

**Garant**

**Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 50 A = 100, ø trzpienia d1: 27 mm**


**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300950 27
GTIN	4045197285416
Klasa artykułu	31A

**Opis**
**Wykonanie:**

Chwył stożkowy, czop mocujący i powierzchnie oporowe kołnierza - szlifowane. Z otworem na Balluffchip.

**GARANT** –Wszystkie uchwyty przetoczone na twardo (spokojna praca!)

**Zastosowanie:**

- **Z wpustem do frezów z rowkiem podłużnym, np. wg DIN 841.**
- **Z pierścieniem zabierakowym do frezów z rowkiem poprzecznym wg DIN 1880 i do głowic frezowych wg DIN 1830.**

**w dostawie::**

Wpust, pierścień zabierakowy i śruba mocująca frezy.

**Wyp. dodatkowe:**

Sworznie dociągające (AB) nr 308600 – 308806, klucze do mocowania AB nr 308820 – 308835, klucz specjalny nr 309840.

Ø zewn. D: 48 mm

długość trzpienia frezarskiego L<sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym: 21 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 33 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 27

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 27

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 27

**Opis techniczny**

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	27
---	----

długość trzpienia frezarskiego L <sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym	21 mm
∅ trzpienia d <sub>1</sub>	27 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	27
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	27
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	33 mm
∅ zewn. D	48 mm
adapter	SK 50 A = 100
norma	DIN 6358
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 <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 5 μm
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty stożkowe do frezów

## Akcesoria

Klucze specjalne do ∅ trzpienia 27 mm	309840 27
Śruba dociągająca frez do ∅ trzpienia 50 mm	309860 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
	308720 50

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu  
wewnętrzny, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

Sworznie dociągające kształt A do stożka  
niesamohamownego 50

308600 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 50

308620 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka  
niesamohamownego 50

308610 50

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka  
niesamohamownego 50 SK

308830 50

Klucze specjalne do  $\varnothing$  trzpienia 50 mm

309840 50

Śruba dociągająca frez do  $\varnothing$  trzpienia 27 mm

309860 27

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu  
wewnętrzny, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308700 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308760 50

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka  
niesamohamownego 50 SK

308820 50

Pierścienie zabierakowe do  $\varnothing$  trzpienia 27 mm

309870 27

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 50

308650 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308795 50

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg  
ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK

308812 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

308660 50

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka  
niesamohamownego 50

308605 50

Sworznie dociągające kształt B do stożka  
niesamohamownego 50

308640 50

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B  
do stożka niesamohamownego 50

308615 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 50

---

308765 50