

**Garant****Oprawki do głowic frezarskich z kanalikami doprowadz. chłodziwo, HSK-A  
100 A = 100,  $\varnothing$  trzpienia d1: 32 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306684 32
GTIN	4045197468567
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.

$\varnothing$  zewn. D: 78 mm

Długość trzpienia frezarskiego L<sub>4</sub>: 24 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 32

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 32

**Opis techniczny**

$\varnothing$ trzpienia d <sub>1</sub>	32 mm
--	-------

Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	24 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	32
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	32
Ø zewn. D	78 mm
adapter	HSK-A 100 A = 100
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
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

## Akcesoria

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 32 mm	309860 32
Rurka do chłodziwa HSK do oprawek HSK 32	309880 32
Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
Klucze nasadowe do rurek do chłodziwa HSK do oprawek HSK 32	309890 32