



Oprawki do tulejek zaciskowych ER kształt ADB, BT 50 krótkie, do tulejek zaciskowych ER: 25 ER



Dane zamówienia

Numer katalogowy	302820 25
GTIN	4250122615415
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

wymiar A długości wysięgu: 70 mm

Ø zewn. D: 42 mm

Zamienne nakrętki mocujące ER: 25

Klucze mocujące ER,: 25

Opis techniczny

do tulejek zaciskowych ER	25
---------------------------	----

Klucze mocujące ER,	25
wymiar A długości wysięgu	70 mm
Zamienne nakrętki mocujące ER	25
zakres mocowania	1 - 16 mm
Ø zewn. D	42 mm
adapter	BT 50 krótkie
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 ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową

Akcesoria

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	308946 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309373 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 12 mm	308959 12
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308962 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 5 mm	308959 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309374 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 15 mm	308946 15
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	308946 10

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309374 7
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309374 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 8 mm	308959 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 9 mm	308959 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308960 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 12 mm	308962 12
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 13 mm	308959 13
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 11 mm	308946 11
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309375 10
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309430 2,8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3 mm	308946 3
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 16 mm	309373 16
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 14 mm	309374 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308941 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309375 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309373 2
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 3 mm	308959 3
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309430 3,5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309374 5

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308941 2,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308962 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308941 4
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm	309430 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308941 9
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309680 25
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308960 10
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 15 mm	309374 15
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 14 mm	309373 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308960 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 12 mm	309374 12
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 6 mm	308959 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308962 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 11 mm	309373 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308960 3
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 13 mm	309373 13
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 13 mm	309374 13
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309374 3
Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem., 4–16 mm z uszczelnieniem	309022
	309375 8

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
Ø mocowania d 8 mm

Zestaw tulejek zaciskowych HP z uszczelnieniem (4; 6; 8; 10;
12; 14; 16 mm) 429 E

309394

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
Ø mocowania d 16 mm

308962 16

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø
mocowania d 16 mm

308959 16

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
Ø mocowania d 14 mm

308962 14

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø
mocowania d 12 mm

308946 12

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø
mocowania d 14 mm

308959 14

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm

308941 6

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm

308960 9

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
Ø mocowania d 3 mm

308962 3

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø
mocowania d 8 mm

308946 8

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm

309373 10

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
Ø mocowania d 5 mm

308962 5

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø
mocowania d 11 mm

308959 11

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 15 mm

309373 15

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9
mm

309374 9

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308765 50

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm

308941 12

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm

308941 3

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308785 50

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	308960 15
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309374 10
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 14 mm	309375 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308941 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308960 4
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 11 mm	309374 11
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 10 mm	308962 10
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308960 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	308941 14
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 13 mm	308962 13
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 10 mm	309430 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308962 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308941 2
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 7 mm	308959 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 11 mm	308962 11
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 7 mm	309430 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 4 mm	308959 4

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm	308941 11
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309373 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	308946 9
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm z uszczel. i dyszami rozpylając.	309245
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 13 mm	308946 13
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją mocowania d 11 mm	308960 11
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 12 mm	309373 12
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm z uszczelnieniem	309244
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 12 mm	309375 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm	308960 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308941 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308960 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309373 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 10 mm	308959 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309373 4
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309374 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	308946 6
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309430 4,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	308946 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308962 7

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309375 4
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	308946 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308960 7
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309373 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309373 3
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 8 mm	309430 8
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308941 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308941 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm	308941 13
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 5 mm	308946 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 15 mm	308959 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	308941 15
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 16 mm	309374 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm	308960 13
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm	309240
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309373 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 15 mm	308962 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	308960 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308960 2