

Garant**Portabrocas corto Forma A, HSK-A 63, Gama de sujeción: 0,5-13mm****Datos de pedido**

Número de pedido	307725 0,5-13
GTIN	4045197931870
Clase de artículo	31B

Descripción**Ejecución:**

- **Para giro a derecha y a izquierda.**
 - **Con RFID/perforación Balluffchip.**
- Con refrigeración interior hasta máx. 50 bares.
Precisión de concentricidad $\leq 20 \mu\text{m}$.
- **Construcción delgada.**
 - **Aportación de refrigerante controlada a herramientas con IK.**
 - **Pares de sujeción óptimos en la herramienta.**

Suministro:

Incluida **llave de apriete** con mango transversal.

Partes opcionales:

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

Descripción técnica

Tipo de construcción	delgado
Longitud de voladizo medida A	101 mm
Llave de apriete Torx® de recambio n.º 625220	TX25
Gama de sujeción	0,5 - 13 mm
Ø exterior D	43 mm
Adaptador	HSK-A 63

Norma asiento	ISO 12164-1
Norma asiento	DIN 69882-7
Norma asiento	DIN 69893-1
Forma	A
Refrigeración interior	sí, con máx. 50 bar
Calidad de equilibrado G con número de revoluciones	G 2,5 en 25 000 rpm
Precisión de concentricidad	≤ 20 μm
Par de apriete máximo $M_{d\text{máx.}}$	≤ 14 Nm
Tipo de producto	Portabrocas corto