

Garant**Uniwersalne, stożkowe uchwyty do frezów, HSK-F 63 krótkie, \varnothing trzpienia d1: 16 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306121 16
GTIN	4045197587756
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

Z otworem Balluffchip. Powierzchnie mocujące HSK obrobione.

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: 60 mm

\varnothing zewn. D: 32 mm

długość trzpienia frezarskiego L₃ z pierścieniem zabierakowym: 17 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 27 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 16

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 16

Opis techniczny

długość trzpienia frezarskiego L ₃ z pierścieniem zabierakowym	17 mm
wymiar A długości wysięgu	60 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	16
Ø trzpienia d ₁	16 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	16
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	27 mm
Ø zewn. D	32 mm
adapter	HSK-F 63 krótkie
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Kształt	F
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 16 mm	309840 16
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 16 mm	309870 16
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm	309860 16