

**Garant**

**Oprawki do głowic frezarskich z kanalikami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63  
A = 100,  $\varnothing$  trzpienia d1: 16 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306562 16
GTIN	4045197468253
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.

z kanalikami doprowadzającymi chłodziwo (KKB).

**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: 38 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 17 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 16

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 16

**Opis techniczny**

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	17 mm
$\varnothing$ trzpienia d <sub>1</sub>	16 mm

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	16
Ø zewn. D	38 mm
adapter	HSK-A 63 A = 100
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69893
Kształt	A
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