

## Garant

### Cono de contracción térmica con 4 canales de refrigeración, niquelados, HSK-A 100 corto, Ø de sujeción D1: 20mm



## Datos de pedido

|                   |               |
|-------------------|---------------|
| Número de pedido  | 308267 20     |
| GTIN              | 4045197945426 |
| Clase de artículo | 31A           |

## Descripción

### Ejecución:

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

Versión Premium: Versión niquelada con 4 **canales de refrigeración** con cerradura. Regulación de longitud de la herramienta incorporada (recorrido de ajuste 10 mm).

### 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 D<sub>1</sub> 6 mm).

4 tornillos para toberas de M3.

### 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

|                               |        |
|-------------------------------|--------|
| Longitud de voladizo medida A | 105 mm |
|-------------------------------|--------|

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Ø D <sub>2</sub>                                    | 33 mm                       |
| Ø exterior D  | 42 mm                       |
| Perforación para conducto de refrigeración          | se puede cerrar             |
| Ø de sujeción D <sub>1</sub>                        | 20 mm                       |
| Adaptador   | HSK-A 100 corto             |
| 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 |