



## UNIDAD DE RODAMIENTO UCP207-20 (CHUMACERA CON COJINETE)

La unidad de rodamiento UCP207-20 es un conjunto conformado por una carcasa de soporte (P207) y un cojinete de bolas insertado (UC207-20), diseñado para soportar ejes giratorios y cargas radiales en aplicaciones industriales y de maquinaria general. Estas unidades se usan comúnmente como chumaceras de bancada o pedestales, facilitando el montaje y alineación del eje, al tiempo que proporcionan soporte robusto y rotación suave.

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

- Tipo de producto: Unidad de rodamiento con carcasa y cojinete de bolas tipo pillow block.
- Modelo: UCP207-20 (también referenciado como UC207-20 + P207).
- Diámetro del eje compatible (bore): 1 ¼" (≈31.75 mm).
- Material de la carcasa: Fundición de hierro resistente a vibraciones y cargas mecánicas.
- Material del cojinete: Acero de rodamiento endurecido para durabilidad.
- Distancia base-centro (H): ≈47.6 mm.
- Longitud total del conjunto (L): ≈167 mm.
- Ancho de la carcasa (A): ≈48 mm.
- Altura total (H2): ≈95 mm.
- Distancia entre orificios de montaje (J): ≈127 mm.
- Dimensiones de orificios de tornillo: aprox. 17 mm × 21 mm.
- Ancho del anillo interior (B): ≈42.9 mm.
- Tamaño de pernos de fijación: M14 / ½" típico.
- Peso aproximado: ~1.6 kg (varía según diseño de carcasa).

### BENEFICIOS

- Proporciona apoyo mecánico estable y alineado para ejes giratorios de diámetro estándar industrial.
- El diseño autoalineante del cojinete permite compensar desalineaciones leves del eje sin comprometer el rendimiento.
- La carcasa robusta en hierro fundido ofrece resistencia a vibraciones, impactos y cargas repetitivas.
- Fácil instalación y reemplazo en sistemas industriales y maquinaria pesada.

### RECOMENDACIONES

- Verificar la alineación y limpieza de la superficie de montaje antes de la instalación para asegurar estabilidad.
- Utilizar lubricación adecuada según el ambiente de operación y recomendaciones del fabricante.
- Revisar regularmente la unidad para detectar desgaste, rigidez de giro o acumulación de contaminantes.

Esta imagen es solo una referencia visual. El producto real puede presentar variaciones en tonalidad, diseño o acabados sin afectar sus características técnicas ni funcionalidad. Se recomienda verificar los datos de la ficha técnica antes de la compra o instalación.