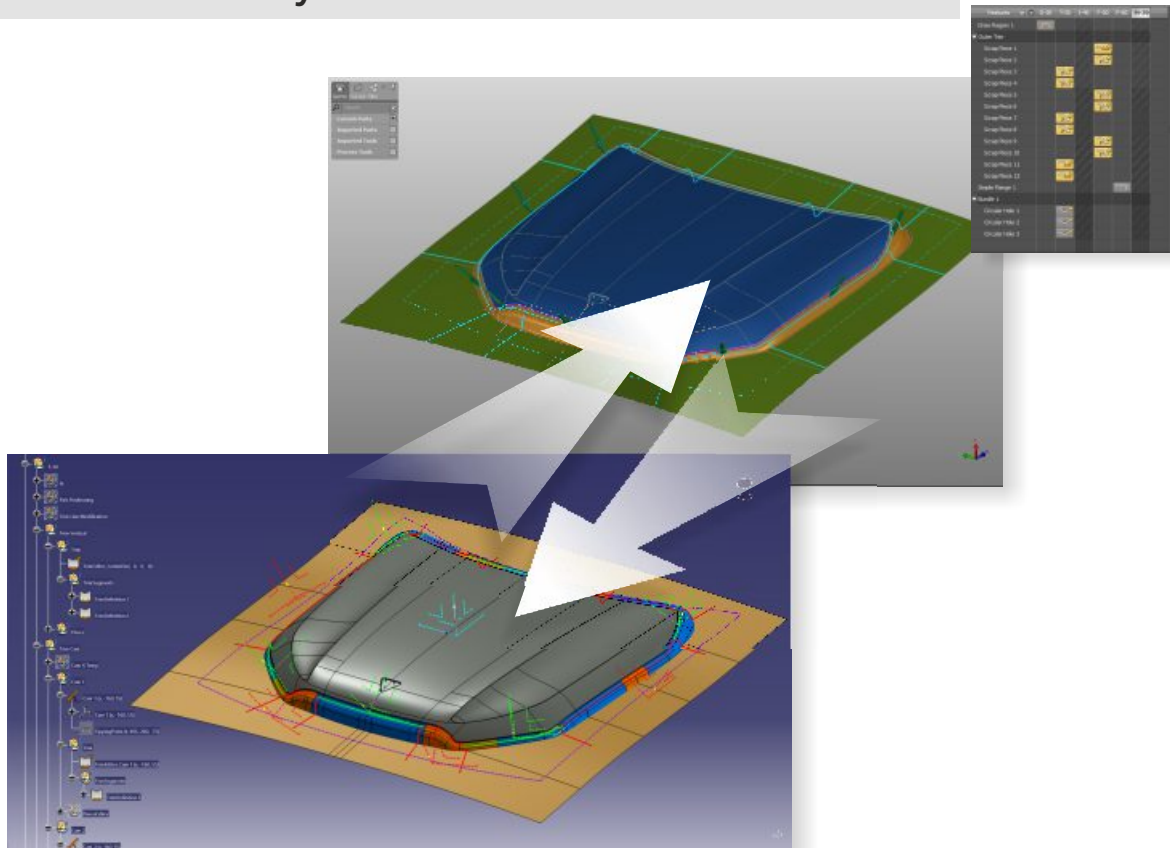


# AutoForm-QuickLink<sup>for</sup>CATIA

Software para una rápida y fácil interoperabilidad entre AutoForm y CATIA



- ▶ Importación y exportación selectivas de la geometría y datos de proceso entre AutoForm y CATIA
- ▶ Mejora en la consistencia de datos, transparencia y usabilidad
- ▶ Velocidad en el proceso de diseño en CAD
- ▶ Prevención eficiente de problemas posteriores y defectos
- ▶ Apoyo a la cadena de suministro

