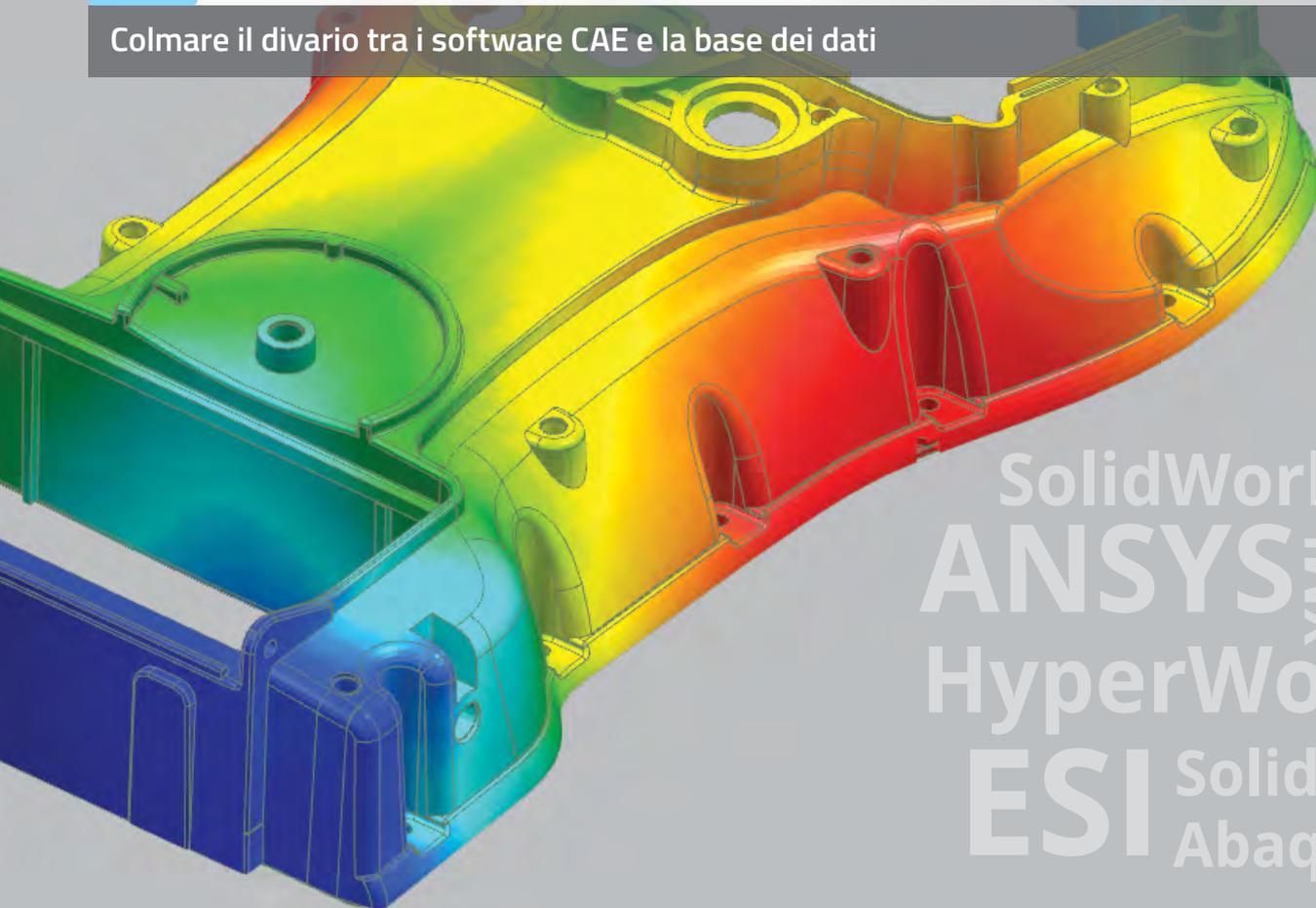




eXporter

Colmare il divario tra i software CAE e la base dei dati



SolidWorks
ANSYS XML STL
HyperWorks
ESI Solid Edge
Abaqus

eXporter è stato progettato per colmare il divario tra la sorgente di dati e computer aided software engineering (CAE)

I Problemi

- Trovare dati avanzati per calcoli CAE lineari e non-lineari pronti per essere utilizzati nel formato del software di calcolo
- Importazione di dati dalla sorgente nel software CAE senza la necessità di elaborazione di dati aggiuntivi, copia-incolla e ribattitura
- Ottenere inputs affidabili per le proprietà dei materiali evitando errori pericolosi e costosi
- Realizzazione di molteplici e ripetitive attività di progettazione nel modo più efficiente possibile

