

**Garant**

**Oprawki do głowic frezarskich z kanalikami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63  
A = 130,  $\varnothing$  trzpienia d1: 40 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306566 40
GTIN	4045197870209
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

- $\varnothing$  mocowania 40 z 4 otworami gwintowanymi do mocowania głowic frezarskich wg DIN 2079
  - z otworem na chip Balluffchip
  - powiększona powierzchnia oporowa na kołnierzu
  - powierzchnie funkcyjne HSK obrobione.
- 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, odpowiedni klucz specjalny nr 309840.

$\varnothing$  zewn. D: 89 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 27 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 40

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 40

**Opis techniczny**

$\varnothing$ trzpienia d <sub>1</sub>	40 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	40
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	27 mm

Ø zewn. D	89 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	40
adapter	HSK-A 63 A = 130
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
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

## Aksesoria

Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Rurka do chłodziwa HSK do opravek HSK 40	309880 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Klucze nasadowe do rurek do chłodziwa HSK do opravek HSK 40	309890 40