

Garant**Oprawki do tulejek zaciskowych ER, PSC 63 krótkie, do tulejek zaciskowych ER w rozmiarze: 25****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	308515 25
GTIN	4045197471611
Klasa artykułu	31C

Opis**Wykonanie:**

- Z otworem na czip RFID / na układ elektroniczny Balluff.
- Wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).
- Obrobione powierzchnie funkcyjne konturu wewnętrznego PSC.

Zastosowanie:

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

w dostawie::

Z powlekaną nakrętką mocującą High-Speed.

Wyp. dodatkowe:

Tuleje zaciskowe ER nr 308881 – 309434, klucze mocujące ER nr 309680 lub 613300, rurka chłodziwa nr 309885 i klucz nasadowy nr 309893.

Rurka do chłodziwa i klucz nasadowy nr 309885 i 309893.

chłodzenie wewnętrzne: tak

zakres mocowania: 1 - 16 mm

wymiar A długości wysięgu: 60 mm

Ø zewn. D: 42 mm

Nakrętka mocująca szybkoobrotowa zamienna GARANT nr 309610: 25

Opis techniczny

Nakrętka mocująca szybkoobrotowa zamienna GARANT nr 309610	25
do tulejek zaciskowych ER	25
zakres mocowania	1 - 16 mm
wymiar A długości wysięgu	60 mm
Ø zewn. D	42 mm
Ø mocowania D ₁	1-16 mm
adapter	PSC 63 krótkie
Norma na uchwyt	ISO 26623-1
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 3 µm
Strategia skrawania	HSC
chłodzenie wewnętrzne	tak
Rodzaj produktu	Uchwyt z tuleją zaciskową

Akcesoria

Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm	309240
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 5 mm	308962 5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 10 mm	308959 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 3 mm	308962 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 5 mm	308959 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308941 9
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	308960 14
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 15 mm	308962 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 12 mm	308941 12

Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 9 mm	308960 9
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm z uszczelnieniem	309244
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 9 mm	308962 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 9 mm	308959 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 13 mm	308962 13
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 12 mm	308946 12
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 3 mm	308959 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308941 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 11 mm	308960 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308960 8
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 7 mm	309430 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 7 mm	308946 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 16 mm	308959 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 6 mm	308962 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 4 mm	308960 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 5 mm	308946 5
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm z uszczel. i dyszami rozpylając.	309245
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 15 mm	308960 15
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308960 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 10 mm	308946 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 14 mm	308941 14

Zestaw tulejek zaciskowych ER 7-elem., 4–16 mm z uszczelnieniem	309022
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 10 mm	308941 10
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 14 mm	308959 14
Klucze mocujące ER do uchwytów tulei zaciskowych ER 25	309680 25
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 7 mm	308959 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 4 mm	308959 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 11 mm	308962 11
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 6 mm	308946 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 7 mm	308960 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 8 mm	308962 8
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 2,5 mm	308941 2,5
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. Ø mocowania d 8 mm	309430 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna Ø mocowania d 11 mm	308959 11
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. Ø mocowania d 14 mm	308962 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308941 16
Klucz mocujący HiRunER do kluczy dynamometrycznych Typ 25	309749 25
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 6 mm	308960 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. Ø mocowania d 16 mm	308946 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 5 mm	308960 5
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 16 mm	308960 16
Tulejki zaciskowe ER nomin. Ø mocowania d 8 mm	308941 8

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \emptyset mocowania d 13 mm	308959 13
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \emptyset mocowania d 16 mm	308962 16
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. \emptyset mocowania d 3 mm	308946 3
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 2 mm	308960 2
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. \emptyset mocowania d 6 mm	309430 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. \emptyset mocowania d 14 mm	308946 14
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 15 mm	308941 15
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. \emptyset mocowania d 4 mm	308946 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \emptyset mocowania d 12 mm	308962 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 2 mm	308941 2
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \emptyset mocowania d 10 mm	308962 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. \emptyset mocowania d 6 mm	308941 6
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. \emptyset mocowania d 9 mm	308946 9
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. \emptyset mocowania d 15 mm	308946 15
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \emptyset mocowania d 12 mm	308959 12
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \emptyset mocowania d 7 mm	308962 7
Tulejki zaciskowe ER z uszczel. i dyszami rozpylając. nomin. \emptyset mocowania d 4 mm	308962 4
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. \emptyset mocowania d 9 mm	309430 9
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. \emptyset mocowania d 3,5 mm	309430 3,5

Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \varnothing mocowania d 15 mm	308959 15
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 11 mm	308946 11
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 3 mm	308960 3
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. \varnothing mocowania d 4,5 mm	309430 4,5
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 13 mm	308946 13
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 3 mm	308941 3
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem nomin. \varnothing mocowania d 8 mm	308946 8
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \varnothing mocowania d 6 mm	308959 6
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 4 mm	308941 4
Tulejki zaciskowe ER z uszczelnieniem Nominalna \varnothing mocowania d 8 mm	308959 8
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. \varnothing mocowania d 2,8 mm	309430 2,8
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 11 mm	308941 11
Tulejki zaciskowe do gwintowania – z kompensacją osiową nomin. \varnothing mocowania d 10 mm	309430 10
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 13 mm	308941 13
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 13 mm	308960 13
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 12 mm	308960 12
Tulejki zaciskowe ER nomin. \varnothing mocowania d 7 mm	308941 7
Zestaw tulejek zaciskowych ER 15-elem., 2–16 mm	309021