

Garant

Oprawki do tulejek zaciskowych ER, HSK-A 40, do tulejek zaciskowych ER w rozmiarze: 25

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	305100 25
GTIN	4045197505026
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

- **wszystkie uchwyty przetoczone po hartowaniu (spokojna praca!)**
- **Obróbka powierzchni czynnych**
- **HSK.**

Zastosowanie:

Do mocowania narzędzi z chwytem cylindrycznym w tulejkach zaciskowych ER, wg normy DIN 6499 - kształt A i B.

w dostawie::

Z powlekaną nakrętką mocującą High-Speed.

Wyp. dodatkowe:

Rurka do chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, tulejki zaciskowe ER nr 308881 – 309434, klucz mocujący ER nr 309680 lub 613300.

wskazówka:

Bez otworu na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.

Opis techniczny

do tulejek zaciskowych ER	25
zakres mocowania	1 - 16 mm
wymiar A długości wysięgu	80 mm
Ø zewn. D	42 mm

adapter	HSK-A 40
Norma na uchwyt	DIN 69882-6
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69893
Kształt	A
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 ER nomin. Ø mocowania d 13 mm	308941 13
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 8 mm	308946 8
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 11 mm	308959 11
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 4 mm	308959 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308941 6
Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 15 mm	308962 15
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309680 25
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm	308941 11
Rurka do chłodziwa HSK do oprawek HSK 25	309880 25
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 9 mm	309430 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308941 16
Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308962 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm	308960 11

Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 10 mm	308962 10
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	308946 10
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 14 mm	308959 14
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mmz uszczelnieniem	309244
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308941 4
Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 16 mm	308962 16
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 3,5 mm	309430 3,5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308960 6
Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308962 5
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 10 mm	309430 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308941 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308960 8
Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308962 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 3 mm	308960 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308960 10
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 4,5 mm	309430 4,5
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 16 mm	308959 16
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm	309021
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	308960 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2 mm	308960 2
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308941 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308941 9

Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna \emptyset mocowania d 10 mm	308959 10
Klucz mocujący HiRunER do kluczy dynamometrycznych Typ 25	309749 25
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna \emptyset mocowania d 8 mm	308959 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 12 mm	308941 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 15 mm	308941 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 15 mm	308960 15
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. \emptyset mocowania d 6 mm	308946 6
Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \emptyset mocowania d 4 mm	308962 4
Klucze nasadowe do rurek do chłodziwa HSK do oprawek HSK 25	309890 25
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 10 mm	308941 10
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna \emptyset mocowania d 13 mm	308959 13
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. \emptyset mocowania d 14 mm	308946 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 12 mm	308960 12
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. \emptyset mocowania d 15 mm	308946 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 14 mm	308941 14
Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \emptyset mocowania d 13 mm	308962 13
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 3 mm	308941 3
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. \emptyset mocowania d 3 mm	308946 3
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. \emptyset mocowania d 9 mm	308946 9
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. \emptyset mocowania d 6 mm	309430 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 5 mm	308960 5

Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 11 mm	308962 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308960 4
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	308946 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308960 7
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308941 2,5
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 7 mm	309430 7
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 3 mm	308959 3
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 6 mm	308959 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308960 9
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 9 mm	308959 9
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	308946 16
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 5 mm	308959 5
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 12 mm	308959 12
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 13 mm	308946 13
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 2,8 mm	309430 2,8
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 11 mm	308946 11
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mmz uszczel. i dyszami rozpylając.	309245
Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 4 mm	308946 4
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308960 16
	308959 7

Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna \emptyset
mocowania d 7 mm

Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 13 mm 308960 13

Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. \emptyset
mocowania d 12 mm 308946 12

Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
 \emptyset mocowania d 14 mm 308962 14

Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem nomin. \emptyset
mocowania d 5 mm 308946 5

Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm 309240

Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 5 mm 308941 5

Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
 \emptyset mocowania d 12 mm 308962 12

Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową
nomin. \emptyset mocowania d 8 mm 309430 8

Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem., 4–16 mmz
uszczelnieniem 309022

Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
 \emptyset mocowania d 8 mm 308962 8

Tulejki zaciskowe ERz uszczelnieniem Nominalna \emptyset
mocowania d 15 mm 308959 15

Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 2 mm 308941 2

Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
 \emptyset mocowania d 6 mm 308962 6

Tulejki zaciskowe ERz uszczel. i dyszami rozpylając. nomin.
 \emptyset mocowania d 7 mm 308962 7