

**Garant**

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

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	301150 50
GTIN	4045197285867
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

- od  $\varnothing$  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 chwyt przetoczony 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.

$\varnothing$  zewn. D: 120 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 30 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 50

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 50

**Opis techniczny**

$\varnothing$ trzpienia d <sub>1</sub>	50 mm
--	-------

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	30 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	50
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	50
Ø zewn. D	120 mm
adapter	SK 50 A = 160
norma	DIN 6357
Norma na uchwyt	DIN 69871
Norma na uchwyt	ISO 7388-1
Kształt	ADB
Otwór kanalika 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

Klucze specjalne do Ø trzpienia 50 mm	309840 50
Wkładki dynamometryczne do sworzni dociągających wg DIN 69872 do stożka niesamohamownego 50 SK	308810 50
Sworznie dociągające kształt A do stożka niesamohamownego 50	308600 50
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm	309860 50
Sworznie dociągające uszczelnione, kształt A do stożka niesamohamownego 50	308610 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	308720 50
	308790 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 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

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

308700 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308620 50

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

308605 50

Sworznie dociągające kształt B do stożka niesamohamownego 50

308640 50

Klucze do sworzni dociągających wg ISO 7388 do stożka niesamohamownego 50 SK

308830 50

Sworznie dociągające uszczelnione, kształt B do stożka niesamohamownego 50

308650 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308765 50

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

308615 50

Specjalne sworznie dociągające do stożka niesamohamownego 50

308740 50

Sworznie dociągające uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308660 50

Sworznie dociągające 90°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308795 50

Sworznie dociągające 45°, uszczelnione do stożka niesamohamownego 50

308760 50