

**Garant**

**Oprawki do głowic frezarskich z kanałami doprowadz. chłodziwo, kształt ADB, SK 50 A = 160, ø trzpienia d1: 32 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301150 32
GTIN	4045197285843
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

- od Ø mocowania 40 z 4 otworami gwintowanymi do mocowania głowic frezarskich wg DIN 2079
- chwyt stożkowy, czop mocujący i powierzchnie przylegania na kołnierzu szlifowane
- krótki wyсіęg
- większa powierzchnia przylegania na kołnierzu
- z otworem na Balluffchip.
- Z 4 kanałikami doprowadzającymi chłodziwo.
- Wszystkie chwytty przetoczone po utwardzeniu (spokojna praca!).

**w dostawie::**

Śruba mocująca frezy.

**Wyp. dodatkowe:**

Sworznie dociągające (AB) nr 308600 – 308806, klucz do mocowania AB nr 308820 – 308835, klucz specjalny nr 309840.

Ø zewn. D: 78 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 24 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 32

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 32

**Opis techniczny**

ø trzpienia d <sub>1</sub>	32 mm
----------------------------	-------

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	24 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	32
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	32
Ø zewn. D	78 mm
adapter	SK 50 A = 160
norma	DIN 6357
Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	ADB
Otwór kanałika chłodzącego	niezamykane
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min <sup>-1</sup>
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty do głowic frezarskich

## Akcesoria

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308650 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50	308640 50
Sworznie dociągające, 18CrNiMo7, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308605 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308790 50
Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308795 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 32 mm	309860 32

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308760 50
Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50	308740 50
Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308765 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm	309860 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Klucze do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308820 50
Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308830 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
Specjalne sworznie dociągające bez gwintu wewnętrznego, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308700 50
Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308660 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50	308620 50
Sworznie dociągające 60°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50	308785 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK	308812 50