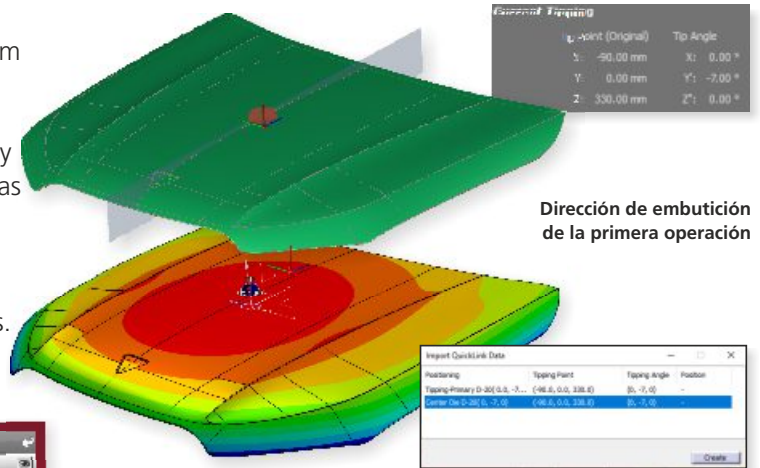


# AutoForm-QuickLink<sup>for</sup>CATIA

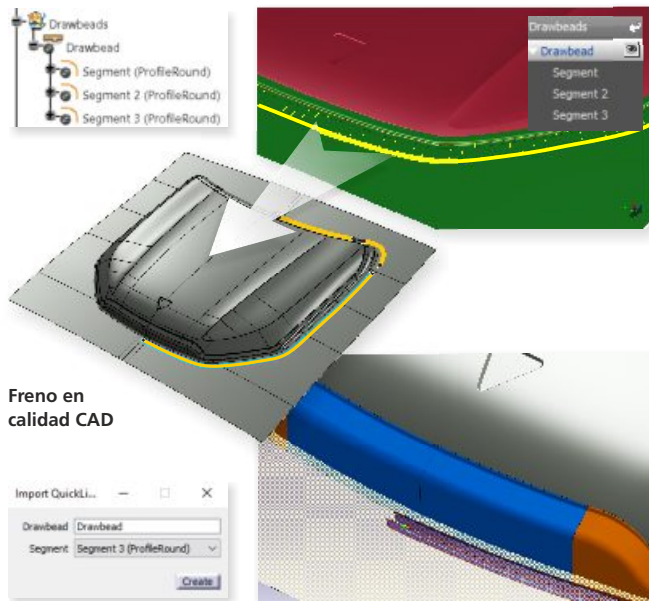
## Transferencia bidireccional de datos entre AutoForm Forming y CATIA

AutoForm-QuickLink<sup>for</sup>CATIA garantiza un flujo de datos continuo entre AutoForm Forming y CATIA. Como resultado, los departamentos de diseño de procesos pueden mejorar la eficiencia de su trabajo a través de una colaboración más efectiva con los departamentos internos y externos.

AutoForm-QuickLink<sup>for</sup>CATIA permite a los usuarios exportar fácilmente los datos de proceso de AutoForm a CATIA. Los datos exportados incluyen datos de geometría, tales como superficies (matriz, tacos de doblar y conformar), curvas (perfiles, líneas de freno y zonas de material) y puntos (pilotos, grupos de esferas y distanciadores y clamps), información del proyecto, información del material, como nombre y espesor, así como información de los procesos, tales como operaciones, posicionamiento y direcciones de carros. Además, puede exportar resultados como formcheck y resultados de simulación.



Dirección de embutición de la primera operación



Freno en calidad CAD

Con AutoForm-QuickLink<sup>for</sup>CATIA, los parámetros de freno se pueden importar a AutoForm-ProcessDesigner<sup>for</sup>CATIA para soportar eficientemente la generación de frenos en CAD.

AutoForm-QuickLink<sup>for</sup>CATIA permite la interoperabilidad entre AutoForm Forming y CATIA. La información del proceso, como la posición de la pieza, la orientación, las direcciones del carro y las geometrías, se puede compartir.

Basado en los datos importados, AutoForm-QuickLink<sup>for</sup>CATIA permite a los usuarios diseñar rápidamente el proceso, en particular para generar superficies de calidad CAD en CATIA. El diseño de proceso generado en CATIA se puede exportar fácilmente para su validación final en AutoForm.

Debido a los nombres automáticos y consistentes de las características importadas y exportadas, AutoForm-QuickLink<sup>for</sup>CATIA conduce a una aceleración significativa del proceso de diseño CAD y evita de manera eficiente los errores que pueden ocurrir durante las operaciones de importación y exportación manual. AutoForm-QuickLink<sup>for</sup>CATIA asegura un intercambio de datos eficiente y mejora la consistencia, transparencia y usabilidad de los datos.

### AutoForm Engineering – Oficinas

Switzerland	Pfäffikon SZ	+41 43 444 61 61
Germany	Dortmund	+49 231 9742 320
The Netherlands	Rotterdam	+31 180 668 255
France	Aix-en-Provence	+33 4 42 90 42 60
Spain	Barcelona	+34 93 320 84 22
Italy	Turin	+39 011 620 41 11
Czech Republic	Praha	+420 221 228 481
Sweden	Stockholm	+31 180 668 255
United States	Troy, MI	+1 888 428 8636
Mexico	Querétaro, Qro.	+52 442 208 8242
Brazil	São Bernardo do Campo	+55 11 4122 6777
India	Hyderabad	+91 40 4600 9598
China	Shanghai	+86 21 5386 1153
Japan	Tokyo	+81 3 6459 0881

