

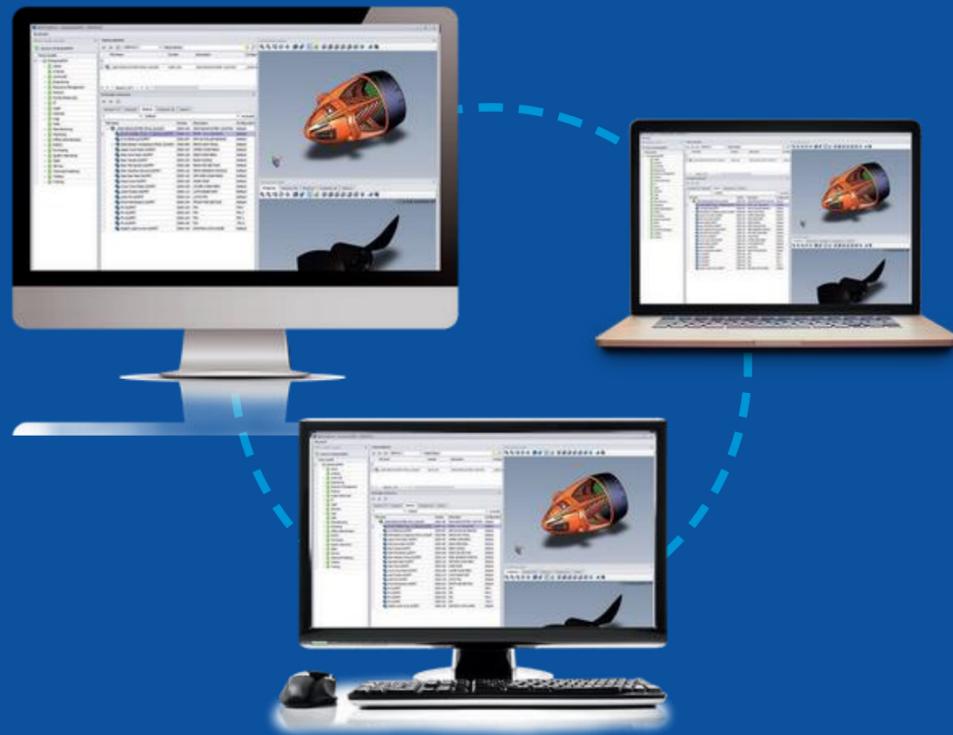
EBOOK



EPDM SUITE

Add-in per SOLIDWORKS PDM

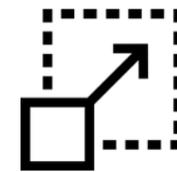
EPDM Suite Add-in per SOLIDWORKS PDM



EPDM Suite è un add-in per SOLIDWORKS PDM sviluppato interamente dal reparto di Ricerca e Sviluppo di Nuovamacut.



Raccoglie l'esperienza maturata in anni di implementazioni nella gestione dati in Azienda, condensando in un unico strumento alcune funzionalità tipicamente implementate come personalizzazioni specifiche.



Nasce con l'obiettivo di ampliare il campo di utilizzo di SOLIDWORKS PDM conservando al contempo i vantaggi di un prodotto standard.



Si presenta come una soluzione Plug & Play, facilmente configurabile dall'amministratore del PDM.

