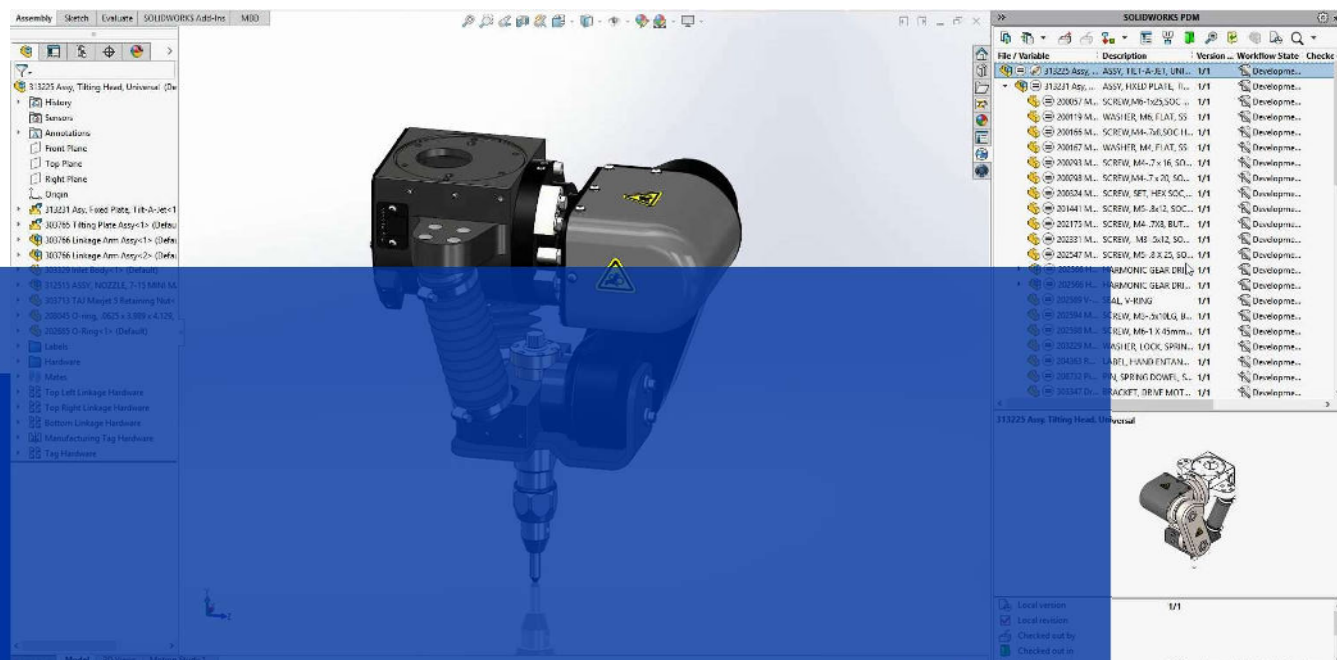


Nuovamacut

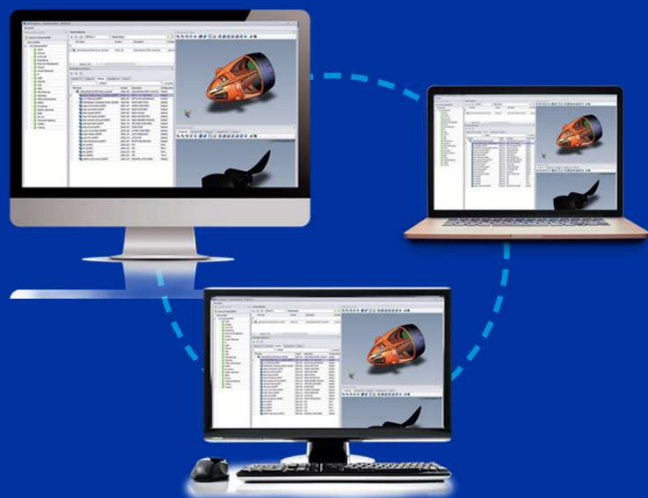
bechtle plm



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.

