



**FAG**

### **BND3180-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 | 380 mm   | Diámetro del eje           |
| a   | 1.280 mm | Longitud de la base        |
| h 1 | 820 mm   | Altura total               |
| g 1 | 405 mm   | Anchura total              |
| g 2 | 465 mm   | Anchura total con cubierta |
| ≈m  | 710 kg   | Peso                       |

**Medidas**

|                |          |  |
|----------------|----------|--|
|                | 45 °     | Chamfer angle  |
| b              | 400 mm   | Anchura de la base   |
| c              | 130 mm   | Height base foot   |
| D              | 650 mm   | Outside Diameter   |
| d <sub>c</sub> | 404 mm   | Chamfer diameter c   |
| d <sub>z</sub> | 404 mm   | Chamfer diameter dz  |
| g              | 235 mm   | Anchura del cuerpo de soporte                              |
| g <sub>3</sub> | 200 mm   | Locking collar width g3                                    |
| g <sub>4</sub> | 193 mm   | Anchura del anillo tensor g4                               |
| h              | 410 mm   | Distance shaft axis  |
| k              | 5 mm     | Axial displacement   |
| m              | 1.040 mm | Distance fixing bore                                       |
| n              | 210 mm   | Bore distance width  |
| s              | M64      | Tamaño de los tornillos de fijación                        |
| s <sub>2</sub> | M30      |  |
| s <sub>2</sub> | 8        | Número de agujeros roscados                                |
| t              | 710 mm   | Diámetro primitivo de rodadura de los agujeros de fijación |
| u              | 72 mm    | Anchura del agujero alargado                               |
| v              | 90 mm    | Lenght oblong hole   |

**Información adicional**

|          |                       |
|----------|-----------------------|
| H3180-HG | Adaptive Sleeve       |
| 23180.-K | Referencia rodamiento |



### Rango de temperatura

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