



## HSK63A-ER16M-160T цанговый патрон DIN6499

МИНИ

Код: 23919

**79 500 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



### ОПИСАНИЕ

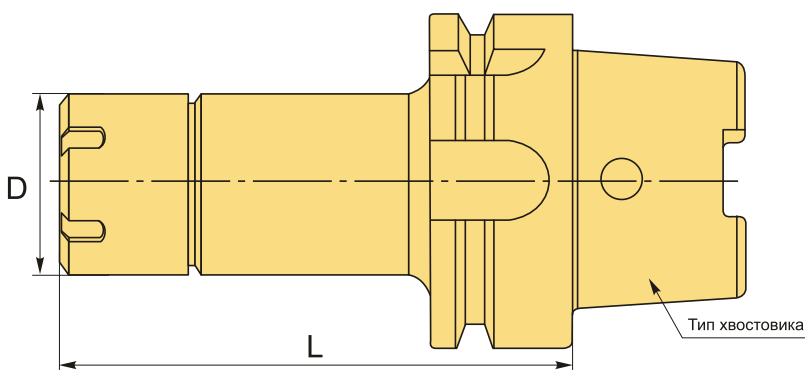
Цанговый патрон с конусом HSK63A с зажимной мини-гайкой для фрезерного станка. Оправка предназначена для цанг ER16 по стандарту **DIN 6499** для зажима фрез, сверл и другого инструмента с цилиндрическим хвостовиком. Мини гайка ER16-M. Вылет от шпинделя 160 мм, биение в пределах 0,003 мм.

В комплект к патрону входит гайка для цанг ER16-M. Цанги ER16, ключ, штремель - приобретаются отдельно.

Цанговый патрон **HSK-ER mini** (штулка переходная 1:10) предназначен для надежного центрирования и фиксации режущего инструмента.

Оправки типа ER-mini используются при ограниченном доступе к зоне резания, при обработке с большим вылетом, закреплении инструмента небольшого диаметра. Чтобы облегчить доступ к зоне резания, патроны для цанг ER08, ER11, ER16 и ER25 оснащены зажимными гайками уменьшенного диаметра (ER mini).

**Балансировка** G2.5/25000 об/мин.



### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	CNCM
Вид патрона:	HSK-A-ERM цанговый мини
Вид цанги:	ER16
Назначение:	Цанговый
Диаметр, D:	22 мм

Длина, L: 160 мм

Тип хвостовика: HSK63A

Диапазон зажима: 1-10 мм

Вес: 1.022 кг

Габариты (длина/ширина/высота): 20x7x7 см

Вес: 1.022 кг

