

HOLEX**Oprawki do tulejek zaciskowych ER, kształt AD, SK 50 A = 160, do tulejek zaciskowych ER: 16 ER****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300615 16
GTIN	4062406109615
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:

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), podkładowki 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

Nakrętka mocująca szybkoobrotowa zamienna GARANT nr 309610	16
Ø zewn. D	28 mm
zakres mocowania	0,5 - 10 mm
Nakrętki zamienne HOLEX nr 309580	16
adapter	SK 50 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

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308901 2,5
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309403 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309370 9
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 9 mm	308921 9
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309370 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308920 2
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309370 8

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \varnothing mocowania d 8 mm	308921 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 2 mm	308901 2
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \varnothing mocowania d 6 mm	309404 6
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \varnothing mocowania d 3,5 mm	309404 3,5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 9 mm	309403 9
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 2,8 mm	309402 2,8
Tulejki zaciskowe HP nomin. \varnothing mocowania d 3 mm	309370 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \varnothing mocowania d 9 mm	308922 9
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. \varnothing mocowania d 6 mm	309445 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 6 mm	308901 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 1 mm	308901 1
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 4,5 mm	309402 4,5
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Nakrętki mocujące ER do typu ER 16	309580 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \varnothing mocowania d 4 mm	308921 4
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. \varnothing mocowania d 4 mm	309445 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. \varnothing mocowania d 9 mm	308906 9
	309445 2,8

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 2,8 mm

Klucze dynamometryczne z grzechotką przełączalną maksymalny moment obrotowy 200 Nm

656050 200

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308795 50

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 6 mm

308921 6

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm

308920 5

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm

308901 1,5

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 3,5 mm

309425 3,5

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm

309371 5

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

308906 4

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

308906 6

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm

308901 5

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm

308906 5

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm

308920 8

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm

308906 3

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm

308901 9

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm

309371 10

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm

308920 1

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308760 50

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

309371 6

309371 8

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4,5 mm

309403 4,5

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm

309404 7

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

309402 3,5

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 2 mm

309445 2

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 3 mm

308921 3

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50

308605 50

Nakrętki mocujące ER z łożyskiem ślizgowym do typu ER 16

309612 16

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 7 mm

308921 7

Klucz płaski jednostronny rozwartość klucza 25 mm

613300 25

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm

308920 9

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 8 mm

308906 8

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308720 50

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm

309425 6

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 7 mm

308922 7

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308620 50

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308615 50

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm

308901 8

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309445 3,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308906 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309370 1
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 5 mm	309445 5
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309370 5
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309425 2,8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308920 10
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309372 8
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309370 4
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309404 4,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 5 mm	308921 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308920 7
nakrętki mocujące ER do precyzyjnych oprawek do tulejek zaciskowych do typu ER 16	309617 16
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309372 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308920 4
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309371 4
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	309402 4
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
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 3 mm	308920 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7 mm	308906 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	309404 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308922 8
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrzznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309372 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308922 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309371 3
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308901 3
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309403 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309402 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309403 3,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308901 7
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309370 7
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	309403 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308920 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309370 2
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
	308922 3

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
Ø mocowania d 3 mm

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø
mocowania d 10 mm

308921 10

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

309402 6

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm

308901 4

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

309402 9

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308765 50

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową
nomin. Ø mocowania d 4,5 mm

309425 4,5

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308790 50

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

309371 9

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm

308901 10

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 7
mm

309371 7

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem
nomin. Ø mocowania d 2,8 mm

309403 2,8

Sworznie dociągające kształt B do stożka
niesamohamownego 50

308640 50

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

309403 6

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do
gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 3 mm

309445 3

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308660 50

Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem
nomin. Ø mocowania d 8 mm

309402 8

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

308922 6

308922 4

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

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm

309370 10

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
Ø mocowania d 10 mm

308922 10