

: VISI Blank

Автоматическое создание плоских заготовок из сложных трехмерных моделей

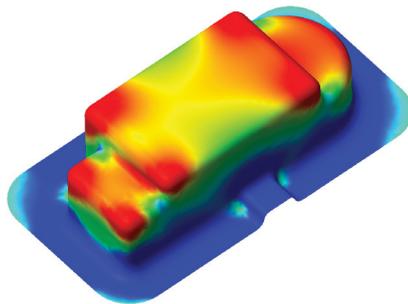
VISI Blank – интегрированное решение для создания плоских заготовок из сложных трехмерных моделей. Особенно полезно оно для создания заготовок из листового металла, заготовок для производства последовательных штампов, обработки на прессах и др. Основные преимущества VISI Blank заключаются в идеальной интеграции с популярным пакетом VISI Modelling на основе стандартного для индустрии ядра Parasolid и собственной разработкой Vero в области поверхностного моделирования и плоскостного конструирования.

Интуитивный простой интерфейс

Простой пользовательский интерфейс позволяет быстро и просто создавать заготовки из сложных геометрических форм, понимать и воспринимать результаты разработки в графическом виде и организовывать оптимальный производственный процесс. Обширная база материалов позволяет анализировать практически любой вид материала.

Графическое отображение

Результаты конструирования четко и ясно показаны графически, также их можно вывести и в виде отчета. Во время графического анализа участки материала, могущие «утончиться» или «сморщиться», будут подкрашены, позволяя аккуратно определить потенциальные проблемы еще до начала производства. Графическая шкала допусков покажет, где материал лежит в границах допусков, а где находятся участки, выходящие из них.



Интуитивный, простой в изучении интерфейс

Наглядный графический анализ

Обширная база материалов

Отображение утончения и сморщивания

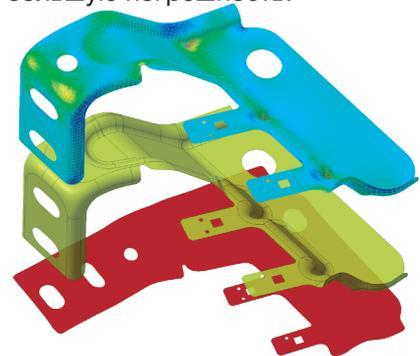
Вывод отчета в формате HTML

Высокая степень аккуратности

Экспорт поверхностей разработанных заготовок

Разработка заготовок

Буквально любая трехмерная форма может быть разложена на плоские заготовки, что позволит определить оптимальное количество материала, требующееся для производства изделия и снизит количество дополнительной и чистовой обработки. Форма заготовки может быть создана за считанные минуты и погрешность ее точности будет лежать в пределах 1%. Ручной или традиционный (CAD) подход к конструированию заготовок потребовал бы множества часов на расчеты и гораздо большую погрешность.



“Dreambird” SIA

Spilves iela 35A, Rīga
LV-1055, Latvia

T: +371 6 713 0662
M: +371 2 758 5806
info@dreambird.ru
www.dreambird.ru