

IMPERA ПП-10

Пуансоны для пробойника профлиста Ø10 мм и Ø12 мм

Ø10 мм (2 шт.) · артикул 700118

Ø12 мм, увеличенные (2 шт.) · артикул 700119



Ø10 мм · арт. 700118



Ø12 мм · арт. 700119

1. Назначение

Пуансоны IMPERA предназначены для установки в пробойник для профлиста (дырокол для профнастила) IMPERA ПП-10, а также в аналогичные по конструкции пробойники других производителей. Пуансон – рабочий элемент инструмента, который продавливает металл и формирует отверстие в профлисте без сверления.

Пуансоны выпускаются в двух типоразмерах:

- **Ø10 мм** (артикул 700118) – стандартные пуансоны, устанавливаются взамен изношенных штатных; получаемые отверстия подходят для установки шпилек диаметром до 8 мм;
- **Ø12 мм** (артикул 700119) – увеличенные пуансоны, устанавливаются взамен штатных для получения отверстий большего диаметра.

Применяются при монтаже подвесных систем, воздуховодов, кабельных лотков, элементов вентиляции, пожаротушения и освещения.

Устройство

Пуансон изготовлен из закалённой стали и состоит из установочной части с резьбой M10 и цилиндрической рабочей части с режущей кромкой. Пуансон вставляется в отверстие в губке пробойника и надёжно фиксируется при помощи двух гаек. В пробойнике устанавливаются два пуансона – по одному в каждую губку, что позволяет пробивать отверстия сразу в двух стенках профиля.



Места установки пуансонов в губках пробойника IMPERA ПП-10

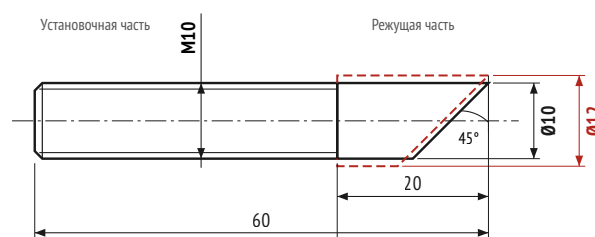
2. Комплект поставки

Наименование	700118	700119
Пуансон Ø10 мм	2 шт.	–
Пуансон увеличенный Ø12 мм	–	2 шт.
Гайка M10	4 шт.	4 шт.
Упаковка	1 шт.	1 шт.

3. Технические характеристики

Параметр	Ø10 мм	Ø12 мм
Артикул	700118	700119
Диаметр рабочей части (посадочный)	10 мм	12 мм
Диаметр получаемого отверстия	10 мм	12 мм
Резьба посадочной части	M10	M10
Материал	Закалённая сталь	
Твёрдость	48–52 HRC	
Толщина пробиваемого металла	до 1,5 мм	
Количество в комплекте	2 пуансона + 4 гайки M10	
Масса комплекта в упаковке	0,185 кг	0,225 кг
Габариты упаковки	70 × 30 × 20 мм	
Совместимость	Пробойник IMPERA ПП-10 (арт. 700116) напрямую; аналогичные по конструкции пробойники	

4. Схема пуансона



Размеры в мм. **Сплошной контур** – режущая часть Ø10 мм (арт. 700118); **штриховой контур** – режущая часть Ø12 мм (арт. 700119). Установочная часть (резьба M10) у обоих типоразмеров одинаковая.

5. Меры безопасности



Соблюдение данных мер безопасности предотвратит повреждение инструмента и травмы.



Не превышайте максимальную толщину пробиваемого материала – 1,5 мм.



Избегайте попадания грязи и абразивных материалов на пуансоны и в механизм.



Соблюдайте инструкции.



Прочтите руководство по эксплуатации перед заменой пуансонов и работой.



Используйте пуансоны только по назначению. Не перегружайте инструмент.



Перед началом работы убедитесь в надёжной затяжке фиксирующих гаек пуансонов.



После использования очистите пуансоны и уберите их на хранение.

6. Условия эксплуатации и хранения



Эксплуатация: УХЛ3, УХЛ4.

Хранение:

- в сухом помещении;
- в оригинальной упаковке;
- в отсутствии агрессивных сред.

7. Замена пуансонов

- Раскрыть рукоятки пробойника и очистить губки от загрязнений.
- Открутить внешнюю гайку, удерживая внутреннюю, и извлечь установленный пуансон из отверстия губки.
- Очистить посадочное отверстие губки от грязи и стружки.
- Навернуть на новый пуансон одну гайку М10 (внутреннюю) и вставить пуансон в отверстие губки резьбовой частью наружу.
- Развернуть пуансон режущей кромкой в рабочее положение, навернуть с внешней стороны губки вторую гайку и зажать губку между двумя гайками.
- Повторить операцию для второй губки. Пуансоны в обеих губках должны быть одного диаметра.
- Проверить надёжность затяжки гаек, выполнить пробную пробивку на образце и при необходимости отрегулировать упор.

8. Техническое обслуживание

- По окончании работ протереть пуансоны сухой чистой ветошью.
- Удалить металлическую стружку и заусенцы с рабочей части.
- Периодически проверять затяжку фиксирующих гаек.
- Смазать пуансоны техническим маслом для защиты от коррозии.
- При появлении сколов и износа режущей кромки заменить пуансоны.

9. Гарантийные обязательства

Срок гарантии: 6 месяцев со дня продажи.

Условия: гарантия действует исключительно при условии соблюдения правил эксплуатации и отсутствия следов механических повреждений.

Гарантия не распространяется на случаи:

- естественный износ режущей кромки пуансонов;
- пробивку материала толщиной более 1,5 мм;
- механические повреждения, сколы и деформацию от ударов;
- нарушение требований и правил эксплуатации;
- использование пуансонов не по прямому назначению.

10. Свидетельство о приёмке

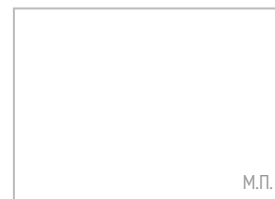
Изделие изготовлено и принято в соответствии с ТУ 4834-022-97284872-2006 и признано годным для эксплуатации.

Типоразмер: ☐ Ø10 мм (700118) ☐ Ø12 мм (700119)

Дата выпуска _____

Дата продажи _____

Подпись _____



Изготовитель: ООО «СК ИМПЕРА»

125499, Россия, г. Москва, Кронштадтский б-р, д. 39, к. 1