

Comunicato stampa

AutoForm ProgDie R13 – Maggiore flessibilità nella progettazione degli stampi progressivi

Pfäffikon SZ, Svizzera, 18 novembre 2025: AutoForm Engineering GmbH, fornitore leader di soluzioni software per la formatura della lamiera e dell'assemblaggio del BiW, è lieta di presentare la sua ultima versione software AutoForm ProgDie R13. Questa versione offre nuove funzionalità e miglioramenti sviluppati appositamente per gli utenti che lavorano nel campo degli stampi progressivi. Inoltre, AutoForm ProgDie R13 genera file di dimensioni ridotte, consentendo file di simulazione significativamente più piccoli senza compromettere i risultati o influenzare le decisioni nella fase di ingegnerizzazione.

AutoForm ProgDie R13 introduce nuove funzionalità e miglioramenti per i produttori di stampi progressivi. Il software è stato migliorato grazie alla funzione di autosimmetria, precedentemente disponibile solo in AutoForm Forming. Gli utenti possono ora importare parti autosimmetriche come un tutto unico o come sezione simmetrica e creare facilmente un layout completo della striscia. La funzione di autosimmetria può essere applicata in modo flessibile durante l'intero processo di progettazione. Il software offre anche una funzione unica che consente agli utenti di lavorare con due parti autosimmetriche separate all'interno di un unico layout della striscia. Inoltre, le opzioni di layout avanzate consentono una progettazione ottimale del layout della striscia con un consumo minimo di materiale.

Inoltre, questa ultima versione del software aiuta gli utenti a creare una striscia tridimensionale con un'interfaccia di progettazione 3D intuitiva e migliorata, che semplifica notevolmente il processo di progettazione. Una delle principali migliorie è la nuova funzionalità che consente di riordinare in modo flessibile elementi geometrici indipendenti come forme e fori, raggrupparli e apportare modifiche direttamente all'interno del layout della striscia. Con AutoForm ProgDie R13, gli utenti possono concentrarsi maggiormente sul processo di progettazione piuttosto che sull'ordine degli elementi geometrici, poiché questi possono essere disposti in un secondo momento direttamente sul layout della striscia.

AutoForm ProgDie R13 introduce anche miglioramenti nella valutazione delle forze da applicare alla pressa. In precedenza, le forze venivano calcolate solo in fasi temporali sincronizzate nel processo di stampaggio, senza considerare ciò che accadeva tra una fase e l'altra. Con AutoForm ProgDie R13, gli utenti possono considerare fasi temporali intermedie per valutazioni più accurate. Informazioni dettagliate sulle forze da applicare alla pressa aiutano gli utenti a identificare più facilmente potenziali problemi e ad acquisire una comprensione più approfondita della valutazione delle forze durante il processo di stampaggio progressivo.

Markus Thomma, CMO del Gruppo AutoForm, ha dichiarato: "Con AutoForm ProgDie R13, gli utenti hanno maggiore flessibilità nella progettazione degli stampi progressivi e possono ottenere informazioni più approfondite per identificare rapidamente i problemi che potrebbero verificarsi nella pratica."

Su AutoForm Engineering

AutoForm sviluppa e commercializza soluzioni software per la formatura della lamiera e il processo di assemblaggio del BiW. Con più di 500 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. Fabrizio Tinti
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



AutoForm ProgDie R13 offre nuove funzionalità e miglioramenti sviluppati appositamente per gli utenti che lavorano nel campo degli stampi progressivi.

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