



**FAG**

### **BND3244-H-C-T-BF-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 | 200 mm | Diámetro del eje           |
| a   | 850 mm | Longitud de la base        |
| h 1 | 525 mm | Altura total               |
| g 1 | 279 mm | Anchura total              |
| g 2 | 329 mm | Anchura total con cubierta |
| ≈m  | 229 kg | Peso                       |

**Medidas**

|                |        |                                                            |
|----------------|--------|------------------------------------------------------------|
|                | 45 °   | Chamfer angle                                              |
| b              | 250 mm | Anchura de la base                                         |
| c              | 80 mm  | Height base foot                                           |
| D              | 400 mm | Outside Diameter                                           |
| d <sub>c</sub> | 216 mm | Chamfer diameter c                                         |
| d <sub>z</sub> | 216 mm | Chamfer diameter dz                                        |
| g              | 175 mm | Anchura del cuerpo de soporte                              |
| g <sub>3</sub> | 147 mm | Locking collar width g3                                    |
| g <sub>4</sub> | 122 mm | Anchura del anillo tensor g4                               |
| h              | 260 mm | Distance shaft axis                                        |
| k              | 4 mm   | Axial displacement                                         |
| m              | 700 mm | Distance fixing bore                                       |
| n              | 140 mm | Bore distance width                                        |
| s              | M36    | Tamaño de los tornillos de fijación                        |
| s <sub>2</sub> | M20    |                                                            |
| s <sub>2</sub> | 8      | Número de agujeros roscados                                |
| t              | 445 mm | Diámetro primitivo de rodadura de los agujeros de fijación |
| u              | 42 mm  | Anchura del agujero alargado                               |
| v              | 52 mm  | Lenght oblong hole                                         |

**Información adicional**

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| H2344X(-HG) | Adaptive Sleeve       |
| 23244...-K  | Referencia rodamiento |



### Rango de temperatura

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