



Oprawki do tulejek zaciskowych ER kształt ADB, BT 50 krótkie, do tulejek zaciskowych ER: 16 ER



Dane zamówienia

Numer katalogowy	302820 16
GTIN	4250122615385
Klasa artykułu	36E

Opis

Wykonanie:

Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane.

Wszystkie trzpienie czernione. Klasa wyważenia G6,3 / 20 000 obr./min.

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 do mocowania ER nr 309680 – 309720.

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: 0,5 - 10 mm

wymiar A długości wysięgu: 70 mm

Ø zewn. D: 28 mm

Zamienne nakrętki mocujące ER: 16

Klucze mocujące ER: 16

Opis techniczny

Zamienne nakrętki mocujące ER	16
-------------------------------	----

wymiar A długości wysięgu	70 mm
zakres mocowania	0,5 - 10 mm
do tulejek zaciskowych ER	16
Klucze mocujące ER,	16
Ø zewn. D	28 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 15000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

Aksesoria

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309371 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308906 9
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308901 1,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308901 1
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308906 8
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm	309425 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308901 2
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308906 3
	308810 50

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg
DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308906 7
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309425 3,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308920 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308901 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309370 9
Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm z uszczel. i dyszami rozpylając.	309165
Zestaw tulejek zaciskowych HP z uszczelnieniem (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309371 7
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309370 8
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308922 4
Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm	309160
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309371 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309370 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308922 10
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309372 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309370 2
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309370 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 9 mm	308921 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309371 3

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309370 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308920 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308906 10
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309370 1
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308906 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309372 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 3 mm	308921 3
Zestaw tulejek zaciskowych HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 4 mm	308921 4
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309425 4,5
Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm	309012
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308920 1
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm z uszczelnieniem	309164
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308920 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308901 5
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309700 16
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309371 10
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	309371 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308922 7

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309371 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 6 mm	308921 6
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309680 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308901 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 10 mm	308921 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 8 mm	308921 8
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308901 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309372 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308901 7
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309425 2,8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309370 3
Klucze mocujące ER, 1/2 cala rozwartość 25 do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309720 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308901 2,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308901 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 5 mm	308921 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308920 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308920 2
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308906 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308920 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308922 9
	309371 8

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

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 7 mm

308921 7

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

308906 5

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm

309370 10

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm

308922 6

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

308922 8

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm

308920 6

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm

309370 4

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm

308920 8

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK

308820 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308765 50

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm

308920 9

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

308922 3

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm

308901 3

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm

308901 8

Zestaw tulejek zaciskowych ER 6-elem., 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm z uszczelnieniem

309014

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

308922 5

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308785 50