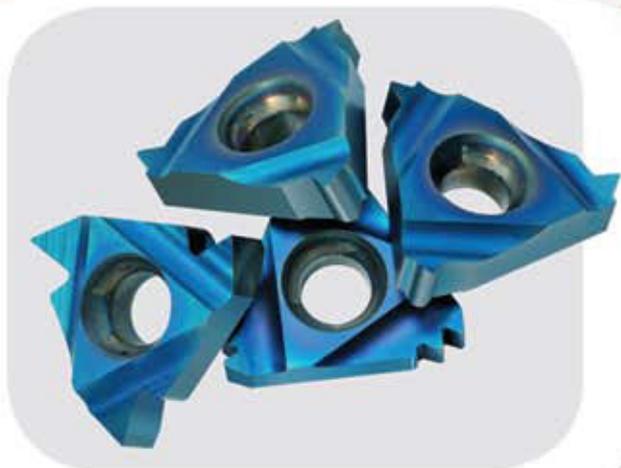


NEWS 2012-13



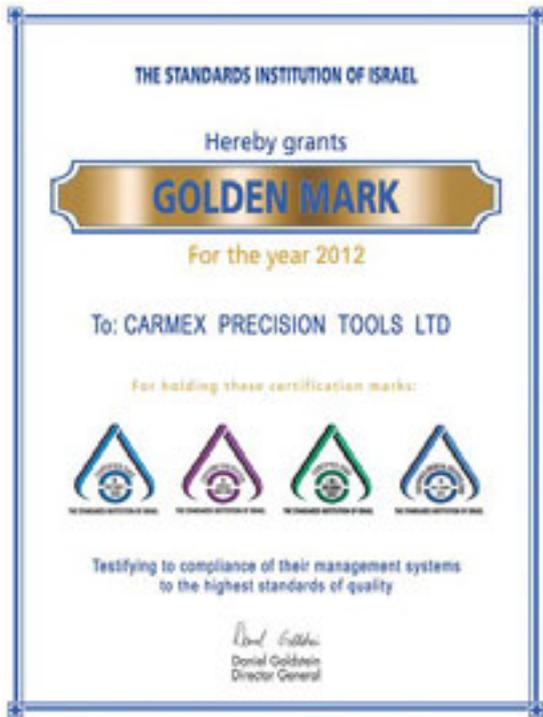
Новый
продукт



Carmex
Precision Tools Ltd.

x-treme thread cutting™

Сертификат качества



На сайте www.carmex.com представлен программный продукт, предназначенный для подбора инструмента и предоставления рекомендаций по использованию: режимы резания и данные для программирования.

1. Резьбофрезерование (есть версия на русском языке)
2. Нарезание резьбы токарными резьбовыми резцами.



STANDART TOOLS
GROUP

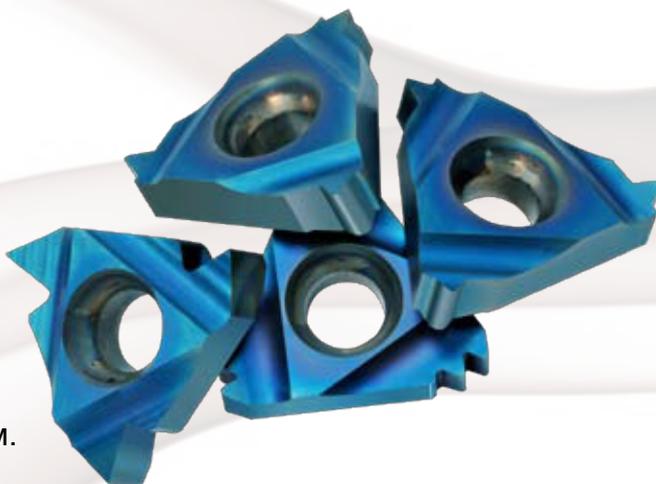
Новый сплав BLU

Особо мелкозернистый твердый сплав с трехслойным покрытием, нанесенным по технологии PVD.

Для обработки нержавеющей стали, чугунов, титана, цветных металлов и жаропрочных сплавов.

(M10-M20) (K05-K20) (N10-N20) (S10-S20)

Доступны пластины размеров 11, 16, 22 мм.



Быстросменные резьбовые державки с хвостовиком типа «Capto»

- Хвостовик по ISO стандарт 26623 (Capto)
- Хвостовик типа «Capto» обеспечивает повторяемость при переустановке, отлично противостоит радиальным нагрузкам;
- Быстрая смена инструмента;
- Взаимозаменяем другими производителями.



Трубные резьбы

Освоены новые конструкции пластин, корпусов и державок для обработки резьбы в нефтегазовой отрасли.

- API
- American Buttress
- Buttress Casing
- Extreme Line Casing
- VAM
- Specials



Инструмент для обработки канавок

Теперь доступны для заказа пластины размером 11 мм (1/4") с диапазоном обработки канавок 0,5-1,0 мм.



