

**Mandril de superfície, HSK-A 100 A = 160, Ø de fixação D1: 14mm****Dados do pedido**

Número do pedido	304410 14
GTIN	4045197289407
Classe de artigo	31A

**Descrição****Modelo:**

- **Com RFID / perfuração Balluff-Chip.**
- **Superfícies funcionais HSK processadas.**

**GARANT:** Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).

**Utilização:**

Para fixar ferramentas com superfícies de encabadouro laterais segundo a norma DIN 1835, forma B e DIN 6535, forma HB.

**Acessórios especiais:**

Tubo de refrigerante n.º 309880, chave de caixa n.º 309890.

**Instrução:**

HSK 40 e 50, forma A e E estão disponíveis no fabricante.

**Descrição técnica**

Ø de fixação D <sub>1</sub>	14 mm
Parafuso tensor sobressalente n.º 309900	12
Projeção medida A	160 mm
Ø exterior D	44 mm
Alojamento	HSK-A 100 A = 160
Norma de alojamento	ISO 12164-1
Norma de alojamento	DIN 69882-4

Norma de alojamento	DIN 69893
Forma	A
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 min <sup>-1</sup>
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HPC
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Mandril de superfície

## Acessórios

Tubo de refrigerante HSK para HSK 100	309880 100
Parafuso tensor sobressalente para mandril com Ø de fixação D1 12	309900 12