

**Garant**

**Oprawki do głowic frezarskich z kanalikami doprowadz. chłodziwo, HSK-F 63  
A = 100,  $\varnothing$  trzpienia d1: 22mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306563 22
GTIN	4045197587862
Klasa artykułu	31A

**Opis****Wykonanie:**

- $\varnothing$  mocowania 40 z 4 gwintowanymi otworami do mocowania głowic frezowych zgodnie z DIN 2079.
  - Z otworem Balluffchip / na chip RFID.
  - Zwiększone powierzchnie oporowe kołnierza.
  - Powierzchnie mocujące HSK obrobione.
- z kanalikami doprowadzającymi chłodziwo (KKB).

**Zastosowanie:**

Do mocowania frezów walcowo-czołowych i głowic frezowych.

**w dostawie::**

Śruba mocująca frezy.

**Wyp. dodatkowe:**

Odpowiedni klucz specjalny nr 309840.

**Opis techniczny**

wymiar A długości wysięgu	100 mm
Zamienna śruba dociągająca frez nr 309860 / 309861	22
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	22
$\varnothing$ trzpienia d <sub>1</sub>	22 mm

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	19 mm
Ø zewn. D	48 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	22 mm
adapter	HSK-F 63 A = 100
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Otwór kanałika 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 22 mm	309860 22
Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22