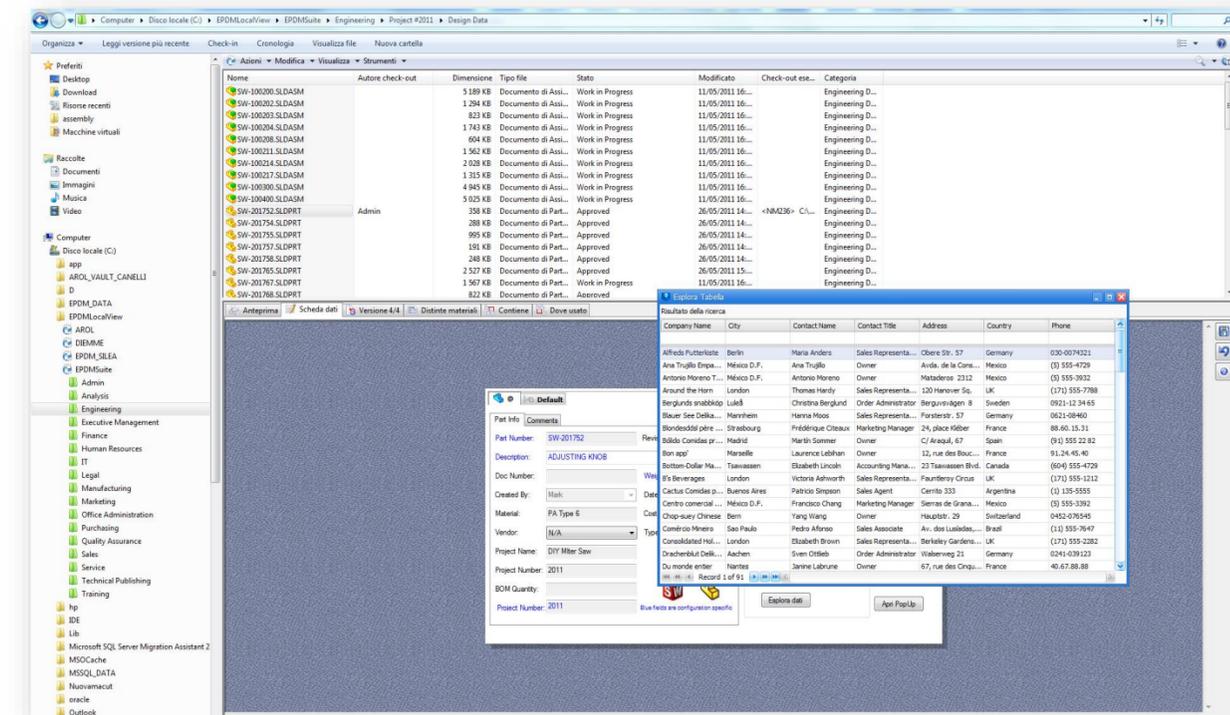
Principali funzionalità



Esplorazione Anagrafiche in tempo reale

Consente di accedere a informazioni esterne al PDM, come prezzo e giacenza. I valori cercati sono recuperabili in tempo reale leggendo direttamente dal sistema remoto (ad esempio un sistema ERP).

- Visualizzazione dei dati presenti su sorgenti remote
- Esplorazione dei dati residenti sull'ERP importanti per l'attività del progettista
- Evita l'importazione in ambiente PDM di dati e informazioni presenti in altri database



Principali funzionalità



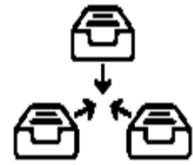
Esplorazione Distinte multisistema con visualizzazione strutture ad albero

Permette di navigare e analizzare distinte materiali provenienti da diversi sistemi, come ERP o MRP. La visualizzazione ad albero permette di rappresentare in modo gerarchico le relazioni tra i componenti, facilitando l'identificazione di dettagli specifici.

- Distinte ERP
- Distinte Fasi di Lavorazione
- Distinte di Produzione su sistemi MRP
- Distinte su sistemi PDM Legacy

