

HOLEX**Oprawki do tulejek zaciskowych ER, kształt AD, BT 40 krótkie, do tulejek zaciskowych ER: 16 ER****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	302757 16
GTIN	4062406101015
Klasa artykułu	32A

Opis**Wykonanie:**

Stożki zewnętrzny i wewnętrzny szlifowane.

- **Wszystkie chwytty poddane obróbce metodą kulowania (szklanymi mikrokulkami). Klasa wyważenia G6,3 / 18 000 obr./min.**
- **Wysokiej jakości precyzyjna nakrętka mocująca.**

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: 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
zakres mocowania	0,5 - 10 mm
Ø zewn. D	28 mm
wymiar A długości wysięgu	70 mm
Klucze mocujące ER,	16
adapter	BT 40 krótkie
Norma na uchwyt	JIS B6339
Norma na uchwyt	JIS B6339
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 nomin. Ø mocowania d 7 mm	308920 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308906 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308922 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308906 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 4 mm	308921 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 8 mm	308921 8
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \varnothing mocowania d 7 mm	308921 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \varnothing mocowania d 7 mm	308922 7
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. \varnothing mocowania d 2 mm	309445 2
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. \varnothing mocowania d 7 mm	309371 7
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \varnothing mocowania d 4 mm	309372 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \varnothing mocowania d 5 mm	308922 5
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. \varnothing mocowania d 3,5 mm	309425 3,5
Tulejki zaciskowe HP nomin. \varnothing mocowania d 4 mm	309370 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \varnothing mocowania d 4 mm	308922 4
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. \varnothing mocowania d 4 mm	309445 4
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \varnothing mocowania d 6 mm	309372 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 3,5 mm	309403 3,5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 6 mm	309403 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. \varnothing mocowania d 7 mm	309370 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 9 mm	308901 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 4,5 mm	309402 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 6 mm	308901 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \varnothing mocowania d 3 mm	308921 3

Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308920 10
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309445 2,8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309402 2,8
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308780 40
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 6 mm	309445 6
Klucz płaski jednostronny rozwartość klucza 25 mm	613300 25
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309370 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309372 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308901 5
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308920 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308901 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309370 1
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	309402 4
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm	309425 6
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309402 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308920 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309370 2
nakrętki mocujące ER do precyzyjnych opravek do tulejek zaciskowych do typu ER 16	309617 16
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309403 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309404 7
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309371 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309371 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308920 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309404 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308920 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308906 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308922 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309371 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 10 mm	308921 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308906 7
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40

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 9 mm	309371 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309402 3,5
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 5 mm	309445 5
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309371 4
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309371 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308920 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308901 1,5
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309425 2,8
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309425 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308901 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308901 2
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309404 6
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 3 mm	309445 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 9 mm	308921 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 5 mm	308921 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308922 6

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308901 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308920 3
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309371 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309370 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309402 7
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 8 mm	309402 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308920 5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309402 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309403 2,8
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309445 3,5
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309370 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308906 3
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	309403 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309370 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309403 4,5
Nakrętki mocujące ER do typu ER 16	309580 16
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309403 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309370 5
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 4,5 mm	309445 4,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308906 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308906 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308906 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309404 3,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308901 1
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308922 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 6 mm	308921 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308920 1
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308901 4
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308901 2,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308901 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309403 7
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm	309370 10
Nakrętki mocujące ER z łożyskiem ślizgowym do typu ER 16	309612 16