

Garant

Uniwersalne, stożkowe uchwyty do frezów, HSK-A 63 A = 160, \varnothing trzpienia d1: 22 mm


Dane zamówienia

Numer katalogowy	306170 22
GTIN	4045197289933
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.

\varnothing zewn. D: 40 mm

długość trzpienia frezarskiego L₃ z pierścieniem zabierakowym: 19 mm

Długość trzpienia frezarskiego L₄: 31 mm

Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860: 22

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870: 22

odpowiedni klucz specjalny nr 309840: 22

Opis techniczny

Długość trzpienia frezarskiego L ₄	31 mm
Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	22
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	22

Ø trzpienia d_1	22 mm
Śruba dociągająca frez zamienna nr 309860	22
długość trzpienia frezarskiego L_3 z pierścieniem zabierakowym	19 mm
Ø zewn. D	40 mm
adapter	HSK-A 63 A = 160
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

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