CODE	DESC1	QTY
AC-SQ-0001-DX	COMPLESSIVO SPONDE DI SQUADRATURA LATERALE-FRONT. PIANO SCARIC...	12
8020107006	BUSSOLA AUTOLUB. D25-D35 L=35	2
8020210003	BUSSOLA CALETTATORE 5-1120 D30-D55 (RINGBLOCK)	1
8193901014	COPERCHIO DI PROTEZIONE ECY 205 (SKF)	1
8193803001	MOTORIDUTTORE WA30 DT71 D4 BMG i=39 nu=35 - 0.37kW POS.H3 SM=0* ...	2
8193805004	MOTORIDUTTORE SAF47 DT71 D4 BMG i=71,75 nu=19 - 0.37kW (FORO D25) ...	2
8193901001	SUPPORTO SY25TF (SKF)	1
8193901002	SUPPORTO FYTB 30 TF (SKF)	1
IM02088	PIGNONE TRAINO CARRELLO	2
IM03295	PIATTO	4
IM06671-B	STRUTTURA CARRELLO AC420/422 - NUOVA 2007	1
IM06689-A	DISTANZIALE RIDUTTORE SEW SAF47	1
IM06702-B-DX	SPONDA DI SQUADR. LATERALE (PAL.MAX 1100) (OPPOST. DISEGNO)	1
IM06702-B-SX	SPONDA DI SQUADR. LATERALE (PAL. MAX 1100)	1
IM06702-B-DX	SPONDA DI SQUADR. LATERALE (PAL.MAX 1100) (OPPOST. DISEGNO)	1
IM06703	STELO	4
IM06704-DX	SUPPORTO GUIDA STELI (OPPOST. DISEGNO)	2
IM06704-SX	SUPPORTO GUIDA STELI	2
IM06704-DX	SUPPORTO GUIDA STELI (OPPOST. DISEGNO)	1
IM06705	RUOTA DENTATA SPONDE LATERALI	4
IM06706-B	PERNO SPONDE LATERALI (SEW WA30)	2
IM06707	DISTANZIALE SUPPORTI SPONDE	2
IM06708	TELAIO SPONDA FRONTALE (PAL. LUNGA MIN.1000)	1
IM06709	SPONDA FRONTALE PAL. LUNGH. MIN. 1100	1
IM06710	SOSTEGNO STELO SPONDA	2
IM06711	STELO SPONDA FRONTALE	2
IM06712-DX	BLOCCETTO PORTA BOCCOLE	1
IM06712-SX	BLOCCETTO PORTA BOCCOLE OPPOSTO A DISEGNO	1
IM06712-DX	BLOCCETTO PORTA BOCCOLE	1
IM06713	CREMAGLIERA SPONDA FRONTALE	2
IM06714-B	ALBERO SPONDA FRONTALE	1
IM06857-B	SUPPORTI MICRO LATERALE-FRONTALE	2
IM06858-A	ANELLO DI ARRESTO SPONDE LATERALI	4
IM06858-B	CAMMES SPONDE LATERALE-FRONTALE	1
IM09507	SPESORE PER RIDUTTORE SEW WA 30	4

