

SCHEDA

FOTO







TESTO DESCRITTIVO

NUOVA VERSIONE SIMUFACT FORMING 15

TAVAGNACCO, UDINE (12 Marzo, 2018) – Dal 28 Marzo 2018 è disponibile la Versione n.15 di Simufact Forming. La nuova versione consente agli utenti di simulare processi di riscaldamento induttivo nonchè il processo di hardening dei materiali. **Simufact Forming 15** possiede inoltre alcuni miglioramenti tecnici che garantiscono una valutazione dei risultati di simulazione in modo più intuitivo ed efficente.

Una nuova feature è l'interfaccia con il software MAGMASOFT® 5.4 la quale, insieme alla interfaccia ProCAST presente nelle precedenti versioni, introduce la simulazione della catena di processo. I risultati della simulazione di lancio tramite l'interfaccia Magma di Simufact Forming 15 saranno di essenziale importanza nei successivi processi del ciclo di progettazione. Con l'aggiunta del metodo di calcolo parallelizzabile Segment-to-Segment al nuovo solver, Simufact Forming 15 consente di simulare modelli di corpi deformabili di maggiori dimensioni in modo più veloce ed efficace.

Alcune delle novità di Simufact 15:

• Disegno e ottimizzazione legate alla simulazione del riscaldamento a induzione

- Possibilità di simulare l'indurimento dei materiali
- Capacità di posizionamento migliorata per via del nuovo posizionatore
- Valutazione dei risultati della simulazione più efficente ed intuitiva per via delle funzioni
 Query Results.
- Confronto fra simulazione e modello di riferimento
- Rilevamento di falle nella piega automatica
- Misurazione automatica dei punti di saldatura
- Interfaccia tra i software per la simulazione casting e forming.

I presenti contenuti sono stati tratti dal sito Simufact (www.simufact.com)

Simufact Engineering

Simufact Engineering, parte del gruppo MSC Software, è una software house internazione con headquarters in Amburgo, Germania. Sviluppa software per il design e la simulazione a supporto dell'ottimizzazione dei processi di manufacturing.

Le soluzioni Simufact per la simulazione sono il punto di appoggio per una grande quantità di team dedicati allo sviluppo, alla costruzione e alla produzione delle più note realtà industriali.

MSC Software

MSC Software is one of the ten original software companies and a global leader in helping product manufacturers to advance their engineering methods with simulation software and services. As a trusted partner, MSC Software helps companies improve quality, save time, and reduce costs associated with design and test of manufactured products. Academic institutions, researchers, and students employ MSC's technology to expand individual knowledge as well as expand the horizon of simulation. MSC Software employs 1,300 professionals in 20 countries. For more information about MSC Software's products and services, please visit: www.mscsoftware.com

MSC Software is part of Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B; hexagon.com), a leading global provider of information technology solutions that drive productivity and quality across geospatial and industrial landscapes.

The MSC Software corporate logo and MSC are trademarks or registered trademarks of MSC Software Corporation and/or its subsidiaries in the United States and/or other countries. NASTRAN is a registered trademark of NASA. All other brand names, product names, or trademarks belong to their respective owners.

AZIENDA/ORGANIZZAZIONE	PERSONA DI CONTATTO
Ragione sociale: MSC Software Italia	Nome referente: Marcela F. Luque
Indirizzo: Via Nazionale, 74, Tavagnacco, Friuli-	Telefono:
Venezia Giulia 33010, Italia	T: 0115151833 M: 335 6790752
Sito web: http://www.mscsoftware.com/it	Email: marcela.luque@mscsoftware.com