

Garant

Oprawki z mininakrętką, do tulejek zaciskowych ER, smukłe, kształt ADB, SK 40 A = 130, do tulejek zaciskowych ER: 11 ER

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300652 11
GTIN	4045197764317
Klasa artykułu	31A

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 ER High-Speed 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

Długość użyteczna L₁: 101 mm

odpowiedni klucz do mocowania nr 309740: 11

Opis techniczny

Ø zewn. D	16 mm
zakres mocowania	0,5 - 7 mm
do tulejek zaciskowych ER	11 mm

Długość użyteczna L ₁	101 mm
odpowiedni klucz do mocowania nr 309740	11
adapter	SK 40 A = 130
Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	ADB
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹ .
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 μm
Strategia skrawania	HSC
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową

Akcesoria

Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	309369 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	308881 3,5
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308918 5
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1,5 mm	308881 1,5
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308881 7
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 3 mm	309368 3
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
	308605 40

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

Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308882 6
Zestaw tulejek zaciskowych ER 13-elem., 1–7 mm	309010
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308881 6
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem., 1–7 mm	309155
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308881 2,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	308881 4,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308918 3
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308881 4
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308881 1
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308881 3
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309680 40
Tulejki zaciskowe HP z uszczel. nomin. Ø mocowania d 6 mm	309369 6
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 6 mm	309368 6

Klucze mocujące ER, Rowek 1/2 cala do uchwytów tulei zaciskowych ER 40	309700 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308918 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5,5 mm	308881 5,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308882 5
Klucze do nakrętek mini ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 11	309740 11
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 4 mm	308882 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308918 4
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 1 mm	308918 1
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm	309240
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 7 mm	309368 7
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 1 mm	309368 1
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308882 3
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 2 mm	309368 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308918 7
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 4 mm	309368 4
	308700 40

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

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

309369 4

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1
= 29 mm) do stożka niesamohamownego 40

308630 40

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

308830 40

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

309369 3

Tulejki zaciskowe HP nomin. Ø mocowania d 5 mm

309368 5

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm

308881 5

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm

308881 2

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm

308918 6

Sworznie dociągające kształt A do stożka
niesamohamownego 40

308600 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 40

308790 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem,
uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308801 40

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

308720 40

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6,5 mm

308881 6,5