

## Garant

**Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 50 A = 130, ø trzpienia d1: 22 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	300985 22
GTIN	4045197285454
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: 40 mm

długość trzpienia frezarskiego L<sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym: 19 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 31 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 22

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 22

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 22

### Opis techniczny

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	22
--	----

Ø trzpienia d <sub>1</sub>	22 mm
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	31 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	22
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	22
długość trzpienia frezarskiego L <sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym	19 mm
Ø zewn. D	40 mm
adapter	SK 50 A = 130
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

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 22 mm	309870 22
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm	309860 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm	309860 22
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50