La Soluzione

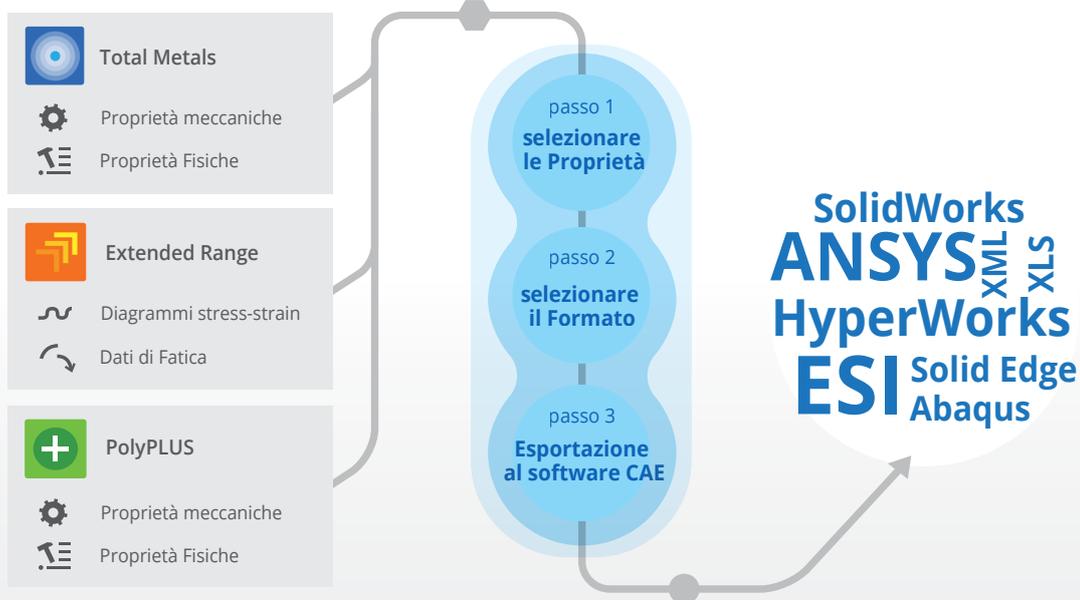
- ✓ Esportazione dei dati richiesti dai software CAD-CAM-CAE, dalle proprietà meccaniche tradizionali alle curve stress-strain
- ✓ Solo 3 passi necessari per selezionare, raggruppare e trasmettere dati ad un ampio numero di software CAD-CAM-CAE
- ✓ Trasferimento automatico senza la necessità di ribattere manualmente i dati

I Vantaggi

- Risparmio di tempo enorme, mentre si evita la noiosa attività di ribattitura, aumentando la precisione attraverso l'eliminazione degli errori di editing dei dati
- Razionalizzazione e sistematizzare del flusso di lavoro di acquisizione dei dati



Se si desidera spostare i dati da Total Materia direttamente al software CAE o semplicemente l'esportazione in Excel o. Xml, esportatore fornisce tutte le funzionalità necessarie. In forma di una semplice procedura guidata in 3 fasi, fornisce la esportazioni di dati in multi-formato in pochi secondi.



Importante: è permesso un massimo di 100 esportazioni di una selezione di dati per accesso simultaneo durante il periodo di validità della licenza. Tutte le esportazioni già eseguite saranno disponibili e riutilizzabili un numero illimitato di volte durante tutto il periodo di validità della licenza



Esportare dati dalla sorgente più completa e affidabile

Total Materia offre la più grande risorsa di proprietà dei materiali del mondo ed è ora possibile selezionare i dati da una raccolta di oltre 450.000 materiali e 12 milioni di record di proprietà, e quindi esportarli direttamente per la fase successiva del processo di progettazione.



Ampia gamma di formati software CAE

eXporter può essere utilizzato per esportare dati di materiali critici per calcoli avanzati come proprietà meccaniche, fisiche, stress-strain, Fatica etc. in una serie di formati compatibili con i software CAE. Dal formato xml al semplice.xls eXporter rende il transito di dati dalla sorgente al software semplice e veloce. Alcuni formati già disponibili: Abaqus, ANSYS, ESI ProCast, FEMAP, LS-DYNA, Radioss, Siemens NX, Solid Edge, SolidWorks. Altri in preparazione.



Integrazione continua dei moduli di total materia

Massimizzando il potenziale di eXporter, la totalità dei dati disponibili in Total Metals e Extended Range può essere utilizzata per trovare le proprietà di interesse. Con il pieno accesso alle più complete tabelle di corrispondenze internazionali e funzionalità di confronto, tutta la potenza di Total Materia può essere utilizzata per assicurare che la selezione dei dati per l'esportazione è sostenuta da decisioni informate e tracciabili.