

**Garant**

**Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 40 A = 200, ø trzpienia d1: 22 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300910 22
GTIN	4045197285300
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: 40 mm

długość trzpienia frezarskiego L<sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym: 19 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 31 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 22

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 22

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 22

**Opis techniczny**

długość trzpienia frezarskiego L <sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym	19 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	22
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	22
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	31 mm
∅ trzpienia d <sub>1</sub>	22 mm
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	22
∅ zewn. D	40 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 <sup>-1</sup>
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 uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308610 40
Klucze specjalne do ∅ trzpienia 22 mm	309840 22
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308785 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 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 Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 26 mm) do stożka niesamohamownego 40	308625 40
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308820 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm	309860 22
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308760 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 40 mm	309870 40
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308830 40

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK	308810 40
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308650 40
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40	308600 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 22 mm	309870 22
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40