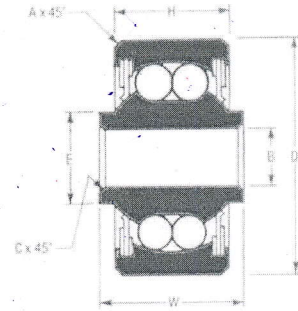


## Контрольные подшипники. Серия DSP

Самоустанавливающиеся двухрядные шариковые подшипники

(измерения в дюймах)



| Номер детали | (B) Диаметр отверстия | (D) Внешний диаметр | (H) Ширина внешн кольца | (W) Ширина внутр кольца | Шары |        | (E) Диам внутр кромки | (C) Внутр диаметр по 45° желобку внутр кольца | (A) Внешн диам по 45° желобку внешн кольца |
|--------------|-----------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|------|--------|-----------------------|---|--|
|              | + .0000<br>- .0005    | + .0000<br>- .0005  | + .000<br>- .005        | + .000<br>- .005        | №    | размер | REF.                  | + .015<br>- .000                              | + .015<br>- .000                           |
| DSP3         | .1900                 | .7774               | .392                    | .500                    | 24   | 1/8    | .304                  | .005  | .022                                       |
| DSP4         | .2500                 | .9014               | .464                    | .687                    | 30   | 1/8    | .430                  | .005  | .032                                       |
| DSP5         | .3125                 | 1.2500              | .656                    | .812                    | 28   | 3/16   | .515                  | .015  | .032                                       |
| DSP6         | .3750                 | 1.4375              | .750                    | .937                    | 28   | 7/32   | .564                  | .015  | .032                                       |
| DSP8         | .500                  | 1.6845              | .812                    | 1.000                   | 30   | 1/4    | .775                  | .015  | .044                                       |
| DSP10        | .6250                 | 1.9375              | .937                    | 1.125                   | 30   | 9/32   | .869                  | .015  | .044                                       |

30

### Номинальная нагрузка

| Номер детали | Статический предел нагрузки в фунтах |        | Динамический предел нагрузки в фунтах |                  |
|--------------|--------------------------------------|--------|---------------------------------------|------------------|
|              | радиальный                           | осевой | внутреннее вращение                   | внешнее вращение |
| DSP3         | 1420                                 | 200    | 1420                                  | 1200             |
| DSP4         | 1780                                 | 300    | 1780                                  | 1600             |
| DSP5         | 3740                                 | 600    | 3740                                  | 3300             |
| DSP6         | 5100                                 | 800    | 4980                                  | 4370             |
| DSP8         | 7120                                 | 1000   | 6340                                  | 5570             |
| DSP10        | 9000                                 | 1300   | 7780                                  | 6860             |

Прим. Эти подшипники являются самоустанавливающимися в пределах 10° в любом направлении. Их нельзя использовать как опорные валы, ролики кулачкового толкателя и т.д

### Особенности:

- Съемные уплотнители Teflon
- Работает при температурах от -65 до +250 по Фаренгейту
- Смазка соответствует MIL-G-81322
- Есть модель из нержавеющей стали
- Индивидуальные размеры, допуск, радиальный зазор, смазка и т.п. - по вашему заказу.