

## Garant

**Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 40 A = 100,  $\emptyset$  trzpienia d1: 16 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	300845 16
GTIN	4045197285140
Klasa artykułu	31A

### Opis

#### Wykonanie:

Chwyt 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: 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

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 16

### Opis techniczny

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	16
--	----

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	27 mm
długość trzpienia frezarskiego L <sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym	17 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	16
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16
Ø trzpienia d <sub>1</sub>	16 mm
Ø zewn. D	32 mm
adapter	SK 40 A = 100
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 Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm	309860 16
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 40 mm	309870 40

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
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
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
	308660 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka  
niesamohamownego 40

308790 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm

309840 16

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka  
niesamohamownego 40

308610 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka  
niesamohamownego 40

308620 40

Sworznie dociągające kształt B do stożka  
niesamohamownego 40

308640 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka  
niesamohamownego 40

308600 40

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 16 mm

309870 16

Specjalne sworznie dociągające do stożka  
niesamohamownego 40

308740 40