

Garant**Uniwersalne, stożkowe uchwyty do frezów, HSK-A 63 krótkie, ø trzpienia d1: 40 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306110 40
GTIN	4045197589828
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

Z otworem Balluffchip. Powierzchnie mocujące HSK obrabione.

Zastosowanie:

Do mocowania frezów walcowo-czołowych i głowic frezarskich z rowkiem podłużnym lub poprzecznym.

w dostawie::

Wpust, pierścień zabierakowy i śruba mocująca frezy.

Wyp. dodatkowe:

Rurka chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890.

wymiar A długości wysięgu: 70 mm

Ø zewn. D: 70 mm

długość trzpienia frezarskiego L₃ z pierścieniem zabierakowym: 27 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 41 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 40

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 40

Opis techniczny

długość trzpienia frezarskiego L ₃ z pierścieniem zabierakowym	27 mm
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	40

wymiar A długości wysięgu	70 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	40
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	40
Ø trzpienia d ₁	40 mm
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	41 mm
Ø zewn. D	70 mm
adapter	HSK-A 63 krótkie
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 ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty stożkowe do frezów

Akcesoria

Klucze specjalne do Ø trzpienia 40 mm	309840 40
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 40 mm	309860 40
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 40 mm	309870 40