

Garant

Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 50 A = 160, ø trzpienia d1: 22 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300990 22
GTIN	4045197285508
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 L₃ z pierścieniem zabierakowym: 19 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 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 ₃ z pierścieniem zabierakowym	19 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	22
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	22
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	31 mm
Ø trzpienia d ₁	22 mm
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	22
Ø zewn. D	40 mm
adapter	SK 50 A = 160
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 bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
	308765 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK

308820 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308790 50

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm

309860 50

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50

308605 50

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50

308740 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50

308610 50

Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308615 50

Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308720 50

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50

308600 50

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 22 mm

309870 22

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK

308810 50

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308785 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308650 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308660 50

Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm

309840 50

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm

309860 22

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308620 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308760 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka
niesamohamownego 50

308795 50