

**Garant**

**Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 40 A = 160, ø trzpienia d1: 27 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300895 27
GTIN	4045197285263
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**

ø trzpienia d <sub>1</sub>	27 mm
----------------------------	-------

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	27
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	27
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	27
długość trzpienia frezarskiego L <sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym	21 mm
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	33 mm
Ø zewn. D	48 mm
adapter	SK 40 A = 160
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

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
	308630 40

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

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

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

308820 40

Klucze specjalne do  $\varnothing$  trzpienia 27 mm

309840 27

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

308670 40M

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

308700 40

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

308806 40

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

308605 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308795 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

Pierścienie zabierakowe do  $\varnothing$  trzpienia 40 mm

309870 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308615 40

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

308801 40

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 27 mm	309860 27
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 27 mm	309870 27
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40