 | 70  | 12,0 ± 0,5 | 260      |
| FL 206 SS   | 62        | 142     | 117 | 38      | 16       | 20 | 83  | 12,0 ± 0,5 | 360      |
| FL 207 SS   | 72        | 156     | 130 | 38      | 17       | 21 | 96  | 14,0 ± 1,0 | 620      |
| FL 208 SS   | 80        | 172     | 144 | 43      | 17       | 24 | 105 | 14,0 ± 1,0 | 760      |
| FL 209 SS   | 85        | 180     | 148 | 45      | 18       | 24 | 112 | 15,0 ± 2,0 | 910      |
| FL 210 SS   | 90        | 190     | 157 | 48      | 20       | 28 | 117 | 18,0 ± 1,0 | 1060     |
| FL 211 SS   | 100       | 222     | 184 | 51      | 21       | 31 | 134 | 18,0 ± 1,0 | 1350     |
| FL 212 SS   | 110       | 238     | 202 | 60      | 21       | 34 | 142 | 18,0 ± 1,0 | 1710     |

\* Вес корпусов является ориентировочным и зависит от процесса литья нержавеющей стали и использования пресс-формы.

## P SS (серия 200)

Корпуса из нержавеющей стали (немагнитной)

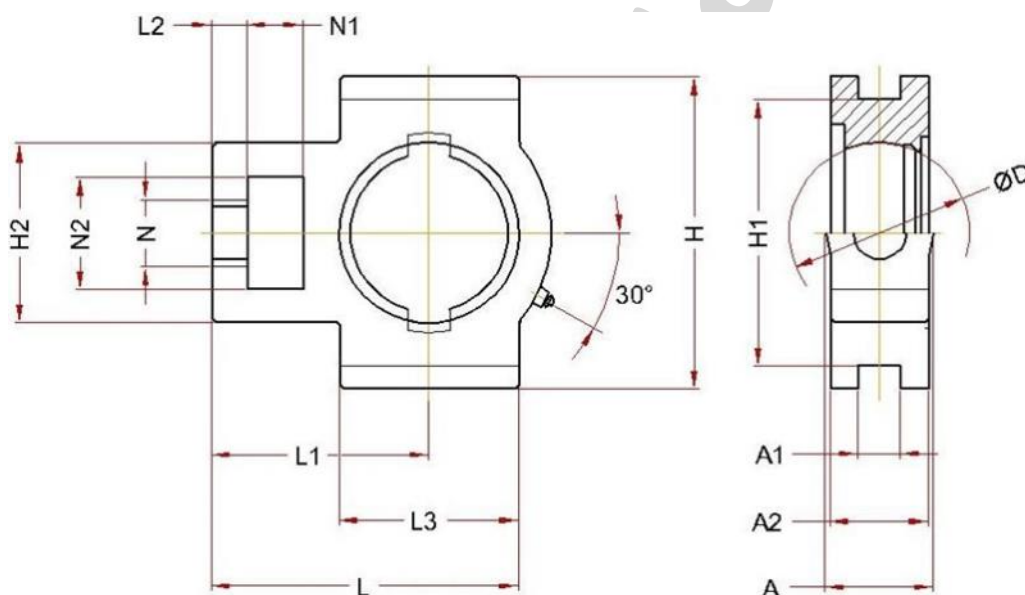
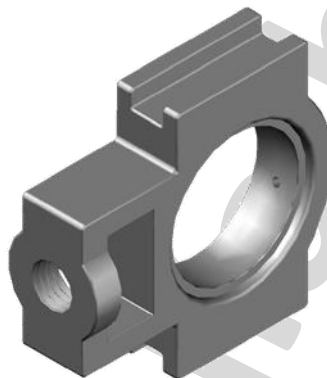


| Код корпуса | Диам.<br>(D) | L<br>(max) | J   | A<br>(max) | H   | H1<br>(max) | H2   | N          | N1<br>(min) | * Вес,<br>г |
|-------------|--------------|------------|-----|------------|-----|-------------|------|------------|-------------|-------------|
| P 204 SS    | 47           | 134        | 96  | 39         | 65  | 17          | 33,3 | 11,5 ± 1,0 | 16          | 360         |
| P 205 SS    | 52           | 142        | 105 | 39         | 70  | 17          | 36,5 | 11,5 ± 1,0 | 16          | 430         |
| P 206 SS    | 62           | 167        | 121 | 48         | 83  | 20          | 42,9 | 14,0 ± 1,0 | 19          | 600         |
| P 207 SS    | 72           | 172        | 126 | 48         | 94  | 20          | 47,6 | 14,0 ± 1,0 | 19          | 770         |
| P 208 SS    | 80           | 186        | 136 | 55         | 100 | 20          | 49,2 | 14,0 ± 1,0 | 19          | 930         |
| P 209 SS    | 85           | 192        | 146 | 55         | 108 | 22          | 54,0 | 14,0 ± 1,0 | 20          | 1040        |
| P 210 SS    | 90           | 208        | 159 | 61         | 114 | 23          | 57,2 | 18,0 ± 1,0 | 20          | 1380        |
| P 211 SS    | 100          | 233        | 172 | 61         | 126 | 25          | 63,5 | 18,0 ± 1,0 | 22          | 1610        |
| P 212 SS    | 110          | 243        | 186 | 71         | 138 | 27          | 69,9 | 18,0 ± 1,0 | 24          | 2090        |
| P 213 SS    | 120          | 268        | 203 | 73         | 150 | 34          | 76,2 | 22,8 ± 1,8 | 24          | 2650        |
| P 214 SS    | 125          | 274        | 210 | 74         | 156 | 34          | 79,4 | 22,8 ± 1,8 | 24          | 2690        |
| P 215 SS    | 130          | 300        | 217 | 83         | 162 | 35          | 82,6 | 22,8 ± 1,8 | 24          | 3170        |

\* Вес корпусов является ориентировочным и зависит от процесса литья нержавеющей стали и использования пресс-формы.

## T SS (серия 200)

Корпуса из нержавеющей стали (немагнитной)

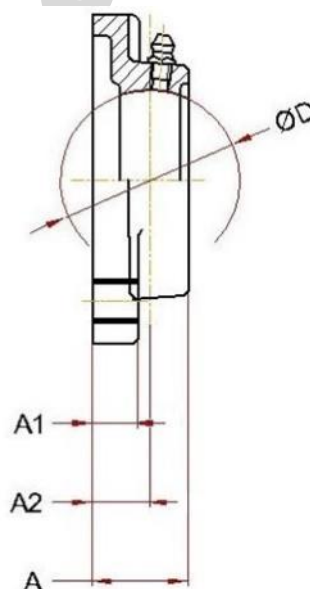
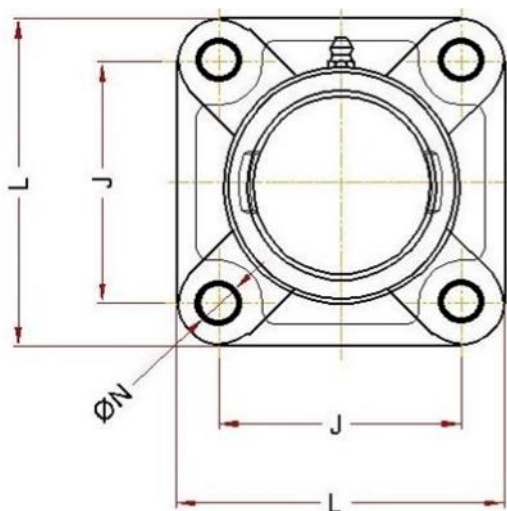


| Код корпуса     | Диам.<br>(D) | L<br>(max) | L1<br>(max) | L2<br>(max) | L3<br>(max) | H<br>(max) | H1  | H2<br>(max) | A<br>(max) | A1         | A2<br>(max) | N<br>(min) | N1<br>(min) | N2<br>(min) | * Вес,<br>г |
|-----------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----|-------------|------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>T 204 SS</b> | 47           | 104        | 69          | 9           | 59          | 94         | 76  | 64          | 51         | 13,6 ± 0,4 | 36          | 18         | 15          | 30          | 520         |
| <b>T 205 SS</b> | 52           | 104        | 69          | 9           | 59          | 94         | 76  | 64          | 51         | 13,6 ± 0,4 | 38          | 18         | 15          | 30          | 560         |
| <b>T 206 SS</b> | 62           | 118        | 74          | 9           | 66          | 107        | 89  | 66          | 53         | 13,6 ± 0,4 | 38          | 19         | 15          | 36          | 820         |
| <b>T 207 SS</b> | 72           | 132        | 81          | 10          | 72          | 107        | 89  | 66          | 53         | 13,6 ± 0,4 | 38          | 19         | 15          | 36          | 860         |
| <b>T 208 SS</b> | 80           | 146        | 91          | 14          | 84          | 124        | 101 | 85          | 67         | 17,6 ± 0,4 | 44          | 27         | 18          | 47          | 1470        |
| <b>T 209 SS</b> | 85           | 149        | 91          | 14          | 84          | 124        | 101 | 85          | 67         | 17,6 ± 0,4 | 44          | 27         | 18          | 47          | 1490        |
| <b>T 210 SS</b> | 90           | 153        | 92          | 14          | 88          | 124        | 101 | 85          | 67         | 17,6 ± 0,4 | 50          | 27         | 18          | 47          | 1550        |
| <b>T 211 SS</b> | 100          | 191        | 120         | 17          | 104         | 152        | 130 | 104         | 72         | 27,4 ± 0,6 | 56          | 34         | 24          | 62          | 2590        |
| <b>T 212 SS</b> | 110          | 196        | 120         | 17          | 104         | 152        | 130 | 104         | 72         | 27,4 ± 0,6 | 56          | 34         | 29          | 62          | 2750        |

\* Вес корпусов является ориентировочным и зависит от процесса литья нержавеющей стали и использования пресс-формы.

## F PL (серия 200)

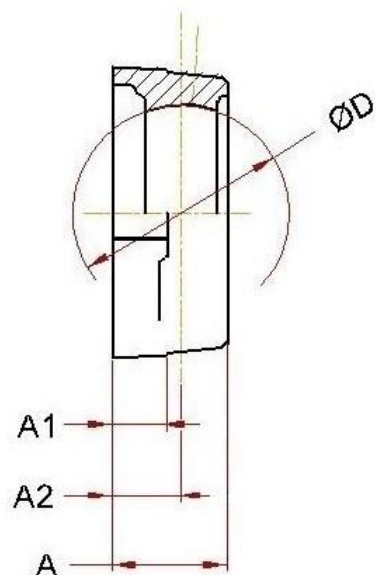
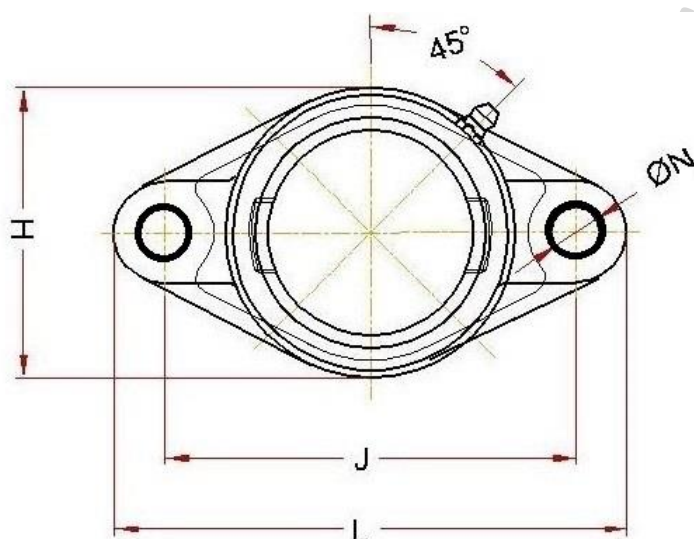
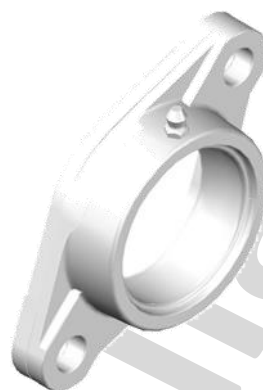
Корпуса из пластика



| Код корпуса              | Диам.<br>(D) | L   | J         | A  | A1 | A2       | Диам.<br>(N) | Вес,<br>г |
|--------------------------|--------------|-----|-----------|----|----|----------|--------------|-----------|
| PLASTIC HOUSING F PL 204 | 47           | 86  | 63 ± 0,7  | 28 | 14 | 17 ± 0,5 | 11           | 123       |
| PLASTIC HOUSING F PL 205 | 52           | 95  | 70 ± 0,7  | 28 | 15 | 18 ± 0,5 | 11           | 152       |
| PLASTIC HOUSING F PL 206 | 62           | 107 | 83 ± 0,7  | 32 | 15 | 19 ± 0,5 | 11           | 184       |
| PLASTIC HOUSING F PL 207 | 72           | 117 | 92 ± 0,7  | 35 | 16 | 21 ± 0,5 | 13           | 241       |
| PLASTIC HOUSING F PL 208 | 80           | 129 | 102 ± 0,7 | 37 | 18 | 23 ± 0,5 | 14           | 315       |
| PLASTIC HOUSING F PL 209 | 85           | 137 | 105 ± 0,7 | 41 | 20 | 24 ± 0,5 | 17           | 346       |
| PLASTIC HOUSING F PL 210 | 90           | 143 | 111 ± 0,7 | 42 | 20 | 25 ± 0,5 | 17           | 402       |
| PLASTIC HOUSING F PL 211 | 100          | 162 | 130 ± 1,0 | 42 | 20 | 25 ± 0,8 | 19           | 501       |
| PLASTIC HOUSING F PL 212 | 110          | 175 | 143 ± 1,0 | 48 | 20 | 29 ± 0,8 | 19           | 584       |

