

ZOLLER TMS Tool Management Solutions

Pakiet oprogramowania: BRONZE

8712100

Pakiet oprogramowania zawiera wszystkie moduły programowe niezbędne do ekonomicznego zarządzania narzędziami w procesie produkcyjnym.

W zakresie dostawy zawarte są następujące moduły programowe:

- **Zarządzanie gospodarką narzędziową (art. nr 8712001)**
Zarządzanie gospodarką narzędziową jest podstawowym oprogramowaniem do efektywnego zarządzania Państwa narzędziami.
- **Import/eksport danych XML (art. nr 8709000)**
Format XML jest niezależnym formatem plików i pozwala na prostą wymianę danych jak np. narzędzia, komponenty składowe i wyposażenie pomiędzy różnymi systemami komputerowymi.
- **Kamera USB (art. nr 9734845-05)**
Za pomocą kamery USB istnieje możliwość szybkiego i łatwego wykonywania zdjęć narzędzi, ich komponentów i wyposażenia, a następnie zapisania w systemie zarządzania gospodarką narzędziową
- **Przesył danych do maszyny wraz z generatorem formatów (art. nr 8707009)**
Za pomocą tego oprogramowania otrzymują Państwo funkcję i możliwość przesyłania zmierzonych danych narzędzi do sterownika obrabiarki: pamięcią przenośną USB, siecią, DNC lub łączem szeregowym.
- **Zarządzanie danymi technologicznymi narzędziami (art. nr 8712013)**
Moduł ten pozwala na definiowanie cech charakterystycznych dla danego narzędzia lub jego elementów składowych, np. prędkość obrotowa, posuw, użycia narzędzia dla różnych materiałów i maszyn.
- **Listy charakterystyk zgodnie z DIN 4000 (art. nr 8712021)**
Zintegrowany opis charakterystyk i cech zgodnie z normą DIN 4000 umożliwia standaryzowane definiowanie cech pojedynczych elementów i prosty import danych producenta.
- **Automatyczne generowanie zarysu elementu (art. nr 8712021)**
Na podstawie pełnej struktury charakterystyk DIN 4000 istnieje możliwość generowania danych pojedynczych komponentów jak i całych narzędzi w formacie 2D i 3D. Umożliwia to bezproblemową wymianę informacji pomiędzy obcymi sobie systemami np. CAD/CAM.



Przeгляд procesu produkcyjnego: elementy procesu, które są wyraźniej widoczne, są zawarte w pakiecie BRONZE



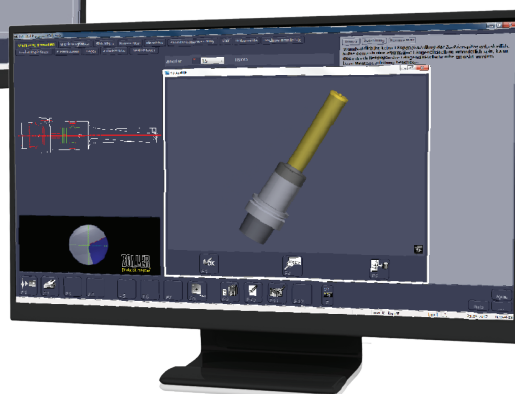
Przejrzyste zarządzanie gospodarką narzędziową z pomocą ZOLLER TMS Tool Management Solutions

Pakiet oprogramowania: BRONZE

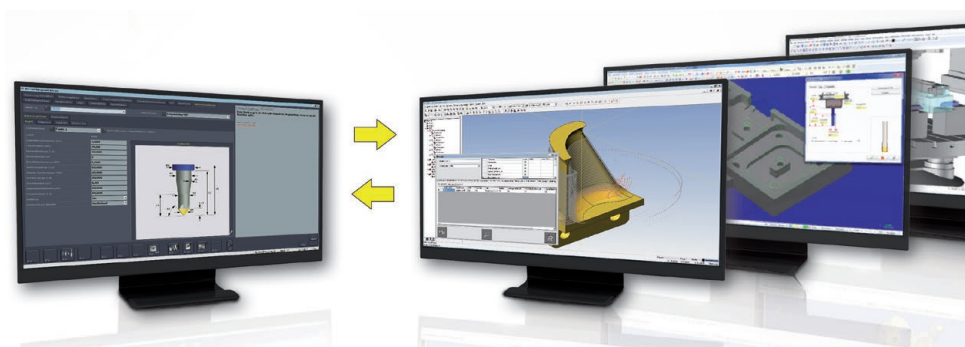
8712100



Niezależna platforma do importu i eksportu danych w formacie XML



Automatyczne i szybkie generowanie konturu i modelu narzędzia



Interfejs do dwukierunkowej komunikacji z systemami CAM

■ **Integracja z przyrządem ustawczo-pomiarowym (art. nr 8712120)**

Pakiet BRONZE umożliwia integrację z przyrządem ustawczo-pomiarowym ZOLLER. Pozwala to na wykorzystanie funkcji systemu zarządzania gospodarką narzędziową na przyrządzie ZOLLER.

■ **WebService (art. nr 8712014)**

Web-Service jest uniwersalnym, bazującym na sieci interfejsie za pomocą którego istnieje możliwość podłączenia każdego systemu zarządzania produkcją, systemu programowania, systemu ERP do banku narzędzi TMS.

■ **Dodatkowa licencja robocza (art. nr 8712105)**

Licencje użytkownika pakietu BRONZE na dodatkowe miejsca robocze. Dodatkowe licencje umożliwiają jednoczesny dostęp do banku danych na komputerach, które posiadają wykupioną licencję.

■ **Dodatkowa licencja podglądu funkcji TMS (art. nr 8712112)**

Licencja pozwala na podgląd wszystkich funkcji ZOLLER TMS Tool Management System na jednej stacji roboczej.

Opcje:

■ **Interfejsy CAM**

ZOLLER pozwala na dwustronną komunikację i współpracę z wszystkimi popularnymi systemami CAM.

■ **Umowa serwisowa ZOLLER TMS-1 rok (art. nr 8712106)**

Oprogramowanie ZOLLER TMS jest sukcesywnie rozwijany przez doświadczoną kadrę z praktyką. Wykupując umowę serwisową TMS otrzymujecie Państwo aktualizacje oprogramowania, możliwość korzystania z pomocy hotline i gwarancję kompatybilności komponentów oprogramowania.

■ **Usługa szkolenia z TMS u klienta (art. nr TMSSERVICEEXT)**

Instalacja i uruchomienie u klienta, szkolenie użytkowników, szkolenie klientów kluczowych, wsparcie podczas programowania i tworzenia bibliotek.

■ **Usługa szkolenia z TMS w siedzibie ZOLLER (art. nr TMSSERVICEINT)**

Szkolenie użytkowników i klientów kluczowych w Pleidelsheim/Hannover.

■ **UPGRADE do wersji SILVER (art. nr 8712103)**

Rozszerzenie pakietu oprogramowania BRONZE do pakietu SILVER w celu zwiększenia efektywności zarządzania gospodarką narzędziową.