

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

Numer katalogowy	300535 40
GTIN	4062406109363
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: 3 - 26 mm

Ø zewn. D: 63 mm

Nakrętka mocująca szybkoobrotowa zamienna GARANT nr 309610: 40

Nakrętki zamienne HOLEX nr 309580: 40

**Opis techniczny**

zakres mocowania	3 - 26 mm
Nakrętka mocująca szybkoobrotowa zamienna GARANT nr 309610	40
Ø zewn. D	63 mm
Nakrętki zamienne HOLEX nr 309580	40
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 HP nomin. Ø mocowania d 26 mm	309379 26
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm	309040 13
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 26 mm	308990 26
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309379 5
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 15 mm	309379 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308990 16
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	309040 7
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 10 mm	309449 10
Nakrętki mocujące ER High Speed do typu ER 40	309610 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	309040 9
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	309419 14
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 11 mm	309379 11
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309380 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 18 mm	308992 18
Zestaw tulejek zaciskowych ER 23-elem., 4–26 mm	309028
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 24 mm	308990 24
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309419 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308990 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 13 mm	309379 13
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 20 mm	309040 20
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 20 mm	309381 20
	309380 22

Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 22 mm	
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 12 mm	309381 12
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	309380 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 25 mm	308992 25
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308990 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 18 mm	309419 18
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 17 mm	309040 17
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 22 mm	308990 22
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	309419 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 22 mm	308992 22
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 25 mm	309379 25
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 4 mm	309449 4
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 11 mm	309449 11
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	309380 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 19 mm	309040 19
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 17 mm	309379 17
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 19 mm	309379 19

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 23 mm	309040 23
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	309419 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	309040 15
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 20 mm	309419 20
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 13 mm	308990 13
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 10 mm	309434 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 8 mm	309379 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	308992 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 16 mm	309379 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308990 5
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 11 mm	309419 11
Klucze dynamometryczne z grzechotką przełączalną maksymalny moment obrotowy 200 Nm	656050 200
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 26 mm	309040 26
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	308992 8
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 9 mm	309419 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 20 mm	308992 20
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	308992 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308990 9

Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 25 mm	309380 25
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 21 mm	309040 21
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309379 4
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 23 mm	309379 23
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm	308990 12
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 9 mm	309434 9
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 12 mm	309434 12
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	309380 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 25 mm	309040 25
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	309040 14
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 18 mm	309380 18
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 8 mm	309449 8
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309449 4,5
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 7 mm	309449 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	309040 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	309040 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	309040 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 24 mm	309040 24
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 9 mm	309449 9

Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 6 mm	309449 6
Nakrętki mocujące ER do typu ER 40	309580 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 22 mm	309419 22
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm	309240
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308990 6
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Zestaw tulejek zaciskowych ER 23-elem., 4–26 mm	309320
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	309380 6
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 17 mm	308990 17
Nakrętki mocujące ER z łożyskiem ślizgowym do typu ER 40	309612 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm	308990 11
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 12 mm	309379 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308990 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 24 mm	309379 24
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm	309040 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 23 mm	308990 23
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 18 mm	309040 18
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 25 mm	308990 25
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	308992 12
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 21 mm	309379 21
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 16 mm	309381 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm	309040 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308990 7
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 9 mm	309379 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 18 mm	308990 18
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	309419 10
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 6 mm	309434 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309379 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 19 mm	308990 19
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	308990 15
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 16 mm	309434 16
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 14 mm	309449 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 22 mm	309040 22
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 10 mm	309381 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309379 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	308990 14
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 18 mm	309379 18
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 21 mm	308990 21



Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 16 mm	309449 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 20 mm	308990 20
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 20 mm	309379 20
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 25 mm	309419 25
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	309040 10
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 10 mm	309379 10
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	309419 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	308992 16
nakrętki mocujące ER do precyzyjnych opravek do tulejek zaciskowych do typu ER 40	309617 40
Tulejki zaciskowe ER do gwintowników z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	309419 12
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 20 mm	309380 20
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	309040 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309379 6
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309680 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 5 mm	309449 5
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	309380 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	309040 8
Tulejki zaciskowe ET z regulacją promieniową do gwintowania i rozwiercania nomin. Ø mocowania d 12 mm	309449 12

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 14 mm	309434 14
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 14 mm	308992 14
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 14 mm	309379 14
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 22 mm	309379 22
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 8 mm	309434 8
Tulejki zaciskowe HP z uszczelnieniem i z dyszami rozpylającymi nomin. Ø mocowania d 25 mm	309381 25