## FL PL (серия 200)

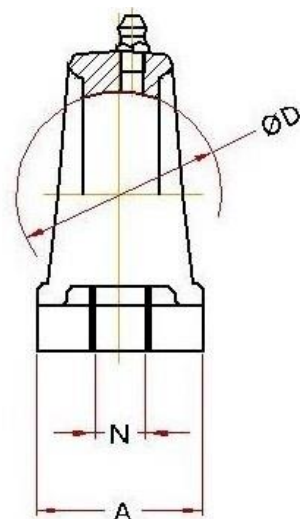
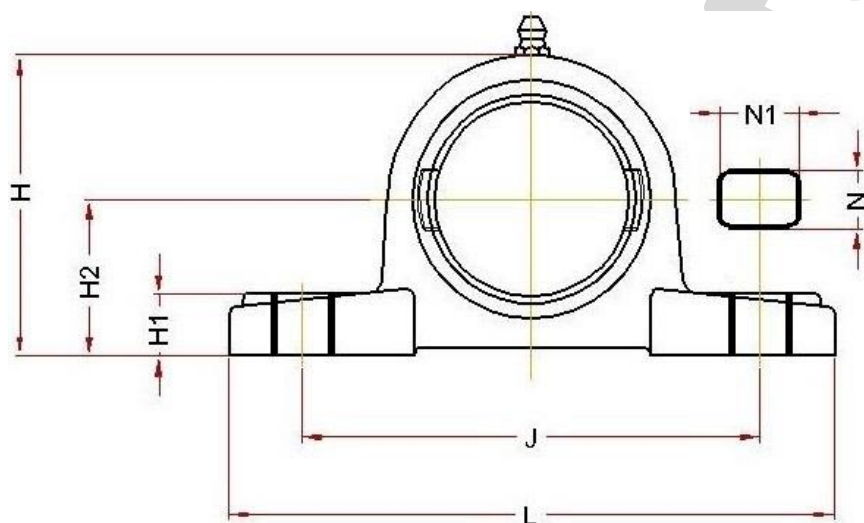
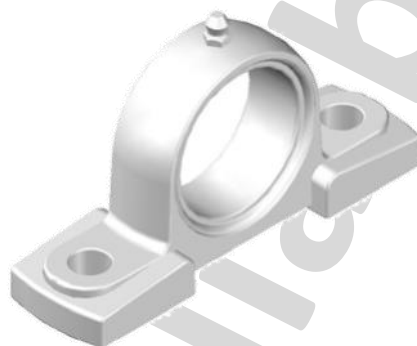
Корпуса из пластика



| Код корпуса               | Диам.<br>(D) | L   | J         | A  | A1 | A2       | H   | Диам.<br>(N) | Вес,<br>г |
|---------------------------|--------------|-----|-----------|----|----|----------|-----|--------------|-----------|
| PLASTIC HOUSING FL PL 204 | 47           | 113 | 90 ± 0,7  | 27 | 12 | 15 ± 0,5 | 64  | 11           | 78        |
| PLASTIC HOUSING FL PL 205 | 52           | 131 | 99 ± 0,7  | 30 | 14 | 17 ± 0,5 | 70  | 11           | 104       |
| PLASTIC HOUSING FL PL 206 | 62           | 148 | 117 ± 0,7 | 31 | 14 | 19 ± 0,5 | 79  | 11           | 121       |
| PLASTIC HOUSING FL PL 207 | 72           | 164 | 130 ± 0,7 | 33 | 16 | 18 ± 0,5 | 90  | 13           | 153       |
| PLASTIC HOUSING FL PL 208 | 80           | 175 | 144 ± 0,7 | 38 | 20 | 21 ± 0,5 | 99  | 14           | 210       |
| PLASTIC HOUSING FL PL 209 | 85           | 189 | 148 ± 0,7 | 41 | 21 | 24 ± 0,5 | 107 | 17           | 260       |
| PLASTIC HOUSING FL PL 210 | 90           | 198 | 157 ± 0,7 | 43 | 21 | 25 ± 0,5 | 115 | 17           | 293       |
| PLASTIC HOUSING FL PL 211 | 100          | 225 | 184 ± 1,0 | 43 | 19 | 25 ± 0,8 | 130 | 19           | 357       |
| PLASTIC HOUSING FL PL 212 | 110          | 250 | 202 ± 1,0 | 45 | 23 | 29 ± 0,8 | 141 | 19           | 505       |

## Р PL (серия 200)

Корпуса из пластика



| Код корпуса              | Диам.<br>(D) | L   | J         | A  | H     | H1   | H2          | N  | N1 | Вес,<br>г |
|--------------------------|--------------|-----|-----------|----|-------|------|-------------|----|----|-----------|
| PLASTIC HOUSING P PL 204 | 47           | 127 | 95 ± 0,7  | 38 | 65,0  | 14,5 | 33,3 ± 0,15 | 11 | 14 | 125       |
| PLASTIC HOUSING P PL 205 | 52           | 141 | 105 ± 0,7 | 38 | 71,5  | 14,5 | 36,5 ± 0,15 | 11 | 14 | 157       |
| PLASTIC HOUSING P PL 206 | 62           | 164 | 119 ± 0,7 | 46 | 83,5  | 17,8 | 42,9 ± 0,15 | 14 | 18 | 238       |
| PLASTIC HOUSING P PL 207 | 72           | 169 | 127 ± 0,7 | 48 | 94,5  | 18,0 | 47,6 ± 0,15 | 14 | 18 | 278       |
| PLASTIC HOUSING P PL 208 | 80           | 184 | 137 ± 0,7 | 54 | 99,0  | 20,0 | 49,2 ± 0,15 | 14 | 18 | 322       |
| PLASTIC HOUSING P PL 209 | 85           | 192 | 146 ± 0,7 | 54 | 106,0 | 22,5 | 54,0 ± 0,15 | 17 | 20 | 366       |
| PLASTIC HOUSING P PL 210 | 90           | 206 | 159 ± 0,7 | 60 | 114,0 | 22,5 | 57,2 ± 0,15 | 17 | 20 | 472       |
| PLASTIC HOUSING P PL 211 | 100          | 220 | 171 ± 0,7 | 60 | 126,5 | 22,5 | 63,5 ± 0,20 | 17 | 20 | 551       |
| PLASTIC HOUSING P PL 212 | 110          | 241 | 184 ± 0,7 | 70 | 137,5 | 26,5 | 69,8 ± 0,20 | 17 | 20 | 707       |



## **BSS**

### **Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)**

Шариковые подшипники BSS изготовлены из закаленной нержавеющей стали для всех вращающихся элементов и из AISI 304 для сепаратора. Их конструкция из закаленной нержавеющей стали обеспечивает отличную производительность при работе в умеренно агрессивной среде, однако их применение не рекомендуется в условиях, где присутствуют кислоты, соли, морская вода и т.д. Подшипники BSS положительно зарекомендовали себя во многих приложениях, особенно в суровых погодных условиях, таких например как в строительстве наружных раздвижных стеклянных дверей.

#### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: закаленная нержавеющая сталь  
Стандартный радиальный зазор  
Подшипник открытого типа  
Поставляются без смазки  
Смазка по запросу заказчика

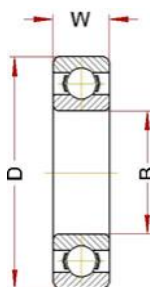
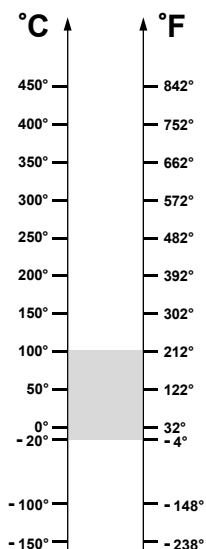
#### **Область применения:**

Подвесные конвейеры для предприятий пищевой промышленности  
Строительная промышленность, окна, раздвижные окна и т.д.



## BSS (серия 6000)

### Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

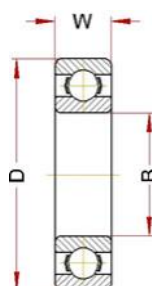
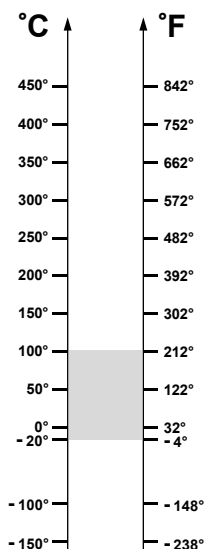
| Обозначение | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BSS    | 10            | 26          | 8          | 20     | 19720                     | 1,57                               | 1,57                              |
| 6001 BSS    | 12            | 28          | 8          | 25     | 16640                     | 1,89                               | 1,89                              |
| 6002 BSS    | 15            | 32          | 9          | 30     | 15360                     | 2,28                               | 2,28                              |
| 6003 BSS    | 17            | 35          | 10         | 40     | 14080                     | 2,60                               | 2,60                              |
| 6004 BSS    | 20            | 42          | 12         | 69     | 12800                     | 4,00                               | 4,00                              |
| 6005 BSS    | 25            | 47          | 12         | 80     | 10880                     | 4,68                               | 4,68                              |
| 6006 BSS    | 30            | 55          | 13         | 120    | 8320                      | 6,40                               | 6,40                              |
| 6007 BSS    | 35            | 62          | 14         | 160    | 7040                      | 8,32                               | 8,32                              |
| 6008 BSS    | 40            | 68          | 15         | 190    | 6400                      | 9,44                               | 9,44                              |
| 6009 BSS    | 45            | 75          | 16         | 250    | 5760                      | 11,44                              | 11,44                             |
| 6010 BSS    | 50            | 80          | 16         | 260    | 5440                      | 12,48                              | 12,48                             |
| 6011 BSS    | 55            | 90          | 18         | 390    | 4800                      | 16,96                              | 16,96                             |
| 6012 BSS    | 60            | 95          | 18         | 420    | 4480                      | 18,50                              | 18,50                             |
| 6013 BSS    | 65            | 100         | 18         | 440    | 4032                      | 20,00                              | 20,00                             |
| 6014 BSS    | 70            | 110         | 20         | 600    | 3840                      | 25,20                              | 25,20                             |
| 6015 BSS    | 75            | 115         | 20         | 640    | 3584                      | 27,20                              | 27,20                             |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS (серия 6200)

### Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

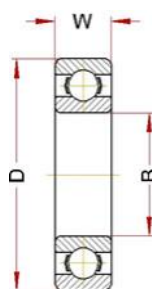
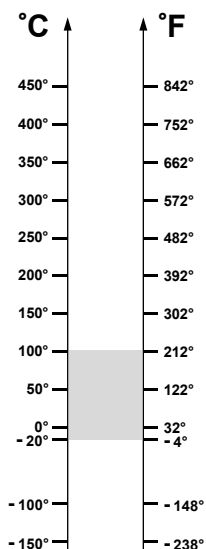
| Обозначение | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BSS    | 10            | 30          | 9          | 30     | 16640                     | 2,08                               | 2,08                              |
| 6201 BSS    | 12            | 32          | 10         | 37     | 15360                     | 2,48                               | 2,48                              |
| 6202 BSS    | 15            | 35          | 11         | 45     | 12800                     | 3,00                               | 3,00                              |
| 6203 BSS    | 17            | 40          | 12         | 65     | 11520                     | 3,80                               | 3,80                              |
| 6204 BSS    | 20            | 47          | 14         | 110    | 10240                     | 5,24                               | 5,24                              |
| 6205 BSS    | 25            | 52          | 15         | 130    | 8960                      | 6,40                               | 6,40                              |
| 6206 BSS    | 30            | 62          | 16         | 200    | 7040                      | 8,96                               | 8,96                              |
| 6207 BSS    | 35            | 72          | 17         | 290    | 6080                      | 12,24                              | 12,24                             |
| 6208 BSS    | 40            | 80          | 18         | 370    | 5440                      | 14,40                              | 14,40                             |
| 6209 BSS    | 45            | 85          | 19         | 410    | 5120                      | 16,32                              | 16,32                             |
| 6210 BSS    | 50            | 90          | 20         | 460    | 4800                      | 19,20                              | 19,20                             |
| 6211 BSS    | 55            | 100         | 21         | 610    | 4288                      | 23,20                              | 23,20                             |
| 6212 BSS    | 60            | 110         | 22         | 780    | 3840                      | 28,80                              | 28,80                             |
| 6213 BSS    | 65            | 120         | 23         | 990    | 3392                      | 33,20                              | 33,20                             |
| 6214 BSS    | 70            | 125         | 24         | 1040   | 3200                      | 35,20                              | 35,20                             |
| 6215 BSS    | 75            | 130         | 25         | 1210   | 3072                      | 39,20                              | 39,20                             |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS (серия 6300)

### Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

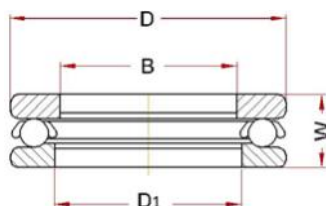
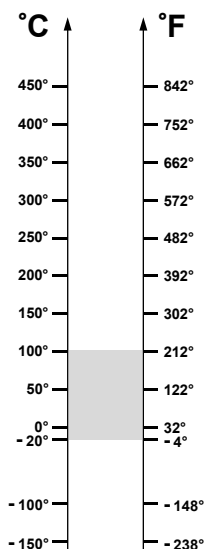
| Обозначение | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BSS    | 10            | 35          | 11         | 52     | 14080                     | 2,76                               | 2,76                              |
| 6301 BSS    | 12            | 37          | 12         | 60     | 12800                     | 3,32                               | 3,32                              |
| 6302 BSS    | 15            | 42          | 13         | 80     | 11520                     | 4,32                               | 4,32                              |
| 6303 BSS    | 17            | 47          | 14         | 120    | 10240                     | 5,54                               | 5,54                              |
| 6304 BSS    | 20            | 52          | 15         | 140    | 8960                      | 6,80                               | 6,80                              |
| 6305 BSS    | 25            | 62          | 17         | 225    | 7040                      | 9,12                               | 9,12                              |
| 6306 BSS    | 30            | 72          | 19         | 350    | 6080                      | 13,0                               | 13,0                              |
| 6307 BSS    | 35            | 80          | 21         | 450    | 5440                      | 15,2                               | 15,2                              |
| 6308 BSS    | 40            | 90          | 23         | 620    | 4800                      | 20,0                               | 20,0                              |
| 6309 BSS    | 45            | 100         | 25         | 830    | 4288                      | 25,6                               | 25,6                              |
| 6310 BSS    | 50            | 110         | 27         | 1050   | 3840                      | 30,4                               | 30,4                              |
| 6311 BSS    | 55            | 120         | 29         | 1350   | 3392                      | 38,0                               | 38,0                              |
| 6312 BSS    | 60            | 130         | 31         | 1700   | 3200                      | 41,6                               | 41,6                              |
| 6313 BSS    | 65            | 140         | 33         | 2100   | 2880                      | 48,0                               | 48,0                              |
| 6314 BSS    | 70            | 150         | 35         | 2500   | 2752                      | 56,2                               | 56,2                              |
| 6315 BSS    | 75            | 160         | 37         | 3000   | 2560                      | 61,2                               | 61,2                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS (серия 51100)

Упорные шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

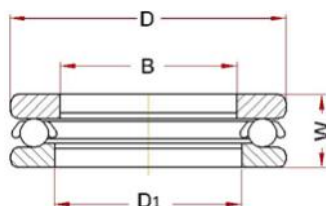
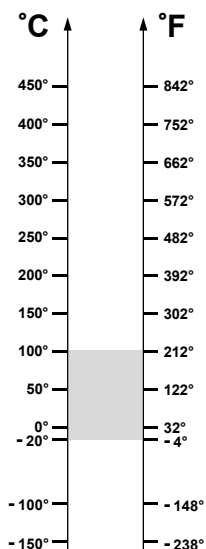
| Обозначение | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Диам. (D1) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------|---------------|-------------|------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 51100 BSS   | 10            | 24          | 11         | 9          | 20     | 10400                     | 12,24                              | 12,24                             |
| 51101 BSS   | 12            | 26          | 13         | 9          | 20     | 10400                     | 13,28                              | 13,28                             |
| 51102 BSS   | 15            | 28          | 16         | 9          | 20     | 9600                      | 14,64                              | 14,64                             |
| 51103 BSS   | 17            | 30          | 18         | 9          | 30     | 9600                      | 16,96                              | 16,96                             |
| 51104 BSS   | 20            | 35          | 21         | 10         | 40     | 8000                      | 23,20                              | 23,20                             |
| 51105 BSS   | 25            | 42          | 26         | 11         | 60     | 7200                      | 31,20                              | 31,20                             |
| 51106 BSS   | 30            | 47          | 32         | 11         | 60     | 6800                      | 34,40                              | 34,40                             |
| 51107 BSS   | 35            | 52          | 37         | 12         | 80     | 6000                      | 40,80                              | 40,80                             |
| 51108 BSS   | 40            | 60          | 42         | 13         | 120    | 5600                      | 50,40                              | 50,40                             |
| 51109 BSS   | 45            | 65          | 47         | 14         | 140    | 5040                      | 55,60                              | 55,60                             |
| 51110 BSS   | 50            | 70          | 52         | 14         | 160    | 5040                      | 60,00                              | 60,00                             |
| 51111 BSS   | 55            | 78          | 57         | 16         | 230    | 4240                      | 65,20                              | 65,20                             |
| 51112 BSS   | 60            | 85          | 62         | 17         | 300    | 4000                      | 86,40                              | 86,40                             |
| 51113 BSS   | 65            | 90          | 67         | 18         | 330    | 3840                      | 96,00                              | 96,00                             |
| 51114 BSS   | 70            | 95          | 72         | 18         | 350    | 3600                      | 97,60                              | 97,60                             |
| 51115 BSS   | 75            | 100         | 77         | 19         | 400    | 3440                      | 107,2                              | 107,2                             |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS (серия 51200)

Упорные шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

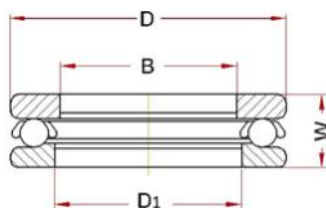
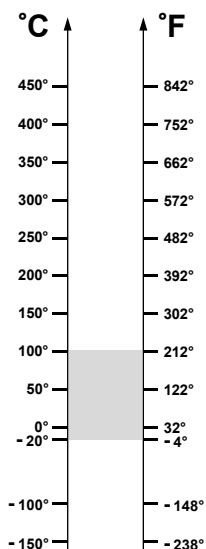
| Обозначение | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Диам. (D1) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------|---------------|-------------|------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 51200 BSS   | 10            | 26          | 12         | 11         | 30     | 8800                      | 14,8                               | 14,8                              |
| 51201 BSS   | 12            | 28          | 14         | 11         | 30     | 8800                      | 16,6                               | 16,6                              |
| 51202 BSS   | 15            | 32          | 17         | 12         | 50     | 8000                      | 20,0                               | 20,0                              |
| 51203 BSS   | 17            | 35          | 19         | 12         | 50     | 7600                      | 21,6                               | 21,6                              |
| 51204 BSS   | 20            | 40          | 22         | 14         | 80     | 6400                      | 30,0                               | 30,0                              |
| 51205 BSS   | 25            | 47          | 27         | 15         | 110    | 6000                      | 40,0                               | 40,0                              |
| 51206 BSS   | 30            | 52          | 32         | 16         | 130    | 5360                      | 40,8                               | 40,8                              |
| 51207 BSS   | 35            | 62          | 37         | 18         | 220    | 4480                      | 58,8                               | 58,8                              |
| 51208 BSS   | 40            | 68          | 42         | 19         | 280    | 4240                      | 77,2                               | 77,2                              |
| 51209 BSS   | 45            | 73          | 47         | 20         | 300    | 4000                      | 69,2                               | 69,2                              |
| 51210 BSS   | 50            | 78          | 52         | 22         | 370    | 3600                      | 92,8                               | 92,8                              |
| 51211 BSS   | 55            | 90          | 57         | 25         | 590    | 3200                      | 107                                | 107                               |
| 51212 BSS   | 60            | 95          | 62         | 26         | 650    | 3040                      | 112                                | 112                               |
| 51213 BSS   | 65            | 100         | 67         | 27         | 780    | 2880                      | 120                                | 120                               |
| 51214 BSS   | 70            | 105         | 72         | 27         | 790    | 2880                      | 128                                | 128                               |
| 51215 BSS   | 75            | 110         | 77         | 27         | 830    | 2720                      | 136                                | 136                               |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS (серия 51300)

Упорные шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

| Обозначение      | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Диам. (D1) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|------------------|---------------|-------------|------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>51305 BSS</b> | 25            | 52          | 27         | 18         | 170    | 5040                      | 48,0                               | 48,0                              |
| <b>51306 BSS</b> | 30            | 60          | 32         | 21         | 260    | 4240                      | 52,4                               | 52,4                              |
| <b>51307 BSS</b> | 35            | 68          | 37         | 24         | 380    | 3840                      | 77,2                               | 77,2                              |
| <b>51308 BSS</b> | 40            | 78          | 42         | 26         | 530    | 3440                      | 97,6                               | 97,6                              |
| <b>51309 BSS</b> | 45            | 85          | 47         | 28         | 660    | 3200                      | 122                                | 122                               |
| <b>51310 BSS</b> | 50            | 95          | 52         | 31         | 940    | 2880                      | 136                                | 136                               |
| <b>51311 BSS</b> | 55            | 105         | 57         | 35         | 1300   | 2560                      | 179                                | 179                               |
| <b>51312 BSS</b> | 60            | 110         | 62         | 35         | 1350   | 2400                      | 179                                | 179                               |
| <b>51313 BSS</b> | 65            | 115         | 67         | 36         | 1500   | 2400                      | 192                                | 192                               |
| <b>51314 BSS</b> | 70            | 125         | 72         | 40         | 2000   | 2080                      | 256                                | 256                               |
| <b>51315 BSS</b> | 75            | 135         | 77         | 44         | 2600   | 1920                      | 312                                | 312                               |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BSS 2RS NSF H1**

### **Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)**

Шариковые подшипники BSS 2RS NSF H1 изготовлены из закаленной нержавеющей стали для всех вращающихся элементов и из AISI 304 для защиты и для сепаратора. Их конструкция из закаленной нержавеющей стали обеспечивает отличную производительность при работе в умеренно агрессивной среде, однако их применение не рекомендуется в условиях, где присутствуют кислоты, соли, морская вода и т.д. Подшипники BSS 2RS NSF H1 поставляются со смазкой подходящей для использования в пищевой промышленности, в соответствии с классом NSF H1.

#### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: закаленная нержавеющая сталь  
Стандартный радиальный зазор  
2RS уплотнения из нержавеющей стали  
Смазан на весь срок службы смазкой подходящей для использования в пищевой промышленности, в соответствии со стандартами NSF H1

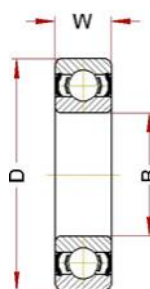
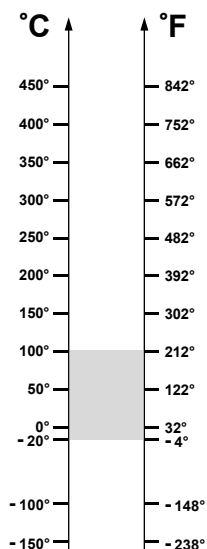
#### **Область применения:**

Подвесные конвейеры для предприятий пищевой промышленности  
Строительная промышленность, окна, раздвижные окна и т.д.  
Пищевая промышленность



## BSS 2RS NSF H1 (серия MICRO)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

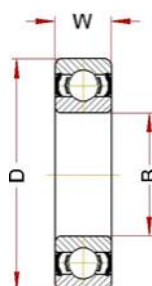
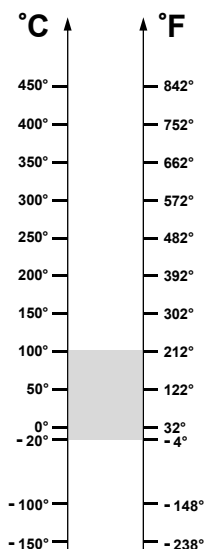
| Обозначение          | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 613/3 BSS 2RS NSF H1 | 3             | 8           | 3          | 2      | 25600                     | 0,12                               | 0,12                              |
| 623 BSS 2RS NSF H1   | 3             | 10          | 4          | 3      | 25600                     | 0,18                               | 0,18                              |
| 604 BSS 2RS NSF H1   | 4             | 12          | 4          | 3      | 24320                     | 0,34                               | 0,34                              |
| 624 BSS 2RS NSF H1   | 4             | 13          | 5          | 3      | 24320                     | 0,34                               | 0,34                              |
| 605 BSS 2RS NSF H1   | 5             | 14          | 5          | 4      | 23040                     | 0,42                               | 0,42                              |
| 625 BSS 2RS NSF H1   | 5             | 16          | 5          | 5      | 23040                     | 0,42                               | 0,42                              |
| 606 BSS 2RS NSF H1   | 6             | 17          | 6          | 7      | 20480                     | 0,85                               | 0,85                              |
| 626 BSS 2RS NSF H1   | 6             | 19          | 6          | 8      | 20480                     | 0,85                               | 0,85                              |
| 607 BSS 2RS NSF H1   | 7             | 19          | 6          | 8      | 20480                     | 0,85                               | 0,85                              |
| 627 BSS 2RS NSF H1   | 7             | 22          | 7          | 13     | 19200                     | 1,10                               | 1,10                              |
| 608 BSS 2RS NSF H1   | 8             | 22          | 7          | 13     | 19200                     | 1,10                               | 1,10                              |
| 628 BSS 2RS NSF H1   | 8             | 24          | 8          | 14     | 19200                     | 1,10                               | 1,10                              |
| 609 BSS 2RS NSF H1   | 9             | 24          | 7          | 15     | 19200                     | 1,30                               | 1,30                              |
| 629 BSS 2RS NSF H1   | 9             | 26          | 8          | 20     | 19200                     | 1,57                               | 1,57                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия 61800)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

