

Garant

Cono contracción térmica, HSK-A 63 A = 120, Ø de sujeción D1: 10mm



Datos de pedido

| | |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido | 308189 10 |
| GTIN | 4045197290991 |
| Clase de artículo | 31A |

Descripción

Ejecución:

A partir de Ø de sujeción D₁ 6 mm con perforaciones roscadas para tornillos de compensación. Regulación longitudinal integrada de las herramientas a partir de Ø de sujeción D₁ 6 mm (recorrido de ajuste 10 mm).

- **Acero termoestable.**
- **Tam. 3 – 5 para metal duro, a partir de tam. 6 para HSS y MD.**
- **Con RFID/perforación Balluffchip.**

GARANT: Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas. **Todos los mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!).**

Aplicación:

- **Para la sujeción de fresas y brocas con mango cilíndrico en la tolerancia h6.**
- **Adecuado para aparatos de contracción de aire caliente, de contacto y por inducción.**

Suministro:

En platos con regulación longitudinal, incl. tornillo de ajuste de longitud (a partir de Ø de sujeción D₁ 6 mm).

Partes opcionales:

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, prolongación para cono de contracción térmica n.º 302410 – 302416, aparatos de contracción n.º 354210 – 354450, juego de tornillos de equilibrado n.º 309906 180.

Descripción técnica

| | |
|------------------|-------|
| Ø D ₂ | 24 mm |
|------------------|-------|

| | |
|---|-----------------------------|
| Longitud de voladizo medida A | 120 mm |
| Ø de sujeción D ₁ | 10 mm |
| Ø exterior D | 32 mm |
| Adaptador | HSK-A 63 A = 120 |
| 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 | HSC |
| Estrategia de arranque de virutas | HPC |
| Tipo de producto | Cono de contracción térmica |

Accesorios

| | |
|---|---------------|
| Disco para bobinaSU1 Para Ø de sujeción 6-12 mm | 354240 6-12 |
| Unidad de refrigeración Tipo CU1 | 354215 CU1 |
| Adaptador de refrigeración largo4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm | 354236 9,1-12 |
| Aparato de contracción Tipo SU1 | 354210 SU1 |
| Armario inferior | 354290 |
| Adaptador de refrigeración corto4,5° Para Ø de sujeción 9,1-12 mm | 354235 9,1-12 |