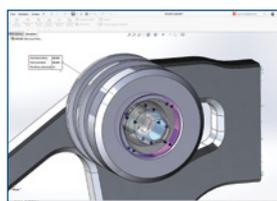


NOVITÀ DI SOLIDWORKS® 2024: SIMULATION

SOLIDWORKS Simulation

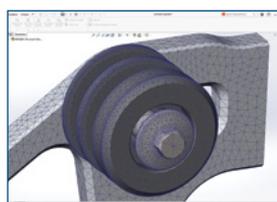


1 Connettore a cuscinetto ottimizzato

- Crea facilmente connettori a cuscinetto personalizzati specificando la rigidità in compressione, tensione e flessione.
- Migliora la precisione della simulazione aggiungendo la conformità personalizzata agli studi non lineari e di grande spostamento.

Vantaggi

Ottieni configurazioni più semplici e precise con simulazioni più rapide utilizzando connettori potenti.

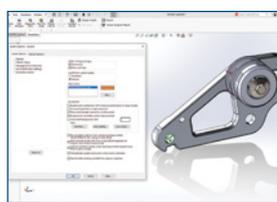


2 Miglioramenti delle prestazioni della mesh

- Prova un processo di mesh accelerato, misto e basato sulla curvatura, per parti e assiemi con corpi identici.
- Usa l'algoritmo di mesh migliorato per identificare corpi e parti duplicati e riutilizzare la stessa mesh.

Vantaggi

Risparmia tempo con un processo di mesh più funzionale ed efficiente.

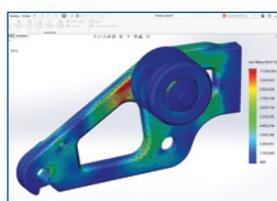


3 Salvataggio del modello al termine della risoluzione

- Applica il salvataggio del file del modello dopo la creazione della mesh e al termine dell'analisi.
- Previene la perdita di dati in caso di arresti imprevisti del sistema o interruzioni dell'alimentazione.

Vantaggi

Proteggi dati preziosi da interruzioni impreviste.

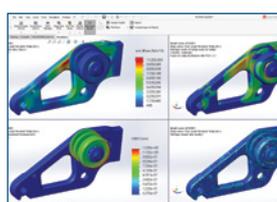


4 Esclusione della mesh e risultati nella copia di uno studio

- Risparmia tempo quando crei studi duplicati escludendo la mesh e i dati dei risultati.
- Configura più casi di carico o contatta scenari ipotetici in modo più rapido ed efficiente.

Vantaggi

Configura più scenari di simulazione in modo più efficiente.



5 Miglioramento di precisione e prestazioni

- Applica nuovi metodi più precisi per lo spostamento e la rotazione remoti alle facce grandi con la connessione distribuita.
- Esegui più rapidamente studi dinamici lineari e p-adattivi di dimensioni maggiori.
- Risolvi gli studi con gruppi di interazioni di grandi dimensioni unite da superficie a superficie con una migliore gestione della memoria.

Vantaggi

Esegui studi di simulazione più accurati e risolvili più velocemente.

