



Набор протяжек для шпоночных пазов HSS (4,5,6,8 мм) Harlingen

Код: 40778

213 108 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: Harlingen

HARLINGEN



ОПИСАНИЕ

Набор шпоночных прошивок. Ширина **4, 5, 6 и 8** (-0.02) мм. 4 протяжки, 13 втулок, 26 комбинаций. Длина 300 мм, 170 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 13 шт. (12В, 14В, 15В, 16В, 18С, 19С, 20С, 22С, 24С, 25С, 25С, 28С, 30С).
- Протяжки 4 шт (8С, 6С, 5В, 4В).
- Г-образные пластины регулировочные (6С 1 шт, 8С 2 шт, 5В 1 шт, 4В 1 шт).
- Заготовки, для изготовления шпонок 4 шт: (длина 100 мм, сечение 7x8 мм - 1 шт, длина 80 мм, сечение 5x5 мм - 2 шт, длина 80 мм, сечение 4x4 мм - 1 шт).
- Кейс 1 шт (2 замочных ключа).

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Бренд:

Harlingen

Материал:

HSS

Паз:	4 мм
	5 мм
	6 мм
	8 мм

Вес:	3.256 кг
------	----------

Габариты (длина/ширина/высота):	35x19x12 см
---------------------------------	-------------

Вес:	3.256 кг
------	----------

