

0012
00346983
78466733
14846983
78460012
0034

UTENSILI E STAMPI IN CREO

Creo è la soluzione CAD 3D che consente di realizzare i migliori progetti in meno tempo. Creo offre soluzioni di stampi e utensili facili da utilizzare per la creazione di basi di stampo, anima e cavità, matrici progressive e percorsi utensile per macchine per misurazione coordinate (CMM). Tutte le soluzioni sono perfettamente integrate in Creo per un flusso di lavoro ottimale.

● ● ● ● ● ●

ESTENSIONI CREO TOOL & DIE



PROGETTAZIONE STAMPI E UTENSILI >



Accelerazione della progettazione di attrezzaggio per stampi e colate di produzione di alta qualità:

- Interfaccia utente facile da usare e basata sui processi per la progettazione degli stampi
- Creazione automatica della geometria della linea e superficie di divisione
- Aggiornamenti del design associativo e degli strumenti

ESTENSIONE EXPERT MOLDBASE >



Automazione delle lunghe operazioni manuali per velocizzare la creazione di attrezzaggio per basi di stampo:

- Workflow orientato ai processi 2D per la progettazione e il disegno dettagliato delle basi di stampo
- Libreria di componenti per usare stampi "intelligenti" personalizzabili
- Funzioni automatiche di spina di estrazione, circuito di raffreddamento e raccordi, controlli automatici dei canali e del circuito di raffreddamento

VERIFICA ASSISTITA DA COMPUTER >



Programmazione macchina per misurazione coordinate (CMM) per ispezione digitale della qualità:

- Ispezioni digitali sulle parti e sugli assiemi lavorati per la massima affidabilità del processo di controllo qualità.

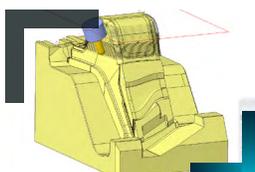
PROGRESSIVE DIE EXTENSION >



Eliminazione delle attività manuali soggette a errori.

- Procedure guidate di facile utilizzo per la definizione automatica del layout della striscia, la creazione del punzone per taglio e il posizionamento e la modifica dei componenti degli stampi.
- Creazione automatica di tagli di sicurezza, fori trapanati e documentazione

ESTENSIONE HIGH-SPEED MILLING ADVANCED >



Tutte le funzionalità di HSM:

- Foratura completa
- Fresatura ad alta velocità a 5 assi, percorsi utensile continui con elevato livello di automazione e controllo delle collisioni
- Fresatura ad alta velocità a 5 assi, sgrossatura regolare e del materiale residuo, automatica a 3+2 assi e del materiale residuo e con velocità di avanzamento adattive per la sgrossatura regolare e del materiale residuo
- Conversione della fresatura ad alta velocità da 3 a 5 assi per la finitura regolare e la finitura delle aree residue, sbavatura automatica a 5 assi
- Sgrossatura e finitura rotativa a 4 assi
- Finitura geodetica a 5 assi e fresatura di traiettorie
- Percorsi utensile per la finitura a parete e a pavimento a 5 assi (in cui sono supportati gli utensili a botte)



SOLUZIONI CREO CAM

Estensioni Creo Tool & Die	Expert Moldbase	Matrice progressiva	Verifica assistita dal computer	Progettazione stampi e utensili	High-Speed Milling Advanced
<ul style="list-style-type: none"> Progettazione di basi di stampo e libreria di componenti 	✓			Base	
<ul style="list-style-type: none"> Progettazione di matrici progressive 		✓			
<ul style="list-style-type: none"> Ispezione del primo articolo e programmazione CMM 			✓		
<ul style="list-style-type: none"> Creazione automatica di anima/cavità 				✓	
<ul style="list-style-type: none"> Fresatura ad alta velocità a 5 assi 					✓
<ul style="list-style-type: none"> Sgrossatura e finitura rotativa a 4 assi 					✓

*Tutte le opzioni precedenti richiedono una postazione Creo Parametric.

+ + +

ESCLUSIVI VANTAGGI DI CREO

Creo è la soluzione CAD 3D che permette di accelerare l'innovazione di prodotto per realizzare più velocemente prodotti migliori. Creo è intuitivo e utilizza un approccio basato su modelli per offrire supporto dalle prime fasi di progettazione fino alla produzione e oltre. Grazie alla sinergia fra funzionalità avanzate e collaudate e nuove tecnologie, come la progettazione generativa, la simulazione in tempo reale, la produzione avanzata, l'IIoT e la realtà aumentata, Creo garantisce iterazioni più rapide, riduzione dei costi e migliore qualità dei prodotti. Creo è disponibile anche come prodotto SaaS, in grado di offrire strumenti innovativi basati sul cloud per la collaborazione in tempo reale e una gestione e distribuzione semplificate delle licenze. L'ambiente dello sviluppo prodotto è in rapida evoluzione e solo Creo è in grado di fornirvi gli strumenti innovativi di cui avete bisogno per ottenere un vantaggio competitivo e guadagnare quote di mercato.



Per informazioni più aggiornate sulle piattaforme supportate e sui requisiti di sistema, visitate la [pagina di supporto PTC](#).

© 2024, PTC Inc. (PTC). Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono esclusivamente per scopi informativi, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come garanzia, impegno o offerta da parte di PTC. PTC, il logo PTC e tutti i nomi di prodotti e i logo di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti o di aziende appartengono ai rispettivi proprietari. I tempi relativi a qualsiasi release di prodotto e qualsiasi funzione o funzionalità sono soggetti a modifica a discrezione di PTC.

408802-Tool_Die-In-Creo_0224-it