



**FAG**

### **BND3168-H-W-T-AF-D** [↗](#)

Cuerpo de soporte

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

## Información técnica

### Medidas principales y datos de rendimiento



|     |          |                            |
|-----|----------|----------------------------|
| d 1 | 320 mm   | Diámetro del eje           |
| a   | 1.150 mm | Longitud de la base        |
| h 1 | 745 mm   | Altura total               |
| g 1 | 373 mm   | Anchura total              |
| g 2 | 421 mm   | Anchura total con cubierta |
| ≈m  | 492 kg   | Peso                       |



### Medidas

|                |        |  |
|----------------|--------|--|
| b              | 360 mm | Anchura de la base   |
| c              | 115 mm | Height base foot   |
| D              | 580 mm | Outside Diameter   |
| g              | 220 mm | Anchura del cuerpo de soporte                              |
| g <sub>3</sub> | 183 mm | Locking collar width g <sub>3</sub>                        |
| g <sub>4</sub> | 178 mm | Anchura del anillo tensor g <sub>4</sub>                   |
| h              | 370 mm | Distance shaft axis  |
| k              | 5 mm   | Axial displacement   |
| m              | 960 mm | Distance fixing bore                                       |
| n              | 200 mm | Bore distance width  |
| s              | M48    | Tamaño de los tornillos de fijación                        |
| s <sub>2</sub> | M24    |  |
| s <sub>2</sub> | 8      | Número de agujeros roscados                                |
| t              | 640 mm | Diámetro primitivo de rodamura de los agujeros de fijación |
| u              | 56 mm  | Anchura del agujero alargado                               |
| v              | 75 mm  | Lenght oblong hole   |

### Información adicional

|           |                       |
|-----------|-----------------------|
| H3168-HG  | Adaptive Sleeve       |
| 23168..-K | Referencia rodamiento |

### Rango de temperatura

|                  |        |                                    |
|------------------|--------|------------------------------------|
| T <sub>min</sub> | -20 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T <sub>max</sub> | 100 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |

