

**Garant**
**Cono de sujeción plano combinado, fino, HSK-A 63 A = 160, Ø de sujeción D1: 14mm**

**Datos de pedido**

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 304715 14     |
| GTIN              | 4045197289582 |
| Clase de artículo | 31A           |

**Descripción**
**Ejecución:**

- Con tornillo de amarre de articulación esférica para sistema Weldon y Whistle Notch (superficie de apriete inclinada 2°).
- Con RFID/perforación Balluffchip.
- Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (suavidad de marcha).
- Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico según DIN 1835 forma B + E y 6535 forma HB + HE.

**Suministro:**

Tornillos de amarre con articulación esférica incluida y tornillo de tope perforado.

**Partes opcionales:**

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, tornillo de recambio n.º 309905 tam. M6 o M8.

**Descripción técnica**

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Longitud de voladizo medida A | 160 mm |
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>  | 14 mm  |
| Ø D <sub>3</sub>              | 24 mm  |
| Ø D <sub>2</sub>              | 19 mm  |

|   |                        |
|---|------------------------|
| Ø exterior D  | 32 mm                  |
| Longitud útil L <sub>N</sub>                        | 85 mm                  |
| Adaptador   | HSK-A 63 A = 160       |
| Norma asiento                                       | ISO 12164-1            |
| Norma asiento                                       | DIN 69893              |
| Forma   | A                      |
| Calidad de equilibrado G con número de revoluciones | G 2,5 en 25 000 rpm    |
| Precisión de concentricidad                         | ≤ 3 µm                 |
| Estrategia de arranque de virutas                   | HPC                    |
| Estrategia de arranque de virutas                   | HSC                    |
| Tipo de producto                                    | Cono de sujeción plano |