



**HSK63A-ER20UM-160 (AD G2.5) патрон DIN6499  
BRIGHT-TOOLS**

Код: 42911

**77 472 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Bright-  
tools



**ОПИСАНИЕ**

Цанговый патрон DIN 6499 для фрезерного станка. Диапазон зажима 1-13 мм. Балансировка: 25000 об./мин при G2.5. Биение в пределах 0,003 мм. **AD** – подача СОЖ через сквозное отверстие.

Цанговые патроны с конусом HSK-A предназначены для высокоточной обработки на низких скоростях. Применяются для зажима инструментов с прямыми хвостовиками в цангах ER стандарта DIN 6499 – сверл, фрез и т.д.

**Плюсы оснастки типа HSK:**

- Быстрая замена инструмента.
- Легкий вес.
- Оправка позволяет фиксировать токарные резцы, включая стандартные с призматическим концом через переходники.
- Достаточная жесткость.
- Отличная повторяемость.



**ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**

Бренд:

Bright-tools

Вариант гайки:	UM
Вид патрона:	HSK-A-ER цанговый
Вид цанги:	ER20
Назначение:	Цанговый
Диаметр, D:	35 мм
Длина, L:	160 мм
Тип хвостовика:	HSK63A
Диапазон зажима:	1-13 мм
Вес:	1.500 кг
Вес:	1.500 кг

