



FAG

### BND3160-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 | 280 mm   | Диаметр вала           |
| a   | 1.000 mm | Длина основания        |
| h 1 | 645 mm   | Общая высота           |
| g 1 | 327 mm   | Общая ширина           |
| g 2 | 384 mm   | Общая ширина с крышкой |
| ≈m  | 377 kg   | Вес                    |



### Габаритные размеры

|                |        |   |
|----------------|--------|---|
| b              | 300 mm | Ширина основания                                  |
| c              | 100 mm | Height base foot                                  |
| D              | 500 mm | Outside Diameter                                  |
| g              | 190 mm | Ширина тела корпуса                               |
| g <sub>3</sub> | 172 mm | Locking collar width g <sub>3</sub>               |
| g <sub>4</sub> | 143 mm | Ширина от закрепительного элемента g <sub>4</sub> |
| h              | 320 mm | Distance shaft axis                               |
| k              | 4 mm   | Axial displacement                                |
| m              | 840 mm | Distance fixing bore                              |
| n              | 170 mm | Bore distance width                               |
| s              | M36    | Размер крепежных винтов                           |
| s <sub>2</sub> | M24    |   |
| s <sub>2</sub> | 8      | Количество отверстий для винтов                   |
| t              | 555 mm | Делительный диаметр, крепежные отверстия          |
| u              | 42 mm  | Ширина продолговатого отверстия                   |
| v              | 52 mm  | Lenght oblong hole                                |



### Дополнительная информация

|            |                                 |
|------------|---------------------------------|
| H3160(-HG) | Adaptive Sleeve                 |
| 23160..K   | Условное обозначение подшипника |

### Диапазон температур

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

