

HOLEX**Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt A, SK 40 krótki, \varnothing trzpienia d1: 16 mm****Dane zamówienia**

| | |
|------------------|---------------|
| Numer katalogowy | 300837 16 |
| GTIN | 4062406251710 |
| Klasa artykułu | 32A |

Opis**Wykonanie:**

Chwył stożkowy, czop mocujący i powierzchnie oporowe kołnierza - szlifowane. Z otworem na Balluffchip.

Wszystkie chwytty poddane obróbce metodą kulowania (szklanymi mikrokulkami).

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

\varnothing 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

Opis techniczny

| | |
|---|------------------------------------|
| długość trzpienia frezarskiego L ₃ z pierścieniem zabierakowym | 17 mm |
| odpowiedni klucz specjalny nr 309840 | 16 |
| Ø trzpienia d ₁ | 16 mm |
| wymiar A długości wysięgu | 55 mm |
| Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860 | 16 |
| Ø zewn. D | 32 mm |
| Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870 | 16 |
| Długość trzpienia frezarskiego L ₄ | 27 mm |
| adapter | SK 40 krótki |
| norma | DIN 6358 |
| Norma na uchwyt | DIN 69871 |
| Norma na uchwyt | ISO 7388-1 |
| Kształt | A |
| Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej | G 6,3 przy 15000 min ⁻¹ |
| Dokładność ruchu obrotowego | ≤ 6 µm |
| Strategia skrawania | HPC |
| Rodzaj produktu | Uchwyty stożkowe do frezów |

Aksesoria

| | |
|---|-----------|
| Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308820 50 |
| Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50 | 308785 50 |
| Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm | 309840 50 |
| Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK | 308830 50 |
| Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm | 309840 16 |
| | 308790 50 |

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

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

308720 50

Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK

308812 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50

308610 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308660 50

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm

309860 50

Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50

308600 50

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

308810 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308760 50

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

308615 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308650 50

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50

308740 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308795 50

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

308605 50

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50

308640 50

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm

309860 16

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308620 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308765 50

Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 16 mm

309870 16

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

308700 50