Наружняя и внутренняя

ER/IL

Пластина используется для наружной правой и внутренней левой обработки

IR/EL

Пластина используется для внутренней правой и наружной левой обработки

Инструмент для вихревого нарезания резьбы



Нарезание резьбы большой длины на автоматах продольного точения.

Вихревое нарезание резьбы - быстрый и точный метод резьбоформирования на заготовках большой длины и малого диаметра, особенно из труднообрабатываемых материалов, таких как титан, нержавеющая сталь и жаропрочные сплавы. С помощью головки для вихревого нарезания резьбы возможно изготовление широкого спектра деталей для медицинских изделий, такие как имплантанты зубов и суставов, а также мелкие детали для электронной промышленности.

- Возможно нарезание резьб с маленьким диаметром
- Короткое машинное время

Резьбофрезы серии СМТ

Резьбофрезы с твердосплавными многозубыми головками для высокопроизводительной обработки широкого спектра материалов.



Конструкция

- Пластины больших и малых диаметров устанавливаются тангенциально на оправки С10(Ø 10 мм) и С25(Ø 25 мм).
- Пластины для нарезания резьбы Тгarez и Асте.
- Пластины для торцевого фрезерования и чистовой обработки.

● Многозубые пластины со спиральными канавками

- Шлифовальный профиль
- 4-8 зубьев;
- Спиральные стружечные канавки для "мягкого" резания

Спиральные резьбофрезы со сменными пластинами

- Новые спиральные резьбофрезы со сменными пластинами, диапазон диаметров обработки от 28 мм до 40 мм.
- Новая конструкция пластин и корпусов серии Mini Spiral позволят обрабатывать диаметры менее 20 мм.



Модульные оправки из твердого сплава для резьбофрез

- Твердосплавные оправки для резьбофрез фирмы Carmex идеально подходят для обработки глубоких отверстий.
- Твердосплавные оправки обеспечивают высокую жесткость и виброустойчивость что значительно улучшает качество готовой поверхности.
- Отработанная конструкция закрепления обеспечивает оптимальную прочность и быстроразъемность конструкции.
- Одна оправка подходит к разным типам головок.



Расширение ассортимента линейки серии резьбофрез Mill-Thread

- UNC
- American Buttress
- Acme



Резьбофрезы серии Mini Mill-Thread



- Фрезерование резьбы глубиной до 3D.
- Новая линейка резьбофрез с возможностью обработки резьбы глубиной 4D и 5D.

Резьбофрезы серии МТІ для глубокого резьбофрезерования

Расширение ассортимента благодаря:

- Резьбофрезерование с закрытым профилем резьб по ISO, UN.
- Обработка мелких резьб с открытым профилем 55° и 60°.
- Фрезерование трапецидальной резьбы.



Серия DMT - 3 в 1 - сверление, обработка резьбы и обработка фасок

Методом круговой интерполяции одновременно формируется отверстие под резьбу и нарезается резьба.

**НОВЫЙ
ПРОДУКТ**

DMTH
Новая высокопроизводительная и многофункциональная линейка резьбофрез.



- Резьбофрезы DMTH являются продолжением и расширяет ассортимент серии DMT.
- Фрезы серии DMT универсального применения.
- MT11 - ультрамелкозернистый сплав с прогрессивным трехслойным PVD покрытием.

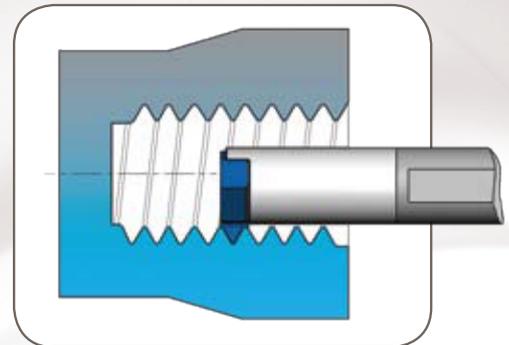
Tiny Tools

- Новые типы резьб для MIR - NPT, Trapez, Acme
- Новый инструмент универсального применения
- Новый сплав R20 - без покрытия, для обработки цветных металлов, алюминия и чугуна



Мелкоразмерный токарный инструмент со сменными пластинами - Mini Tools

- Тангенциальное крепление пластин
- Большой вылет
- Внутренний подвод СОЖ
- Область применения: нарезание резьбы, обработка фасок, канавок и гладкое точение
- Быстрая смена пластин
- Оправка из твердого сплава обеспечивает прекрасную виброустойчивость



Общество с Ограниченной Ответственностью ТД «СТ-Групп»
Россия, 125130, г.Москва, ул. Клары Цеткин, д.28
тел/факс: 8 (495) 363-36-28, www.s-t-group.com

STANDART TOOLS



Carmex
Precision Tools Ltd.

x-treme thread cutting™

1st Hacharoshet St., Maalot Industrial Zone
2101302, ISRAEL

Tel: (972) 4-9077400, Fax: (972) 4-9077440.

E-mail: info@carmex.com

Website: www.carmex.com

Postal address: P.O. Box 404, Maalot 2101302, ISRAEL.