

Comunicato stampa

La divisione stampi della Volkswagen ha scelto AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA}

Wilén b. Wollerau, Svizzera, 27 ottobre 2016: AutoForm Engineering GmbH, fornitore leader di soluzioni software per lo stampaggio della lamiera, ha annunciato la decisione della divisione stampi della Volkswagen di usare il software AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} per la progettazione di processo. Questa decisione strategica si basa sugli ottimi risultati ottenuti nel corso di un progetto congiunto. Utilizzando il software AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA}, che comprende una metodologia standard per la progettazione di processo in ambiente CATIA, il lavoro quotidiano presso la divisione stampi della Volkswagen può essere svolto in modo ancora più efficiente.

AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} è stato sviluppato in collaborazione con la Volkswagen. L'obiettivo principale di questo progetto è stato quello di sviluppare un prodotto software avanzato per la progettazione dei processi che permetta agli utenti di creare rapidamente superfici dello stampo di alta qualità CAD, che sono necessarie per le lavorazioni. Il risultato di questo progetto congiunto, AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA}, è un eccellente esempio di come due società, leader tecnologiche nei loro rispettivi ambiti, possano lavorare insieme con successo per sviluppare un prodotto innovativo.

Al fine di garantire che il nuovo prodotto soddisfi le molteplici esigenze dei diversi reparti, il software è stato sottoposto ad una valutazione interna. I risultati ottenuti nel corso di diversi test comparativi e di benchmark, effettuati con CATIA nativo e AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA}, sono stati incoraggianti e stimolanti. Un incremento di velocità fino a cinque volte raggiunto in questi test consente all'utente di creare rapidamente superfici di elevata qualità, di ottimizzare il progetto iniziale e le eventuali modifiche.

AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} unisce l'esperienza di AutoForm nella simulazione del processo dello stampaggio della lamiera con le potenti funzionalità di progettazione di CATIA V5. Attraverso comandi dedicati, AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} consente all'utente di creare rapidamente un layout delle superfici dello stampo, tra cui imbutitura e tutte le operazioni secondarie, in ambiente CATIA. Inoltre, tutte le superfici generate soddisfano i requisiti di classe A e possono essere immediatamente utilizzate per la lavorazione CNC. Il software offre caratteristiche uniche appositamente sviluppate, permette la creazione della imbutitura, supporta la standardizzazione a livello aziendale e implementa una metodologia sofisticata che riduce la complessità del processo di progettazione. AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} è il risultato di un approccio innovativo, unico e orientato alla qualità nella progettazione di processo che migliora il lavoro quotidiano nei reparti di progettazione del processo.

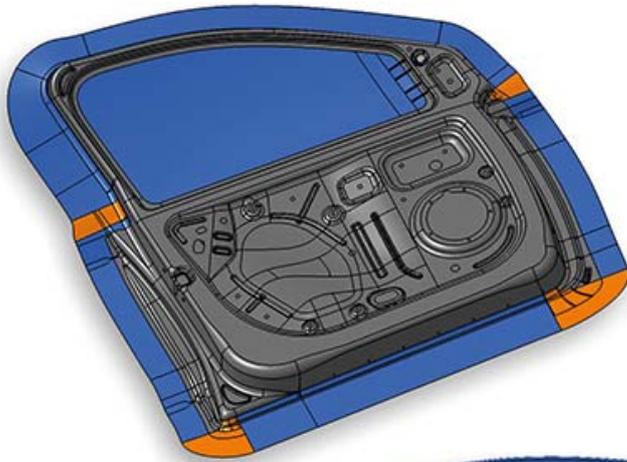
Su AutoForm Engineering GmbH

AutoForm Engineering sviluppa e commercializza software specializzato nella simulazione e progettazione di stampi ed attrezzature per l'industria automobilistica e dello stampaggio lamiera. Con 300 dipendenti che si occupano di stampaggio, AutoForm è riconosciuta come il fornitore numero uno dell'industria automobilistica mondiale di software per la formabilità del prodotto, il calcolo dei costi del materiale e delle attrezzature, la progettazione di stampi ed il supporto alla prova stampi ed alla produzione. Tutti i primi 20 costruttori di automobili e molti dei loro fornitori hanno scelto AutoForm come loro primo fornitore di software. Oltre alla sede principale in Svizzera, AutoForm ha uffici in Germania, Paesi Bassi, Francia, Spagna, Italia, USA, Messico, Brasile, India, Cina, Giappone e Corea. La nostra azienda soddisfa le necessità dei clienti anche grazie ad una rete di agenti e distributori in più di 15 altri paesi. Per ulteriori informazioni visitate il nostro sito: www.autoform.com

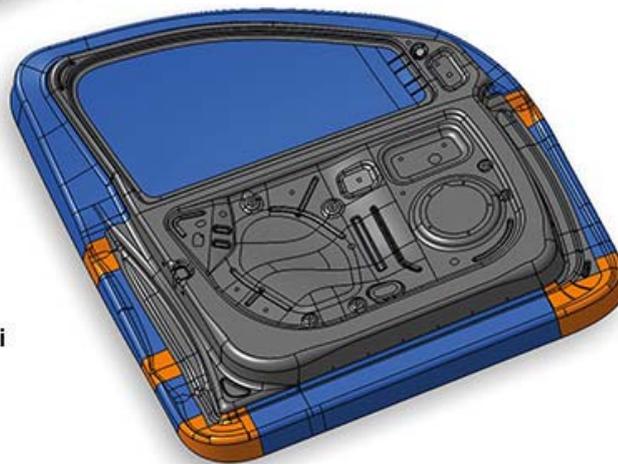
Contatto:

Ing. Claudio Rodighiero, General Manager
AutoForm Engineering Italy S.r.l.
Corso Duca degli Abruzzi, 14
I-10128 Torino, Italia

Tel: +39 011 620 41 11
Fax: +39 011 620 41 90
E-mail: info@autoform.it



**Estensione
delle superfici**



**Creazione
dell'addendum a settori**

Per gentile concessione della Volkswagen

Metodologia sistematica per la creazione rapida di superfici CAD di alta qualità.

Contattateci nel caso in cui abbiate bisogno di una immagine ad alta risoluzione.



Operazione di imbutitura



Operazione di rifila

Per gentile concessione della Volkswagen

Comandi dedicati consentono all'utente di creare rapidamente un layout delle superfici dello stampo, tra cui imbutitura e tutte le operazioni secondarie.

Contattateci nel caso in cui abbiate bisogno di una immagine ad alta risoluzione.