

Mandril de pinça de aperto ER de precisão HiRunER, BT 40 A = 70, para tamanho de pinças de aperto ER: 40



Dados do pedido

Número do pedido	302843 40
GTIN	4045197771612
Classe de artigo	31A

Descrição

Modelo:

Os cones exteriores e interiores são retificados e todas as hastes são torneadas para uma melhor suavidade. Inclui RFID / perfuração Balluffchip, porca de aperto de alto desempenho (até 25 000 rpm).

Vantagem:

- **Excelente precisão de concentricidade no sistema (bucha + pinça de aperto + porca de aperto), concentricidade de 3 µm com uma pinça de aperto de 2 µm, concentricidade de 6 µm com uma pinça de aperto de 5 µm.**
- **Forças de retenção extremas (até um fator de 2 comparativamente com a bucha ER padrão).**
- **Efeito de redução das vibrações, com porca de aperto de 2 peças.**

Utilização:

Para fixar ferramentas com haste cilíndrica em pinças de aperto conforme DIN 6499 – forma A e B.

Material fornecido:

Inclui **porca de aperto de precisão.**

Acessórios especiais:

Pinos de aperto (AB) n.º 308760 – 308802, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, chaves de aperto ER n.º 309757, 309758 (para 11M e 16M); pinças de aperto ER-Fahrion n.º 308901 – 309434. Pinças ER n.º 308901 – 309432, chave de gancho 628400, OR Chave dinamométrica 309749 ou 628520.

Instrução:

- **Aperta apenas Ø nominal até tolerância de Ø da haste h 10.**
- **A porca de fixação não está em combinação com a anilha de vedação.**
- **Utilizar apenas em combinação com pinças de aperto Fahrion.**

- Remoção do anel de design azul necessária para pinças de aperto ER Fahrion HP-2 μ m.

Descrição técnica

Ø exterior D	62 mm
Projeção medida A	70 mm
Área de aperto	3 - 26 mm
Porca de aperto ER sobressalente n.º 309617	40
Chave de aperto ER n.º 309748; n.º 309749	40
Alojamento	BT 40 A = 70
Norma de alojamento	JIS B6339
Norma de alojamento	ISO 7388-2
Forma	ADB
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 2,5 a 25000 min ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 μ m
Estratégia de maquinagem	HSC
Estratégia de maquinagem	HPC
Furo Balluffchip	sim
Tipo de produto	Mandril de pinça de aperto

Acessórios

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 20	308990 20
Pinos de aperto Mori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308630 40
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 18	308992 18
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 18	308990 18
Pinos de aperto vedado indicado para cone SK 40	308660 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308990 7
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 17	308990 17

Jogo de pinças de aperto ER 23 peças 4–26 mm	309028
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 25	308990 25
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 11	308990 11
Pino de tração, 18CrNiMo7Forma A indicado para cone SK 40	308605 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 14	308990 14
Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 40	308795 40
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 40	308635 40
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 16	308992 16
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 6	308992 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 19	308990 19
Chave de aperto para pinos de apertoDIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 40	308820 40
Parafuso de aperto especial sem rosca internavedado indicado para cone SK 40	308700 40
Pino de tração, 18CrNiMo7selado, forma B indicado para cone SK 40	308615 40
Pinos de apertoMori-Seiki, selado, forma A indicado para cone SK 40	308625 40
Pinos de apertoForma A indicado para cone SK 40	308600 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308990 4
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 10	308992 10
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 8	308992 8
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 40	308740 40
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 12	308992 12
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 24	308990 24
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 15	308990 15
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 40	308765 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 12	308990 12
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	308990 9

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308990 5
Pino de tração Hurco de 45° com furo e encaixe de 4 mm vedado indicado para cone SK 40	308801 40
Pino de aperto 60° vedado indicado para cone SK 40	308785 40
Parafuso de aperto Hurco 45° com encaixe vedado indicado para cone SK 40	308802 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308990 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 13	308990 13
Pinos de aperto Mazak, forma A indicado para cone SK 40M	308670 40M
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 20	308992 20
Pinos de aperto Forma B indicado para cone SK 40	308640 40
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 22	308992 22
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308990 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308990 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 26	308990 26
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 14	308992 14
Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 40	308830 40
Pinos de aperto selado, forma B indicado para cone SK 40	308650 40
Pinos de aperto selado, forma A indicado para cone SK 40	308610 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 21	308990 21
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 22	308990 22
Pinos de aperto selado, forma B indicado para cone SK 40	308620 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 16	308990 16
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 40	308760 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 23	308990 23
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 25	308992 25
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308790 40
Chave de aperto HiRunER Tipo 40	309748 40
HiRunER Spanners para chaves dinamométricas Tipo 40	309749 40