



abm

Заточные Технологии



OMEGA LASER

Станок для заточки с лазерной системой
5-осевое управление с ЧПУ



www.abmgrinding.com



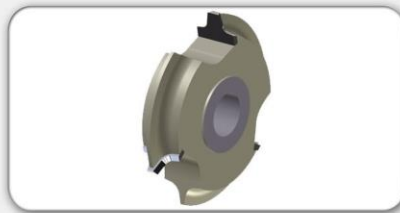
Технология будущего лазерной заточки уже с Вами. OMEGA-LASER - сочетает в себе точность, гибкость, компактный дизайн, универсальность и мгновенную обработку в одном станке. 5 - осовая конструкция и система управления ЧПУ помогают создавать инструменты идеальной точности.

Технология OMEGA-LASER создает новые методы обработки, алмаз и связывающий материал формируют и создают идеальные режущие кромки без поломок. При традиционной абразивной заточке алмазные зерна обламываются или в процессе эрозии изнашивается связывающий материал. Благодаря новой лазерной технологии возможно обрабатывать мелкозернистые инструменты PCD без потери качества, а формы стружколомов можно изготавливать всего за один зажим. Держатели HSK, обеспечивают чрезвычайно компактный зажим и могут использоваться с различными системами держателей, доступными на рынке.

Лазерная технология обеспечивает бесконтактную прецизионную обработку, без износа инструмента. Это снижает затраты на расходные материалы, такие как эрозионные диски, охлаждающая жидкость и заточные круги. Экологически чистые передовые технологии будущего теперь к вашим услугам с ABM.



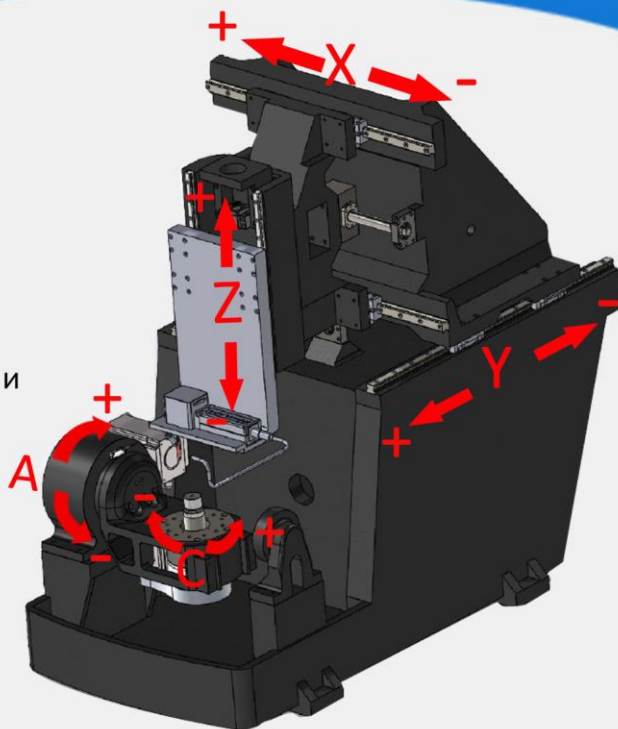
Винтовые фрезы, концевые фрезы
и фрезы с хвостовиком



Профильные фрезы и круговые ножи

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Диаметр инструмента от $\varnothing 3$ до 300 мм
- Разрешение 0.005 мм
- Держатель инструмента HSK-A63
- Шарико-винтовые и прецизионные шаговые двигатели
- Ход оси X 200 мм
- Ход оси Y 460 мм
- Ход оси Z 280 мм
- Ход оси C ∞
- Ход оси A 200 мм
- 21,5" LED экран и промышленный компьютер
- Большое пространство для загрузки и выгрузки
- Лампа освещения
- Эргономичный дизайн в соответствии стандартам CE.
- Электронный датчик для контроля инструмента и автопозиционирования
- Вес 5000 кг
- Габариты 3800x1800x2300 мм



Think Sharp



Лазерные технологии станут лидером в постоянно развивающейся отрасли обработки режущего инструмента.



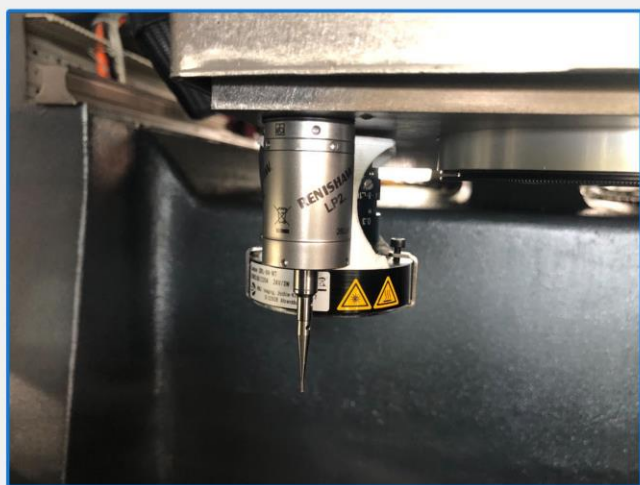
21,5" LED сенсорный экран и промышленный компьютер



Маховик для удобного использования



Идеальные режущие поверхности и углы резки прецизионных инструментов



RENISHAW Зондовый измерительный блок



HSK - A63 Держатель инструмента