

Новые возможности программы



PolyWorks® 2023

Анализ размеров и контроль качества



Повышение производительности крупномасштабных 3D-измерений с помощью технологии отображения смешанной реальности

Технологии отображения смешанной реальности трансформируют крупномасштабные метрологические задачи, обеспечивая локализованное визуальное руководство, обратную связь при измерениях и доступ к функциям контроля, оставляя при этом свободными руки операторов. Приложение смешанной реальности PolyWorks® 2023 предлагает новые мощные инструменты для управления лазерным сканированием, просмотра результатов контрольных измерений и совместной работы с коллегами:

• **Расположите голограмму окна 3D-сцены PolyWorks|Inspector™ в поле зрения, чтобы:**

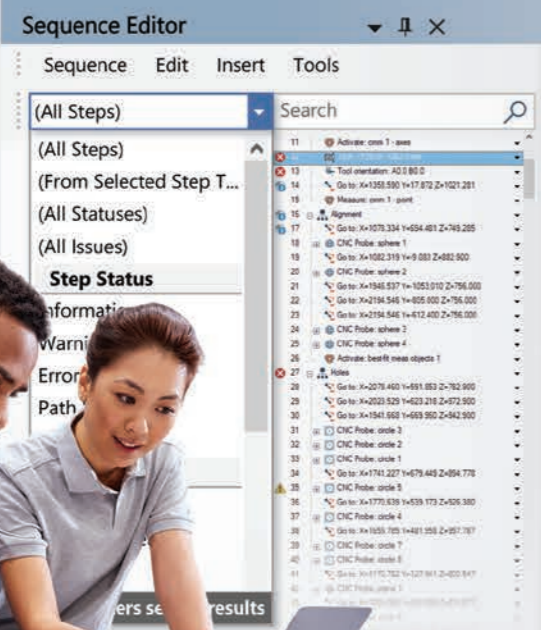
- Просматривать выполнение сканирования как полигональную поверхность
- Проводить дополнительное сканирование в областях с низким качеством данных
- Точно знать, где нужно сканировать фигуры и когда получено достаточно данных для качественного извлечения фигур

• **Просмотр отклонений фигур и цветных карт непосредственно поверх измеряемой детали после выполнения каждого задания по измерению**

• **Сотрудничайте с коллегами, находящимися в любом месте:**

- Позвоните им через Microsoft Teams
- Совместно просматривайте результаты контрольных измерений путем проецирования голограмм на измеряемую деталь
- Эффективно обсуждайте производственные вопросы, показывая им дефектные участки

innovmetric



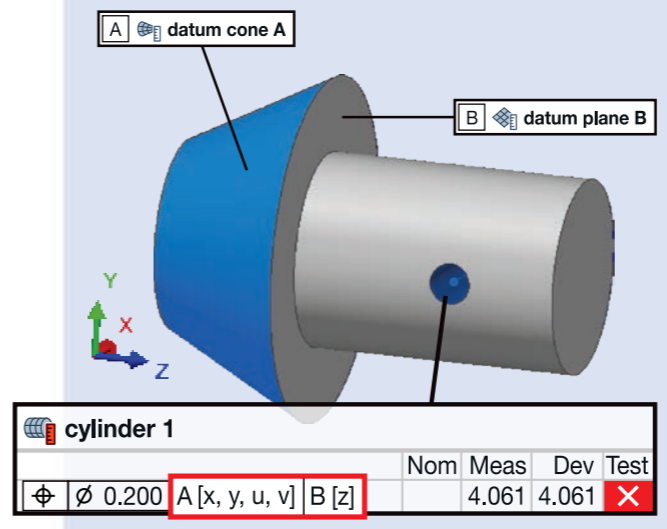
Упрощение процессов подготовки проекта и 3D-измерений

Настраивайте шаблоны измерений и выполняйте задачи 3D-измерений более эффективно:

