

## Garant

**Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 40 A = 130, ø trzpienia d1: 40 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	300885 40
GTIN	4045197285232
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: 70 mm

długość trzpienia frezarskiego L<sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym: 27 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 41 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 40

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 40

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 40

### Opis techniczny

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	40
--------------------------------------	----

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	41 mm
Ø trzpienia d <sub>1</sub>	40 mm
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	40
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	40
długość trzpienia frezarskiego L <sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym	27 mm
Ø zewn. D	70 mm
adapter	SK 40 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

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
	308830 40

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

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

308720 40

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

308625 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

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

308801 40

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

308810 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

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

308605 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40

308640 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

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

308802 40

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

308670 40M

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40

308740 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308795 40

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

308615 40

Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 40 mm	309870 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40