

**Garant****Whistle Notch-alojamiento, HSK-A 100, Ø de sujeción D1: 20mm****Datos de pedido**

Número de pedido	304970 20
GTIN	4045197504975
Clase de artículo	31A

**Descripción****Ejecución:**

- Con tornillo de tope.
- Con RFID/perforación Balluffchip.

**Característica:**

la herramienta se fija lateralmente con el tornillo de amarre y se apoya hacia atrás con el tornillo de tope. Ello permite un apriete sin holgura y un funcionamiento sin vibraciones.

**Aplicación:**

Para sujeción de herramientas con mango cilíndrico y superficies de apriete inclinadas (2°) según DIN 1835 E y DIN 6535 HE.

La herramienta se puede regular de forma axial. Especial para sujetar brocas de metal duro integral. La pérdida de longitud como consecuencia del rectificado posterior frontal de la broca se puede corregir mediante el ajuste de longitud axial en el portaherramientas.

**Partes opcionales:**

Tubo de refrigerante n.º 309880. Llave de vaso n.º 309890.

**Descripción técnica**

Ø de sujeción D <sub>1</sub>	20 mm
Longitud de voladizo medida A	110 mm
Tornillo de sujeción de recambio n.º 309900	20
Ø exterior D	52 mm
Adaptador	HSK-A 100

Norma asiento	DIN 69893
Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69882-5
Forma	A
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 6,3 en 12 000 rpm
Precisión de concentricidad	$\leq 3 \mu\text{m}$
Estrategia de arranque de virutas	HPC
Estrategia de arranque de virutas	HSC
Tipo de producto	Cono de sujeción plano

---

## Accesorios

Tornillo amarre de recambio Para plato con $\emptyset$ de sujeción D1 20 mm	309900 20
---	-----------