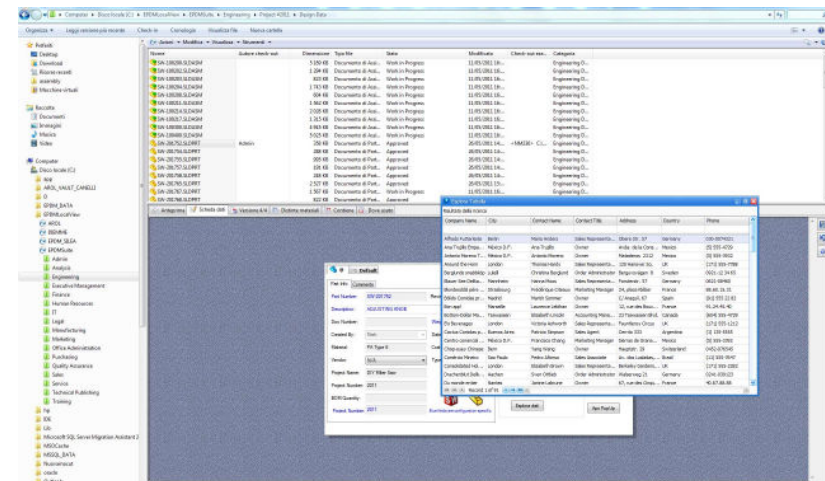
Principali funzionalità



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



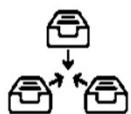
Esplorazione Distinte multisistema con visualizzazione strutture ad albero

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

[illegible]

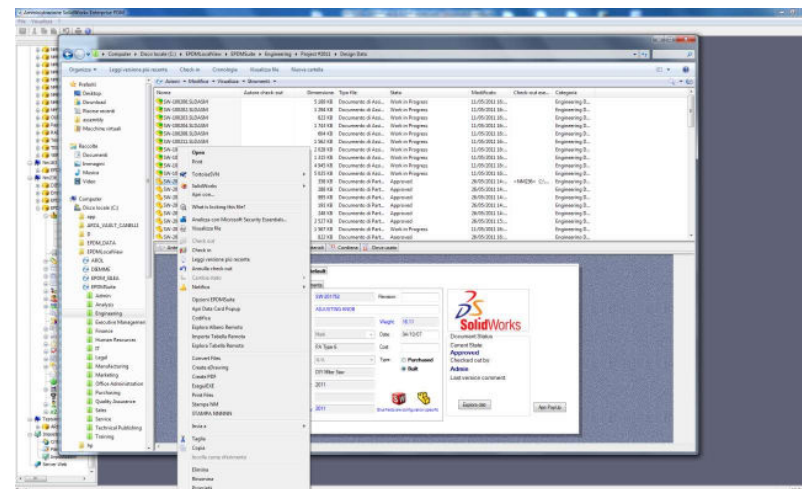
Principali funzionalità



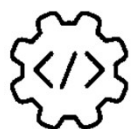
Importazione on demand

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



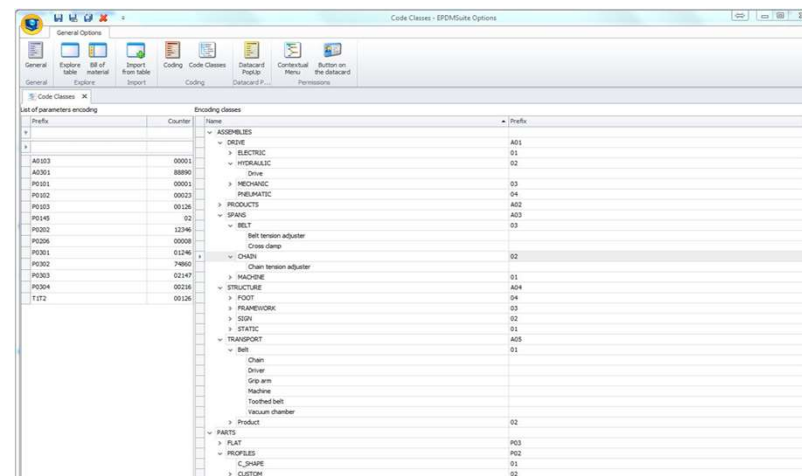
Principali funzionalità



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 displays the SolidWorks Data Card interface. At the top, there are tabs for 'config 1', 'Config 2', and 'Default'. Below these, the 'Document Information' tab is active, showing fields for 'Doc Number' (1345289), 'Revision' (empty), 'Customer' (ACME), 'Project Number' (P-8365), and 'Project Name' (ACME Time Machine). To the right of these fields is the SolidWorks logo. Below the 'Document Information' tab, there is a 'Document Status' section. It includes fields for 'File Name' (Part2.SLDPRT), 'Current State' (Work in Process), 'Created By' (System Administrator), and 'Checked out by' (System Administrator). A 'Last version comment' field is also present. A small note at the bottom of the 'Document Information' section states 'Blue field is Configuration specific'.

