

ЗОЛЛЕР

РІШЕННЯ ДЛЯ ІНСПЕКЦІЙ

Вимірювальна машина для контролю підготовки ріжучої кромки

pomSkpGo

ZOLLER
expect great measures®

Результати лабораторних досліджень у умовах семінару

»pomSkpGo«

Рішення ZOLLER для фрезерних інструментів та реверсивних пластин вирізняється 100% сумісністю з майстернею, необмеженою мобільністю, інтуїтивно зрозумілим керуванням та точно відстежуваними результатами. Тепер ZOLLER може задовольнити зростаючий попит на оптимізацію підготовки ріжучої кромки. Карбонова конструкція обладнання пропонує вам мобільне використання з максимальною точністю. Ви завжди можете використовувати верстат саме там, де вам це потрібно.

Основними перевагами »romSkpGo« є легке керування та швидке вирівнювання інструментів. Це дозволяє навіть невідданим

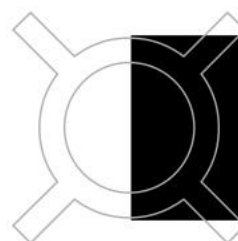
операторам самостійно проводити високочотні вимірювання протягом кількох хвилин. Легко завантажувати кріплення для інструментів, а також швидкі та універсальні

позиціонування ріжучої кромки під датчиками
високої роздільної здатності за допомогою

Живий перегляд є основою для ідеальних результатів вимірювань.

Легке оптимальне вирівнювання інструментів
можливе за допомогою універсального тримача
ZOLLER та прямої позиціонування ZOLLER.
Велика робоча відстань між датчиком та ріжучою
кромкою гарантує швидку та безпечну роботу.

Мобільний застосунок, простота керування, швидке вирівнювання інструментів та мікроточний результат лише за 2 хвилини: **ви можете зробити це лише з ZOLLER.**



мобільний

ШВИДКО

ТОЧНИЙ

- Компактний дизайн
- Мала вага та висока жорсткість завдяки вуглецю
- Високий рівень безпеки праці
- Результати лабораторних досліджень у умовах семінару



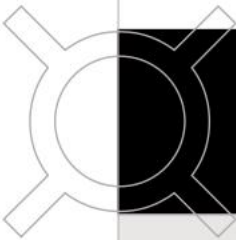
Технічні дані	Бічний роздільна здатність	Вертикальний роздільна здатність	Вимірювання об'єму	Точки вимірювання	Дані придбання	Найменший вимірюваний радіус	Робоча відстань
»promSkrGo«	1,2 мкм	0,1 мкм	1,6 x 1,2 x 1,0 мм³ 1,3 мільйона		2 секунди	3 мкм	30 мм

Можливі технічні зміни. Зображені машини можуть мати опції, аксесуари та варіанти керування.

ZOLLER »pomSkpGo« з »pomSoft«

Провідна вимірювальна технологія та неперевершене програмне забезпечення

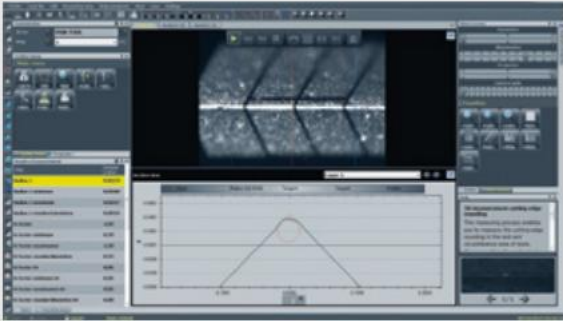
»pomSkpGo« поєднує в собі передові вимірювальні технології ZOLLER з програмним забезпеченням для вимірювальних машин ZOLLER »pomSoft«. »pomSoft« базується на перевірених зручній системі обробки зображень ZOLLER »pilot 3.0«.