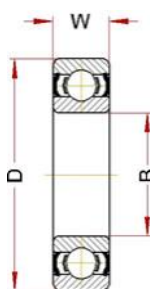
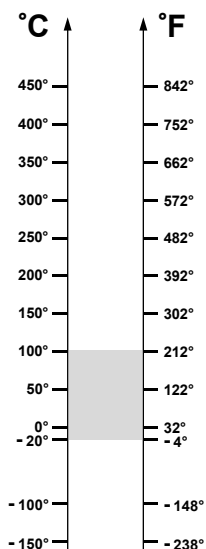
| Обозначение          | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 61800 BSS 2RS NSF H1 | 10            | 19          | 5          | 5,5    | 21760                     | 0,42                               | 0,42                              |
| 61801 BSS 2RS NSF H1 | 12            | 21          | 5          | 6,3    | 20480                     | 0,76                               | 0,76                              |
| 61802 BSS 2RS NSF H1 | 15            | 24          | 5          | 7,4    | 19200                     | 1,00                               | 1,00                              |
| 61803 BSS 2RS NSF H1 | 17            | 26          | 5          | 8,2    | 17920                     | 1,16                               | 1,16                              |
| 61804 BSS 2RS NSF H1 | 20            | 32          | 7          | 18     | 14080                     | 1,79                               | 1,79                              |
| 61805 BSS 2RS NSF H1 | 25            | 37          | 7          | 24     | 12160                     | 2,24                               | 2,24                              |
| 61806 BSS 2RS NSF H1 | 30            | 42          | 7          | 27     | 10240                     | 2,68                               | 2,68                              |
| 61807 BSS 2RS NSF H1 | 35            | 47          | 7          | 32     | 8960                      | 2,88                               | 2,88                              |
| 61808 BSS 2RS NSF H1 | 40            | 52          | 7          | 35     | 8320                      | 3,40                               | 3,40                              |
| 61809 BSS 2RS NSF H1 | 45            | 58          | 7          | 42     | 7040                      | 4,48                               | 4,48                              |
| 61810 BSS 2RS NSF H1 | 50            | 65          | 7          | 52     | 6400                      | 5,04                               | 5,04                              |
| 61811 BSS 2RS NSF H1 | 55            | 72          | 9          | 81     | 5760                      | 6,80                               | 6,80                              |
| 61812 BSS 2RS NSF H1 | 60            | 78          | 10         | 105    | 5440                      | 8,80                               | 8,80                              |
| 61813 BSS 2RS NSF H1 | 65            | 85          | 10         | 124    | 4800                      | 9,60                               | 9,60                              |
| 61814 BSS 2RS NSF H1 | 70            | 90          | 10         | 133    | 4480                      | 10,0                               | 10,0                              |
| 61815 BSS 2RS NSF H1 | 75            | 95          | 10         | 143    | 4288                      | 10,7                               | 10,7                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия 61900)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

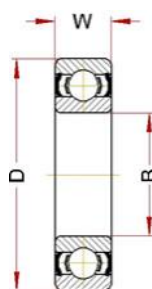
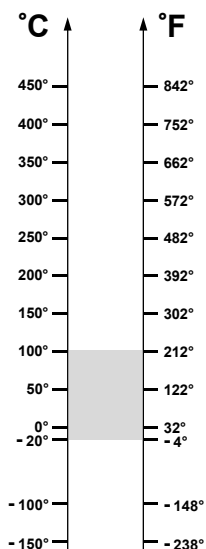
| Обозначение          | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|----------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 61900 BSS 2RS NSF H1 | 10            | 22          | 6          | 10     | 8500                      | 0,75                               | 0,75                              |
| 61901 BSS 2RS NSF H1 | 12            | 24          | 6          | 11     | 8000                      | 0,97                               | 0,97                              |
| 61902 BSS 2RS NSF H1 | 15            | 28          | 7          | 16     | 7500                      | 2,03                               | 2,03                              |
| 61903 BSS 2RS NSF H1 | 17            | 30          | 7          | 18     | 7000                      | 2,30                               | 2,30                              |
| 61904 BSS 2RS NSF H1 | 20            | 37          | 9          | 22     | 6000                      | 3,60                               | 3,60                              |
| 61905 BSS 2RS NSF H1 | 25            | 42          | 9          | 38     | 5000                      | 4,00                               | 4,00                              |
| 61906 BSS 2RS NSF H1 | 30            | 47          | 9          | 51     | 4250                      | 4,52                               | 4,52                              |
| 61907 BSS 2RS NSF H1 | 35            | 55          | 10         | 80     | 3750                      | 6,20                               | 6,20                              |
| 61908 BSS 2RS NSF H1 | 40            | 62          | 12         | 120    | 3300                      | 9,30                               | 9,30                              |
| 61909 BSS 2RS NSF H1 | 45            | 68          | 12         | 140    | 3000                      | 9,80                               | 9,80                              |
| 61910 BSS 2RS NSF H1 | 50            | 72          | 12         | 160    | 2800                      | 10,4                               | 10,4                              |
| 61911 BSS 2RS NSF H1 | 55            | 80          | 13         | 190    | 2500                      | 11,4                               | 11,4                              |
| 61912 BSS 2RS NSF H1 | 60            | 85          | 13         | 200    | 2250                      | 12,0                               | 12,0                              |
| 61913 BSS 2RS NSF H1 | 65            | 90          | 13         | 220    | 2100                      | 13,4                               | 13,4                              |
| 61914 BSS 2RS NSF H1 | 70            | 100         | 16         | 350    | 2000                      | 18,3                               | 18,3                              |
| 61915 BSS 2RS NSF H1 | 75            | 105         | 16         | 370    | 1800                      | 19,3                               | 19,3                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия 6000)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

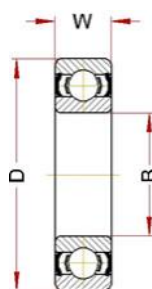
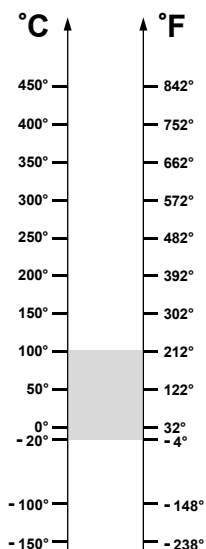
| Обозначение         | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|---------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BSS 2RS NSF H1 | 10            | 26          | 8          | 20     | 19720                     | 1,57                               | 1,57                              |
| 6001 BSS 2RS NSF H1 | 12            | 28          | 8          | 25     | 16640                     | 1,89                               | 1,89                              |
| 6002 BSS 2RS NSF H1 | 15            | 32          | 9          | 30     | 15360                     | 2,28                               | 2,28                              |
| 6003 BSS 2RS NSF H1 | 17            | 35          | 10         | 40     | 14080                     | 2,60                               | 2,60                              |
| 6004 BSS 2RS NSF H1 | 20            | 42          | 12         | 69     | 12800                     | 4,00                               | 4,00                              |
| 6005 BSS 2RS NSF H1 | 25            | 47          | 12         | 80     | 10880                     | 4,68                               | 4,68                              |
| 6006 BSS 2RS NSF H1 | 30            | 55          | 13         | 120    | 8320                      | 6,40                               | 6,40                              |
| 6007 BSS 2RS NSF H1 | 35            | 62          | 14         | 160    | 7040                      | 8,32                               | 8,32                              |
| 6008 BSS 2RS NSF H1 | 40            | 68          | 15         | 190    | 6400                      | 9,44                               | 9,44                              |
| 6009 BSS 2RS NSF H1 | 45            | 75          | 16         | 250    | 5760                      | 11,4                               | 11,4                              |
| 6010 BSS 2RS NSF H1 | 50            | 80          | 16         | 260    | 5440                      | 12,4                               | 12,4                              |
| 6011 BSS 2RS NSF H1 | 55            | 90          | 18         | 390    | 4800                      | 16,9                               | 16,9                              |
| 6012 BSS 2RS NSF H1 | 60            | 95          | 18         | 420    | 4480                      | 18,5                               | 18,5                              |
| 6013 BSS 2RS NSF H1 | 65            | 100         | 18         | 440    | 4032                      | 20,0                               | 20,0                              |
| 6014 BSS 2RS NSF H1 | 70            | 110         | 20         | 600    | 3840                      | 25,2                               | 25,2                              |
| 6015 BSS 2RS NSF H1 | 75            | 115         | 20         | 640    | 3584                      | 27,2                               | 27,2                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия 6200)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

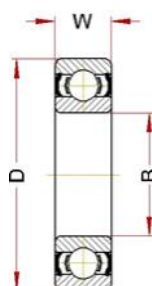
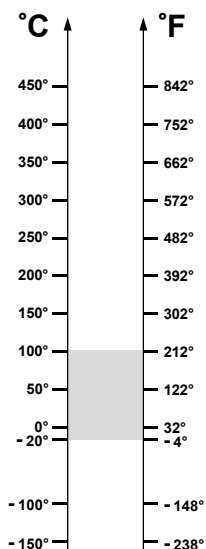
| Обозначение         | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|---------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BSS 2RS NSF H1 | 10            | 30          | 9          | 30     | 16640                     | 2,08                               | 2,08                              |
| 6201 BSS 2RS NSF H1 | 12            | 32          | 10         | 37     | 15360                     | 2,48                               | 2,48                              |
| 6202 BSS 2RS NSF H1 | 15            | 35          | 11         | 45     | 12800                     | 3,00                               | 3,00                              |
| 6203 BSS 2RS NSF H1 | 17            | 40          | 12         | 65     | 11520                     | 3,80                               | 3,80                              |
| 6204 BSS 2RS NSF H1 | 20            | 47          | 14         | 110    | 10240                     | 5,24                               | 5,24                              |
| 6205 BSS 2RS NSF H1 | 25            | 52          | 15         | 130    | 8960                      | 6,40                               | 6,40                              |
| 6206 BSS 2RS NSF H1 | 30            | 62          | 16         | 200    | 7040                      | 8,96                               | 8,96                              |
| 6207 BSS 2RS NSF H1 | 35            | 72          | 17         | 290    | 6080                      | 12,24                              | 12,24                             |
| 6208 BSS 2RS NSF H1 | 40            | 80          | 18         | 370    | 5440                      | 14,40                              | 14,40                             |
| 6209 BSS 2RS NSF H1 | 45            | 85          | 19         | 410    | 5120                      | 16,32                              | 16,32                             |
| 6210 BSS 2RS NSF H1 | 50            | 90          | 20         | 460    | 4800                      | 19,20                              | 19,20                             |
| 6211 BSS 2RS NSF H1 | 55            | 100         | 21         | 610    | 4288                      | 23,20                              | 23,20                             |
| 6212 BSS 2RS NSF H1 | 60            | 110         | 22         | 780    | 3840                      | 28,80                              | 28,80                             |
| 6213 BSS 2RS NSF H1 | 65            | 120         | 23         | 990    | 3392                      | 33,20                              | 33,20                             |
| 6214 BSS 2RS NSF H1 | 70            | 125         | 24         | 1040   | 3200                      | 35,20                              | 35,20                             |
| 6215 BSS 2RS NSF H1 | 75            | 130         | 25         | 1210   | 3072                      | 39,20                              | 39,20                             |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия 6300)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

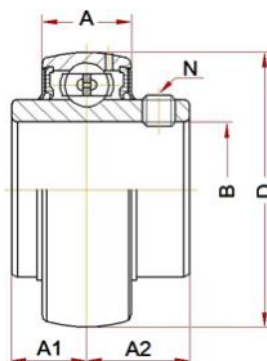
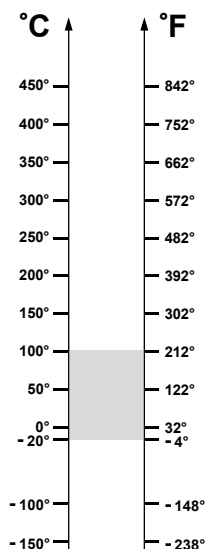
| Обозначение         | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|---------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BSS 2RS NSF H1 | 10            | 35          | 11         | 52     | 14080                     | 2,76                               | 2,76                              |
| 6301 BSS 2RS NSF H1 | 12            | 37          | 12         | 60     | 12800                     | 3,32                               | 3,32                              |
| 6302 BSS 2RS NSF H1 | 15            | 42          | 13         | 80     | 11520                     | 4,32                               | 4,32                              |
| 6303 BSS 2RS NSF H1 | 17            | 47          | 14         | 120    | 10240                     | 5,54                               | 5,54                              |
| 6304 BSS 2RS NSF H1 | 20            | 52          | 15         | 140    | 8960                      | 6,80                               | 6,80                              |
| 6305 BSS 2RS NSF H1 | 25            | 62          | 17         | 225    | 7040                      | 9,12                               | 9,12                              |
| 6306 BSS 2RS NSF H1 | 30            | 72          | 19         | 350    | 6080                      | 13,0                               | 13,0                              |
| 6307 BSS 2RS NSF H1 | 35            | 80          | 21         | 450    | 5440                      | 15,2                               | 15,2                              |
| 6308 BSS 2RS NSF H1 | 40            | 90          | 23         | 620    | 4800                      | 20,0                               | 20,0                              |
| 6309 BSS 2RS NSF H1 | 45            | 100         | 25         | 830    | 4288                      | 25,6                               | 25,6                              |
| 6310 BSS 2RS NSF H1 | 50            | 110         | 27         | 1050   | 3840                      | 30,4                               | 30,4                              |
| 6311 BSS 2RS NSF H1 | 55            | 120         | 29         | 1350   | 3392                      | 38,0                               | 38,0                              |
| 6312 BSS 2RS NSF H1 | 60            | 130         | 31         | 1700   | 3200                      | 41,6                               | 41,6                              |
| 6313 BSS 2RS NSF H1 | 65            | 140         | 33         | 2100   | 2880                      | 48,0                               | 48,0                              |
| 6314 BSS 2RS NSF H1 | 70            | 150         | 35         | 2500   | 2752                      | 56,2                               | 56,2                              |
| 6315 BSS 2RS NSF H1 | 75            | 160         | 37         | 3000   | 2560                      | 61,2                               | 61,2                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия UC)