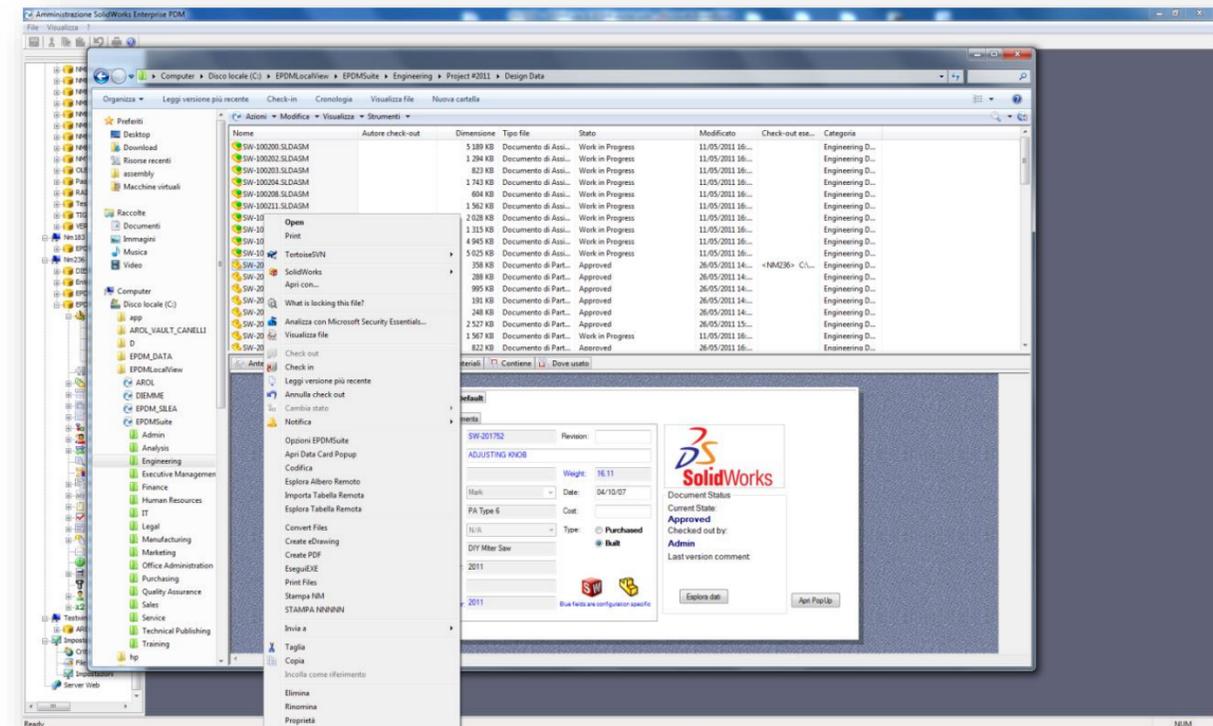
Principali funzionalità



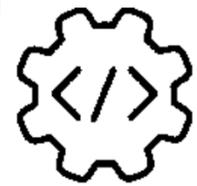
Importazione on demand

Permette di importare direttamente informazioni già presenti in azienda su altri database senza digitare nuovamente a mano le informazioni.

- Importazione di dati valorizzati su specifiche query parametriche o dinamiche
- Utile per il recupero dello storico
- Evita di appesantire il database con dei dati obsoleti e quindi inutili



