

Garant

Oprawka do tulejek zaciskowych ER, kształt ADB, SK 40 A = 70, do tulejek zaciskowych ER w rozmiarze: 40

**Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 300470 40 |
| GTIN | 4045197284679 |
| Klasa artykułu | 31A |

Opis**Wykonanie:**

Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane. Z otworem Balluffchip / na chip RFID.

GARANT –

- klasa wyważenia G2,5 / 25 000 obr./min
- Wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).
- Precyzyjna nakrętka mocująca GARANT precyzyjnie wyważona (G2,5 / 25 000 obr./min) i powlekana, co zapewnia wysoką siłę mocowania i niewielkie zużycie.
- Nawiercony otwór przelotowy.

Zastosowanie:

Do mocowania w tulejach ER, narzędzi z chwytem cylindrycznym wg normy 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).

Opis techniczny

zakres mocowania

3 - 26 mm

| | |
|--|------------------------------------|
| Nakrętki zamienne HOLEX nr 309580 | 40 |
| Nakrętka mocująca szybkoobrotowa zamienna GARANT nr 309610 | 40 |
| do tulejek zaciskowych ER | 40 |
| wymiar A długości wysięgu | 70 mm |
| Ø zewn. D | 63 mm |
| adapter | SK 40 A = 70 |
| Norma na uchwyt | ISO 7388-1 |
| Kształt | ADB |
| Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej | G 2,5 przy 25000 min ⁻¹ |
| Dokładność ruchu obrotowego | ≤ 3 µm |
| Strategia skrawania | HSC |
| z otworem na Balluffchip | tak |
| Rodzaj produktu | Uchwyt z tuleją zaciskową |

Akcesoria

| | |
|---|-----------|
| Klucze do mocowania sworzni dociągających DIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40 | 308820 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm | 309040 14 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 24 mm | 308990 24 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzne, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308700 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 25 mm | 308990 25 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm | 309040 7 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm | 308990 12 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308650 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 17 mm | 308990 17 |

| | |
|---|------------|
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm | 308990 16 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 26 mm | 309379 26 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm | 309040 9 |
| Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308660 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 24 mm | 309040 24 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 10 mm | 309379 10 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm | 308990 14 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm | 308990 10 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 26 mm | 309040 26 |
| Sworznie dociągająceMazak, kształt A do stożka niesamohamownego 40M | 308670 40M |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm | 309419 9 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 13 mm | 309379 13 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7,uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308615 40 |
| Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40 | 308740 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm | 309040 4 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 25 mm | 309040 25 |
| Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308760 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 20 mm | 309040 20 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm | 309040 5 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 18 mm | 309419 18 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm | 308990 4 |
| Sworznie dociągającekształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308600 40 |
| Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 20 mm | 308992 20 |

| | |
|---|-----------|
| Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 25 mm | 308992 25 |
| Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 10 mm | 309449 10 |
| Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem 4 mm i pasowaniemuszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308801 40 |
| Sworznie dociągającekształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308640 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm | 308990 6 |
| Sworznie dociągające 60°,uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308785 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm | 308990 5 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm | 309040 12 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 21 mm | 309379 21 |
| Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm | 308992 16 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 23 mm | 308990 23 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm | 309419 7 |
| Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 40 | 309680 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 26 mm | 308990 26 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 19 mm | 309040 19 |
| Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm | 309240 |
| Nakrętki mocujące ERHigh Speed do typu ER 40 | 309610 40 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 16 mm | 309379 16 |
| Zestaw tulejek zaciskowych ER 23-elem., 4–26 mm | 309320 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm | 309040 6 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 20 mm | 309379 20 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm | 309419 12 |
| | 308806 40 |

Sworznie dociągające Hurco 90° z
pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego
40

Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø
mocowania d 6 mm

308992 6

Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 17 mm

309379 17

Sworznie dociągające 45°,uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308765 40

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm

309040 11

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 22 mm

308990 22

Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem
nomin. Ø mocowania d 14 mm

309419 14

Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem
nomin. Ø mocowania d 11 mm

309419 11

Tulejki zaciskowe ER HPz uszczelnieniem i z dyszami
rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 12 mm

309381 12

nakrętki mocujące ERdo opravek do tulejek zaciskowych
HiRunER do typu ER 40

309617 40

Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308610 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z
pasowaniem,uszczelnione do stożka niesamohamownego
40

308802 40

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

309419 6

Sworznie dociągająceMori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1
= 29 mm) do stożka niesamohamownego 40

308630 40

Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem
nomin. Ø mocowania d 22 mm

309419 22

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm

309040 13

Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 25 mm

309379 25

Tulejki zaciskowe ER HPz uszczelnieniem i z dyszami
rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 25 mm

309381 25

Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 9 mm

309379 9

| | |
|---|-----------|
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm | 309040 15 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 19 mm | 309379 19 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 23 mm | 309379 23 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm | 308990 11 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 17 mm | 309040 17 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 18 mm | 309040 18 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 22 mm | 309040 22 |
| Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm | 308992 12 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 8 mm | 309379 8 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 20 mm | 309419 20 |
| Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm | 308992 8 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 20 mm | 308990 20 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm | 309419 10 |
| Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm | 308992 10 |
| Sworznie dociągająceuszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308620 40 |
| Nakrętki mocujące ER z łożyskiem ślizgowym do typu ER 40 | 309612 40 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 24 mm | 309379 24 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 5 mm | 309379 5 |
| Zestaw tulejek zaciskowych ER 23-elem., 4–26 mm | 309028 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm | 308990 13 |
| Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 22 mm | 308992 22 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm | 309040 16 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 7 mm | 309379 7 |
| Sworznie dociągająceuszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308635 40 |

| | |
|--|-----------|
| Nakrętki mocujące ER do typu ER 40 | 309580 40 |
| Klucze do mocowania sworzni dociągających ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40 | 308830 40 |
| Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40 | 308625 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 19 mm | 308990 19 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm | 308990 7 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 6 mm | 309379 6 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 11 mm | 309379 11 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 14 mm | 309379 14 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 22 mm | 309379 22 |
| Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm | 308992 14 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 25 mm | 309419 25 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm | 308990 15 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308605 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm | 309040 10 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm | 308990 8 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm | 309419 16 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 12 mm | 309379 12 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm | 309040 8 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308790 40 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm | 308990 9 |
| Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 18 mm | 309379 18 |
| Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 21 mm | 308990 21 |
| Tulejki zaciskowe ER do gwintownikówz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm | 309419 8 |
| | 308992 18 |

Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø
mocowania d 18 mm

Sworznie dociągające 90°,uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308795 40

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 18 mm

308990 18

Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 15 mm

309379 15

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 21 mm

309040 21

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 23 mm

309040 23

Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 3 mm

309379 3

Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 4 mm

309379 4