

Garant

**Oprawki do głowic frezarskich z kanalikami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63
A = 160, \varnothing trzpienia d1: 32mm**

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306575 32
GTIN	4045197468529
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	32
wymiar A długości wysięgu	160 mm
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	24 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	32

Ø trzpienia d ₁	32 mm
Ø zewn. D	78 mm
Ø mocowania D ₁	32 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	niezamykane
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 2,5 przy 25000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty do głowic frezarskich

Aksesoria

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
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 32 mm	309860 32