

**Garant**
**Uchwyty do głowic frezarskich z kanałkami doprowadz. chłodziwo, HSK-A  
100 A = 160,  $\varnothing$  trzpienia d1: 40 mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306691 40
GTIN	4062406243791
Klasa artykułu	31A

**Opis**
**Wykonanie:**

- średnica mocowania 40, z 4 otworami gwintowanymi do mocowania głowic tnących wg DIN 2079
  - z otworem Balluffchip
  - powiększona powierzchnia wiązania
  - obrobione powierzchnie funkcyjne HSK.
- z kanałkami doprowadzającymi chłodziwo.

**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

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	27 mm
Ø trzpienia d <sub>1</sub>	40 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	40
adapter	HSK-A 100 A = 160
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	DIN 69893
Kształt	A
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

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