Самоустанавливающиеся подшипники из нержавеющей стали



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

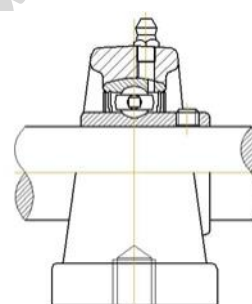
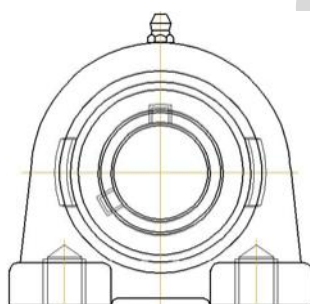
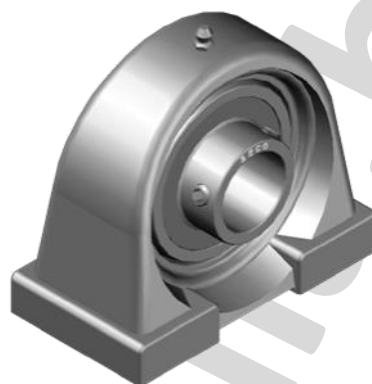
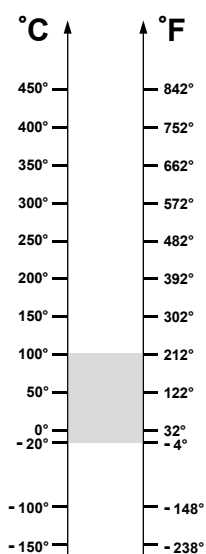
| Обозначение           | Отверстие (B) | Диам. (D) | A      | A1   | A2   | N        | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-----------------------|---------------|-----------|--------|------|------|----------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| UC 201 BSS 2RS NSF H1 | 12            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 195    | 1440                      | 5,94                               | 5,94                              |
| UC 202 BSS 2RS NSF H1 | 15            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 176    | 1440                      | 5,94                               | 5,94                              |
| UC 203 BSS 2RS NSF H1 | 17            | 47        | 13 ± 2 | 11,5 | 15,9 | M6x0,75  | 170    | 1440                      | 5,94                               | 5,94                              |
| UC 204 BSS 2RS NSF H1 | 20            | 47        | 15 ± 2 | 12,7 | 18,3 | M6x0,75  | 139    | 1200                      | 5,94                               | 5,94                              |
| UC 205 BSS 2RS NSF H1 | 25            | 52        | 16 ± 1 | 14,3 | 19,8 | M6x0,75  | 175    | 1120                      | 7,00                               | 7,00                              |
| UC 206 BSS 2RS NSF H1 | 30            | 62        | 17 ± 2 | 15,9 | 22,2 | M6x0,75  | 290    | 880                       | 10,1                               | 10,1                              |
| UC 207 BSS 2RS NSF H1 | 35            | 72        | 18 ± 2 | 17,5 | 25,4 | M8x1,00  | 434    | 760                       | 13,6                               | 13,6                              |
| UC 208 BSS 2RS NSF H1 | 40            | 80        | 19 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 574    | 680                       | 16,3                               | 16,3                              |
| UC 209 BSS 2RS NSF H1 | 45            | 85        | 20 ± 2 | 19,0 | 30,2 | M8x1,00  | 644    | 640                       | 18,5                               | 18,5                              |
| UC 210 BSS 2RS NSF H1 | 50            | 90        | 22 ± 2 | 19,0 | 32,6 | M10x1,25 | 733    | 600                       | 20,8                               | 20,8                              |
| UC 211 BSS 2RS NSF H1 | 55            | 100       | 23 ± 2 | 22,2 | 33,4 | M10x1,25 | 1300   | 536                       | 26,1                               | 26,1                              |
| UC 212 BSS 2RS NSF H1 | 60            | 110       | 24 ± 3 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1364   | 480                       | 29,3                               | 29,3                              |
| UC 213 BSS 2RS NSF H1 | 65            | 120       | 27 ± 5 | 25,4 | 39,7 | M10x1,25 | 1644   | 424                       | 35,8                               | 35,8                              |
| UC 214 BSS 2RS NSF H1 | 70            | 125       | 28 ± 5 | 30,2 | 44,4 | M12x1,50 | 2100   | 400                       | 40,2                               | 40,2                              |
| UC 215 BSS 2RS NSF H1 | 75            | 130       | 29 ± 5 | 33,3 | 44,5 | M12x1,50 | 3074   | 384                       | 44,3                               | 44,3                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия UCPA)

Подшипниковые узлы из нержавеющей стали



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

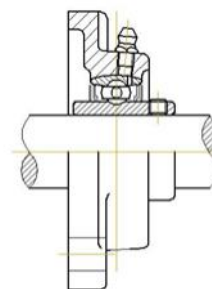
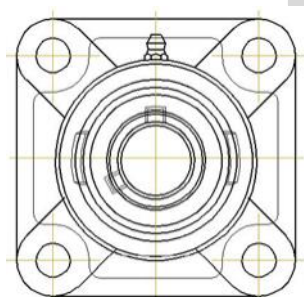
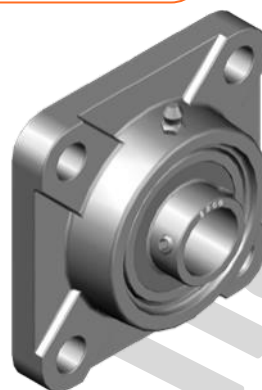
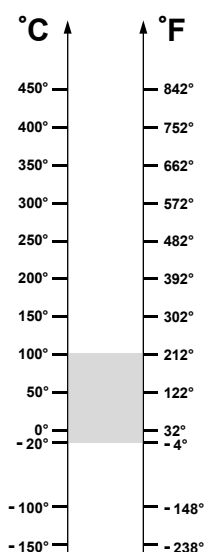
| Код сборной детали      | Код подшипника        | Код корпуса |
|-------------------------|-----------------------|-------------|
| UCPA 201 BSS 2RS NSF H1 | UC 201 BSS 2RS NSF H1 | PA 204 SS   |
| UCPA 202 BSS 2RS NSF H1 | UC 202 BSS 2RS NSF H1 | PA 204 SS   |
| UCPA 203 BSS 2RS NSF H1 | UC 203 BSS 2RS NSF H1 | PA 204 SS   |
| UCPA 204 BSS 2RS NSF H1 | UC 204 BSS 2RS NSF H1 | PA 204 SS   |
| UCPA 205 BSS 2RS NSF H1 | UC 205 BSS 2RS NSF H1 | PA 205 SS   |
| UCPA 206 BSS 2RS NSF H1 | UC 206 BSS 2RS NSF H1 | PA 206 SS   |
| UCPA 207 BSS 2RS NSF H1 | UC 207 BSS 2RS NSF H1 | PA 207 SS   |
| UCPA 208 BSS 2RS NSF H1 | UC 208 BSS 2RS NSF H1 | PA 208 SS   |
| UCPA 209 BSS 2RS NSF H1 | UC 209 BSS 2RS NSF H1 | PA 209 SS   |
| UCPA 210 BSS 2RS NSF H1 | UC 210 BSS 2RS NSF H1 | PA 210 SS   |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия UCF)

Подшипниковые узлы из нержавеющей стали



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

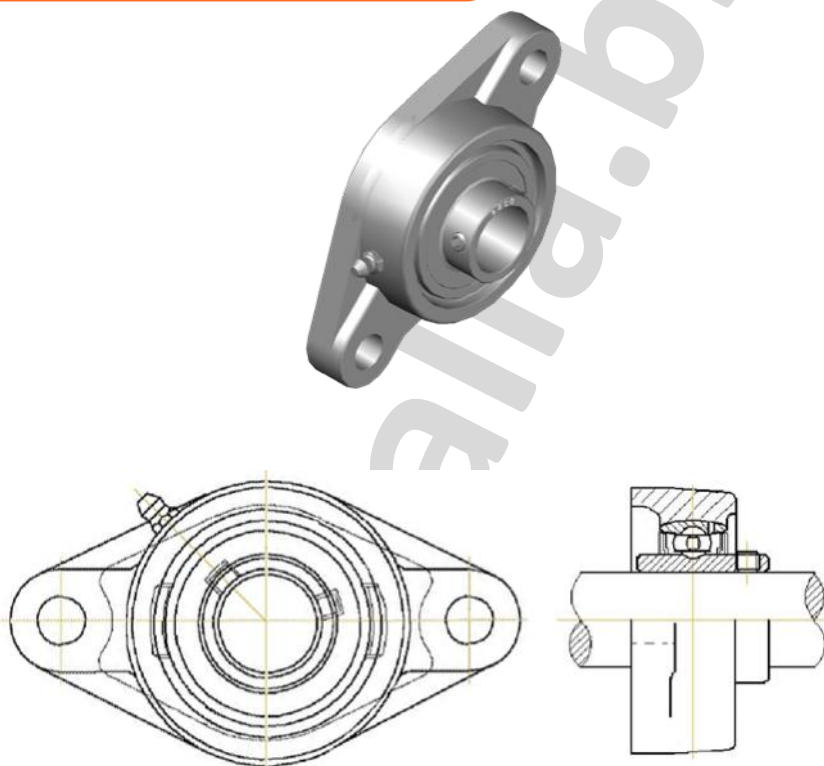
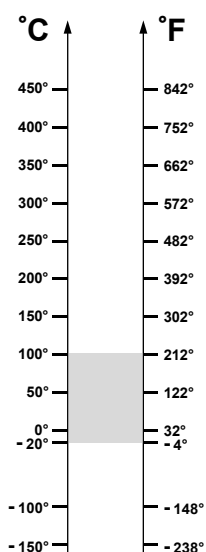
| Код сборной детали     | Код подшипника        | Код корпуса |
|------------------------|-----------------------|-------------|
| UCF 201 BSS 2RS NSF H1 | UC 201 BSS 2RS NSF H1 | F 204 SS    |
| UCF 202 BSS 2RS NSF H1 | UC 202 BSS 2RS NSF H1 | F 204 SS    |
| UCF 203 BSS 2RS NSF H1 | UC 203 BSS 2RS NSF H1 | F 204 SS    |
| UCF 204 BSS 2RS NSF H1 | UC 204 BSS 2RS NSF H1 | F 204 SS    |
| UCF 205 BSS 2RS NSF H1 | UC 205 BSS 2RS NSF H1 | F 205 SS    |
| UCF 206 BSS 2RS NSF H1 | UC 206 BSS 2RS NSF H1 | F 206 SS    |
| UCF 207 BSS 2RS NSF H1 | UC 207 BSS 2RS NSF H1 | F 207 SS    |
| UCF 208 BSS 2RS NSF H1 | UC 208 BSS 2RS NSF H1 | F 208 SS    |
| UCF 209 BSS 2RS NSF H1 | UC 209 BSS 2RS NSF H1 | F 209 SS    |
| UCF 210 BSS 2RS NSF H1 | UC 210 BSS 2RS NSF H1 | F 210 SS    |
| UCF 211 BSS 2RS NSF H1 | UC 211 BSS 2RS NSF H1 | F 211 SS    |
| UCF 212 BSS 2RS NSF H1 | UC 212 BSS 2RS NSF H1 | F 212 SS    |
| UCF 213 BSS 2RS NSF H1 | UC 213 BSS 2RS NSF H1 | F 213 SS    |
| UCF 214 BSS 2RS NSF H1 | UC 214 BSS 2RS NSF H1 | F 214 SS    |
| UCF 215 BSS 2RS NSF H1 | UC 215 BSS 2RS NSF H1 | F 215 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия UCFL)

Подшипниковые узлы из нержавеющей стали



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

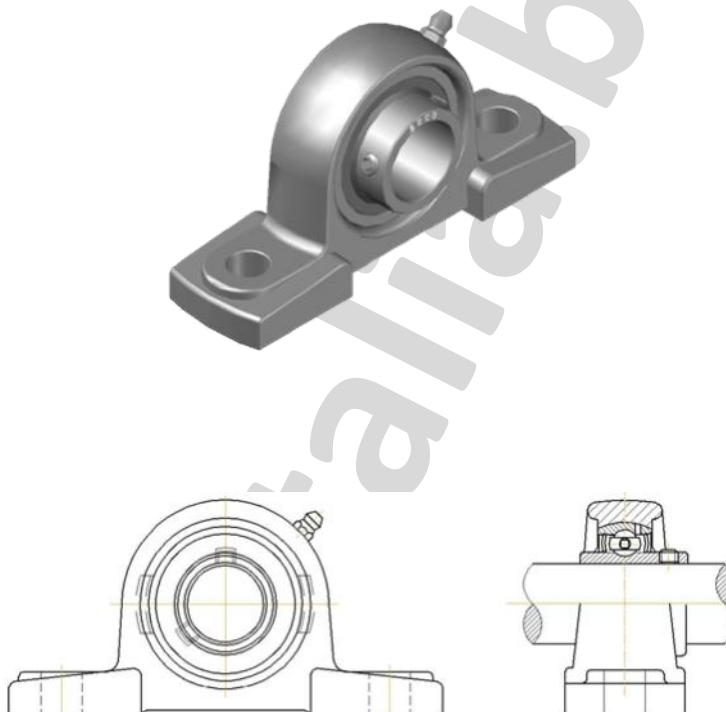
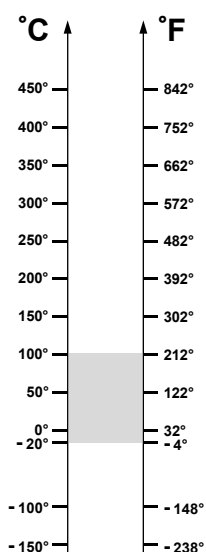
| Код сборной детали      | Код подшипника        | Код корпуса |
|-------------------------|-----------------------|-------------|
| UCFL 201 BSS 2RS NSF H1 | UC 201 BSS 2RS NSF H1 | FL 204 SS   |
| UCFL 202 BSS 2RS NSF H1 | UC 202 BSS 2RS NSF H1 | FL 204 SS   |
| UCFL 203 BSS 2RS NSF H1 | UC 203 BSS 2RS NSF H1 | FL 204 SS   |
| UCFL 204 BSS 2RS NSF H1 | UC 204 BSS 2RS NSF H1 | FL 204 SS   |
| UCFL 205 BSS 2RS NSF H1 | UC 205 BSS 2RS NSF H1 | FL 205 SS   |
| UCFL 206 BSS 2RS NSF H1 | UC 206 BSS 2RS NSF H1 | FL 206 SS   |
| UCFL 207 BSS 2RS NSF H1 | UC 207 BSS 2RS NSF H1 | FL 207 SS   |
| UCFL 208 BSS 2RS NSF H1 | UC 208 BSS 2RS NSF H1 | FL 208 SS   |
| UCFL 209 BSS 2RS NSF H1 | UC 209 BSS 2RS NSF H1 | FL 209 SS   |
| UCFL 210 BSS 2RS NSF H1 | UC 210 BSS 2RS NSF H1 | FL 210 SS   |
| UCFL 211 BSS 2RS NSF H1 | UC 211 BSS 2RS NSF H1 | FL 211 SS   |
| UCFL 212 BSS 2RS NSF H1 | UC 212 BSS 2RS NSF H1 | FL 212 SS   |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия UCP)

