

## Garant

**Oprawki do głowic frezarskich z kanalikami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 100 A = 130,  $\varnothing$  trzpienia d1: 40 mm**



### Dane zamówienia

Numer katalogowy	306686 40
GTIN	4045197870155
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

$\varnothing$ zewn. D	89 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	40

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	40
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	27 mm
Ø trzpienia d <sub>1</sub>	40 mm
adapter	HSK-A 100 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

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