



FAG

### BND3180-H-W-Y-AF-D [↗](#)

Тело корпуса

For bearings with a conical bore and clamping sleeve with constant diameter, BND

## Техническая информация

### Основные размеры и рабочие характеристики



|     |          |                        |
|-----|----------|------------------------|
| d 1 | 380 mm   | Диаметр вала           |
| a   | 1.280 mm | Длина основания        |
| h 1 | 820 mm   | Общая высота           |
| g 1 | 405 mm   | Общая ширина           |
| g 2 | 465 mm   | Общая ширина с крышкой |
| ≈m  | 710 kg   | Вес                    |



### Габаритные размеры

|                |          |   |
|----------------|----------|---|
| b              | 400 mm   | Ширина основания                                  |
| c              | 130 mm   | Height base foot                                  |
| D              | 650 mm   | Outside Diameter                                  |
| g              | 235 mm   | Ширина тела корпуса                               |
| g <sub>3</sub> | 200 mm   | Locking collar width g <sub>3</sub>               |
| g <sub>4</sub> | 193 mm   | Ширина от закрепительного элемента g <sub>4</sub> |
| h              | 410 mm   | Distance shaft axis                               |
| k              | 5 mm     | Axial displacement                                |
| m              | 1.040 mm | Distance fixing bore                              |
| n              | 210 mm   | Bore distance width                               |
| s              | M64      | Размер крепежных винтов                           |
| s <sub>2</sub> | M30      |   |
| s <sub>2</sub> | 8        | Количество отверстий для винтов                   |
| t              | 710 mm   | Делительный диаметр, крепежные отверстия          |
| u              | 72 mm    | Ширина продолговатого отверстия                   |
| v              | 90 mm    | Lenght oblong hole                                |



### Дополнительная информация

|          |                                 |
|----------|---------------------------------|
| H3180-HG | Adaptive Sleeve                 |
| 23180..K | Условное обозначение подшипника |

### Диапазон температур

|                  |        |                           |
|------------------|--------|---------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Мин. рабочая температура  |
| T <sub>max</sub> | 100 °C | Макс. рабочая температура |

