



Термосверло торцующее M12x11

Код: 40016

40 335 Т с НДС (за 1 шт.)

Бренд: CNCM



ОПИСАНИЕ

Термическое сверло по металлу, торцующее. Плоский тип. Для формовки отверстий трением диаметром 11 мм, под резьбу M12. Рекомендуемая толщина металлической заготовки менее 5 мм.

Инструмент изготовлен из износостойкого жаропрочного твердого сплава K10 (карбид вольфрама 75%, кобальт 10%).

Термосверла используются для получения отверстий под резьбу в листовом металле. Наиболее качественная резьба получается, если после пуансона использовать бесстружечный метчик-раскатчик.

Термопластичное сверло для получения отверстия трением позволяет обойтись без сверления и приваривания гайки, что ускоряет процесс работы, а образующийся наклеп позволяет увеличить количество витков резьбового соединения и улучшить качество резьбы.

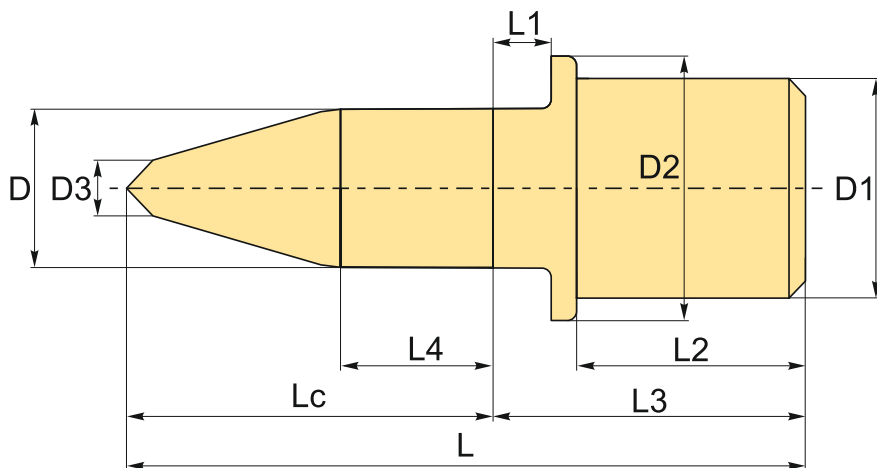
Процесс формовки основывается на разогреве материала под действием трения, возникающего в результате действия комбинации осевой силы подачи и относительно высокой скорости вращения сверла. Разогретый металл становится пластичным, что позволяет получать отверстия.

Конструкция фланца имеет специальную часть для срезания обрамляющего кольца после завершения формирования отверстия. Сверло для термосверления с фаской позволяет сразу получать плоскую поверхность за одну операцию формовки.

Термофрикционное сверло обрабатывает тонкостенные металлы (кроме олова, цинка): стали (подвергаемые сварке), нержавеющую сталь, алюминий, медь, латунь, бронзу, специальные сплавы.

Термосверла по металлу применяется при формировании:

- Резьбовых соединений.
- Разветвлений трубопроводов.
- Паяных и сварных соединений.
- Посадочных мест вращающихся деталей.
- Накатывания резьбы.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Бренд: | CNCM |
| Макс. толщина заготовки: | 5 мм |
| Резьба: | M12 |
| Серия сверла: | Термосверло торцующее |
| Диаметр, D: | 11 мм |
| L: | 35 мм |
| L1: | 1.4 мм |
| L2: | 12 мм |
| Lc: | 18.8 мм |
| L4: | 7 мм |
| D1: | 10 мм |
| D2: | 12 мм |
| Вес: | 0.050 кг |
| Вес: | 0.050 кг |

