Garant

Oprawki do tulejek zaciskowych ER, kształt ADB, BT 40 A = 100, do tulejek zaciskowych ER: 40 ER

Dane zamówienia

Numer katalogowy	302765 40
GTIN	4062406100261
Klasa artykułu	31A

Opis

Wykonanie:
Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane.
- **Wszystkie chwyty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!). Klasa wyważenia G 2,5 / 25 000 obr./min.**
- **Nakrętka mocująca precyzyjnie wyważona (G2,5 / 25 000 obr./min).**
- **Zoptymalizowane właściwości pod kątem zużycia lub przeniesienie momentu obrotowego dzięki powlekanym, precyzyjnym nakrętkom mocującym.**

Zastosowanie:
Do mocowania narzędzi z chwytem walcowym w szczękach mocujących wg **DIN 6499- kształt A i kształt 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: 3 - 26 mm
∅ zewn. D: 63 mm
Zamienne nakrętki mocujące ER: 40
Klucze mocujące ER,: 40

Opis techniczny

∅ zewn. D	63 mm
Zamienne nakrętki mocujące ER	40
Klucze mocujące ER,	40
zakres mocowania	3 - 26 mm
adapter	BT 40 A = 100
Norma na uchwyt	JIS B6339
Norma na uchwyt	JIS B6339
Norma na uchwyt	JIS B6339
Kształt	ADB
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową

Akcesoria

Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 5 mm	308990 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 4 mm	309379 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 26 mm	309040 26
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309680 40
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309434 8
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 14 mm	309449 14
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 25 mm	309380 25
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 25 mm	308990 25
	309449 16

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 16 mm	
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 14 mm	309040 14
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309419 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 16 mm	308992 16
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 22 mm	309380 22
Nakrętki mocujące ER High Speed do typu ER 40	309610 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 20 mm	309040 20
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 21 mm	308990 21
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 23 mm	308990 23
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 11 mm	309379 11
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 8 mm	308990 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309419 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 21 mm	309040 21
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 11 mm	309040 11
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309434 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 18 mm	309040 18
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 4 mm	308990 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309040 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 20 mm	308992 20

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 8 mm	308992 8
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309381 12
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 7 mm	309379 7
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309380 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 14 mm	308990 14
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 19 mm	309379 19
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 11 mm	308990 11
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 18 mm	309379 18
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 22 mm	308992 22
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 19 mm	308990 19
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 25 mm	309379 25
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 5 mm	309040 5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 20 mm	309419 20
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 12 mm	308992 12
nakrętki mocujące ER do precyzyjnych oprawek do tulejek zaciskowych do typu ER 40	309617 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 7 mm	308990 7
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 7 mm	309449 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309419 10

Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 9 mm	309379 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 13 mm	309040 13
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. ∅ mocowania d 20 mm	309381 20
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 9 mm	309040 9
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309449 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 24 mm	309379 24
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 22 mm	308990 22
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 16 mm	308990 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 15 mm	308990 15
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 5 mm	309449 5
Nakrętki mocujące ER do typu ER 40	309580 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 6 mm	308992 6
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 5 mm	309379 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 20 mm	309379 20
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 11 mm	309449 11
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 20 mm	309380 20
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 26 mm	308990 26
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 17 mm	309379 17
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40

Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 20 mm	308990 20
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 18 mm	308992 18
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 7 mm	309419 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 25 mm	309040 25
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 16 mm	309379 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309040 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309380 6
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 22 mm	309419 22
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 11 mm	309419 11
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. ∅ mocowania d 25 mm	309381 25
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309379 10
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309449 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309379 8
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309381 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 14 mm	308992 14
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309434 12

Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 9 mm	308990 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309379 6
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309449 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 24 mm	309040 24
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309040 12
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 4,5 mm	309449 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 19 mm	309040 19
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 7 mm	309040 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 25 mm	309419 25
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 18 mm	309419 18
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 9 mm	309419 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309380 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 17 mm	309040 17
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 18 mm	308990 18
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 4 mm	309040 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 15 mm	309040 15
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 26 mm	309379 26
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 25 mm	308992 25
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 16 mm	309040 16
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 22 mm	309379 22
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 21 mm	309379 21
	309419 12

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 12 mm	
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 6 mm	308990 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 14 mm	309419 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 23 mm	309040 23
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 24 mm	308990 24
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 13 mm	308990 13
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 14 mm	309379 14
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 23 mm	309379 23
Nakrętki mocujące ER z łożyskiem ślizgowym do typu ER 40	309612 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 10 mm	308990 10
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 16 mm	309380 16
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. ∅ mocowania d 14 mm	309434 14
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 3 mm	309379 3
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 10 mm	309449 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309040 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 22 mm	309040 22
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 8 mm	309380 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 15 mm	309379 15
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. ∅ mocowania d 16 mm	309381 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 17 mm	308990 17
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 9 mm	309449 9

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 10 mm	308992 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 16 mm	309419 16
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 12 mm	309379 12
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. ∅ mocowania d 9 mm	309434 9
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. ∅ mocowania d 6 mm	309434 6
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. ∅ mocowania d 12 mm	308990 12
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 14 mm	309380 14
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. ∅ mocowania d 4 mm	309449 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. ∅ mocowania d 13 mm	309379 13
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. ∅ mocowania d 18 mm	309380 18
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. ∅ mocowania d 16 mm	309434 16