

Garant

Uniwersalne, stożkowe uchwyty do frezów, HSK-A 63 krótkie, ø trzpienia d1: 32 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	306110 32
GTIN	4045197289872
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

Ø zewn. D: 58 mm

długość trzpienia frezarskiego L₃ z pierścieniem zabierakowym: 24 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 38 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 32

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 32

Opis techniczny

odpowiedni klucz specjalny nr 309840	32
wymiar A długości wysięgu	60 mm
ø trzpienia d ₁	32 mm

Długość trzpienia frezarskiego L ₄	38 mm
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	32
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	32
długość trzpienia frezarskiego L ₃ z pierścieniem zabierakowym	24 mm
Ø zewn. D	58 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 32 mm	309840 32
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 32 mm	309860 32
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 32 mm	309870 32