



Uniwersalne, stożkowe uchwyty do frezów, HSK-A 63 A = 100, \varnothing trzpienia d1: 22 mm



Dane zamówienia

Numer katalogowy	306137 22
GTIN	4062406422585
Klasa artykułu	32A

Opis

Wykonanie:

Z otworem Balluffchip. Powierzchnie mocujące HSK obrobione.

Klasa wyważenia G 6,3 przy 20000 obr./min.

Zastosowanie:

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

w dostawie::

W zestawie wpust, pierścień zabierakowy i śruba mocująca frezy nr 309860.

Wyp. dodatkowe:

Rurka do chłodziwa nr 309880, klucz nasadowy nr 309890, klucz specjalny nr 309840, śruba dociągająca frez do chłodzenia wewnętrznego nr 309861.

\varnothing zewn. D: 40 mm

długość trzpienia frezarskiego L₃ z pierścieniem zabierakowym: 19 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 31 mm

Zamienna śruba dociągająca frez nr 309860 / 309861: 22

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 22

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 22

Opis techniczny

\varnothing trzpienia d ₁	22 mm
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	22

Ø zewn. D	40 mm
Długość trzpienia frezarskiego L ₄	31 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	22
długość trzpienia frezarskiego L ₃ z pierścieniem zabierakowym	19 mm
Zamienna śruba dociągająca frez nr 309860 / 309861	22
adapter	HSK-A 63 A = 100
Norma na uchwyt	DIN 69893
Norma na uchwyt	DIN 69882-3
Norma na uchwyt	ISO 12164-1
Kształt	A
Dokładność wyważenia G przy prędkości obrotowej	G 6,3 przy 20000 min ⁻¹
Dokładność ruchu obrotowego	≤ 6 µm
Strategia skrawania	HPC
Rodzaj produktu	Uchwyty stożkowe do frezów

Akcesoria

Klucze specjalne do Ø trzpienia 22 mm	309840 22
Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 22 mm	309860 22
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 22 mm	309870 22