

Garant

Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt ADB, SK 40 krótki, \emptyset trzpienia d1: 27 mm

**Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 300835 27 |
| GTIN | 4045197285119 |
| 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: 55 mm

\emptyset zewn. D: 48 mm

długość trzpienia frezarskiego L₃ z pierścieniem zabierakowym: 21 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 33 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 27

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 27

Opis techniczny

| | |
|--|----|
| Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870 | 27 |
|--|----|

| | |
|---|------------------------------------|
| Długość trzpienia frezarskiego L ₄ | 33 mm |
| długość trzpienia frezarskiego L ₃ z pierścieniem zabierakowym | 21 mm |
| odpowiedni klucz specjalny nr 309840 | 27 |
| wymiar A długości wysięgu | 55 mm |
| Ø trzpienia d ₁ | 27 mm |
| Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860 | 27 |
| Ø zewn. D | 48 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 27 mm | 309860 27 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308610 40 |
| Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm | 309840 27 |
| Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 27 mm | 309870 27 |
| Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm | 309840 40 |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308615 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308660 40 |

| | |
|---|------------|
| Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308640 40 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308720 40 |
| Sworznie dociągające Mori-Seiki, uszczelnione, kształt A (L1 = 29 mm) do stożka niesamohamownego 40 | 308630 40 |
| Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 40 mm | 309870 40 |
| Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308700 40 |
| Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308600 40 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308785 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308635 40 |
| Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 40 SK | 308812 40 |
| Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 40 | 308740 40 |
| Sworznie dociągające Hurco 90° z pasowaniem, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308806 40 |
| Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 40 SK | 308820 40 |
| Sworznie dociągające Mazak, uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 40M | 308670 40M |
| Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 40 | 308605 40 |
| Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm | 309860 40 |
| Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40 | 308795 40 |
| Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40 | 308620 40 |
| | 308810 40 |

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

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 40

308650 40

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308790 40

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

308830 40

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308760 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 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 40

308765 40

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

308802 40