



FAG

BND2218-H-C-Y-AF-D [↗](#)

Тело корпуса

For bearings with a conical bore and clamping sleeve with set shaft, BND

Техническая информация



Основные размеры и рабочие характеристики

| | | |
|-----|---------|------------------------|
| d 1 | 80 mm | Диаметр вала |
| a | 370 mm | Длина основания |
| h 1 | 220 mm | Общая высота |
| g 1 | 104 mm | Общая ширина |
| g 2 | 123 mm | Общая ширина с крышкой |
| ≈m | 26,7 kg | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|----|--------|--|
| | 45 ° | Chamfer angle |
| b | 110 mm | Ширина основания |
| c | 38 mm | Height base foot |
| D | 160 mm | Outside Diameter |
| dc | 88 mm | Chamfer diameter c |
| dz | 88 mm | Chamfer diameter dz |
| g | 55 mm | Ширина тела корпуса |
| g3 | 53 mm | Locking collar width g3 |
| g4 | 45 mm | Ширина от крепежного элемента g4 |
| h | 110 mm | Distance shaft axis |
| k | 2 mm | Axial displacement |
| m | 290 mm | Distance fixing bore |
| n | 60 mm | Bore distance width |
| s | M20 | Размер крепежных винтов |
| s2 | M8 | |
| s2 | 6 | Количество отверстий для винтов |
| t | 185 mm | Делительный диаметр, крепежные отверстия |
| u | 23 mm | Ширина продолговатого отверстия |
| v | 32 mm | Lenght oblong hole |

Дополнительная информация

| | |
|-----------|---------------------------------|
| H318 | Adaptive Sleeve |
| 22218..-K | Условное обозначение подшипника |



Диапазон температур

| | | |
|-----------|--------|---------------------------|
| T_{min} | -20 °C | Мин. рабочая температура |
| T_{max} | 100 °C | Макс. рабочая температура |