



FAG

BND3168-H-C-Y-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 | 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**

| | | |
|----------------|--------|--|
| | 45 ° | Chamfer angle |
| b | 360 mm | Anchura de la base |
| c | 115 mm | Height base foot |
| D | 580 mm | Outside Diameter |
| d _c | 340 mm | Chamfer diameter c |
| d _z | 340 mm | Chamfer diameter dz |
| g | 220 mm | Anchura del cuerpo de soporte |
| g ₃ | 183 mm | Locking collar width g3 |
| g ₄ | 178 mm | Anchura del anillo tensor g4 |
| 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 ₂ | M24 | |
| s ₂ | 8 | Número de agujeros roscados |
| t | 640 mm | Diámetro primitivo de rodadura 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_{min} | -20 °C | Temperatura mín. de funcionamiento |
| T_{max} | 100 °C | Temperatura máx. de funcionamiento |