

Mandril de aperto automático, HSK-A 63, Ø D1: 20mm



Dados do pedido

| | |
|------------------|---------------|
| Número do pedido | 305525 20 |
| GTIN | 4045197547002 |
| Classe de artigo | 32A |

Descrição

Modelo:

- **Baixa fricção devido aos rolamentos de agulhas.**
- **Protegido com revestimento anticorrosão.**
- **À prova de pó e água.**
- **Com RFID / perfuração Balluff-Chip.**
- **A força de aperto muito elevada aumenta a vida útil e melhora a superfície.**
- **Força de aperto até 500 Nm.**

Utilização:

Para fixação de ferramentas com haste cilíndrica.

Material fornecido:

Inclui porca de aperto.

Acessórios especiais:

Tubo do refrigerante n.º 309880, pinças de aperto n.º 309566 – 309570 ou n.º 309575 – 309576.

Descrição técnica

| | |
|-------------------------------------|----------|
| chave de gancho adequada n.º 628400 | 52 / 55 |
| Ø exterior da pinça de aperto D | 52 mm |
| Ø de fixação D ₁ | 20 mm |
| Projeção medida A | 90 mm |
| Força de fixação até | 500 Nm |
| Alojamento | HSK-A 63 |

| | |
|---|---------------------------------|
| Norma de alojamento | DIN 69893 |
| Norma de alojamento | ISO 12164-1 |
| Forma | A |
| Qualidade de balanceamento G com n.º rotações | G 6,3 a 15000 min ⁻¹ |
| Concentricidade | ≤ 5 µm |
| Estratégia de maquinagem | HPC |
| Tipo de produto | Mandril de aperto automático |

Acessórios

| | |
|---|--------------|
| Chave de gancho com nariz para porcas com Ø exterior 52/55 | 628400 52/55 |
| Pinça de aperto para mandril resistente Ø de fixação nominal d 16 | 309566 16 |
| Pinça de aperto para mandril resistente Ø de fixação nominal d 10 | 309566 10 |
| Pinça de aperto para mandril resistente Ø de fixação nominal d 6 | 309566 6 |
| Pinça de aperto para mandril resistente Ø de fixação nominal d 8 | 309566 8 |
| Pinça de aperto para mandril resistente Ø de fixação nominal d 12 | 309566 12 |