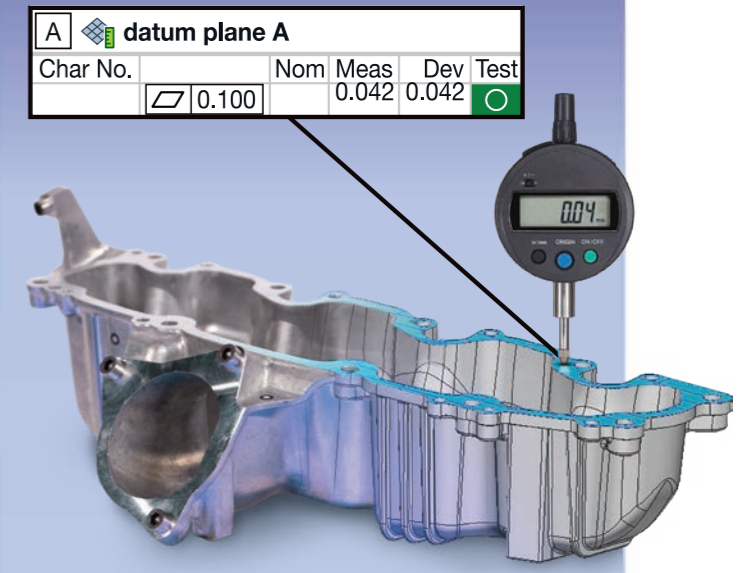
Анализируйте и редактируйте большие последовательности измерений быстрее, находя шаги с помощью поиска по ключевым словам или перемещаясь по таким типам шагов, как ошибки и предупреждения.

Добавление гибкости в инструментарий GD&T

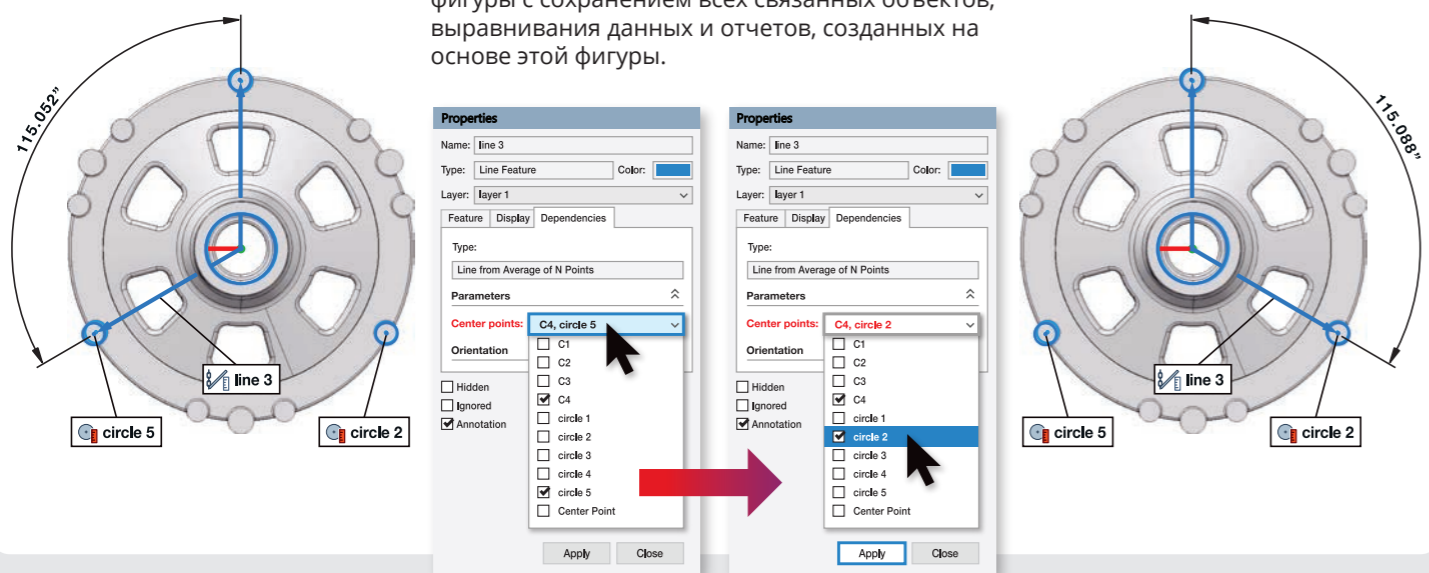
Повышайте подвижность базовой фигуры путем индивидуальной активации рассматриваемых степеней свободы (ASME) или ситуативных фигур (ISO).



Измеряйте импортированную или заданную пользователем PMI с помощью цифровых устройств для оценки.