Подшипниковые узлы из нержавеющей стали



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

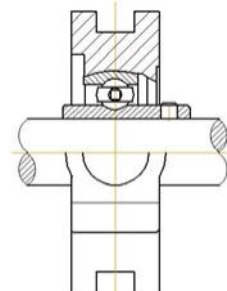
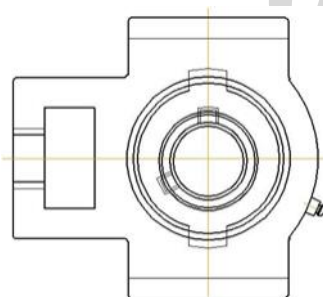
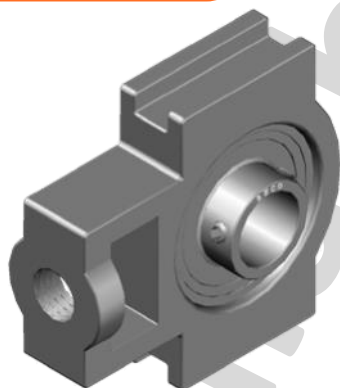
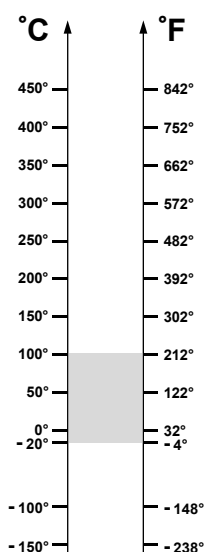
| Код сборной детали     | Код подшипника        | Код корпуса |
|------------------------|-----------------------|-------------|
| UCP 201 BSS 2RS NSF H1 | UC 201 BSS 2RS NSF H1 | P 204 SS    |
| UCP 202 BSS 2RS NSF H1 | UC 202 BSS 2RS NSF H1 | P 204 SS    |
| UCP 203 BSS 2RS NSF H1 | UC 203 BSS 2RS NSF H1 | P 204 SS    |
| UCP 204 BSS 2RS NSF H1 | UC 204 BSS 2RS NSF H1 | P 204 SS    |
| UCP 205 BSS 2RS NSF H1 | UC 205 BSS 2RS NSF H1 | P 205 SS    |
| UCP 206 BSS 2RS NSF H1 | UC 206 BSS 2RS NSF H1 | P 206 SS    |
| UCP 207 BSS 2RS NSF H1 | UC 207 BSS 2RS NSF H1 | P 207 SS    |
| UCP 208 BSS 2RS NSF H1 | UC 208 BSS 2RS NSF H1 | P 208 SS    |
| UCP 209 BSS 2RS NSF H1 | UC 209 BSS 2RS NSF H1 | P 209 SS    |
| UCP 210 BSS 2RS NSF H1 | UC 210 BSS 2RS NSF H1 | P 210 SS    |
| UCP 211 BSS 2RS NSF H1 | UC 211 BSS 2RS NSF H1 | P 211 SS    |
| UCP 212 BSS 2RS NSF H1 | UC 212 BSS 2RS NSF H1 | P 212 SS    |
| UCP 213 BSS 2RS NSF H1 | UC 213 BSS 2RS NSF H1 | P 213 SS    |
| UCP 214 BSS 2RS NSF H1 | UC 214 BSS 2RS NSF H1 | P 214 SS    |
| UCP 215 BSS 2RS NSF H1 | UC 215 BSS 2RS NSF H1 | P 215 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия UCT)

Подшипниковые узлы из нержавеющей стали



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

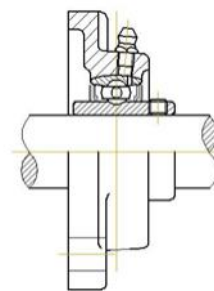
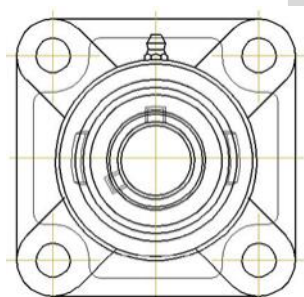
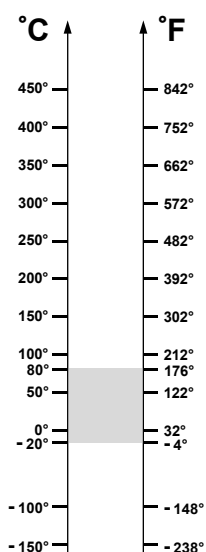
| Код сборной детали     | Код подшипника        | Код корпуса |
|------------------------|-----------------------|-------------|
| UCT 201 BSS 2RS NSF H1 | UC 201 BSS 2RS NSF H1 | T 204 SS    |
| UCT 202 BSS 2RS NSF H1 | UC 202 BSS 2RS NSF H1 | T 204 SS    |
| UCT 203 BSS 2RS NSF H1 | UC 203 BSS 2RS NSF H1 | T 204 SS    |
| UCT 204 BSS 2RS NSF H1 | UC 204 BSS 2RS NSF H1 | T 204 SS    |
| UCT 205 BSS 2RS NSF H1 | UC 205 BSS 2RS NSF H1 | T 205 SS    |
| UCT 206 BSS 2RS NSF H1 | UC 206 BSS 2RS NSF H1 | T 206 SS    |
| UCT 207 BSS 2RS NSF H1 | UC 207 BSS 2RS NSF H1 | T 207 SS    |
| UCT 208 BSS 2RS NSF H1 | UC 208 BSS 2RS NSF H1 | T 208 SS    |
| UCT 209 BSS 2RS NSF H1 | UC 209 BSS 2RS NSF H1 | T 209 SS    |
| UCT 210 BSS 2RS NSF H1 | UC 210 BSS 2RS NSF H1 | T 210 SS    |
| UCT 211 BSS 2RS NSF H1 | UC 211 BSS 2RS NSF H1 | T 211 SS    |
| UCT 212 BSS 2RS NSF H1 | UC 212 BSS 2RS NSF H1 | T 212 SS    |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия UCF PL)

Подшипниковые узлы с пластиковыми корпусами и подшипником из нерж. стали



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 80°С

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 80°С

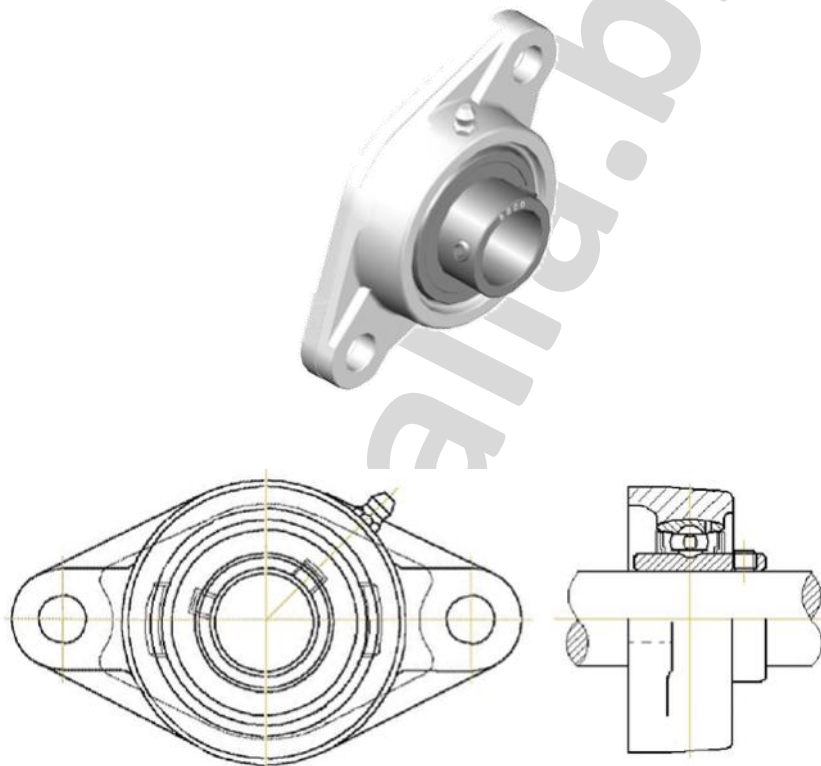
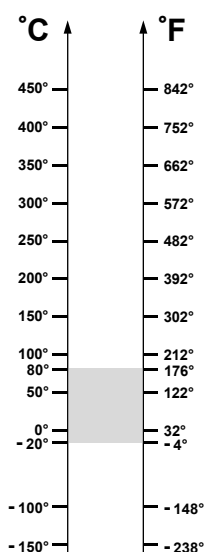
| Код сборной детали        | Код подшипника        | Код корпуса              |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| UCF PL 201 BSS 2RS NSF H1 | UC 201 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 204 |
| UCF PL 202 BSS 2RS NSF H1 | UC 202 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 204 |
| UCF PL 203 BSS 2RS NSF H1 | UC 203 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 204 |
| UCF PL 204 BSS 2RS NSF H1 | UC 204 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 204 |
| UCF PL 205 BSS 2RS NSF H1 | UC 205 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 205 |
| UCF PL 206 BSS 2RS NSF H1 | UC 206 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 206 |
| UCF PL 207 BSS 2RS NSF H1 | UC 207 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 207 |
| UCF PL 208 BSS 2RS NSF H1 | UC 208 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 208 |
| UCF PL 209 BSS 2RS NSF H1 | UC 209 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 209 |
| UCF PL 210 BSS 2RS NSF H1 | UC 210 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 210 |
| UCF PL 211 BSS 2RS NSF H1 | UC 211 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 211 |
| UCF PL 212 BSS 2RS NSF H1 | UC 212 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING F PL 212 |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия UCFL PL)

Подшипниковые узлы с пластиковыми корпусами и подшипником из нерж. стали



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 80°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 80°C

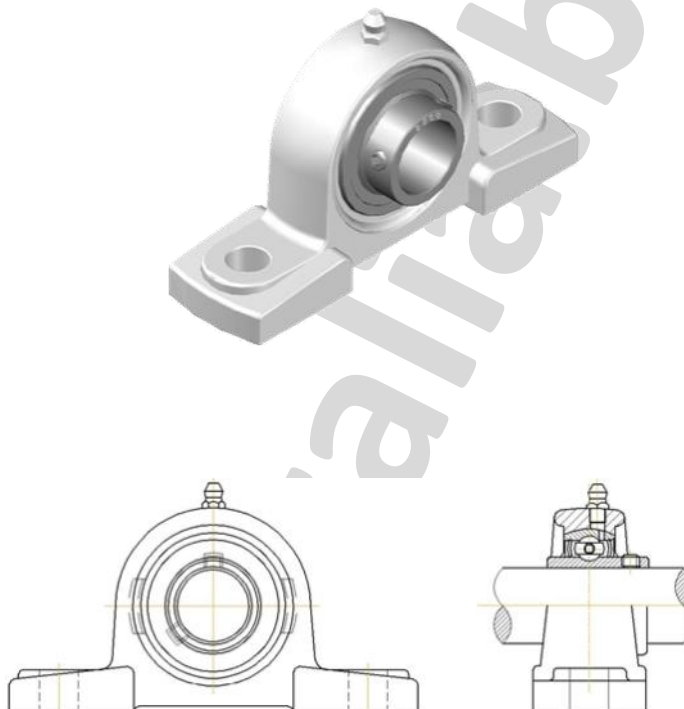
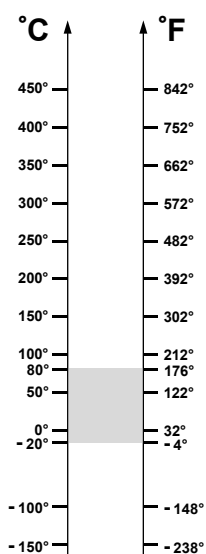
| Код сборной детали         | Код подшипника        | Код корпуса               |
|----------------------------|-----------------------|---------------------------|
| UCFL PL 201 BSS 2RS NSF H1 | UC 201 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 204 |
| UCFL PL 202 BSS 2RS NSF H1 | UC 202 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 204 |
| UCFL PL 203 BSS 2RS NSF H1 | UC 203 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 204 |
| UCFL PL 204 BSS 2RS NSF H1 | UC 204 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 204 |
| UCFL PL 205 BSS 2RS NSF H1 | UC 205 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 205 |
| UCFL PL 206 BSS 2RS NSF H1 | UC 206 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 206 |
| UCFL PL 207 BSS 2RS NSF H1 | UC 207 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 207 |
| UCFL PL 208 BSS 2RS NSF H1 | UC 208 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 208 |
| UCFL PL 209 BSS 2RS NSF H1 | UC 209 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 209 |
| UCFL PL 210 BSS 2RS NSF H1 | UC 210 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 210 |
| UCFL PL 211 BSS 2RS NSF H1 | UC 211 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 211 |
| UCFL PL 212 BSS 2RS NSF H1 | UC 212 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING FL PL 212 |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS NSF H1 (серия UCP PL)

