

NOVITÀ DI 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS®

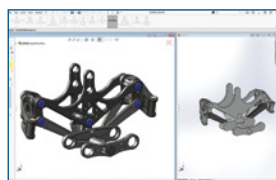


1 Compatibilità con le versioni precedenti

- Collabora con i fornitori utilizzando le versioni precedenti salvando i progetti **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS** in versioni precedenti.
- Salva parti, assiemi e disegni in versioni di **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS** fino a due anni antecedenti la versione corrente.

Vantaggi

Collabora con altri utenti, anche se utilizzano una versione precedente di **SOLIDWORKS**.



2 Assiemi

- Semplifica più rapidamente gli assiemi di grandi dimensioni applicando le regole quando esegui il defeature del modello con l'opzione Silhouette.
- Rappresenta le operazioni di lavorazione post-assemblaggio in **SOLIDWORKS** con Inserisci assieme nella parte, utilizzando il modello dati della piattaforma **3DEXPERIENCE**.
- Semplifica l'importazione del file STEP dell'assieme con la possibilità di filtrare in tempo reale i componenti indesiderati.

Vantaggi

Utilizza nuovi flussi di lavoro per la modellazione degli assiemi al fine di accelerare la progettazione degli assiemi di grandi dimensioni, la documentazione e la collaborazione.

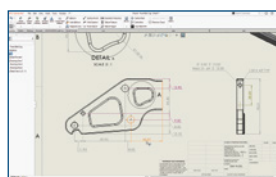


3 Parti e funzioni

- Velocizza la creazione degli schizzi grazie a una nuova opzione che consente di visualizzare in anteprima e modificare una quota non appena selezioni una o più entità.
- Crea ripetizioni simmetriche bidirezionali con l'opzione Simmetrica per Ripetizione lineare.
- Visualizza l'unità di misura come proprietà personalizzata nelle note e nelle tabelle.

Vantaggi

Accelera la creazione degli schizzi, acquisisci e comunica più semplicemente l'intento progettuale, riducendo al contempo il lavoro di progettazione.

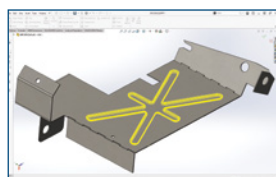


4 Disegni e dettagli

- Riordina le quote svincolate in modo più efficiente riassociandole ai punti di riferimento corretti.
- Crea i dettagli dei disegni più rapidamente grazie all'allineamento delle quote a catena migliorato e al rispetto degli standard di disegno.
- Escludi gli schizzi nascosti da una ripetizione piatta di DXF™ con una nuova opzione.

Vantaggi

Crea disegni che comunicano i progetti in modo più chiaro grazie al layout delle quote in catena standardizzato, alla riassociazione efficiente delle quote e alla post-elaborazione delle esportazioni dei file DXF ridotta.



5 Lamiera

- Segui le pratiche di lavorazione per la produzione fornendo un'opzione Taglio normale per le asole quando le linguette vengono create in un angolo.
- Propaga automaticamente le asole a tutte le istanze di una linguetta che interseca una parte specifica.
- Elimina la necessità di creare uno strumento di forma con l'opzione che consente di creare una funzione di timbro/ forma in tempo reale utilizzando solo Schizzo.

Vantaggi

Riduci i colli di bottiglia nella produzione delle lamiere rispettando gli standard di produzione delle lamiere.