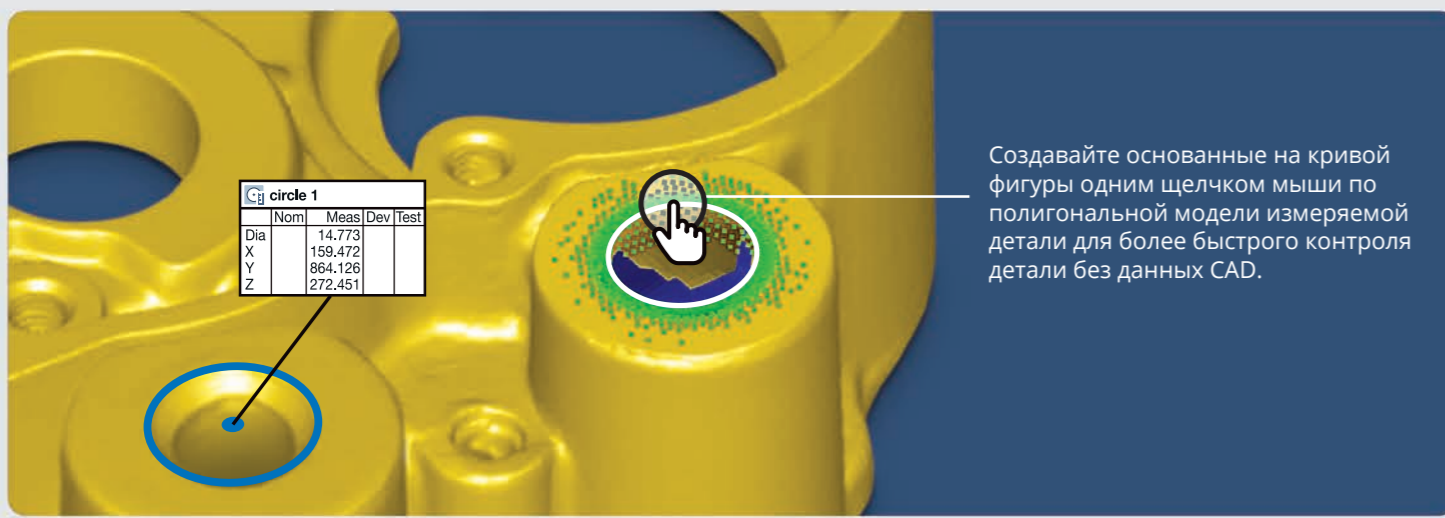
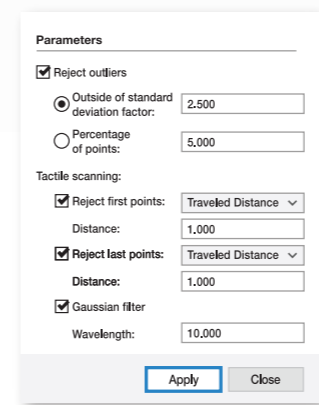


Заменяйте исходные объекты зависимой фигуры с сохранением всех связанных объектов, выравнивания данных и отчетов, созданных на основе этой фигуры.



Получите максимальную отдачу от измерений КИМ с ЧПУ, полученных с помощью тактильного сканирования

Уменьшайте шум, возникающий в процессе производства или измерения, путем фильтрации кривых фигуры тактильного сканирования.



Создавайте основанные на кривой фигуры одним щелчком мыши по полигональной модели измеряемой детали для более быстрого контроля детали без данных CAD.