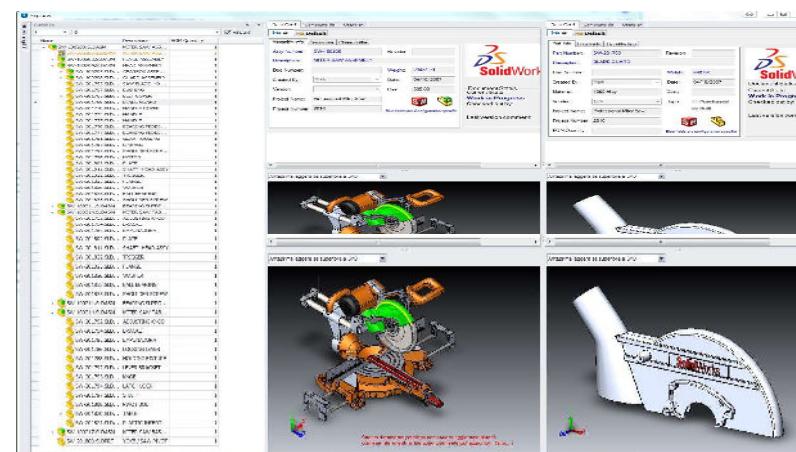
Principali funzionalità



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

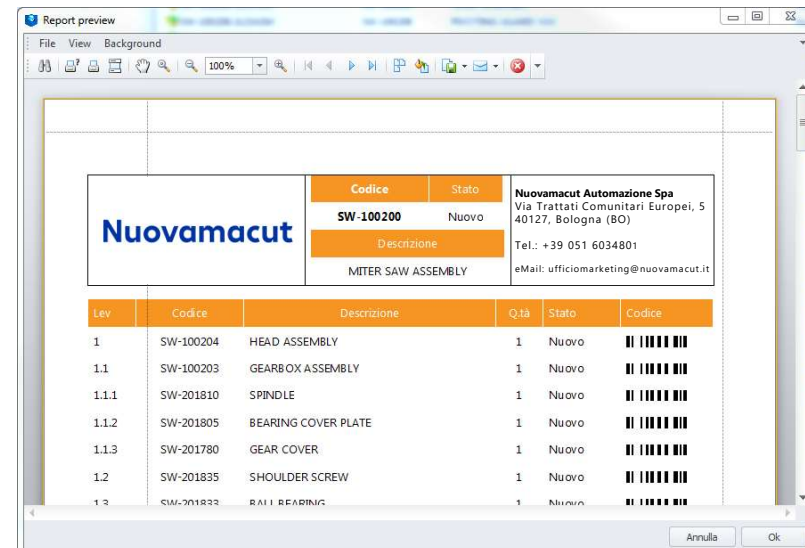


Principali funzionalità

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



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-201832	BALL BEARING	1	Nuovo	

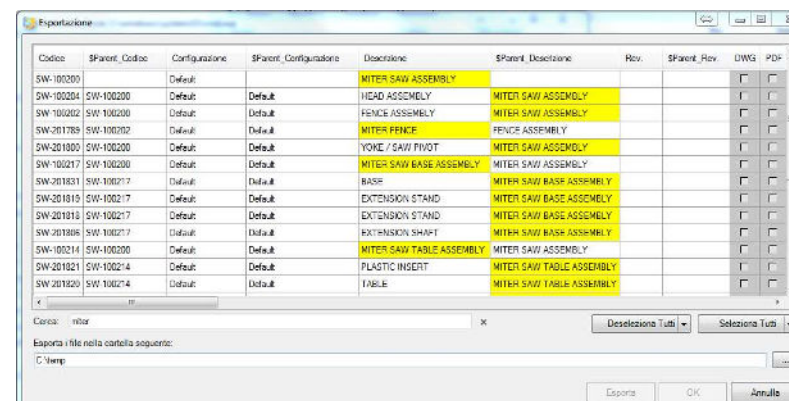
Principali funzionalità



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



Contattaci

Saremo lieti di darti più informazioni

Nuovamacut

bechtle plm



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



+ 39 051 6034801



info@nuovamacut.it

