

Comunicato stampa

AutoForm-DieDesignerPlus – Creazione e compensazione efficiente di superfici CAD di alta qualità per la fresatura

Pfäffikon SZ, Svizzera, 31 agosto 2023: AutoForm Engineering GmbH, fornitore leader di soluzioni software per lo stampaggio della lamiera e dell’assemblaggio del BiW, è lieta di presentare il suo nuovo software AutoForm-DieDesignerPlus. Con questo software, gli utenti possono creare e compensare superfici CAD di alta qualità all’interno della suite AutoForm Forming. L’integrazione di AutoForm-DieDesignerPlus nell’ambiente software AutoForm assicura la continuità dei dati durante la progettazione del processo.

La creazione e la compensazione di superfici CAD di alta qualità per la fresatura vengono solitamente effettuate utilizzando un software CAD esterno. Tale software richiede all’utente una certa familiarità con l’applicazione, l’importazione e l’esportazione multiple di dati da e verso il software CAE, nonché la creazione e l’eventuale integrazione di documentazione esterna aggiuntiva.

AutoForm-DieDesignerPlus offre una serie di funzioni per la creazione di geometrie all’interno della ben nota e facile da usare interfaccia AutoForm. Con questo software, gli utenti possono creare rapidamente la geometria della superficie per la fresatura dello stampo senza dover ricorrere a un software CAD aggiuntivo. Questa nuova opzione è stata pensata per soddisfare le esigenze degli addetti responsabili delle superfici per la fresatura in qualità CAD, eliminando la necessità di importare ed esportare i dati, ottenendo un livello di efficienza superiore e garantendo la continuità dei dati.

AutoForm-DieDesignerPlus si utilizza al meglio durante la fase di progettazione del processo per facilitare la creazione di superfici CAD di alta qualità. Tali superfici sono necessarie per le simulazioni di validazione finale e per la compensazione delle superfici degli stampi, che saranno poi esportate per essere utilizzate in produzione. Grazie al flusso continuo di dati e all’utilizzo di informazioni sui piani metodo già creati in precedenza è possibile raggiungere un nuovo livello di efficienza nella fase di progettazione del processo.

Il Dr. Markus Thomma, CMO del Gruppo AutoForm, ha dichiarato: “Siamo lieti di poter offrire ai nostri clienti un nuovo software che li supporta nella creazione e compensazione efficiente di superfici CAD di alta qualità. Con AutoForm-DieDesignerPlus, gli utenti possono creare superfici CAD di alta qualità per la fresatura all’interno dell’ambiente AutoForm. Questo software, con le sue nuove caratteristiche e capacità, assicura un flusso di dati senza soluzione di continuità e quindi facilita notevolmente il lavoro quotidiano nei reparti di progettazione del processo.”

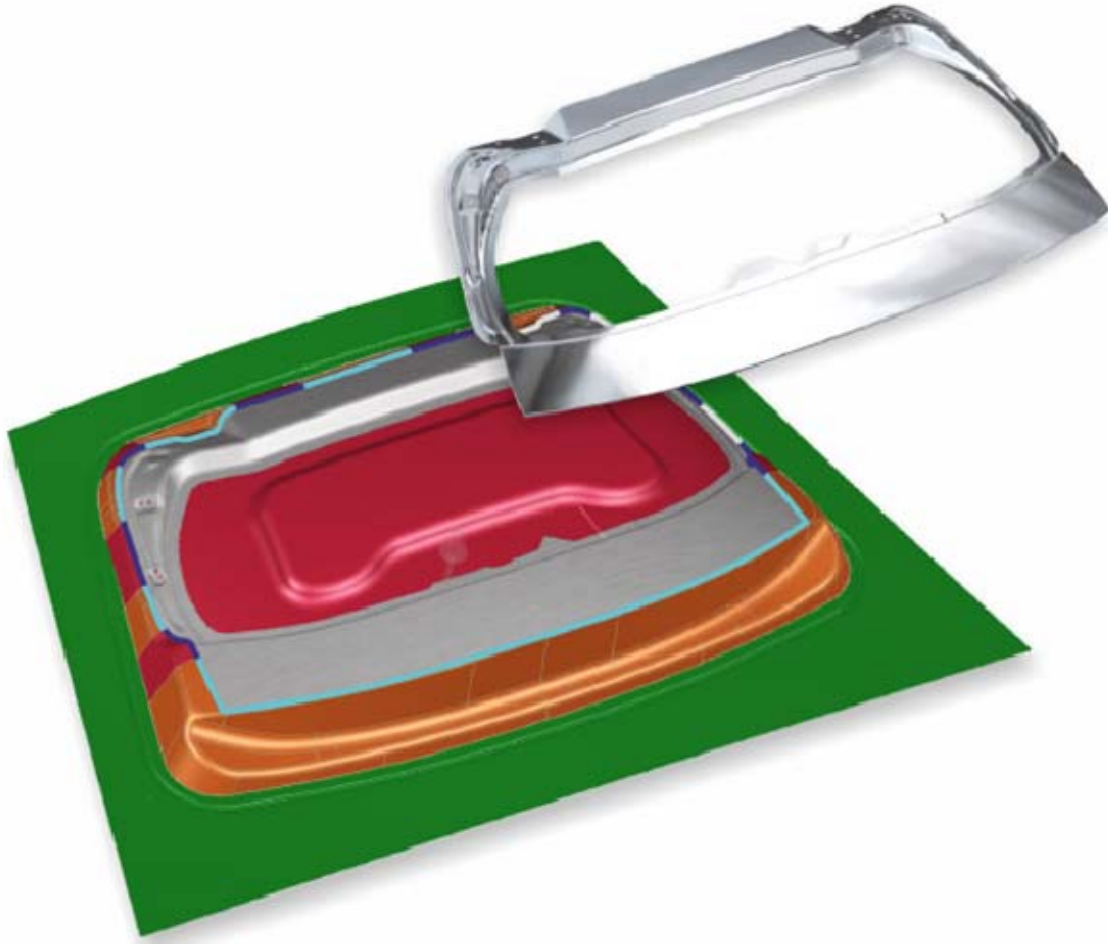
Su AutoForm Engineering

AutoForm sviluppa e commercializza soluzioni software per lo stampaggio della lamiera e il processo di assemblaggio del BiW. Con più di 400 dipendenti che si occupano di stampaggio, AutoForm è riconosciuta come il fornitore numero uno di software per la formabilità del prodotto, il calcolo dei costi del materiale e delle attrezzature, la progettazione di stampi e lo stampaggio virtuale, nonché l’ottimizzazione del processo di assemblaggio del BiW. 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, Repubblica Ceca, Svezia, 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 10 altri paesi. Per ulteriori informazioni visitate il nostro sito: www.autoform.com

Contatto:

*Ing. Claudio Rodighiero, Country 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*



Con AutoForm-DieDesignerPlus, gli utenti possono creare superfici CAD di alta qualità per la produzione all'interno dell'ambiente AutoForm.

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