

HOLEX**Oprawki do tulejek zaciskowych ER, kształt AD, SK 50 A = 100, do tulejek zaciskowych ER: 16 ER****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 300585 16 |
| GTIN | 4062406109547 |
| Klasa artykułu | 32A |

Opis**Wykonanie:**

Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane. Z otworem na Balluffchip.

HOLEX –

precyzyjna nakrętka mocująca HOLEX, wyważona (G6,3 / 18 000 obr./min, wszystkie chwytty poddane obróbce strumieniowej drobnymi perełkami szklanymi. Klasa wyważenia G6,3 / 18 000 obr./min).

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym w tulejkach zaciskowych zgodnie z DIN 6499 - kształt A i B

w dostawie::

z nakrętką mocującą.

Wyp. dodatkowe:

Sworznie dociągające (AB) nr 308600 – 308806, klucze do mocowania AB nr 308820 – 308835, klucze mocujące ER nr 309680 lub 613300, tulejki zaciskowe ER nr 308901 – 309449, nakrętki mocujące ER nr 309615 (do podkładek uszczelniających), podkładki uszczelniające nr 309625 – 309645 (do nr 309615).

Strategia skrawania: HSC

zakres mocowania: 0,5 - 10 mm

Ø zewn. D: 28 mm

Nakrętka mocująca szybkoobrotowa zamienna GARANT nr 309610: 16

Nakrętki zamienne HOLEX nr 309580: 16

Opis techniczny

| | |
|--|----------------------------|
| Nakrętki zamienne HOLEX nr 309580 | 16 |
| Nakrętka mocująca szybkoobrotowa zamienna GARANT nr 309610 | 16 |
| zakres mocowania | 0,5 - 10 mm |
| Ø zewn. D | 28 mm |
| adapter | SK 50 A = 100 |
| Norma na uchwyt | ISO 7388-1 |
| Norma na uchwyt | DIN 69871 |
| Kształt | AD |
| Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej | G 6,3 przy 18 000 obr./min |
| Dokładność ruchu obrotowego | ≤ 3 µm |
| Strategia skrawania | HSC |
| Rodzaj produktu | Uchwyt z tuleją zaciskową |

Akcesoria

| | |
|--|-----------|
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm | 308906 6 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308700 50 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm | 308901 9 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm | 308901 3 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm | 308920 8 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm | 308922 9 |
| Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308660 50 |
| Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50 | 308740 50 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm | 308920 10 |

| | |
|--|-----------|
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm | 309402 7 |
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308812 50 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm | 308922 7 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 4 mm | 308921 4 |
| Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308820 50 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308785 50 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm | 308906 10 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm | 308906 9 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm | 308922 6 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 5 mm | 308921 5 |
| Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 5 mm | 309445 5 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm | 308922 8 |
| Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 4 mm | 309445 4 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm | 308906 7 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm | 309403 4 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm | 308901 1 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm | 309403 6 |
| Klucz płaski jednostronny rozwartość klucza 25 mm | 613300 25 |
| | 309402 6 |

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem
nomin. Ø mocowania d 6 mm

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø
mocowania d 10 mm

308921 10

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do
gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 4,5
mm

309445 4,5

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do
gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 2,8
mm

309445 2,8

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm

308901 5

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem
nomin. Ø mocowania d 3,5 mm

309402 3,5

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

309371 5

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø
mocowania d 3 mm

308921 3

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do
gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 3 mm

309445 3

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm

308920 9

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 do gwintowników z uszczel. i dyszami
rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3,5 mm

309404 3,5

nakrętki mocujące ER do precyzyjnych oprawek do tulejek
zaciskowych do typu ER 16

309617 16

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm

308901 2,5

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 4,5 mm

309425 4,5

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami
rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4,5 mm

309404 4,5

309612 16

Nakrętki mocujące ER z łożyskiem ślizgowym do typu ER 16

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm

309371 10

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm

309370 6

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50

308605 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308765 50

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm

309371 7

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm

309425 2,8

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

308906 5

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm

309370 2

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

309371 8

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308720 50

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm

309371 4

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm

309402 9

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm

309370 5

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm

309370 3

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm

309372 4

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

308906 8

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 3,5 mm

309445 3,5

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm

309370 8

| | |
|---|------------|
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm | 308920 3 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308795 50 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm | 309370 1 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm | 309370 7 |
| Nakrętki mocujące ER do typu ER 16 | 309580 16 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm | 309371 9 |
| Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 3,5 mm | 309425 3,5 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3,5 mm | 309403 3,5 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm | 309404 6 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm | 308920 2 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm | 308901 7 |
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308810 50 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm | 308920 5 |
| Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50 | 308600 50 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm | 308922 10 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm | 308906 3 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 6 mm | 308921 6 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm | 308920 6 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50 | 308620 50 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 7 mm | 308921 7 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm | 308920 1 |

| | |
|--|------------|
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm | 308906 4 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 9 mm | 308921 9 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm | 308920 4 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm | 308901 10 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308790 50 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm | 309372 6 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm | 308901 4 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3 mm | 308922 3 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm | 309370 10 |
| Nakrętki mocujące ER High Speed do typu ER 16 | 309610 16 |
| Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 2 mm | 309445 2 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50 | 308610 50 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm | 309403 7 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 8 mm | 308921 8 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm | 309371 3 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm | 309404 8 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 2,8 mm | 309403 2,8 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm | 309403 8 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 2,8 mm | 309402 2,8 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm | 308901 8 |

| | |
|---|------------|
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm | 309402 4 |
| Klucze dynamometryczne z grzechotką przełączalną maksymalny moment obrotowy 200 Nm | 656050 200 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50 | 308615 50 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm | 309370 4 |
| Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 5 mm | 308922 5 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm | 309402 8 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm | 308901 6 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50 | 308650 50 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm | 309403 9 |
| Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm | 309370 9 |
| Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50 | 308640 50 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm | 308920 7 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm | 309403 4,5 |
| Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308830 50 |
| Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308760 50 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm | 308901 1,5 |
| Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm | 309371 6 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm | 309402 4,5 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm | 309404 7 |
| | 309445 6 |

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do
gwintowania i rozwierciania nomin. Ø mocowania d 6 mm

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
Ø mocowania d 4 mm

308922 4