

Garant

Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 40 krótki, \emptyset trzpienia d1: 32 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	300835 32
GTIN	4045197285126
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: 60 mm

\emptyset zewn. D: 58 mm

długość trzpienia frezarskiego L₃ z pierścieniem zabierakowym: 24 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 38 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 32

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 32

Opis techniczny

wymiar A długości wysięgu	60 mm
---------------------------	-------

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	32
Ø trzpienia d ₁	32 mm
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	32
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	38 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	32
długość trzpienia frezarskiego L ₃ z pierścieniem zabierakowym	24 mm
Ø zewn. D	58 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 ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 5 µm
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty stożkowe do frezów

Akcesoria

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 32 mm	309860 32
Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308806 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308700 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40	308630 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40	308605 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308620 40
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK	308812 40
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308720 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308790 40
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40	308615 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40	308740 40
Sworznie dociągające Hurco 45° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308802 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 Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M	308670 40M
Sworznie dociągające Hurco 45° z otworem i pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308801 40
Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308660 40
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308795 40
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40	308640 40
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308635 40
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40	308765 40
	308760 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308785 40

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK

308810 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 kształt A do stożka niesamohamownego 40

308600 40

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40

308610 40

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 32 mm

309870 32

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40