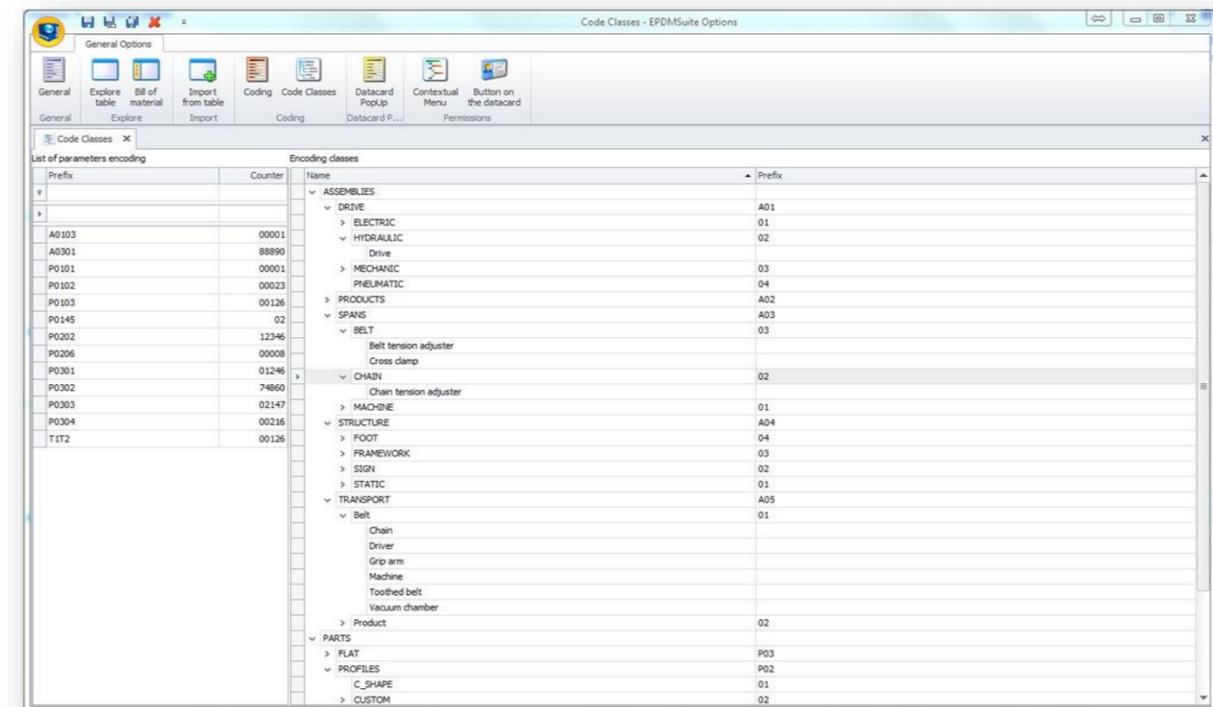
Principali funzionalità



Codifica strutturata

Sfrutta una interfaccia molto semplice che permette la gestione della codifica e della sua manutenzione in piena autonomia da parte del cliente.

- Creazione di codici strutturati sulla base di regole predefinite
- Sfrutta la struttura di codifica residente in SOLIDWORKS PDM
- Possibilità di codifica comune con altri sistemi (ad esempio l'ERP)

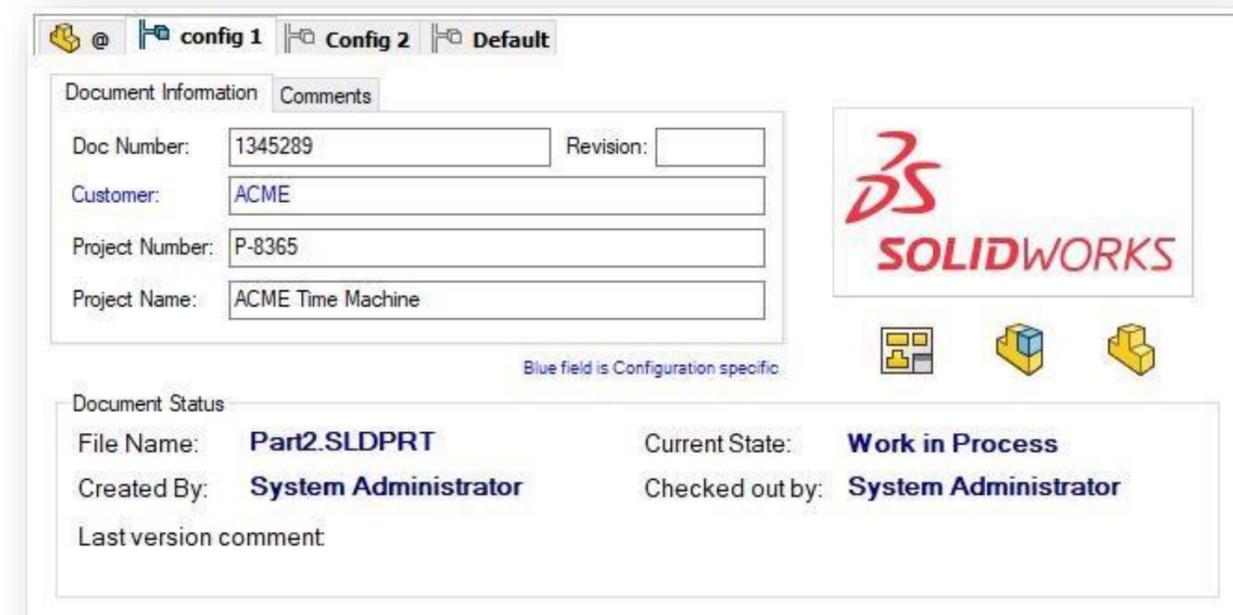


Principali funzionalità

Data Card

Massimizza il vantaggio nell'uso dei metadati archiviati nel database permettendo di associare attributi specifici per file di tipologie o categorie diverse.

