

Mandril de superfície, HSK-A 63 A = 160, Ø de fixação D1: 20mm**Dados do pedido**

Número do pedido	304335 20
GTIN	4045197289131
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

Projeção medida A	160 mm
Ø de fixação D ₁	20 mm
Parafuso tensor sobressalente n.º 309900	20
Ø exterior D	52 mm
Alojamento	HSK-A 63 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 ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Estratégia de maquinagem	HPC
Tipo de produto	Mandril de superfície

Acessórios

Parafuso tensor sobressalente para mandril com Ø de fixação D1 20	309900 20
---	-----------