

Mandril de pinça de aperto ER Forma AD, SK 50 A = 70, para tamanho de pinças de aperto ER: 40



Dados do pedido

Número do pedido	300555 40
GTIN	4062406109516
Classe de artigo	32A

Descrição

Versão:

Cones exteriores e interiores retificados. Com perfuração Balluff/RFID-Chip.

HOLEX –

Porca de aperto de precisão HOLEX calibrada (G6,3/18 000 rpm, todas as hastes jateadas com esferas de vidro finas. Qualidade de balanceamento G6,3/18 000 rpm).

Utilização:

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

Material fornecido:

Inclui porca de aperto.

Acessórios especiais:

Pinos de aperto (AB) n.º 308600 – 308806, chaves de aperto AB n.º 308820 – 308835, chaves de aperto ER n.º 309680 ou 613300, pinças de aperto ER n.º 308901 – 309449, porca de aperto ER n.º 309615 (para discos de vedação), discos de vedação n.º 309625 – 309645 (para n.º 309615).

Descrição técnica

Área de aperto	3 - 26 mm
Porca High-Speed sobressalente GARANT n.º 309610	40
Ø exterior D	63 mm

Projeção medida A	70 mm
Porca sobressalente HOLEX n.º 309580	40
Ø de fixação D ₁	3-26 mm
Alojamento	SK 50 A = 70
Norma de alojamento	ISO 7388-1
Forma	AD
Qualidade de balanceamento G com n.º rotações	G 6,3 a 18000 min ⁻¹
Concentricidade	≤ 3 µm
Estratégia de maquinagem	HSC
Furo Balluffchip	sim
Tipo de produto	Mandril de pinça de aperto

Acessórios

Chave de aperto ER para chave de aperto para mandril de pinça de aperto ER 40	309680 40
Pinça de aperto ER para macho de roscar com vedação Ø de fixação nominal d 25	309419 25
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 21	309040 21
Porca de aperto ER para ER 40	309580 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 17	309040 17
Chave dinamométrica com roquete reversível binário máximo 200	656050 200
Pinça de aperto ER para macho de roscar com vedação Ø de fixação nominal d 12	309419 12
Pinos de aperto Forma B indicado para cone SK 50	308640 50
Pinça de aperto ER para macho de roscar com vedação Ø de fixação nominal d 7	309419 7
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	308990 5
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 8	308992 8

Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 16	308992 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	309040 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 20	309040 20
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 18	309419 18
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 12	309040 12
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 22	308990 22
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 26	308990 26
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 15	309040 15
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 12	308990 12
Porca de aperto ER para mandril de pinça HiRun ER para ER 40	309617 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	308990 4
Pino de tração, 18CrNiMo7 selado, forma B indicado para cone SK 50	308615 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	309040 6
Pino de aperto 90° vedado indicado para cone SK 50	308790 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 11	309040 11
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 20	308990 20
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 10	308992 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 11	308990 11
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 16	309419 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 16	309040 16
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 26	309040 26
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 14	309040 14
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 4	309040 4
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 16	308990 16
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 6	309419 6
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 22	309040 22

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 25	309040 25
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 6	308990 6
Pino de aperto 90°vedado indicado para cone SK 50	308795 50
Pinça de aperto ER com 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 para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 14	309419 14
Pino de aperto especial com rosca interior indicado para cone SK 50	308740 50
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 11	309419 11
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	309040 7
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 25	308992 25
Pinos de aperto selado, forma B indicado para cone SK 50	308620 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 21	308990 21
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	309040 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	309040 9
Porca de bloqueio da chumaceira de deslizamento ER para ER 40	309612 40
Pinos de aperto selado, forma A indicado para cone SK 50	308610 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 23	308990 23
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 50	308760 50
Pino de tração, 18CrNiMo7 Forma A indicado para cone SK 50	308605 50
Pinça de aperto ER com vedação Ø de fixação nominal d 20	308992 20
Chave de aperto para pinos de aperto ISO 7388 indicado para tamanho de cone 50	308830 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 10	308990 10
Pinça de aperto ER para macho de rosca com vedação Ø de fixação nominal d 20	309419 20
Pino de aperto 60°vedado indicado para cone SK 50	308785 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 17	308990 17

Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 8	309419 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 15	308990 15
Chave de aperto para pinos de apertoDIN ISO 7388-1 (antiga DIN 69872) indicado para tamanho de cone 50	308820 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 8	308990 8
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 19	309040 19
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 19	308990 19
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 18	308992 18
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 6	308992 6
Pinos de apertoForma A indicado para cone SK 50	308600 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 5	309040 5
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 9	308990 9
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 18	308990 18
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 10	309419 10
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 25	308990 25
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 23	309040 23
Pinos de apertoselado, forma B indicado para cone SK 50	308650 50
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 14	308992 14
Pino de aperto 45°vedado indicado para cone SK 50	308765 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 18	309040 18
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 22	309419 22
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 13	308990 13
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 7	308990 7
Pinça de aperto ER para macho de roscarcom vedação Ø de fixação nominal d 9	309419 9
Porca de aperto ERHigh Speed para ER 40	309610 40
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 24	309040 24
Pinça de aperto ERcom vedação Ø de fixação nominal d 22	308992 22

Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 14	308990 14
Pinos de apertovedado indicado para cone SK 50	308660 50
Pinça de aperto ER Ø de fixação nominal d 13	309040 13