



Oprawki do tulejek zaciskowych ER kształt ADB, BT 50 A = 160, do tulejek zaciskowych ER: 16 ER



Dane zamówienia

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 302830 16 |
| GTIN | 4250122615408 |
| 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: 0,5 - 10 mm

Ø zewn. D: 28 mm

Zamienne nakrętki mocujące ER: 16

Klucze mocujące ER,: 16

Opis techniczny

| | |
|---------------------------|-------------|
| Klucze mocujące ER, | 16 |
| do tulejek zaciskowych ER | 16 |
| zakres mocowania | 0,5 - 10 mm |

| | |
|---|------------------------------------|
| Zamienne nakrętki mocujące ER | 16 |
| Ø zewn. D | 28 mm |
| adapter | BT 50 A = 160 |
| 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 HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm | 309371 4 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm | 309371 3 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3 mm | 308922 3 |
| Zestaw tulejek zaciskowych HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E | 309390 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm | 308906 5 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm | 308901 4 |
| Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm | 309425 6 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308790 50 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm | 308901 9 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm | 308906 10 |

| | |
|--|-----------|
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm | 308920 6 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm | 308901 10 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 6 mm | 308921 6 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm | 308906 9 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm | 309370 6 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm | 309371 6 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm | 308922 10 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm | 309371 7 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308785 50 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm | 308906 6 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm | 308920 4 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 5 mm | 308921 5 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm | 308920 8 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm | 309370 9 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm | 309372 4 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm | 309370 1 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm | 308920 2 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm | 308901 5 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm | 309370 10 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm | 309371 10 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm | 308901 3 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 5 mm | 308922 5 |

| | |
|---|-----------|
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm | 309370 3 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm | 309370 8 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm | 308901 6 |
| Zestaw tulejek zaciskowych HP z uszczelnieniem (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E | 309391 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm | 308920 3 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm | 309371 9 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 10 mm | 308921 10 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm | 309370 7 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm | 308901 8 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm | 308920 1 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308760 50 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm | 308922 4 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm | 308906 4 |
| Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308820 50 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm | 308906 7 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm | 308920 7 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm | 309371 8 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm | 308922 7 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm | 308906 8 |
| Klucz płaski jednostronny rozwartość klucza 25 mm | 613300 25 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm | 308901 1 |
| | 308906 3 |

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

| | |
|---|------------|
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm | 308920 5 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm | 308920 10 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm | 308922 8 |
| Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm | 309012 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm | 308922 9 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm | 308920 9 |
| Zestaw tulejek zaciskowych ER 6-elem., 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm z uszczelnieniem | 309014 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308795 50 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 7 mm | 308921 7 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm | 309370 4 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 4 mm | 308921 4 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm | 308901 7 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm | 309372 8 |
| Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm | 309425 2,8 |
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308812 50 |
| Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm | 309160 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308765 50 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 3 mm | 308921 3 |
| Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| | 308921 9 |

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \varnothing
mocowania d 9 mm

Tulejki zaciskowe HP nomin. \varnothing mocowania d 5 mm

309370 5

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
 \varnothing mocowania d 6 mm

309372 6

Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm z
uszczel. i dyszami rozpylając.

309165

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

308922 6

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. \varnothing mocowania d 5
mm

309371 5

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka
niesamohamownego 50 SK

308830 50

Tulejki zaciskowe HP nomin. \varnothing mocowania d 2 mm

309370 2

Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm z
uszczelnieniem

309164

Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 2 mm

308901 2

Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 2,5 mm

308901 2,5

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową
nomin. \varnothing mocowania d 4,5 mm

309425 4,5

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

308810 50

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \varnothing
mocowania d 8 mm

308921 8