



## Uniwersalne trzpienie do frezów nasadzanych, kształt A, SK 40 krótki, $\emptyset$ trzpienia d1: 22 mm



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	300837 22
GTIN	4062406251727
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

$\emptyset$  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

### Opis techniczny

$\emptyset$ trzpienia d <sub>1</sub>	22 mm
--------------------------------------	-------

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	22
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	22
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	22
wymiar A długości wysięgu	55 mm
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	31 mm
długość trzpienia frezarskiego L <sub>3</sub> z pierścieniem zabierakowym	19 mm
Ø zewn. D	40 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 <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty stożkowe do frezów

## Akcesoria

Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 22 mm	309870 22
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308720 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308615 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm	309860 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm

309860 22