



## Oprawki do tulejek zaciskowych ER kształt ADB, BT 40 A = 100, do tulejek zaciskowych ER: 25 ER



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	302780 25
GTIN	4250122615330
Klasa artykułu	36E

### Opis

#### Wykonanie:

Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane.

Wszystkie trzpienie czernione.

#### Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w tulejkach zaciskowych wg normy **DIN 6499** – kształt **A i B**.

#### w dostawie::

Z nakrętką mocującą ER.

#### Wyp. dodatkowe:

Tulejki zaciskowe ER nr 308881 – 309434, klucze mocujące ER nr 309680 lub 613300.

Sworznie dociągające (AB) nr 308760–308806, klucz mocujący AB nr 308820–308835.

#### wskazówka:

Odpowiednie nakrętki mocujące nr 309580 lub 309610.

Strategia skrawania: HSC

zakres mocowania: 1 - 16 mm

Ø zewn. D: 42 mm

Zamienne nakrętki mocujące ER: 25

Klucze mocujące ER,: 25

### Opis techniczny

Zamienne nakrętki mocujące ER	25
do tulejek zaciskowych ER	25

zakres mocowania	1 - 16 mm
Klucze mocujące ER,	25
Ø zewn. D	42 mm
adapter	BT 40 A = 100
Norma na uchwyt	ISO 7388-2
Norma na uchwyt	JIS B6339
Kształt	ADB
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 6,3 przy 20000 min <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową

## Akcesoria

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309373 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308960 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	308941 15
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	308946 8
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 8 mm	309430 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308960 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm	308960 11
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 3 mm	308959 3

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309430 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	308960 14
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	308946 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 13 mm	308959 13
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	308946 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 14 mm	309373 14
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	308946 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	308946 14
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308962 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 15 mm	308959 15
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308962 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308941 7
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309375 8
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309375 10
Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem., 4–16 mm z uszczelnieniem	309022
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 11 mm	308959 11
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	308946 6
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309430 2,8

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 7 mm	309430 7
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 12 mm	309375 12
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 6 mm	308959 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 12 mm	308959 12
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm	309430 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309374 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309373 2
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309374 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308960 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 16 mm	308959 16
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308962 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309373 5
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 10 mm	309430 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308941 16
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 11 mm	309373 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm	308960 13
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308962 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309373 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 11 mm	308962 11
	309430 3,5

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową  
nomin. Ø mocowania d 3,5 mm

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 12 mm	309374 12
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm	308941 13
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	308941 14
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 11 mm	309374 11
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 12 mm	309373 12
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3 mm	308946 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308960 2
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 12 mm	308962 12
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	309374 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 15 mm	308946 15
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309373 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 11 mm	308946 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308941 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	308946 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308962 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	308946 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm	309373 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308962 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308941 8

Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309680 25
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 13 mm	309374 13
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308960 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308941 10
Zestaw tulejek zaciskowych HP z uszczelnieniem (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309374 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309374 7
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 7 mm	308959 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 9 mm	308959 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308960 16
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 9 mm	309430 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 15 mm	309373 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm	308941 12
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm z uszczel. i dyszami rozpylając.	309245
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 14 mm	308962 14
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309373 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308941 2
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309374 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308960 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309374 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 16 mm	308962 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308962 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 16 mm	309373 16
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 15 mm	309374 15
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 4 mm	308959 4
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309374 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 5 mm	308946 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 13 mm	309373 13
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm	308941 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm	308960 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308941 5
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm	309240
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 14 mm	309375 14
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 16 mm	309374 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 15 mm	308962 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308941 4

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308960 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308941 2,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 5 mm	308959 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308962 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 14 mm	308959 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308960 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 13 mm	308962 13
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 14 mm	309374 14
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 8 mm	308959 8
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm z uszczelnieniem	309244
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309375 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308941 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 13 mm	308946 13
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309373 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	308960 15
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309373 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308960 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 10 mm	308959 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	308946 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308941 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309375 6