

**Garant****Oprawki do głowic frezarskich, HSK-A 100 A = 100,  $\varnothing$  trzpienia d1: 50 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306678 50
GTIN	4045197290458
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

- $\varnothing$  moc. 40 mm z 4 otworami gwint. do moc. głowic frezarskich według normy DIN2079
- z otworem Balluffchip (zapisanie wyników pomiaru narzędzia na przyrz. nastawczym)
- powiększona powierzchnia oporowa kołnierza
- obrobione powierzchnie czynne HSK.

**Zastosowanie:**

Do mocowania frezów walcowo-czołowych i głowic frezowych.

**w dostawie::**

Śruba mocująca frezy.

**Wyp. dodatkowe:**

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890.

$\varnothing$  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
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	50
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	50
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	30 mm

Ø zewn. D	120 mm
adapter	HSK-A 100 A = 100
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69893
Kształt	A
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

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 50 mm	309860 50
Rurka do chłodziwa HSK do opravek HSK 50	309880 50
Klucze nasadowe do rurek do chłodziwa HSK do opravek HSK 50	309890 50