



**FAG**

### **BND3140-H-C-T-AF-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 | 180 mm | Diámetro del eje           |
| a   | 710 mm | Longitud de la base        |
| h 1 | 455 mm | Altura total               |
| g 1 | 242 mm | Anchura total              |
| g 2 | 278 mm | Anchura total con cubierta |
| ≈m  | 162 kg | Peso                       |

**Medidas**

|                |        |  |
|----------------|--------|--|
|                | 45 °   | Chamfer angle  |
| b              | 220 mm | Anchura de la base   |
| c              | 85 mm  | Height base foot   |
| D              | 340 mm | Outside Diameter   |
| d <sub>c</sub> | 192 mm | Chamfer diameter c   |
| d <sub>z</sub> | 192 mm | Chamfer diameter dz  |
| g              | 135 mm | Anchura del cuerpo de soporte                              |
| g <sub>3</sub> | 124 mm | Locking collar width g3                                    |
| g <sub>4</sub> | 108 mm | Anchura del anillo tensor g4                               |
| h              | 220 mm | Distance shaft axis  |
| k              | 3 mm   | Axial displacement   |
| m              | 560 mm | Distance fixing bore                                       |
| n              | 120 mm | Bore distance width  |
| s              | M36    | Tamaño de los tornillos de fijación                        |
| s <sub>2</sub> | M16    |  |
| s <sub>2</sub> | 8      | Número de agujeros roscados                                |
| t              | 380 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**

|            |                       |
|------------|-----------------------|
| H3140(-HG) | Adaptive Sleeve       |
| 23140.-K   | Referencia rodamiento |



### Rango de temperatura

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