

Mandril de pinça de aperto ER Forma ADB, BT 40 A = 160, para tamanho de pinças de aperto ER: 16**Dados do pedido**

Número do pedido	302800 16
GTIN	4250122612261
Classe de artigo	36E

Descrição**Modelo:**

Cones exteriores e interiores retificados.

Todas as hastes brunidas.

Utilização:

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

Material fornecido:

Inclui porca de aperto ER.

Acessórios especiais:

Pinças de aperto ER n.º 308881 – 309434, chaves de aperto ER n.º 309680 – 309745 ou n.º 613300.

Pinos de aperto (AB) n.º 308760 – 308802, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835.

Instrução:

Porca de fixação adequada n.º 309580 ou 309610.

Descrição técnica

Porca de aperto ER sobressalente	16
Chave de aperto ER	16
para pinças de aperto ER	16
Projeção medida A	160 mm
Área de aperto	0,5 - 10 mm
Ø exterior D	28 mm

Alojamento	BT 40 A = 160
Norma de alojamento	JIS B6339
Norma de alojamento	ISO 7388-2
Forma	ADB
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 6,3 a 20000 min ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Tipo de produto	Mandril de pinça de aperto

Acessórios

Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 3	308906 3
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 8	308906 8
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 40	308765 40
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 4	308921 4
Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm com vedação e bicos de pulverização	309165
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 7	308922 7
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 10	308921 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308920 3
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 3	308922 3
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 5	308921 5
Jogo de pinças de aperto ER 15 peças 2–16 mm	309240
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9	308906 9
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2	308920 2
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	308901 9
Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 2,8	309425 2,8

Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 8	308921 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308901 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308920 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308920 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308901 8
Pino de aperto 60° vedado indicado para cone SK 40	308785 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	308920 9
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1	308901 1
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308901 7
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2	308901 2
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308901 6
Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 40	308830 40
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 10	308906 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308901 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308901 10
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 5	308906 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 2,5	308901 2,5
Parafuso de aperto Hurco 45° com encaixe vedado indicado para cone SK 40	308802 40
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 4	308906 4
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 7	308906 7
Chave de aperto para pinos de aperto DIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 40	308820 40
Pino de tração Hurco de 45° com furo e encaixe de 4 mm vedado indicado para cone SK 40	308801 40
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 6	308906 6
Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm	309012
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 10	308922 10
	308922 5

Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 5

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 3	308901 3
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 6	308921 6
Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 3,5	309425 3,5
Pino de aperto 45° vedado indicado para cone SK 40	308760 40
Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm com vedação	309164
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 9	308921 9
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308920 7
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308790 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308920 4
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 7	308921 7
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 8	308922 8
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 4	308922 4
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 9	308922 9
Jogo de pinças de aperto ER 10 peças 1–10 mm	309160
Jogo de pinças de aperto ER 6 peças, 3, 4, 5, 6, 8, 10 mm com vedação	309014
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1	308920 1
Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 4,5	309425 4,5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308920 5
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 3	308921 3
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308920 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 1,5	308901 1,5
Pinça de aperto ERcom vedação e bicos de pulverização Ø de fixação nominal d 6	308922 6

Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 40	308795 40
Chave de uma boca Tamanho da chave 25	613300 25
Pinças de aperto ET para furos roscados, com compensação axial Ø de fixação nominal d 6	309425 6