



«In GESSI tutti i designers lavorano con ModelSearch. E tutti lo amano! Perché è molto più facile affidarsi ai suoi suggerimenti piuttosto che doversi lanciare in ricerche non sempre efficaci sul database PLM.

Mentre il processo di costruzione prosegue, l'applicazione Live fornisce automaticamente suggerimenti, mostrando ciò che è uguale o simile. Questo significa inoltre che ora il designer dovrà raramente iniziare un lavoro dal foglio bianco. Al contrario, potrà molto più spesso e più velocemente ricercare un oggetto simile a ciò che ha in mente, copiarlo e modificarlo di conseguenza. *Ciò consente di risparmiare tempo e denaro»*

*Simone Darico – Direttore Tecnico*



Screenshot of the GESSI ModelSearch interface. The interface includes a top menu bar with File, Modello, Analisi, Annota, Render, Strumenti, ModelSearch, Vista, Modelazione Flessibile, and Applicazioni. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area features a 3D view of a green mechanical part. To the left is a tree view of the model structure, and below it is a search results grid titled 'MoS live' showing 9 models found using MoS - All. Each result includes a thumbnail image, the part number, and a percentage value (e.g., 81%, 78%, 78%, 77%, 76%, 76%, 75%, 73%, 70%).

Screenshot of the GESSI ModelSearch interface. The interface includes a top menu bar with File, Modello, Analisi, Annota, Render, Strumenti, ModelSearch, Vista, Modelazione Flessibile, and Applicazioni. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area features a search results grid titled 'Search Results (Asm & Prt)'. The search criteria are set to 'Outside thread DM Max <= 8.0 And Inside thread DM Max <= 17.0 And Inside thread DM Max <= 16.0 And Dim. Max <= 550.0 And Dim. Max <= 800.0 And Inertia Med/Max <= 0.9 And is assembly'. The results table shows 100 objects with columns for Numero, Versione, Denominazione, Dim. Max, Dim. Med, Dim. Min, Density, Inertia Med/Max, Inertia Min/Max, and Inertia Min/Med.

Screenshot of the GESSI ModelSearch interface. The interface includes a top menu bar with File, Modello, Analisi, Annota, Render, Strumenti, ModelSearch, Vista, Modelazione Flessibile, and Applicazioni. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area features a search results grid titled 'Search Results (Asm & Prt)'. The search criteria are set to 'Outside DM Max <= 30.5 And is assembly = 0.0 And Density = 6.76E-6 And No. Inside thread >= 1.0 And Inside thread DM Max <= 5.0'. The results table shows 2 objects with columns for Numero, Versione, Denominazione, Designazione materi..., Dim. Max, Dim. Med, Dim. Min, and Density.

Screenshot of the GESSI ModelSearch interface. The interface includes a top menu bar with File, Modello, Analisi, Annota, Render, Strumenti, ModelSearch, Vista, Modelazione Flessibile, and Applicazioni. Below the menu is a toolbar with various icons. The main area features a search results grid titled 'Search Results (Asm & Prt)'. The search criteria are set to 'Mangiglia - ZA'. The results table shows 2 objects with columns for Numero, Versione, Denominazione, Designazione materi..., Dim. Max, Dim. Med, Dim. Min, and Density.

# Bystronic Maschinenbau AG

PTC Creo Elements/Direct Modeling & Model Manager ModelSearch



Creation of multiple design data  
is prevented at Bystronic by  
ModelSearch.

ROI less than 6 months

## ModelSearch Customer Excerpt

