

**HOLEX****Oprawki do tulejek zaciskowych ER, kształt AD, SK 40 A = 160, do tulejek zaciskowych ER: 16 ER****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300535 16
GTIN	4062406109332
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 chwyt 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**

Ø zewn. D	28 mm
Nakrętki zamienne HOLEX nr 309580	16
zakres mocowania	0,5 - 10 mm
Nakrętka mocująca szybkoobrotowa zamienna GARANT nr 309610	16
adapter	SK 40 A = 160
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 ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 6 mm	309445 6
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309403 8
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308920 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309370 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309370 8
Zestaw tulejek zaciskowych ER 6-elem., 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm z uszczelnieniem	309014
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308920 9
Nakrętki mocujące ER do typu ER 16	309580 16

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309425 3,5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309370 6
Zestaw tulejek zaciskowych HP z uszczelnieniem (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308901 8
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309404 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309370 2
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 5 mm	308921 5
Zestaw tulejek zaciskowych HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308901 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308922 7
Nakrętki mocujące ER High Speed do typu ER 16	309610 16
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309402 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309403 4,5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	309371 9
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm z uszczelnieniem	309164
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308922 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308901 10

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308922 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309402 4,5
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309402 7
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308901 1,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308901 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308920 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309370 1
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309370 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309403 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308920 10
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309372 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309404 4,5
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308920 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309402 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308906 7
Klucz płaski jednostronny rozwartość klucza 25 mm	613300 25
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 9 mm	308921 9

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309403 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309371 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308920 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308922 9
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm	309425 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309372 8
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	309402 4
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309404 3,5
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 4 mm	308921 4
Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm	309160
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308901 2
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309425 4,5
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309371 3
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309372 4
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 2 mm	309445 2
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309402 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309371 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308920 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309370 4
Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm	309012
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309402 2,8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308920 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308901 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309370 3
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309404 6
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308922 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308920 1
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309745 16
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309370 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 7 mm	308921 7
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 3 mm	309445 3
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	309403 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308906 4
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 6 mm	309403 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308922 5
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
nakrętki mocujące ER do precyzyjnych opravek do tulejek zaciskowych do typu ER 16	309617 16
Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1–10 mm z uszczel. i dyszami rozpylając.	309165
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309403 2,8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 3 mm	308921 3
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309445 4,5
Nakrętki mocujące ER z łożyskiem ślizgowym do typu ER 16	309612 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308906 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309402 3,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308906 6

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308906 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 6 mm	308921 6
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 10 mm	308921 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308901 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 8 mm	308921 8
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 5 mm	309445 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308906 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309404 7
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309425 2,8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308901 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm	309370 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308901 7
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309371 4
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308901 1
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308906 3
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309445 3,5



Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308920 6
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309403 3,5
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Klucze dynamometryczne z grzechotką przełączalną maksymalny moment obrotowy 200 Nm	656050 200
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzny, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308922 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308906 8
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309371 6
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309371 8
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm	309240
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 4 mm	309445 4
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309371 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308901 2,5