

**Garant****Oprawki do głowic frezarskich, HSK-A 63 A = 100,  $\varnothing$  trzpienia d1: 22mm**

## Dane zamówienia

Numer katalogowy	306550 22
GTIN	4045197290212
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.

### 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

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	22
Zamienna śruba dociągająca frez nr 309860 / 309861	22
Długość trzpienia frezarskiego L <sub>4</sub>	19 mm
$\varnothing$ trzpienia d <sub>1</sub>	22 mm
wymiar A długości wysięgu	100 mm

Ø zewn. D	48 mm
Ø mocowania D <sub>1</sub>	22 mm
adapter	HSK-A 63 A = 100
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69893
Kształt	A
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 22 mm	309860 22
Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
Kamień półokrągły do uchwytu do głowic frezarskich do wielkości 22	309898 22
Śruby do nakrętek teowych dla Ø sworznia D1 22 mm	309896 22
Wpusty pasowane do uchwytów głowic frezarskich dla Ø sworznia D1 22 mm	309897 22
Nakrętki teowe do uchwytów głowic frezarskich dla Ø sworznia D1 22 mm	309895 22