

## Garant

**Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 40 krótki,  $\emptyset$  trzpienia d1: 16 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	300835 16
GTIN	4045197285096
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.

wymiar A długości wysięgu: 55 mm

$\emptyset$  zewn. D: 32 mm

długość trzpienia frezarskiego L<sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym: 17 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 27 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 16

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 16

### Opis techniczny

$\emptyset$ trzpienia d <sub>1</sub>	16 mm
--------------------------------------	-------

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16
wymiar A długości wysięgu	55 mm
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	27 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	16
długość trzpienia frezarskiego L <sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym	17 mm
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	16
Ø zewn. D	32 mm
adapter	SK 40 krótki
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

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
	308625 40

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

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

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

308630 40

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

308806 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm

309840 16

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

308802 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308635 40

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 40 mm

309870 40

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

308615 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm

309860 40

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

308801 40

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 16 mm

309870 16

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308610 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm

309840 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40

308600 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

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

308820 40

308765 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 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 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 uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm

309860 16

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

308720 40