-  Permette di archiviare i componenti per commessa senza perdere la possibilità di avere una data card specializzata per tipologia di oggetto



The screenshot shows the SolidWorks Data Card interface. At the top, there are tabs for 'config 1', 'Config 2', and 'Default'. Below this, there are two tabs: 'Document Information' and 'Comments'. The 'Document Information' tab is active and contains the following fields:

Doc Number:	1345289	Revision:	
Customer:	ACME		
Project Number:	P-8365		
Project Name:	ACME Time Machine		

Below the fields, there is a note: "Blue field is Configuration specific." To the right of the fields is the SolidWorks logo. Below the logo are three icons: a yellow cube, a blue cube, and a yellow cube.

Below the fields, there is a section for 'Document Status' with the following information:

File Name:	Part2.SLDPRT	Current State:	Work in Process
Created By:	System Administrator	Checked out by:	System Administrator
Last version comment:			

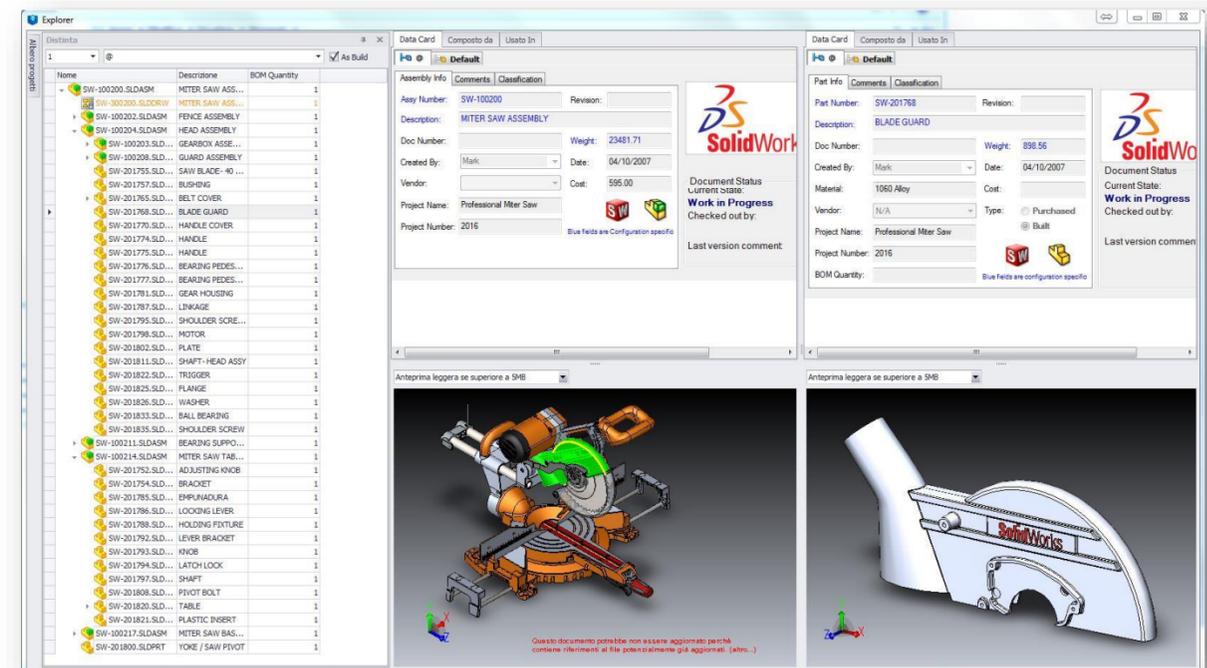
Principali funzionalità



BOM Explorer

Permette di accedere alle informazioni di distinta in modo semplificato anche al di fuori dell'ufficio tecnico, perché selezionando in modo grafico i componenti lo strumento permette di visualizzare automaticamente l'anteprima del modello e i suoi attributi specifici (ad es. il codice, la storia delle revisioni, l'anteprima e la posizione in distinta)

- Esplorazione grafica della BOM
- Possibilità di selezione sia dalla lista componenti, sia dall'anteprima eDrawings
- Accesso ai metadati di tutte le configurazioni