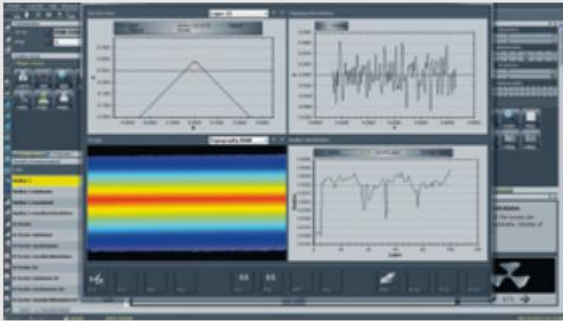
- інтуїтивно зрозуміле керування
- швидкий запуск
- прямий доступ до численних функцій

- Графічний інтерфейс для інтуїтивно зрозумілого керування
- Висока швидкість вимірювання
- Оптимізовано для використання в метрологічних кабінетах або на виробництві

— Швидке вимірювання та оцінка

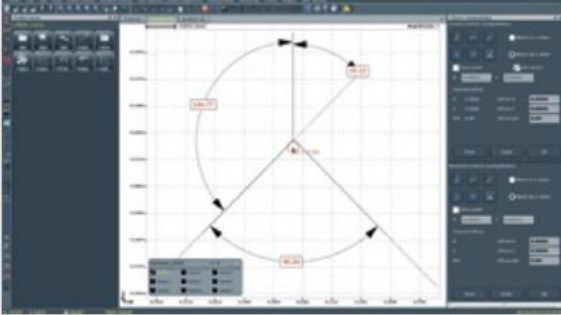


Можна вибрати між живим зображенням або графічним дисплеєм. Живе зображення полегшує позиціонування, вирівнювання та перевірку ріжучої кромки.



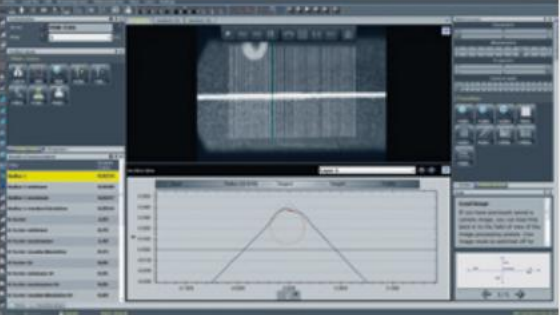
Контури різання відображаються чітко. Одночасно відображається оцінений контур сколювання та радіуса.

— Порівняння номінальних/фактичних значень та визначення розмірів



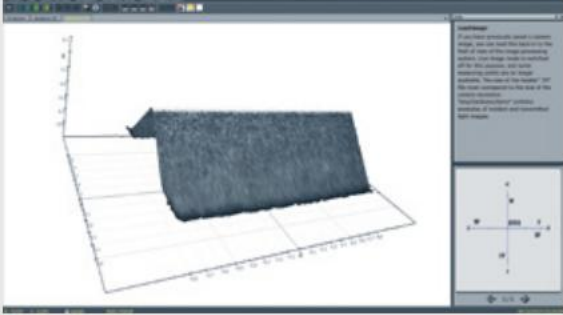
Ця функція дозволяє порівнювати номінальні/фактичні значення з ідеальними контурами DXF та автоматично визначати розміри перерізу за контурами ріжучої кромки.

— Перегляд у реальному часі та контури

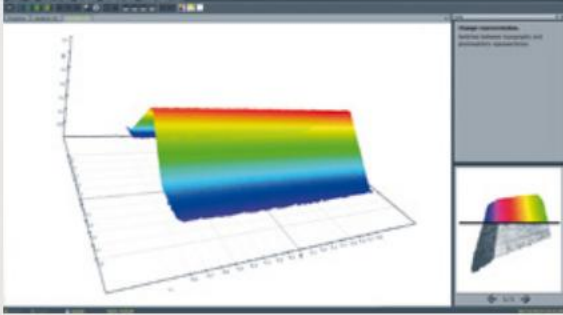


Живе зображення відображає контури та окремі кроки.

— Детальна 3D-презентація



Ріжучу кромку можна відобразити в різних режимах: відображення текстури для негайного виявлення можливих вм'ятин на поверхні та якості поверхні.



Топографічне зображення показує контури висоти підготовки ріжучої кромки з першого погляду.

— Оцінювання зі звітами про випробування



Точний аналіз застосованої підготовки ріжучої кромки може бути виведений у форматі PDF або друкованого протоколу.

Повна документація обширних вимірювань

Унікальне програмне забезпечення для оцінки »pomSkpGo« дозволяє автоматично оцінювати, чітко ілюструвати та документувати технологічні вимірювання підготовки ріжучої кромки металорізальних інструментів. Крім того, програмне забезпечення ...) включає автоматичний розрахунок ключових параметрів k-фактора, σ_r , σ_y , інструментів. S_a , S_y

Для вас це означає задокументовану якість, більшу впевненість користувачів та менше скарг!

Передова підготовка

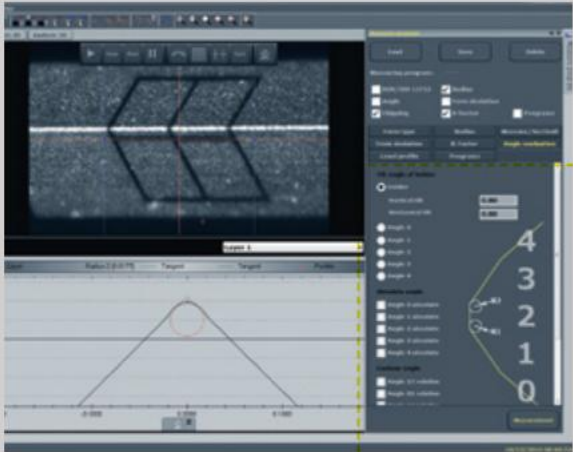
100% сумісне з майстернею рішення для типового лабораторного застосування



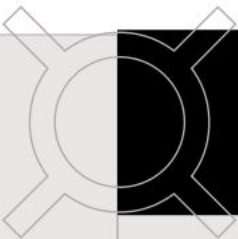
Мобільний, простий у використанні »romSkpGo« завжди можна розташувати саме там, де вам потрібно. Завдяки вільно визначуваним типам форм, розрахунок форми можна ідеально налаштувати відповідно до ваших передових вимог.

Вільно визначені форми

Ви маєте вільний вибір вимірювальних радіусів, площини або їх комбінацій.



Вільне визначення типів форм у конфігурації меню



готовий до роботи
через 5 хвилин

- Зручне налаштування
- Швидкий та простий запуск
- Легке вирівнювання

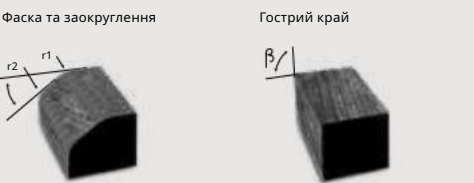
Округлення



Фаска



Комбінація



ZOLLER »romSkpGo«

Аксессуары

Універсальне кріплення

Для фіксації та універсального вирівнювання свердел, фрез та ріжучих пластин. Включає упор, затискну скобу для обертючих інструментів та кріплення для реверсивних пластин для безпечного використання без аксесуарів.



Кріплення для ріжучих пластин

Для безпечного та зручного позиціонування ріжучих пластин з повторюваною точністю. Доступні в різних варіантах залежно від вимог замовника. Інтерфейс швидкої зміни для адаптивних фіксуючих елементів та точного налаштування по осях.

Рис.: Два гоніометри – плюс поперечний стіл – плюс поворотний стіл



Додатковий засіб для позиціонування

Забезпечує швидке та точне позиціонування ріжучої кромки перед датчиком високої роздільної здатності.



Преміум-сенсор для найменших

передовий край попередньо

Точне вимірювання аж до найменших вимірюваних величин радіус 3 мкм: 1,3 мільйона точок вимірювання менш ніж за 2 секунди.



Транспортний кейс з роликами та висувною ручкою

Зручне та безпечне пакування в транспортному кейсі »romSkpGo« з точно підгнаними ударостійкими вставками.



ZOLLER

рішення

ПОПЕРЕДНЄ НАЛАШТУВАННЯ ІНСТРУМЕНТІВ

ІНСТРУМЕНТ

ІНСПЕКЦІЯ ТА ВИМІРЮВАННЯ

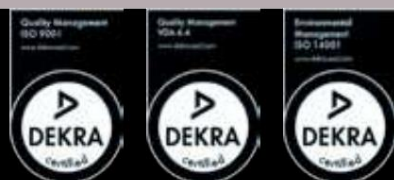
АВТОМАТИЗАЦІЯ

Рішення ZOLLER – комплексна оптимізація ваших виробничих операцій.

ZOLLER поєднує апаратне забезпечення, програмне забезпечення та послуги в окремі системні рішення для підвищення якості, ефективності та продуктивності. Клієнти ZOLLER отримують вигоду від наших знань як лідера ринку в галузі технологій вимірювання інструментів.

Як сімейний бізнес, ZOLLER гарантує стабільну та конкурентну перевагу, тим самим роблячи помітний внесок у ваш успіх.

Можливо



E. Zoller GmbH & Co. KG | Верстати для попереднього налаштування інструментів та вимірвальні машини

Gottlieb-Daimler-Straße 19 | D-74385 Плайдельсхайм

Тел.: +49 7144 8970-0 | Факс: +49 7144 8060-807

post@zoller.info

ZOLLER
expect great measures®