

STRUB Vulcan TCO and TCP

Специальные продукты, масло (TCO) и паста (TCP), для нарезания, накатки и формовки резьбы

Описание

Комбинации присадок **VULCAN TCO** и **TCP** отвечают требованиям современной металлообработки и специальным требованиям к резьбовым операциям на высоко-легированных сталях. Продукты применимы и при обработке других сталей, а также алюминия и сплавов цветных металлов.

Применение

VULCAN TCO и **TCP** специально разработаны для изготовления резьбы на деталях из высоколегированных сталей. **VULCAN TCO** может использоваться при тяжелых операциях резки и формовки.

Vulcan TCO – масло средней вязкости.

Vulcan TCP – паста для ручного применения, очень хорошо подходящая для применения с быстро вращающимся инструментом, когда использование масла приводит к образованию брызг или тумана. Для нанесения **Vulcan TCP** можно использовать кисть.

По окончании обработки металла Vulcan TCO и/или TCP необходимо удалить с поверхности детали.

Свойства и преимущества

- ✓ обеспечивают при обработке превосходную точность размеров
- ✓ увеличивает срок службы инструмента
- ✓ обеспечению высокого качества чистой поверхности
- ✓ продукт не содержит тяжелых металлов, полихлорбифенилов и полихлортерфенилов

Технические данные

		TCO	TCP
Артикул		30055	30037
Цвет		синий	голубой
Плотность при 20°C	г/см ³	1.17	1.18
Вязкость при 40°C	мм ² /с	130 - 175	паста
Точка вспышки	°C	170	170

Отчет потребителей:

Нарезание резьбы нержавеющей стали 1.4301 (V2A)
 Резьба: М6 глухое сверление глубина 12 мм
 Проблема при использовании обычных масел для нарезания резьбы: после 10 подходов сверло изнашивается и начинает деформироваться. Последовательность нарезания нарушена.
STRUB Vulcan TCO:
 Использование **STRUB Vulcan TCO** для резания и нарезания резьбы предотвращает скругление режущей кромки. таким образом инструмент дольше остается острым и не ломается. **Vulcan TCO** снимает проблему частой замены сверла!

Транспортировка

ADR / SDR: не опасен

Утилизация

LVA VeVA / EAK: 12 01 06

The information contained in this technical data sheet are based on the general knowledge and application possibilities. Strub + Co. AG is not liable for damage resulting from improper use of the products. The industry-standard measurement and production tolerances apply to the specified characteristics. Generally, no legally binding can be derived from this data. Our products are constantly further developed. Therefore Strub + Co. AG reserves the right to change all technical data in this data sheet at any time and without prior notice.