

Garant

Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 40 A = 200, \emptyset trzpienia d1: 16 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300910 16
GTIN	4045197285294
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: 32 mm

długość trzpienia frezarskiego L₃ z pierścieniem zabierakowym: 17 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 27 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 16

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 16

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 16

Opis techniczny

Długość trzpienia frezarskiego L ₄	27 mm
---	-------

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	16
długość trzpienia frezarskiego L ₃ z pierścieniem zabierakowym	17 mm
Ø trzpienia d ₁	16 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	16
Ø zewn. D	32 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 ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 5 µm
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty stożkowe do frezów

Akcesoria

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 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
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm	309860 16
	308610 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm

309840 40

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

308615 40

Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm

309840 16

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

308806 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

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

308720 40

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

308700 40

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

308670 40M

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308620 40

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40

308600 40

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

308802 40

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308660 40

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 16 mm

309870 16

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

308830 40

Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 40 mm	309870 40