

HOLEX

**Oprawki z mininakrętką, do tulejek zaciskowych ER, smukłe, kształt AD, SK 40
A = 160, do tulejek zaciskowych ER w rozmiarze: 11 ER**



Dane zamówienia

Numer katalogowy	300661 11
GTIN	4062406422516
Klasa artykułu	32A

Opis

Wykonanie:

Nakrętka mocująca dokładnie wyważona **dla HSC**. Otwór przelotowy ER11 nawiercony. Chwyty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).

· **Standardowo z otworem na Balluffchip.**

Zastosowanie:

do mocowania narzędzi z chwytem walcowym według DIN 6499.

w dostawie::

Z mininakrętką szybkoobrotową ER nr 309650.

Wyp. dodatkowe:

Tulejki zaciskowe ER nr 308881 – 309434, klucze do mocowania ER nr 309740.

Sworznie dociągające (AB) nr 308600 – 308806. Klucz do mocowania AB nr 308820; 308830.

Strategia skrawania: HSC

zakres mocowania: 0,5 - 7 mm

Ø zewn. D: 16 mm

odpowiedni klucz do mocowania nr 309740: 11

Opis techniczny

zakres mocowania	0,5 - 7 mm
Ø zewn. D	16 mm
do tulejek zaciskowych ER	11 mm
długość użytkowa L _N	130 mm

odpowiedni klucz do mocowania nr 309740	11
adapter	SK 40 A = 160
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	AD
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 6,3 przy 18000 obr./min
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową

Akcesoria

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308918 5
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	309369 3
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm	309240
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308918 3
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 11	309740 11
Klucze do mocowania sworzni dociągających DIN ISO 7388-1 (przedtem DIN 69872) pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308882 5
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309369 6
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309368 4
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308918 7
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 5 mm	309368 5
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Klucze do mocowania sworzni dociągających ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40 SK	308830 40
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309368 2
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309368 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308881 1
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308881 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	308881 3,5
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308918 4
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309680 40
	308882 3

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5,5 mm	308881 5,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308881 1,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308882 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	308881 4,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308882 6
Zestaw tulejek zaciskowych ER 13-elem., 1–7 mm	309010
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40 SK	308812 40
Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309700 40
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	309369 4
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 pasują do stożków niesamohamownych o wielkości 40 SK	308810 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308918 6
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309368 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6,5 mm	308881 6,5
Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem., 1–7 mm	309155
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308881 2,5
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308881 4
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309368 1

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308918 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308881 6
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308881 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308881 2
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308918 1
Tulejki zaciskowe ER HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309368 7
Tulejki zaciskowe ER HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309369 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308881 7
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40