

**Garant**

**Oprawki do głowic frezarskich z kanalikami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63  
A = 130,  $\varnothing$  trzpienia d1: 27 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306566 27
GTIN	4045197870186
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: 60 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 21 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 27

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 27

**Opis techniczny**

$\varnothing$ zewn. D	60 mm
$\varnothing$ trzpienia d <sub>1</sub>	27 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	27

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	27
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	21 mm
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

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 27 mm	309860 27
Klucze specjalne do Ø trzpienia 27 mm	309840 27