Подшипниковые узлы с пластиковыми корпусами и подшипником из нерж. стали



\* Размеры см. в разделе: КОРПУСА

РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 80°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 80°C

| Код сборной детали        | Код подшипника        | Код корпуса              |
|---------------------------|-----------------------|--------------------------|
| UCP PL 201 BSS 2RS NSF H1 | UC 201 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 204 |
| UCP PL 202 BSS 2RS NSF H1 | UC 202 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 204 |
| UCP PL 203 BSS 2RS NSF H1 | UC 203 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 204 |
| UCP PL 204 BSS 2RS NSF H1 | UC 204 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 204 |
| UCP PL 205 BSS 2RS NSF H1 | UC 205 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 205 |
| UCP PL 206 BSS 2RS NSF H1 | UC 206 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 206 |
| UCP PL 207 BSS 2RS NSF H1 | UC 207 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 207 |
| UCP PL 208 BSS 2RS NSF H1 | UC 208 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 208 |
| UCP PL 209 BSS 2RS NSF H1 | UC 209 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 209 |
| UCP PL 210 BSS 2RS NSF H1 | UC 210 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 210 |
| UCP PL 211 BSS 2RS NSF H1 | UC 211 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 211 |
| UCP PL 212 BSS 2RS NSF H1 | UC 212 BSS 2RS NSF H1 | PLASTIC HOUSING P PL 212 |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** — температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## **BSS ZZ NSF H1**

### **Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)**

Шариковые подшипники BSS ZZ NSF H1 изготовлены из закаленной нержавеющей стали для всех вращающихся элементов и из AISI 304 для защиты и для сепаратора. Их конструкция из закаленной нержавеющей стали обеспечивает отличную производительность при работе в умеренно агрессивной среде, однако их применение не рекомендуется в условиях, где присутствуют кислоты, соли, морская вода и т.д. Подшипники BSS ZZ NSF H1 положительно зарекомендовали себя во многих приложениях, особенно в суровых погодных условиях, таких например как в строительстве наружных раздвижных стеклянных дверей. Наличие ZZ щитков и соответствующей смазки позволяет их использование без дополнительной защиты.

#### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: закаленная нержавеющая сталь

Стандартный радиальный зазор

Щитки ZZ из нержавеющей стали

Смазан на весь срок службы смазкой (–20°C до +100°C) подходящей для использования в пищевой промышленности в соответствии со стандартами NSF H1

#### **Область применения:**

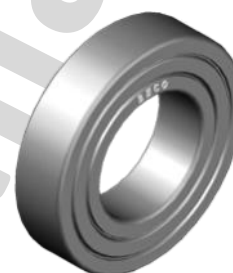
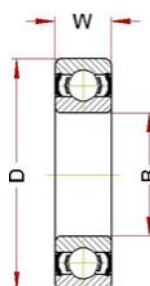
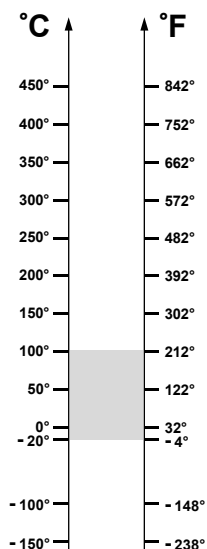
Подвесные конвейеры для предприятий пищевой промышленности

Строительная промышленность, окна, раздвижные окна и т.д.



## BSS ZZ NSF H1 (серия 6000)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

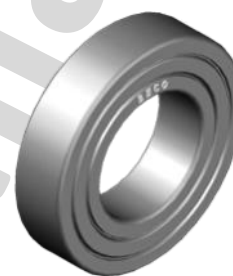
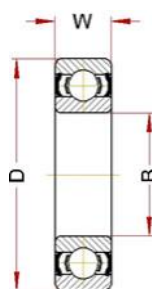
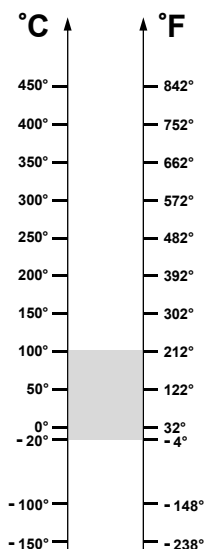
| Обозначение        | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BSS ZZ NSF H1 | 10            | 26          | 8          | 20     | 19720                     | 1,57                               | 1,57                              |
| 6001 BSS ZZ NSF H1 | 12            | 28          | 8          | 25     | 16640                     | 1,89                               | 1,89                              |
| 6002 BSS ZZ NSF H1 | 15            | 32          | 9          | 30     | 15360                     | 2,28                               | 2,28                              |
| 6003 BSS ZZ NSF H1 | 17            | 35          | 10         | 40     | 14080                     | 2,60                               | 2,60                              |
| 6004 BSS ZZ NSF H1 | 20            | 42          | 12         | 69     | 12800                     | 4,00                               | 4,00                              |
| 6005 BSS ZZ NSF H1 | 25            | 47          | 12         | 80     | 10880                     | 4,68                               | 4,68                              |
| 6006 BSS ZZ NSF H1 | 30            | 55          | 13         | 120    | 8320                      | 6,40                               | 6,40                              |
| 6007 BSS ZZ NSF H1 | 35            | 62          | 14         | 160    | 7040                      | 8,32                               | 8,32                              |
| 6008 BSS ZZ NSF H1 | 40            | 68          | 15         | 190    | 6400                      | 9,44                               | 9,44                              |
| 6009 BSS ZZ NSF H1 | 45            | 75          | 16         | 250    | 5760                      | 11,4                               | 11,4                              |
| 6010 BSS ZZ NSF H1 | 50            | 80          | 16         | 260    | 5440                      | 12,4                               | 12,4                              |
| 6011 BSS ZZ NSF H1 | 55            | 90          | 18         | 390    | 4800                      | 16,9                               | 16,9                              |
| 6012 BSS ZZ NSF H1 | 60            | 95          | 18         | 420    | 4480                      | 18,5                               | 18,5                              |
| 6013 BSS ZZ NSF H1 | 65            | 100         | 18         | 440    | 4032                      | 20,0                               | 20,0                              |
| 6014 BSS ZZ NSF H1 | 70            | 110         | 20         | 600    | 3840                      | 25,2                               | 25,2                              |
| 6015 BSS ZZ NSF H1 | 75            | 115         | 20         | 640    | 3584                      | 27,2                               | 27,2                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS ZZ NSF H1 (серия 6200)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

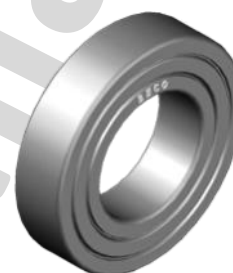
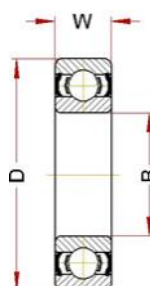
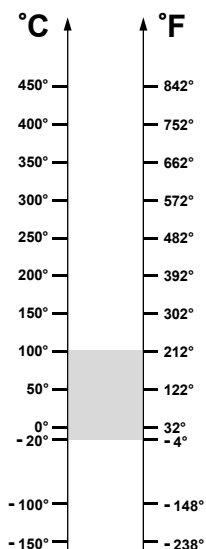
| Обозначение        | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BSS ZZ NSF H1 | 10            | 30          | 9          | 30     | 16640                     | 2,08                               | 2,08                              |
| 6201 BSS ZZ NSF H1 | 12            | 32          | 10         | 37     | 15360                     | 2,48                               | 2,48                              |
| 6202 BSS ZZ NSF H1 | 15            | 35          | 11         | 45     | 12800                     | 3,00                               | 3,00                              |
| 6203 BSS ZZ NSF H1 | 17            | 40          | 12         | 65     | 11520                     | 3,80                               | 3,80                              |
| 6204 BSS ZZ NSF H1 | 20            | 47          | 14         | 110    | 10240                     | 5,24                               | 5,24                              |
| 6205 BSS ZZ NSF H1 | 25            | 52          | 15         | 130    | 8960                      | 6,40                               | 6,40                              |
| 6206 BSS ZZ NSF H1 | 30            | 62          | 16         | 200    | 7040                      | 8,96                               | 8,96                              |
| 6207 BSS ZZ NSF H1 | 35            | 72          | 17         | 290    | 6080                      | 12,24                              | 12,24                             |
| 6208 BSS ZZ NSF H1 | 40            | 80          | 18         | 370    | 5440                      | 14,40                              | 14,40                             |
| 6209 BSS ZZ NSF H1 | 45            | 85          | 19         | 410    | 5120                      | 16,32                              | 16,32                             |
| 6210 BSS ZZ NSF H1 | 50            | 90          | 20         | 460    | 4800                      | 19,20                              | 19,20                             |
| 6211 BSS ZZ NSF H1 | 55            | 100         | 21         | 610    | 4288                      | 23,20                              | 23,20                             |
| 6212 BSS ZZ NSF H1 | 60            | 110         | 22         | 780    | 3840                      | 28,80                              | 28,80                             |
| 6213 BSS ZZ NSF H1 | 65            | 120         | 23         | 990    | 3392                      | 33,20                              | 33,20                             |
| 6214 BSS ZZ NSF H1 | 70            | 125         | 24         | 1040   | 3200                      | 35,20                              | 35,20                             |
| 6215 BSS ZZ NSF H1 | 75            | 130         | 25         | 1210   | 3072                      | 39,20                              | 39,20                             |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS ZZ NSF H1 (серия 6300)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной)



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -20° / 100°C

| Обозначение        | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 100°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6300 BSS ZZ NSF H1 | 10            | 35          | 11         | 52     | 14080                     | 2,76                               | 2,76                              |
| 6301 BSS ZZ NSF H1 | 12            | 37          | 12         | 60     | 12800                     | 3,32                               | 3,32                              |
| 6302 BSS ZZ NSF H1 | 15            | 42          | 13         | 80     | 11520                     | 4,32                               | 4,32                              |
| 6303 BSS ZZ NSF H1 | 17            | 47          | 14         | 120    | 10240                     | 5,54                               | 5,54                              |
| 6304 BSS ZZ NSF H1 | 20            | 52          | 15         | 140    | 8960                      | 6,80                               | 6,80                              |
| 6305 BSS ZZ NSF H1 | 25            | 62          | 17         | 225    | 7040                      | 9,12                               | 9,12                              |
| 6306 BSS ZZ NSF H1 | 30            | 72          | 19         | 350    | 6080                      | 13,0                               | 13,0                              |
| 6307 BSS ZZ NSF H1 | 35            | 80          | 21         | 450    | 5440                      | 15,2                               | 15,2                              |
| 6308 BSS ZZ NSF H1 | 40            | 90          | 23         | 620    | 4800                      | 20,0                               | 20,0                              |
| 6309 BSS ZZ NSF H1 | 45            | 100         | 25         | 830    | 4288                      | 25,6                               | 25,6                              |
| 6310 BSS ZZ NSF H1 | 50            | 110         | 27         | 1050   | 3840                      | 30,4                               | 30,4                              |
| 6311 BSS ZZ NSF H1 | 55            | 120         | 29         | 1350   | 3392                      | 38,0                               | 38,0                              |
| 6312 BSS ZZ NSF H1 | 60            | 130         | 31         | 1700   | 3200                      | 41,6                               | 41,6                              |
| 6313 BSS ZZ NSF H1 | 65            | 140         | 33         | 2100   | 2880                      | 48,0                               | 48,0                              |
| 6314 BSS ZZ NSF H1 | 70            | 150         | 35         | 2500   | 2752                      | 56,2                               | 56,2                              |
| 6315 BSS ZZ NSF H1 | 75            | 160         | 37         | 3000   | 2560                      | 61,2                               | 61,2                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



NEW  
2019

## **BSS 2RS C3 VT 180°**

**Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) для высоких температур**

Шариковые подшипники BSS 2RS C3 VT 180° изготовлены из закаленной нержавеющей стали для всех вращающихся элементов и из AISI 304 для сепаратора. Их конструкция из закаленной нержавеющей стали обеспечивает отличную производительность при работе в умеренно агрессивной среде, однако их применение не рекомендуется в условиях, где присутствуют кислоты, соли, морская вода и т.д. Подшипник BSS 2RS C3 VT 180° смазан высокоэффективной смазкой PTFE на 280°C и защищен уплотнениями Viton. Подходит для применения при температуре с слегка агрессивными кислотами и/или в вакууме.

