



**HSK63A-ER20-160 (AD G2.5) цанговый патрон  
DIN6499 BRIGHT-TOOLS**

Код: 42921

**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: А

Вид патрона: HSK-A-ER цанговый

Вид цанги: ER20

Назначение: Цанговый

Диаметр, D: 34 мм

Длина, L: 160 мм

Тип хвостовика: HSK63A

Диапазон зажима: 1-13 мм

Вес: 1.500 кг

Вес: 1.500 кг