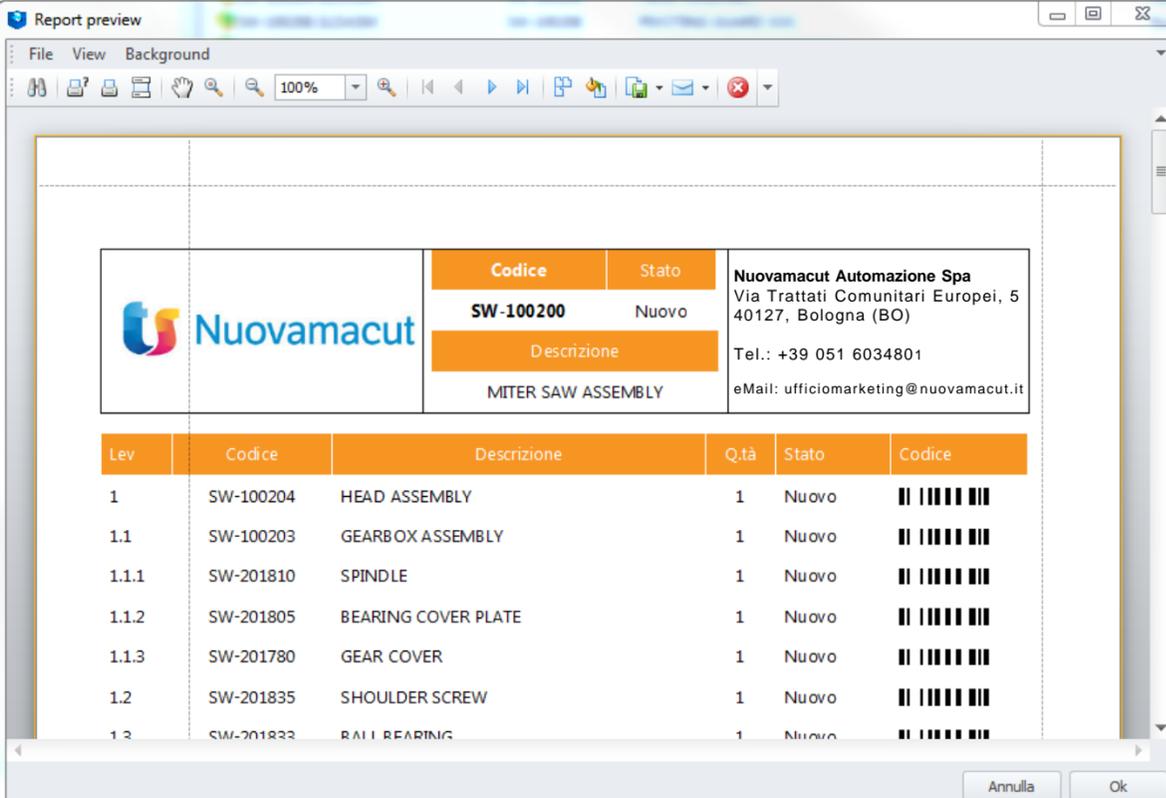


Principali funzionalità

Esportazione dati

Consente di estrarre informazioni archiviate all'interno di SOLIDWORKS PDM per condividere i dati con altri sistemi, generare documentazione o analizzare informazioni esterne al PDM in modo efficiente.

-  Esportazione dati anagrafica e distinta verso terzi sistemi (ERP, MRP, ...)
-  Post processing del dato in uscita dal PDM
-  Elaborazione distinta base tecnica e distinta di taglio
-  Funzionalità di reportistica delle operazioni



The screenshot shows a 'Report preview' window with a menu bar (File, View, Background) and a toolbar. The main content area displays a report with the Nuovamacut logo and company details. Below this is a table with columns: Lev, Codice, Descrizione, Q.tà, Stato, and Codice. The table lists several assembly levels and their components.

