

**Garant**

**Cono de contracción térmica, con taladro para conducto refrigeración y pared reforzada, HSK-A 63 corto, Ø de sujeción D1: 32mm**

**Datos de pedido**

Número de pedido	308296 32
GTIN	
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

- Acero termoestable.
- Regulación de longitud de la herramienta incorporada, recorrido de regulación 10 mm.
- Para HSS y MD.
- Mangos repasados en el torno fuertemente (¡suavidad de marcha!)
- Con perforación Ballufchip
- Soplado con chorro de perla de vidrio
- Con orificios para conducto de refrigeración y roscas cerrables.

**Ventaja:**

**Forma constructiva optimizada. Antivibratorio, mejor superficie de la pieza, protege el husillo y la herramienta.**

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con vástago cilíndrico en tolerancia h6. Adecuados para aparatos de contracción de aire caliente, de contacto y por inducción.

**Partes opcionales:**

Prolongaciones para cono de contracción térmica n.º 302410 – 302416. Aparatos de contracción, accesorios n.º 354210 – 304755.

**Descripción técnica**

Longitud de voladizo medida A	85 mm
-------------------------------	-------

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	32 mm
Ø D <sub>2</sub>	45 mm
Ø exterior D	52,5 mm
Perforación para conducto de refrigeración	se puede cerrar
Adaptador	HSK-A 63 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

## Accesorios

Adaptador de refrigeración corto 4,5° Para Ø de sujeción 22,1-32 mm	354235 22,1-32
Aparato de contracción Tipo SU1	354210 SU1
Adaptador de refrigeración largo 4,5° Para Ø de sujeción 22,1-32 mm	354236 22,1-32
Disco para bobina SU1 Para Ø de sujeción 20-32 mm	354240 20-32
Armario inferior	354290
Unidad de refrigeración Tipo CU1	354215 CU1