



ОБРЕЗКА ЗАЩИТНОЙ ПЛАСТИКОВОЙ ПЛЕНКИ НА ЛИСТЕ

ПРОБЛЕМА:

Нержавеющая сталь используется в производстве различных видов изделий для придания привлекательного внешнего вида. Два примера – производители лифтов и бытовой техники. Для защиты материала от повреждений во время обработки его покрывают пластиковой пленкой. Места обработки необходимо освободить от пластика. Обычно это делают вручную. MATE предлагает более удобный способ.

РЕШЕНИЕ ОТ MATE: Mate's Sheetmarker™

Sheetmarker™ может использоваться не только для нанесения маркировки на лист. Со специальной латунной вставкой (MATE00485) этот инструмент может применяться на координатном прессе для обрезки пластиковой пленки, таким образом устраняя ручную операцию.

Латунная вставка отлично работает на более твердых материалах, таких как нержавеющая сталь. Вставка разрезает защитную пленку, но не повреждает поверхность материала. Все что нужно – указать в программе области, которые необходимо вырезать.

Латунь мягкий материал и быстро затупляется. При массовом производстве необходимо проверять остроту вставки через каждые 2-3 дня работы. Альтернативным вариантом может быть использование вставки с алмазным наконечником и пружины "super light", чтобы наконечник едва касался пластика и не повреждал поверхность металла.

Mate производит Sheetmarker в различных исполнениях: Ultraform®, Trumpf style, Murata Wiedemann 112/114 style и Salvagnini.

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Латунная и алмазная вставка могут оставлять царапины на поверхности алюминия или других мягких металлов:
 - o Применение пружин «light» на мягких материалах поможет уменьшить царапины или полностью их избежать.
 - o Применение пружин «light» в комбинации с уменьшенным ходом пресса на мягких материалах поможет уменьшить царапины или полностью их избежать.
- Латунная вставка может не работать на анодированном алюминии из-за его повышенной твердости.



**Mate Ultraform® Sheetmarker
B Station
XAVBDOSM00**

continued on page 2





Результат обрезки



На поверхности не осталось царапин



ОГРАНИЧЕНИЯ ПО МАТЕРИАЛУ И УСЛОВИЯМ ПРИМЕНЕНИЯ

- Обратитесь в представительство MATE (info@mltech.ru / +7.910.790.39.51)

КАК ЗАКАЗАТЬ

- Обратитесь в представительство MATE (info@mltech.ru / +7.910.790.39.51)

