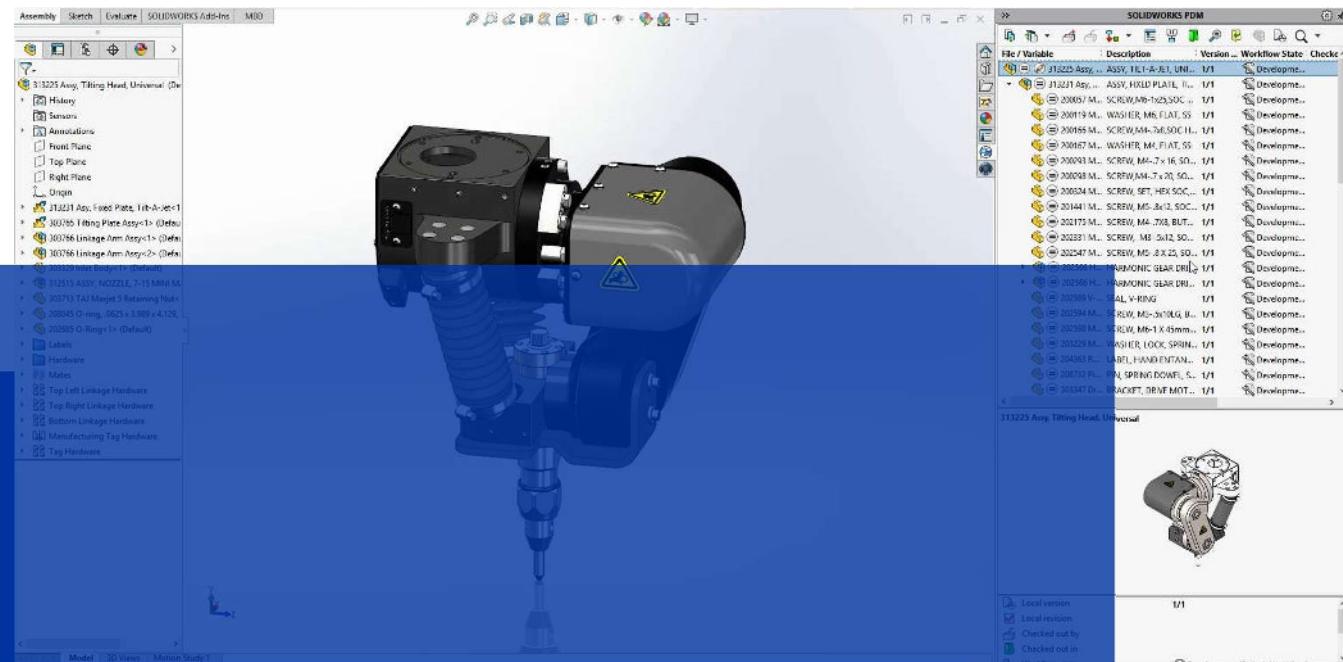


Nuovamacut

bechtle plm



EPDM SUITE

Add-in per SOLIDWORKS PDM

EPDM Suite Add-in per **SOLIDWORKS PDM**



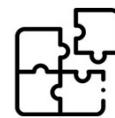
EPDM Suite è **un add-in per SOLIDWORKS PDM** sviluppato interamente dal reparto di Ricerca e Sviluppo di Nuovamacut.



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.

