



**FAG**

### **BND3034-H-C-T-AL-D**

Cuerpo de soporte

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

## Información técnica

### Medidas principales y datos de rendimiento



|     |         |                            |
|-----|---------|----------------------------|
| d 1 | 150 mm  | Diámetro del eje           |
| a   | 510 mm  | Longitud de la base        |
| h 1 | 330 mm  | Altura total               |
| g 1 | 166 mm  | Anchura total              |
| g 2 | 191 mm  | Anchura total con cubierta |
| ≈m  | 66,5 kg | Peso                       |

**Medidas**

|                |        |  |
|----------------|--------|--|
|                | 45 °   | Chamfer angle  |
| b              | 160 mm | Anchura de la base   |
| c              | 50 mm  | Height base foot   |
| D              | 260 mm | Outside Diameter   |
| d <sub>c</sub> | 158 mm | Chamfer diameter c   |
| d <sub>z</sub> | 158 mm | Chamfer diameter dz  |
| g              | 90 mm  | Anchura del cuerpo de soporte                              |
| g <sub>3</sub> | 83 mm  | Locking collar width g3                                    |
| g <sub>4</sub> | 75 mm  | Anchura del anillo tensor g4                               |
| h              | 165 mm | Distance shaft axis  |
| k              | 2 mm   | Axial displacement   |
| m              | 420 mm | Distance fixing bore                                       |
| n              | 95 mm  | Bore distance width  |
| s              | M30    | Tamaño de los tornillos de fijación                        |
| s <sub>2</sub> | M12    |  |
| s <sub>2</sub> | 8      | Número de agujeros roscados                                |
| t              | 285 mm | Diámetro primitivo de rodadura de los agujeros de fijación |
| u              | 36 mm  | Anchura del agujero alargado                               |
| v              | 45 mm  | Lenght oblong hole   |

**Información adicional**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| H3034(-HG) | Adaptive Sleeve       |
| 23034...-K | Referencia rodamiento |



### Rango de temperatura

|           |        |                                    |
|-----------|--------|------------------------------------|
| $T_{min}$ | -20 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| $T_{max}$ | 100 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |