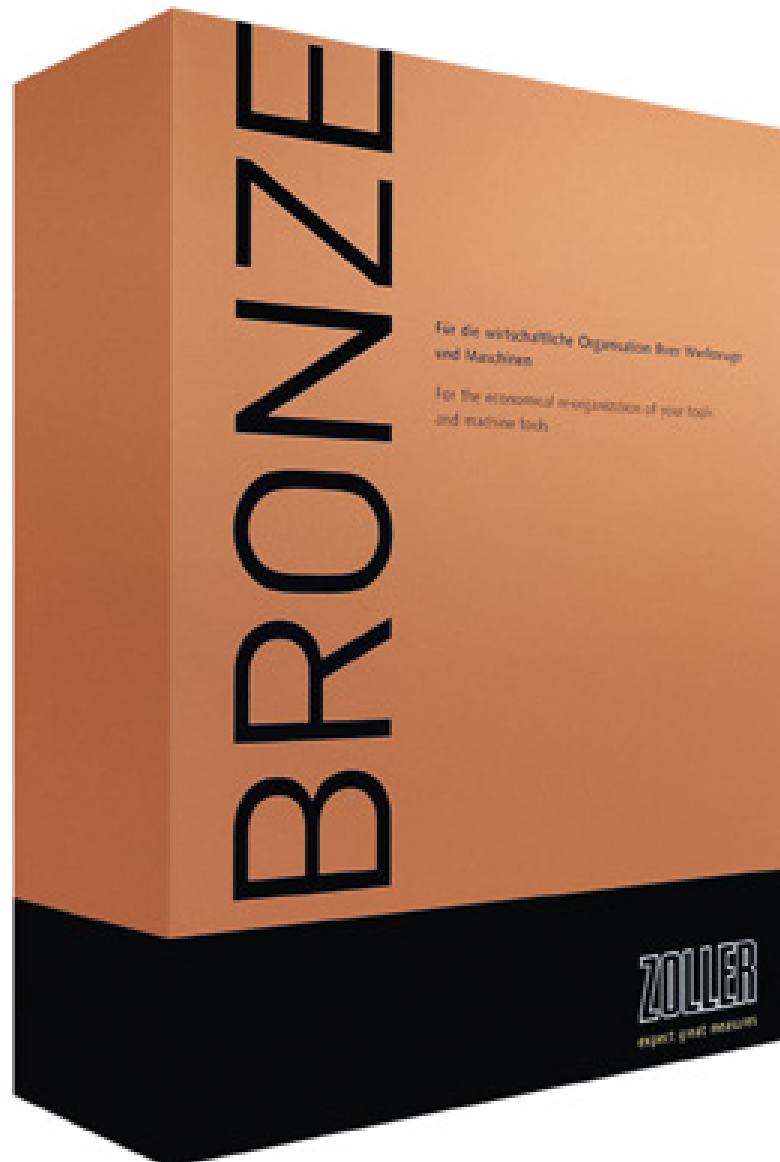
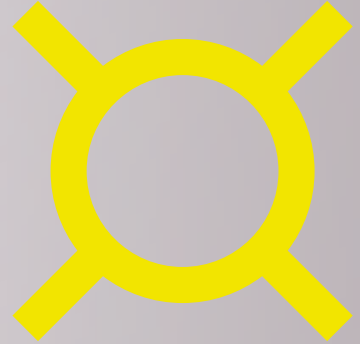


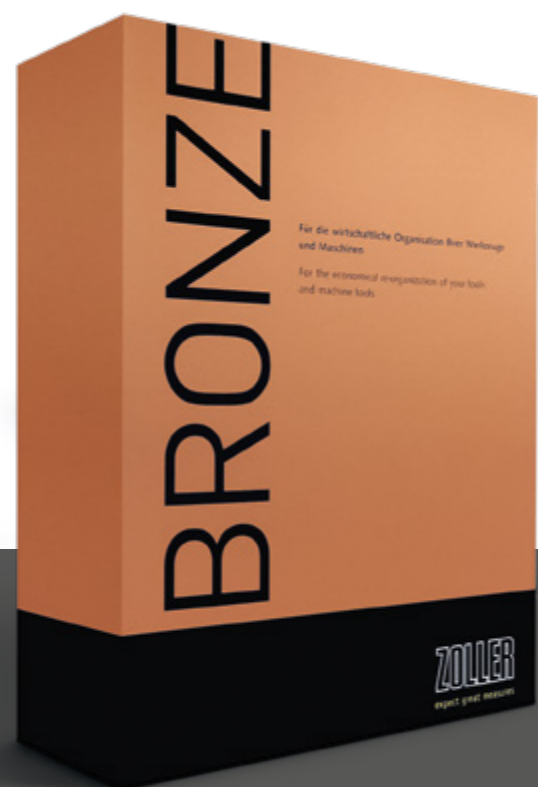
bronze



Программный пакет BRONZE

Эффективное управление инструментами

Диапазон функций пакета BRONZE от ZOLLER позволяет вам выполнять экономичную организацию инструментов в сборке, отдельных компонентов инструментов и их принадлежностей. Все инструменты и их компоненты собирают в определенном месте, хранят и управляют ими, не прибегая к дублированию и повторному сохранению данных.



Управление данными о состоянии инструментов

Идеальный программный модуль для малых и средних предприятий, обеспечивающий рациональное управление инструментом.

Технологические данные и характеристики инструмента

Предварительная подготовка данных по отдельным компонентам и инструментам в сборке для дальнейшей обработки в системе ZOLLER TMS Tool Management Solutions, а также в сторонних системах, например в системе CAM.

Шкала характеристик инструментов в соответствии со стандартом DIN 4000/ISO 13399

Спецификация отдельных компонентов инструмента и инструментов в сборке подтверждает характеристики структуры в соответствии с со стандартом Sachmerkmaleisten/DIN 4000/ISO 13399.

Опция импорта Облако

Использование имеющейся в наличии платформы облака от производителей инструмента для подготовки технологических данных, необходимых для вашего собственного производства.

Импорт/экспорт данных в формате XML

Импорт и экспорт инструментов и отдельных компонентов независимо от платформы, а также карт наладки, данных о станке и других данных.

Веб-сервис ZOLLER

Экономия времени и расходов: благодаря наличию универсального открытого доступа к базе данных можно стандартизировать внешние системы и обеспечить их доступ информации об инструментах из базы данных о состоянии инструментов ZOLLER.

Excel-фильтр загрузки данных

Простой импорт данных о ваших изделиях из файлов Excel.

Ввод/вывод данных, включая генератор форматов или шаблонов отображения данных

Управляемый вывод данных через флеш-накопитель, последовательный интерфейс (online), сеть или системы ЧПУ.

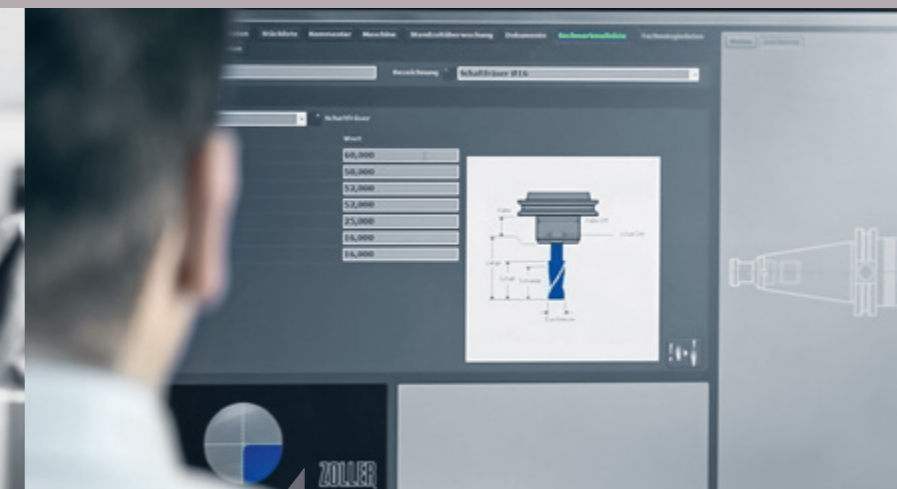
USB-камера

Распознавание изображения инструмента для его визуализации во время управления инструментами - просто и быстро.

Интегрирование измерительного устройства

Использование всех функциональных возможностей непосредственно на устройстве ZOLLER для настройки и измерения.

Включая: 1 Плавающую лицензию и 2 Лицензию просмотра



„В системе ZOLLER TMS Tool Management Solutions я обнаружил привычные для меня пользовательские интерфейсы. Кроме того, такая же классификация инструментов, как и в моей системе CAM – это значительно облегчает мою работу!“



Простая разработка реалистичной модели инструмента

Вводя минимальное количество данных, вы можете создать реалистичную модель инструмента, включая сложные и несимметрично вращающиеся инструменты – просто и быстро благодаря модернизированному процессу создания инструмента на базе стандартов DIN4000/ISO 13399/DIN4003 и с помощью интегрирования полноценных 3D-ядер. Для комбинирования между собой моделей инструментов от различных производителей и даже с генерированной графикой, можно импортировать в систему ZOLLER TMS Tool Management Solutions модели в формате DXF или 3D и применить их для сборки инструмента



прозрачная организация запасов инструмента
централизованная база данных вместо дублирования
хранящейся информации
просто управление соответствующей документацией