

Garant

Oprawki do głowic frezarskich z kanałkami doprowadz. chłodziwo, HSK-A 63 średni, ø trzpienia d1: 32 mm

**Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306541 32
GTIN	4045197763563
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

- Ø moc. 40 mm z 4 otworami gwint. do moc. głowic frezarskich według normy DIN2079
- z otworem Balluffchip (zapisanie wyników pomiaru narzędzia na przyrz. nastawczym)
- powiększona powierzchnia oporowa kołnierza
- obrobione powierzchnie czynne HSK.

z kanałkami 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.

wymiar A długości wysięgu: 80 mm

Ø zewn. D: 78 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 24 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 32

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 32

Opis techniczny

wymiar A długości wysięgu	80 mm
---------------------------	-------

Ø zewn. D	78 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	32
Ø trzpienia d ₁	32 mm
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	24 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	32
adapter	HSK-A 63 średni
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
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

Akcesoria

Klucze specjalne do Ø trzpienia 32 mm	309840 32
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 32 mm	309860 32