

**Garant**
**Cono combinado portafresas, HSK-A 100 A = 100, Ø de mandril d1: 22mm**


## Datos de pedido

Número de pedido	306270 22
GTIN	4045197290038
Clase de artículo	31A

## Descripción

### Ejecución:

Con RFID/perforación Balluffchip. Superficies de funcionamiento HSK mecanizadas.

### Aplicación:

Para sujeción de fresa frontal cilíndrica y fresas portaplacas con ranura longitudinal y transversal.

### Suministro:

Incluye chaveta de ajuste, anillo de arrastre y tornillo de apriete de fresas n.º 309860.

### Partes opcionales:

Tubo refrigerante n.º 309880, llave de vaso n.º 309890, llave especial n.º 309840, tornillo de apriete de fresas para refrigeración interior n.º 309861.

### Nota:

La refrigeración interior solo es posible con un tornillo de apriete adecuado n.º 309861.

## Descripción técnica

Llave especial adecuada n.º 309840	22
Longitud cono portafresas L <sub>4</sub>	31 mm
Longitud de voladizo medida A	100 mm
Ø de mandril d <sub>1</sub>	22 mm
Anillo de arrastre de recambio n.º 309870	22
Longitud cono portafresas L <sub>3</sub> con anillo de arrastre	19 mm

Ø exterior D	40 mm
Tornillo de apriete de fresas de recambio n.º 309860 / 309861	22
Ø de sujeción D <sub>1</sub>	22 mm
Adaptador	HSK-A 100 A = 100
Norma asiento	DIN 69882-3
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	≤ 6 µm
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Tipo de producto	Cono portafresas

## Accesorios

Tornillo de apriete de fresa Para Ø de mandrino 22 mm	309860 22
Anillo de arrastre Para Ø de mandrino 22 mm	309870 22
Llave especial Para Ø de mandrino 22 mm	309840 22