

HOLEX®**Oprawki do tulejek zaciskowych ER, kształt AD, SK 40 A = 100, do tulejek zaciskowych ER: 16 ER****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300505 16
GTIN	4062406108694
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:

Sworzeń dociągający (AB) nr 308600 – 308806, klucz do mocowania AB nr 308810-308830, klucz do mocowania ER nr 309680 – 309745, klucz do mocowania ER nr 308901 – 309449, nakrętka mocująca ER nr 309615 (do podkładek uszczelniających), podkładka uszczelniająca nr 309625 – 309645 (do nr 309615).

Norma na uchwyt: DIN 69871

Norma na uchwyt: ISO 7388-1

Kształt: AD

Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej: G 6,3 przy 15000 min⁻¹

Dokładność ruchu obrotowego: ≤ 3 μm

Strategia skrawania: HSC

zakres mocowania: 0,5 - 10 mm

Ø zewn. D: 28 mm

nakrętki mocujące szybkoobrotowe zamienne GARANT nr 309610: 16
 nakrętki zamienne HOLEX 309580: 16

Opis techniczny

nakrętki zamienne HOLEX 309580	16
zakres mocowania	0,5 - 10 mm
nakrętki mocujące szybkoobrotowe zamienne GARANT nr 309610	16
Ø zewn. D	28 mm
uchwyt	SK 40 A = 100
Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	AD
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 6,3 przy 15000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC

Akcesoria

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309372 6
Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem. 1-10 mm	309012
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309371 7
Zestaw tulejek zaciskowych ER 18-elem., 3-20 mm z uszczel. i dyszami rozpylając.	309285
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308901 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308906 4
Zestawy tulejek zaciskowych HP (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 426 E	309390
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308901 1

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309402 3,5
Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem. 4 - 16 mm z uszczelnieniem	309022
Sworznie dociągające Hurco 60° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308803 40
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
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 11	309745 11
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309370 1
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308920 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308920 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308901 1,5
Zestaw tulejek zaciskowych ER 18-elem., 3-20 mm	309024
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Zestaw tulejek zaciskowych ER 12-elem., 2-13 mm	309200
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308920 5
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309740 25
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2-16 mm	309240
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 5 mm	309445 5
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2-16 mm z uszczel. i dyszami rozpylając.	309245

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Zestawy tulejek zaciskowych HP z uszczelnieniem (3; 4; 5; 6; 8; 10 mm) 425 E	309391
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309445 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308920 8
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309372 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308878 3
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem., 1-10 mm z uszczelnieniem	309164
Zestaw tulejek zaciskowych ER 9-elem. 1-5 mm	309008
Zestawy tulejek zaciskowych HP z uszczelnieniem (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16 mm) 429 E	309394
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309425 3,5
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Zestaw tulejek zaciskowych ER 23-elem. 4-26 mm	309320
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309403 6
Zestawy tulejek zaciskowych HP (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 470 E	309396
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm	309370 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309403 7
Zestaw tulejek zaciskowych ER 23-elem. 4-26 mm	309028
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308901 9

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309372 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308922 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308920 10
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 11	309740 11
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 20	309745 20
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308878 1,5
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 9 mm	308920 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	309403 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308882 5
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 4 mm	309445 4
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem., 3; 4; 5; 6; 8; 10; 12 mm z uszczelnieniem	309018
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309425 2,8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308878 2
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm	309425 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308878 2,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308906 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308882 3

Zestaw tulejek zaciskowych ER 10-elem. 1-10 mm	309160
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309740 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308878 4
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2-16 mm z uszczelnieniem	309244
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309403 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308901 2
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 8	309745 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309370 7
Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem., 1-7 mm	309155
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309402 4,5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309370 8
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309700 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308922 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308920 2
Klucze dynamometryczne z grzechotką przełączalną maksymalny moment obrotowy 200 N·m	656050 200
Zestaw tulejek zaciskowych ER 18-elem., 3-20 mm z uszczelnieniem	309284
Sworznie dociągające Hurco 60° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308804 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308922 6
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm	309404 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308922 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309370 9

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309371 8
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 4 mm	308920 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309370 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308901 3
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309370 4
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309445 3,5
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309680 25
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 8 mm	308921 8
Zestaw tulejek zaciskowych ER 13-elem. 1-7 mm	309010
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309371 6
Nakrętki mocujące ER z łożyskiem ślizgowym do typu ER 16	309612 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 6 mm	308921 6
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309700 25
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 32	309700 32
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309700 40
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 8	309740 8

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308901 6
Klucze mocujące ER, 1/2 cala rozwartość 25 do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309720 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308901 5
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308805 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308906 8
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 32	309680 32
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309370 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308906 3
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309403 9
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
nakrętki mocujące ER do precyzyjnych oprawek do tulejek zaciskowych do typu ER 16	309617 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308901 10
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309404 4,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308922 3
	308906 6

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308901 2,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308922 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
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309371 3
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 6 mm	309445 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308920 1
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	309402 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 3 mm	308921 3
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 20	309740 20
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308901 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 10 mm	308921 10
Nakrętki mocujące ER do typu ER 16	309580 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308906 5
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309680 16
	308720 40

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu
wewnętrznego, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308920 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	308878 3,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 7 mm	308921 7
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 4 mm	308921 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 5 mm	308921 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308882 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309370 3
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm	309371 9
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	309371 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309370 5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309402 2,8
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309371 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	308878 4,5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309402 6
Zestaw tulejek zaciskowych ER 12-elem., 2-13 mm	309016
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309402 7
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
	309402 9

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

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

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 8 mm

309402 8

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK

308830 40

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

309371 4

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308605 40

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm

308878 5

Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 40

309680 40

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 9 mm

308906 9

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308780 40

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm

309404 8

Zestaw tulejek zaciskowych ER 8-elem. 4–16; 20 mm z uszczelnieniem

309026

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

308882 4

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 3,5 mm

309404 3,5

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

308806 40

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm

308878 1

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

309403 3,5

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308906 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308901 8
Zestaw tulejek zaciskowych ER 6-elem., 3; 4; 5; 6; 8; 10 mm z uszczelnieniem	309014
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309745 25
Wkładki dynamometryczne do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 16	309745 16
Zestawy tulejek zaciskowych HP z uszczelnieniem (4; 6; 8; 10; 12; 14; 16; 20 mm) 469 E	309397
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308922 9
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	309403 2,8
Zestaw tulejek zaciskowych ER 18-elem., 3-20 mm	309280