

**Garant**

**Oprawki do głowic frezarskich z kanalikami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63  
A = 160,  $\varnothing$  trzpienia d1: 16mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306575 16
GTIN	4045197468291
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:**

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890.

**Opis techniczny**

Zamienna śruba dociągająca frez nr 309860 / 309861	16
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	17 mm
wymiar A długości wysięgu	160 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16

Ø trzpienia $d_1$	16 mm
Ø zewn. D	38 mm
Ø mocowania $D_1$	16 mm
adapter	HSK-A 63 A = 160
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69893
Kształt	A
Otwór kanałika chłodzącego	niezamknięte
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 16 mm	309840 16
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm	309860 16