



FAG

BND3038-H-C-T-BL-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 | 170 mm | Диаметр вала |
| a | 570 mm | Длина основания |
| h 1 | 370 mm | Общая высота |
| g 1 | 181 mm | Общая ширина |
| g 2 | 211 mm | Общая ширина с крышкой |
| ≈m | 82 kg | Вес |



Габаритные размеры

| | | |
|----------------|--------|--|
| | 45 ° | Chamfer angle |
| b | 180 mm | Ширина основания |
| c | 55 mm | Height base foot |
| D | 290 mm | Outside Diameter |
| d _c | 178 mm | Chamfer diameter c |
| d _z | 178 mm | Chamfer diameter dz |
| g | 105 mm | Ширина тела корпуса |
| g ₃ | 93 mm | Locking collar width g3 |
| g ₄ | 80 mm | Ширина от закрепительного элемента g4 |
| h | 185 mm | Distance shaft axis |
| k | 3 mm | Axial displacement |
| m | 480 mm | Distance fixing bore |
| n | 105 mm | Bore distance width |
| s | M30 | Размер крепежных винтов |
| s ₂ | M12 | |
| s ₂ | 8 | Количество отверстий для винтов |
| t | 325 mm | Делительный диаметр, крепежные отверстия |
| u | 36 mm | Ширина продолговатого отверстия |
| v | 45 mm | Lenght oblong hole |

Дополнительная информация

| | |
|------------|---------------------------------|
| H3038(-HG) | Adaptive Sleeve |
| 23038..-K | Условное обозначение подшипника |



Диапазон температур

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