



## Набор протяжек для шпоночных пазов HSS (16,18 мм) Harlingen

Код: 40780

**303 190 Т** с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Harlingen

**HARLINGEN**



### ОПИСАНИЕ

Набор шпоночных прошивок. Ширина **16** (-0.02) мм, **18** (-0.02) мм. 2 протяжки, 8 втулок, 16 комбинаций. Длина 400 мм.

Комплект протяжек предназначен для точной обработки шпоночных пазов в предварительно обработанных отверстиях.

- Наборы подобраны по ходовым размерам шпоночных пазов.
- Изготовлены из HSS стали, обеспечивающей долговечность и точность для последовательной резки шпоночных каналов. Материал способен выдерживать высокие усилия резания и давления при операциях протяжки, хорошо сопротивляется сколам.
- Подходят также для работы с использованием ручного (для небольших размеров) или гидравлического пресса.
- Идеально подходят для черных и цветных металлов с твердостью до 35 HRC.

Прошивки шпоночные широко используются в машиностроении и металлообработке для создания шпоночных пазов в валах, шестернях и других деталях. Также их можно применять для восстановления изношенных пазов.

#### Особенности:

- Инструмент обеспечивает высокую точность геометрии и размеров шпоночного паза.
- Правильно выполненная обработка гарантирует надежное соединение, способное выдерживать высокие нагрузки и передавать крутящий момент без проскальзывания.
- Метод подходит для изготовления пазов разных форм и размеров в зависимости от требований к узлу или оборудованию.

#### Комплектация:

- Втулки 8 шт. (52E, 54E, 55E, 56E, 58E, 60E, 62E, 65E).
- Протяжки 2 шт (18E, 16E).
- Г-образные пластины регулировочные (16E 3 шт, 18E 3 шт).
- Заготовки, для изготовления шпонок 2 шт: длина 159 мм, сечение (10x16 мм, 18x10,9 мм).
- Кейс 1 шт ( 2 замочных ключа).

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:	Harlingen
Материал:	HSS
Паз:	16 мм 18 мм
Вес:	26.815 кг

Габариты (длина/ширина/высота):

47x19x28 см

Вес:

26.815 кг

