

**Garant**

**Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 40 A = 200,  $\emptyset$  trzpienia d1: 27 mm**


**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300910 27
GTIN	4045197285317
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.

$\emptyset$  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**

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	27
--	----

Ø trzpienia d <sub>1</sub>	27 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	27
długość trzpienia frezarskiego L <sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym	21 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	27
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	33 mm
Ø zewn. D	48 mm
adapter	SK 40 A = 200
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

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
	308801 40

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

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

308630 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK

308812 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308610 40

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 40 mm

309870 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm

309840 27

Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M

308670 40M

Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308806 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 27 mm

309870 27

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40

308625 40

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

308802 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm

309860 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm

309840 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

308820 40

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

308810 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 27 mm

309860 27

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

308830 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40

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

308605 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308795 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

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

308700 40