### **Технические характеристики:**

Материал подшипника: закаленная нержавеющая сталь

Радиальный зазор C3

Стальные уплотнения 2RS с вулканизированной резиной Viton на 200°C

Смазан на весь срок службы смазкой на основе PTFE (без силикона) рассчитанной на температуру до 280°C (с точкой каплепадения выше 400°C)

Не нуждается в дополнительной смазке

### **Область применения:**

Фритюрницы

Безмасляные компрессоры

Промышленные вентиляторы

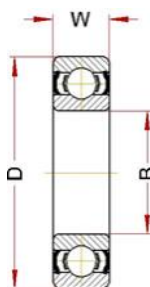
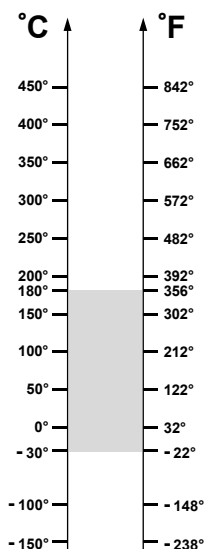
Упаковочное оборудование

Бумажная промышленность



## BSS 2RS C3 VT 180° (серия 6000)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 180°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 180°C

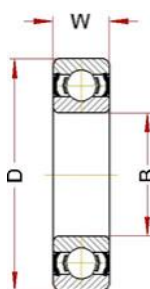
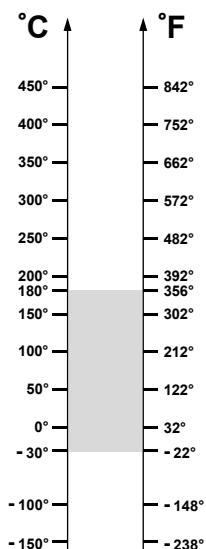
| Обозначение             | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 180°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6000 BSS 2RS C3 VT 180° | 10            | 26          | 8          | 20     | 6600                      | 1,76                               | 1,96                              |
| 6001 BSS 2RS C3 VT 180° | 12            | 28          | 8          | 25     | 6380                      | 2,10                               | 2,36                              |
| 6002 BSS 2RS C3 VT 180° | 15            | 32          | 9          | 30     | 6160                      | 2,50                               | 2,85                              |
| 6003 BSS 2RS C3 VT 180° | 17            | 35          | 10         | 40     | 5940                      | 2,90                               | 3,25                              |
| 6004 BSS 2RS C3 VT 180° | 20            | 42          | 12         | 69     | 5720                      | 4,50                               | 5,00                              |
| 6005 BSS 2RS C3 VT 180° | 25            | 47          | 12         | 80     | 5280                      | 5,20                               | 5,85                              |
| 6006 BSS 2RS C3 VT 180° | 30            | 55          | 13         | 120    | 4840                      | 7,20                               | 8,00                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS C3 VT 180° (серия 6200)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 180°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 180°C

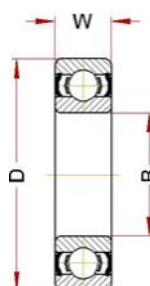
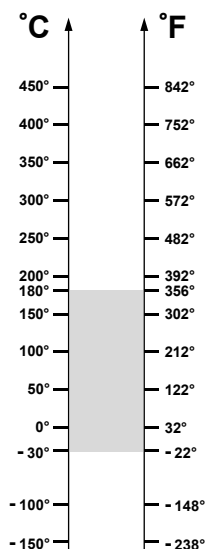
| Обозначение             | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 180°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|-------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| 6200 BSS 2RS C3 VT 180° | 10            | 30          | 9          | 30     | 6380                      | 2,3                                | 2,60                              |
| 6201 BSS 2RS C3 VT 180° | 12            | 32          | 10         | 37     | 6160                      | 2,8                                | 3,10                              |
| 6202 BSS 2RS C3 VT 180° | 15            | 35          | 11         | 45     | 5940                      | 3,3                                | 3,75                              |
| 6203 BSS 2RS C3 VT 180° | 17            | 40          | 12         | 65     | 5720                      | 4,2                                | 4,75                              |
| 6204 BSS 2RS C3 VT 180° | 20            | 47          | 14         | 110    | 5280                      | 5,9                                | 6,55                              |
| 6205 BSS 2RS C3 VT 180° | 25            | 52          | 15         | 130    | 4840                      | 7,2                                | 8,00                              |
| 6206 BSS 2RS C3 VT 180° | 30            | 62          | 16         | 200    | 4400                      | 10,0                               | 11,2                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.

## BSS 2RS C3 VT 180° (серия 6300)

Шариковые подшипники из нержавеющей стали (магнитной) для высоких температур



РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 180°C

ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН: -30° / 180°C

| Обозначение                    | Отверстие (B) | Диаметр (D) | Ширина (W) | Вес, г | Скорость вращения, об/мин | Статическая нагрузка, kN при 180°C | Статическая нагрузка, kN при 20°C |
|--------------------------------|---------------|-------------|------------|--------|---------------------------|------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>6300 BSS 2RS C3 VT 180°</b> | 10            | 35          | 11         | 52     | 6160                      | 3,1                                | 3,45                              |
| <b>6301 BSS 2RS C3 VT 180°</b> | 12            | 37          | 12         | 60     | 5940                      | 3,7                                | 4,15                              |
| <b>6302 BSS 2RS C3 VT 180°</b> | 15            | 42          | 13         | 80     | 5720                      | 4,8                                | 5,40                              |
| <b>6303 BSS 2RS C3 VT 180°</b> | 17            | 47          | 14         | 120    | 5280                      | 5,8                                | 6,55                              |
| <b>6304 BSS 2RS C3 VT 180°</b> | 20            | 52          | 15         | 140    | 4840                      | 7,6                                | 8,50                              |
| <b>6305 BSS 2RS C3 VT 180°</b> | 25            | 62          | 17         | 225    | 4400                      | 10,2                               | 11,4                              |

**РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** правильный технический диапазон, при котором может быть использован подшипник с хорошим результатом.

**ЭКОНОМИЧНЫЙ РАБОЧИЙ ДИАПАЗОН** температурный диапазон, при котором, исходя из нашего знания, опыта и ноу-хау, вы найдете хорошее соотношение цены-качества и срока службы.



## Промышленные и автомобильные детали

На следующих страницах мы вкратце представляем вам продукцию BECO для промышленных секторов, для которых доступны отдельные каталоги.

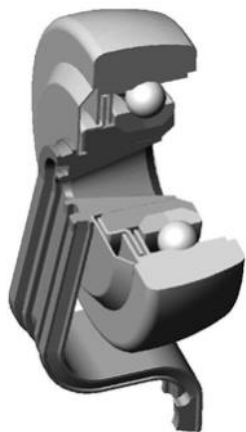
Производство запчастей BECO на сегодняшний момент ориентировано на следующие зоны:

1. Внутренняя эксплуатация: подшипники для внутризаводских конвейеров, для конвейерных цепей.
2. Внутренняя эксплуатация: промышленные колеса для высокой температуры.
3. Гидравлика: шарнирные подшипники, специализированные шарнирные головки, механические детали.
4. Эксплуатация транспортных средств: подшипники для погрузчиков.
5. Грузовые автомобили: подшипники муфты сцепления, подшипники трансмиссии, запчасти для коробки передач и автомобильного моста, бронзовые втулки, сотни мелких деталей для запасных комплектов, в общей сложности около 1000 соответствующих изделий.

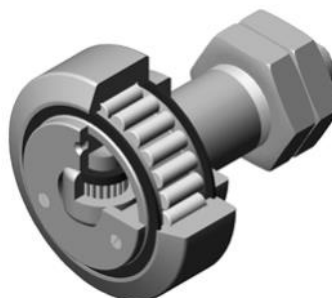


## Сменные подшипники для конвейеров

**Каталог  
BECO FORKLIFT 2020**



Подшипники для подвесных конвейеров, с/без кронштейна изготовленные по чертежам заказчика, диаметром от 40 мм до 100 мм.



Комбинированные подшипники с осью для профилей проката типа «С».



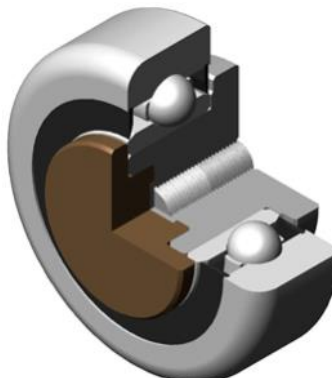
Комбинированные подшипники для профилей проката типа «С».



Роликоподшипники для профилей проката типа «С».



Комбинированные подшипники с регулируемой точностью для профилей проката типа «С», обработанные на станке.



Шариковые подшипники для профилей проката типа «С», с боковой нейлоновой крышкой.

**Сменные подшипники для вилочных погрузчиков**

**Каталог  
BECO FORKLIFT 2020**



Подшипники для  
погрузчиков  
"NISSAN",  
"CATERPILLAR",  
"CLARK"



Подшипники для  
погрузчиков  
"JUNGHEINRICH"



Подшипники для  
погрузчиков  
"ELECAR"



Подшипники для  
погрузчиков  
"LINDE"



Подшипники для  
погрузчиков  
"FIAT-OM"



Подшипники для  
погрузчиков  
"PGS-LTE"



Подшипники для  
погрузчиков  
"HYSTER"



Подшипники для  
погрузчиков  
"STILL"

## Специализированные шарнирные головки и детали для гидравлических цилиндров



Специализированные  
детали для  
гидравлических  
цилиндров.



Специализированные  
полукольца.



Специализированные  
детали для головки  
цилиндров.  
(изготовленные по  
чертежам заказчика)



Детали для корпуса  
цилиндров.



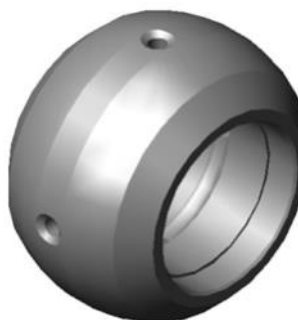
Специализированные  
детали для  
гидравлических  
цилиндров.  
(изготовленные по  
чертежам заказчика)



Специализированные  
шарнирные головки.  
(изготовленные по  
чертежам заказчика)



Шарнирные головки  
для специальных  
приложений из  
нержавеющей стали.



Сферические втулки.

## Шарнирные подшипники и шарнирные головки

Каталог  
JOINTS ROD ENDS 2020



Радиальные  
шарнирные  
подшипники  
BJ..E 2RS  
Сталь/Сталь



Радиальные  
шарнирные  
подшипники  
SS BJ..U  
Нержавеющая  
сталь/PTFE



Упорные  
шарнирные  
подшипники  
BJ..XA  
Сталь/Сталь



Шарнирные  
головки  
EXTA..DO,  
EXTA..DO 2RS

Сталь/Сталь

Шарнирная головка состоит из радиального шарнирного подшипника BJ..E или BJ..E 2RS и корпуса с приварным хвостовиком и соединительным штифтом.



Шарнирные  
головки  
EXHI..DO (2RS),  
EXHE..DO (2RS)

Сталь/Сталь

Шарнирная головка состоит из радиального шарнирного подшипника BJ..E или BJ..E 2RS и корпуса, с правой или левой, наружной или внутренней резьбой.



Шарнирные  
головки  
SS EXTI..VW,  
SS EXTE..VW

Нерж. сталь/PTFE

Шарнирная головка состоит из не обслуживаемого радиального шарнирного подшипника и корпуса, с правой или левой, наружной или внутренней резьбой.



Шарнирные  
головки  
EXPI..VW,  
EXPE..VW

Сталь/Бронза

Внешнее кольцо с нитью из медного сплава, со смазочным отверстием или ниппелем, с правой или левой, наружной или внутренней резьбой.



Шарнирные  
головки  
EXZI..PV,  
EXZE..PV

Сталь/Тефлон

Не обслуживаемая шарнирная головка с вкладышем из нейлона/тефлона/стекловолокна, с правой или левой, наружной или внутренней резьбой.

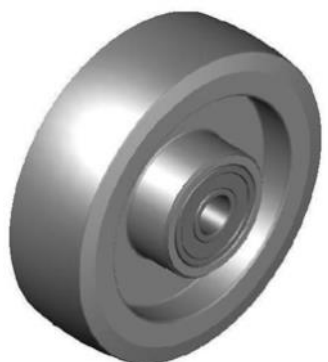
## Промышленные колеса для экстремальных температур



Фенольное колесо  
укомплектованное  
подшипниками BECO  
для экстремальных  
температур  
BHTS ZZ 280°



Железное колесо  
с опорой  
укомплектованное  
подшипниками BECO  
для экстремальных  
температур  
BHTS ZZ 280°,  
с белым цинковым  
покрытием



Стальное колесо  
укомплектованное  
подшипниками BECO  
для экстремальных  
температур  
BHTS ZZ GR CG 350°



Колесо для  
обжиговой печи  
укомплектованное  
подшипниками BECO  
для экстремальных  
температур  
BHTS ZZ 280°



Колесо с  
неповоротной опорой  
укомплектованное  
подшипниками BECO  
для экстремальных  
температур  
BHTS ZZ 280°



ДЛЯ ЗАМЕТОК

www.becoitalia.biz

©BeCo: Этот каталог и все его изображения являются собственностью компании Beco Italia Srl, и защищаются итальянскими и международными нормами авторского права.

Этот каталог был создан с большой тщательностью, однако мы не несем ответственности за любые ошибки или упущения, за технической информацией или данными об условиях применения, пожалуйста, обращайтесь к нашему техническому отделу.

Этот каталог обновляет и заменяет все предыдущие издания.







phone: 0039 0171 66883

fax: 0039 0171 648913

[www.becoitalia.biz](http://www.becoitalia.biz)