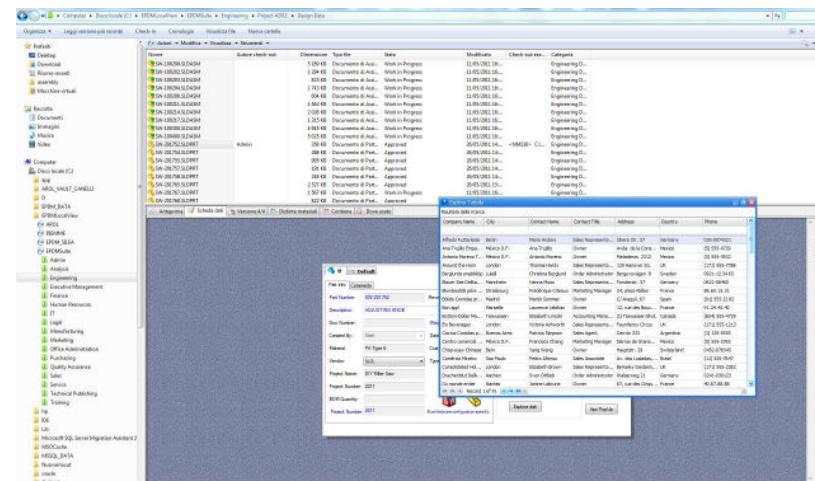
Principali funzionalità



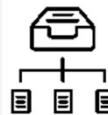
Esplorazione Anagrafiche in tempo reale

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

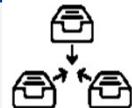


Esplorazione Distinte multisistema con visualizzazione strutture ad albero

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

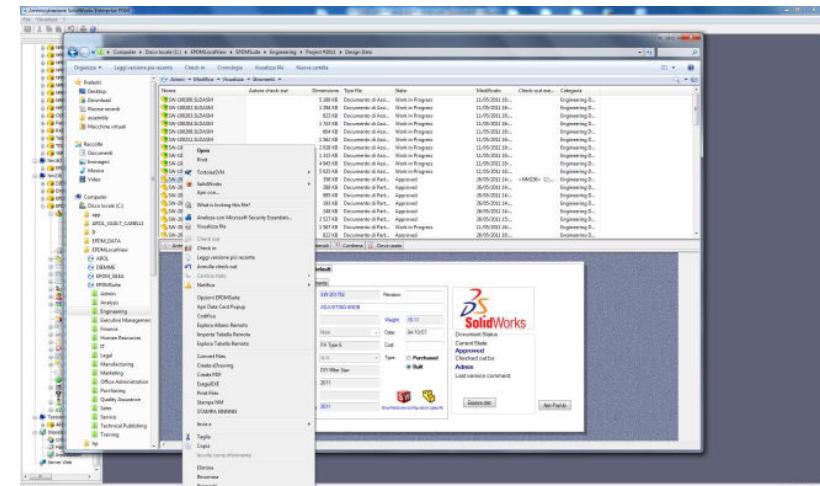
Principali funzionalità



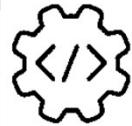
Importazione on demand

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



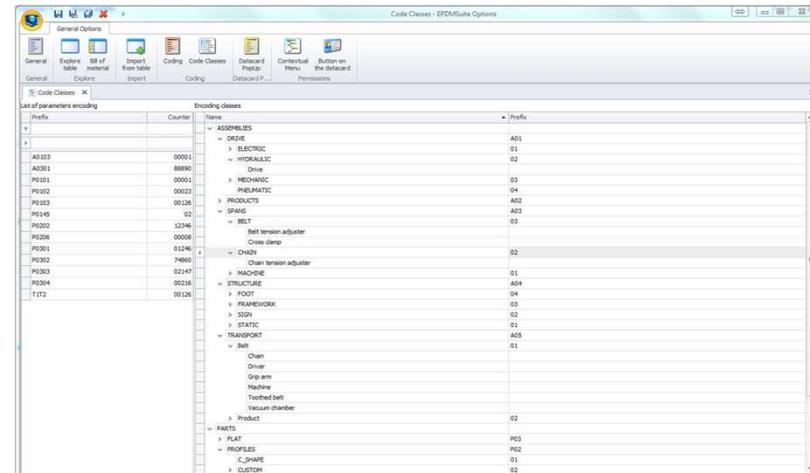
Principali funzionalità



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 software interface with the 'Data Card' feature. At the top, there are tabs for 'config 1', 'Config 2', and 'Default'. Below them, under 'Document Information', are fields for 'Doc Number' (1345289), 'Customer' (ACME), 'Project Number' (P-8365), and 'Project Name' (ACME Time Machine). A note says 'Blue field is Configuration specific'. Under 'Document Status', it shows 'File Name: Part2.SLDprt', 'Created By: System Administrator', 'Current State: Work in Process', and 'Checked out by: System Administrator'. There are also icons for a part, assembly, and drawing.

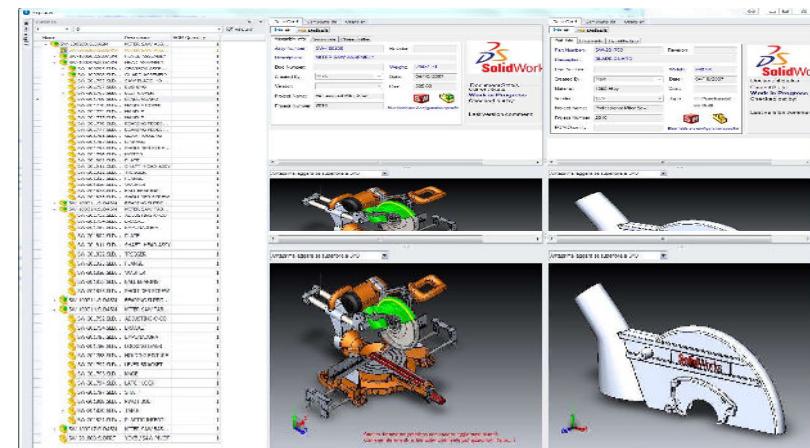
Principali funzionalità



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

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 omogeno di documenti da inviare ad uno specifico reparto o fornitore

Codice	S Parent	Codice	Configurazione	S Parent	Configurazione	Descrizione	S Parent	Descrizione	Rev.	S Parent	Rev.	DWG	PDM
SW-10220			Default			MITER SAW ASSEMBLY							
SW-100204	SW-100200	Default	Default			HEAD ASSEMBLY	SW-100200	MITER SAW ASSEMBLY	1				
SW-100202	SW-100200	Default	Default			FENCE ASSEMBLY	SW-100200	MITER SAW ASSEMBLY	1				
SW-201789	SW-100202	Default	Default			MITER FENCE	SW-100202	FENCE ASSEMBLY	1				
SW-201800	SW-100200	Default	Default			YODE L SAW PIVOT	SW-100200	MITER SAW ASSEMBLY	1				
SW-100217	SW-100200	Default	Default			MITER SAW BASE ASSEMBLY	SW-100200	MITER SAW ASSEMBLY	1				
SW-201831	SW-100217	Default	Default			RASP	SW-100217	MITER SAW BASE ASSEMBLY	1				
SW-201819	SW-100217	Default	Default			EXTENSION STAND	SW-100217	MITER SAW BASE ASSEMBLY	1				
SW-201818	SW-100217	Default	Default			EXTENSION STAND	SW-100217	MITER SAW BASE ASSEMBLY	1				
SW-201808	SW-100217	Default	Default			EXTENSION SHARP	SW-100217	MITER SAW BASE ASSEMBLY	1				
SW-100214	SW-100200	Default	Default			MITER SAW TABLE ASSEMBLY	SW-100200	MITER SAW ASSEMBLY	1				
SW-201821	SW-100214	Default	Default			PLASTIC INSERT	SW-100214	MITER SAW TABLE ASSEMBLY	1				
SW-201820	SW-100214	Default	Default			TABLE	SW-100214	MITER SAW TABLE ASSEMBLY	1				



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

