

Mandril de pinça de aperto ER Mini estreito, HSK-A 63 A = 100, para tamanho de pinças de aperto ER: 11**Dados do pedido**

Número do pedido	305707 11
GTIN	4062406422530
Classe de artigo	32A

Descrição**Versão:**

- Todos os eixos torneados (funcionamento suave!).
- Com RFID / perfuração Balluff-Chip.
- Passagem perfurada (= ER11).
- Superfícies funcionais HSK processadas.

Qualidade de balanceamento G6,3/20 000 rpm.

Material fornecido:

Inclui mini porca ER High-Speed calibrada com precisão (G2,5/25 000 rpm).

Acessórios especiais:

Tubo de refrigerante n.º 309880, chave de caixa n.º 309890, pinças de aperto ER n.º 308881 – 309430, chave de aperto ER Mini n.º 309740.

Descrição técnica

Projeção medida A	100 mm
para pinças de aperto ER	11 mm
Ø exterior D	16 mm
Mini-porca ER sobressalente n.º 309650	11
Comprimento útil L _N	64 mm
Ø de fixação D ₁	1-7 mm

Alojamento	HSK-A 63 A = 100
Norma de alojamento	ISO 12164-1
Norma de alojamento	DIN 69893
Forma	A
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 6,3 a 20000 min ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Furo Balluffchip	sim
Tipo de produto	Mandril de pinça de aperto

Acessórios

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1,5	308881 1,5
Jogo de pinças de aperto ER 13 peças 1–7 mm	309010
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2	308918 2
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308881 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3,5	308881 3,5
Jogo de pinças de aperto ER 7 peças 1–7 mm	309155
Mini porca de aperto ER para ER 11	309650 11
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5,5	308881 5,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308918 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2,5	308881 2,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308881 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308881 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308918 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2	308881 2
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308881 7
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308918 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1	308918 1

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308918 5
Chave para miniporca ER para chave de aperto para mandril de pinça de aperto ER 11	309740 11
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6,5	308881 6,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308881 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1	308881 1
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4,5	308881 4,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308918 7