Lev	Codice	Descrizione	Q.tà	Stato	Codice
1	SW-100204	HEAD ASSEMBLY	1	Nuovo	
1.1	SW-100203	GEARBOX ASSEMBLY	1	Nuovo	
1.1.1	SW-201810	SPINDLE	1	Nuovo	
1.1.2	SW-201805	BEARING COVER PLATE	1	Nuovo	
1.1.3	SW-201780	GEAR COVER	1	Nuovo	
1.2	SW-201835	SHOULDER SCREW	1	Nuovo	
1.3	SW-201833	BALL BEARING	1	Nuovo	

Company information: Nuovamacut Automazione Spa, Via Trattati Comunitari Europei, 5 40127, Bologna (BO), Tel.: +39 051 6034801, eMail: ufficiomarketing@nuovamacut.it

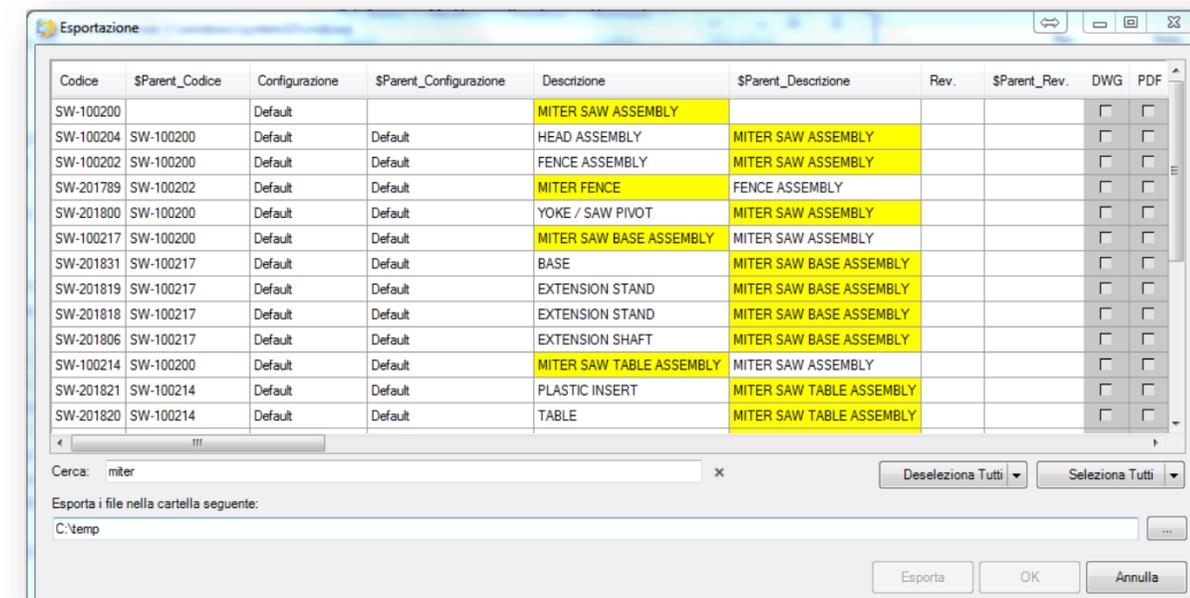
Principali funzionalità



Custom export

Permette di esportare dati specifici in base a criteri personalizzati definiti dall'utente, per adattare l'esportazione alle esigenze di integrazione con altri sistemi, garantendo flessibilità e precisione nell'output.

- Estrazione dall'archivio PDM degli output (PDF, DXF, STEP) generati da SOLIDWORKS PDM basando la selezione su Distinta e Caratteristiche Tecnologiche (Piegato, Tornito, Fusione, ...)
- Data una distinta di progettazione è possibile estrarre un insieme omogeneo di documenti da inviare ad uno specifico reparto o fornitore



Mettiti in contatto con noi

Saremo lieti di darti più informazioni

 Nuovamacut

 Via Trattati Comunitari Europei 1957 2007, nr. 5
cap 40127, Bologna (BO)

 051 6034801

 info@nuovamacut.it

Scopri le nostre sedi



PLATINUM
PARTNER

 DASSAULT
SYSTEMES