

Garant**Uniwersalne, stożkowe uchwyty do frezów, HSK-A 100 A = 160, \varnothing trzpienia d1: 16mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	306290 16
GTIN	4045197290076
Klasa artykułu	31A

Opis**Wykonanie:**

Z otworem na czip RFID/na układ elektroniczny Balluff. Powierzchnie mocujące HSK obrobione.

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.

wskazówka:

Chłodzenie wewnętrzne możliwe tylko z pasującą śrubą dociągającą nr 309861.

Opis techniczny

Pierścień zabierakowy zamienny nr 309870	16
\varnothing trzpienia d ₁	16 mm
długość trzpienia frezarskiego L ₃ z pierścieniem zabierakowym	17 mm
wymiar A długości wysięgu	160 mm

Długość trzpienia frezarskiego L ₄	27 mm
odpowiedni klucz specjalny nr 309840	16
Ø zewn. D	32 mm
Zamienna śruba dociągająca frez nr 309860 / 309861	16
Ø mocowania D ₁	16 mm
adapter	HSK-A 100 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

Śruba dociągająca frez do Ø trzpienia 16 mm	309860 16
Klucze specjalne do Ø trzpienia 16 mm	309840 16
Pierścienie zabierakowe do Ø trzpienia 16 mm	309870 16