



**3D Matching**  
powered by SkillPower

Improve your **skill**, boost your **power**

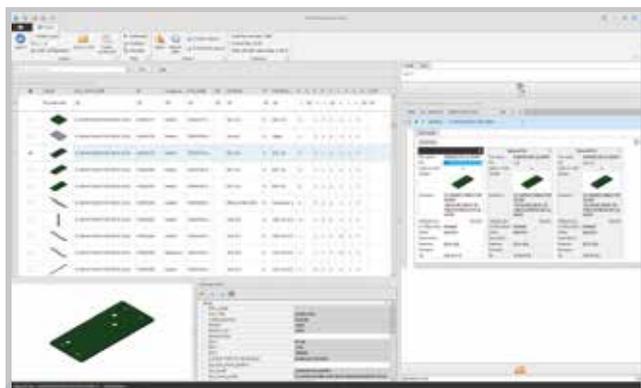
# Ricerca Geometrica 3D



Lo strumento più semplice e veloce  
per confrontare a livello geometrico  
le parti dell'archivio 3D!



**SkillPower**<sup>®</sup>  
Improve your **skill**, boost your **power**



## Vantaggi

### Riduzione dei costi e dei tempi di progettazione

Evitare di progettare da zero un particolare perchè si è identificato nell'archivio un codice già esistente avente una geometria uguale o simile, comporta un grande risparmio di tempo e di costi. Si risparmia tempo sulla modellazione e sulle tavole 2D e, nel caso di riutilizzo di un codice esistente, si eliminano i costi di gestione di un nuovo codice (inserimento nel sistema ERP, costificazione, manufacturing, gestione ciclo di vita).

### Standardizzazione

Uno strumento che controlli a livello geometrico le parti evita la proliferazione di codici duplicati mantenendo in efficienza l'archivio dei codici aziendali.

### Ottimizzazione magazzino ricambi

La funzionalità di analisi sull'intero archivio permette di evidenziare tutti i gruppi di codici duplicati aventi geometria uguale o simile tra loro. Si potrà poi esportare la lista dei risultati in formato Excel per procedere alla riorganizzazione dei codici ricambi.

### Controllo in real-time durante l'attività di progettazione

Al salvataggio di una parte in Solidworks, 3DMatch avvisa l'utente se esistono già in archivio dei codici con geometrie simili, permettendo così al progettista di riutilizzare un modello 3D e la relativa tavola costruttiva.

### Integrato in Mechwork PDM

Dall'interfaccia PDM è possibile richiamare 3DMatch per effettuare una ricerca sul singolo codice e viceversa, da 3DMatch è possibile creare un gruppo di documenti di lavoro nel PDM contenente i risultati di una ricerca geometrica.



## Funzionalità

Ricerca completa su tutto l'archivio ed estrazione lista duplicati

Interfaccia grafica evoluta

Completamente integrato in SolidWorks

Controllo in real-time durante l'utilizzo di SolidWorks

Compatibile con Microsoft SQL Server  
2012, 2014, 2016, 2017

Compatibile con Microsoft Windows 7 x64,  
Windows 10 x64

Filtri per ricerche avanzate

Possibilità di integrazione con sistema ERP aziendale

Gestione di parti multi corpo

Gestione di parti con configurazioni

Rapida registrazione dell'archivio 3D