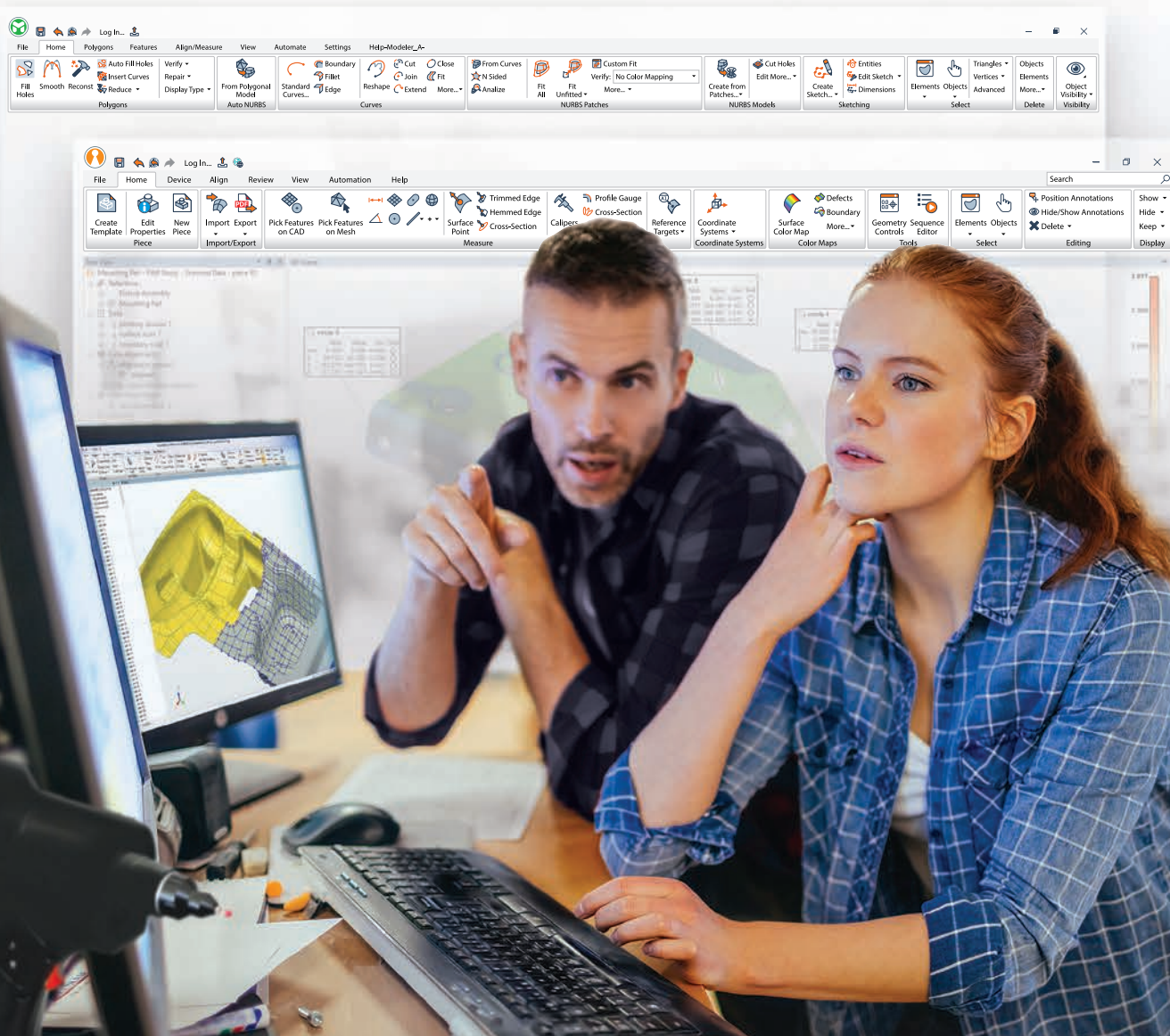
Станьте бета-тестером нашего нового ИНТУИТИВНО ПОНЯТНОГО ленточного меню!

Помогите нам повысить
эффективность ваших
рабочих процессов

Помимо празднования 30-летия InnovMetric, 2024 год также станет годом дебюта нового ленточного меню PolyWorks. Мы преобразим ваш пользовательский опыт, чтобы вы могли:

- быстрее освоить PolyWorks;
- помнить свой рабочий процесс и легко находить любимые инструменты;
- открывать для себя наши мощные функциональные возможности на интуитивном уровне.

С вашей помощью мы сможем сделать PolyWorks лучше. Следите за анонсом нашей программы бета-тестирования!



© 2023 InnovMetric Software Inc. Все права защищены. PolyWorks® является зарегистрированной торговой маркой компании InnovMetric Software Inc. InnovMetric, PolyWorks|Inspector, PolyWorks|Modeler, PolyWorks|Talisman, PolyWorks|Reviewer, PolyWorks|DataLoop, PolyWorks|PMI+Loop, PolyWorks|AR, PolyWorks|ReportLoop, а также "The Smart 3D Metrology Digital Ecosystem" являются торговыми марками компании InnovMetric Software Inc. Все остальные торговые марки являются собственностью соответствующих компаний.



Главный офис корпорации:

innovmetric

InnovMetric Software Inc.
2014 Cyrille-Duquet, Suite 310, Québec QC G1N 4N6, Kanada
Телефон: 1-418-688-2061
info@innovmetric.com | www.innovmetric.com