

Vantaggi dell'utilizzo del set di strumenti Mechanical in AutoCAD

ARGOMENTI PRINCIPALI DELLO STUDIO SULLA PRODUTTIVITÀ



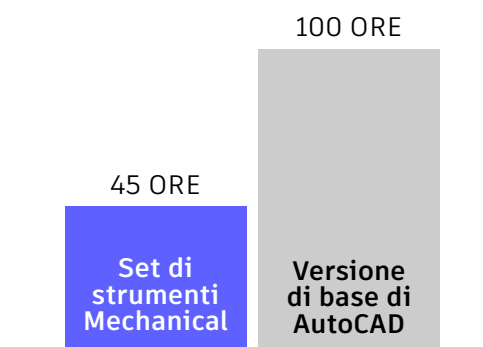
Grazie al set di strumenti Mechanical, è possibile risparmiare molto tempo e aumentare notevolmente la produttività quando si eseguono le attività di progettazione architettonica di AutoCAD® più comuni.

55% di guadagno in termini di produttività complessiva*

RIEPILOGO DELLO STUDIO

Autodesk ha commissionato uno studio che confrontasse l'esecuzione delle attività più comuni per gli ingegneri meccanici nella versione di base di AutoCAD e nel set di strumenti Mechanical.

I risultati hanno dimostrato che il set di strumenti Mechanical **consente di guadagnare fino al 55% in termini di produttività complessiva*** rispetto alla versione di base di AutoCAD, quando queste attività vengono eseguite da un utente esperto di AutoCAD.



ECCO IN CHE MODO IL SET DI STRUMENTI MECHANICAL FA RISPARMIARE TEMPO:

- 1 Progettazione di un nuovo morsetto robotizzato**
Fino al 45% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 Il sistema di gestione intelligente dei layer posiziona gli elementi in corrispondenza del layer, del colore e del tipo di linea corretti man mano che il disegno viene creato.
- 2 Aggiunta di dettagli e ottimizzazione di un nuovo morsetto**
Fino al 46% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 Più comandi oltre a quelli di base di AutoCAD, incluse oltre 30 opzioni per la creazione di rettangoli, archi e cerchi.
- 3 Preparazione di assiemi con dettagli**
Fino al 86% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 Riconoscimento delle parti identiche in 2D, anche quando sono nascoste.
- 4 Calcolo delle forze in un meccanismo**
Fino al 80% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 Più funzioni di calcolo, anche per l'analisi di geometrie 2D soggette a carichi statici.
- 5 Collegamento di un morsetto con l'albero**
Fino al 70% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 Creazione di parti con tutte le informazioni di progetto, utile nella creazione di parti di una macchina completa.
- 6 Completamento dell'assieme**
Fino al 7% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 Creazione di parti con tutte le informazioni di progetto, utile nella creazione di parti di una macchina completa.
- 7 Aggiunta di puleggie e cinghie**
Fino al 69% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 Le parti vengono create in base alle specifiche, insieme ai rapporti e ai calcoli necessari per analizzare il progetto.
- 8 Montaggio di un impianto di morsetto con viti**
Fino al 78% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 Sono disponibili oltre 700.000 parti standard, 100.000 caratteristiche standard pre-disegnate e oltre 8.000 fori pre-disegnati.
- 9 Preparazione di disegni di produzione per l'assemblaggio**
Fino al 68% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 Creazione di elenchi di parti e distinte componenti che vengono aggiornati man mano che il progetto viene modificato.
- 10 Preparazione di disegni di produzione per morsetto e albero**
Fino al 62% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 Gli strumenti per le bozze intelligenti consentono agli utenti di modificare le caratteristiche senza dover rimuovere e ricreare l'originale.
- 11 Modifica di un albero nelle parti e nel disegno di assemblaggio**
Fino al 45% di tempo risparmiato grazie al set di strumenti Mechanical
 I comandi Power utilizzano le informazioni di un oggetto per accelerare le operazioni dell'utente.

AutoCAD consente di accedere a tutte le funzionalità dei prodotti verticali di AutoCAD del settore grazie ai set di strumenti specializzati. Potrete lavorare ovunque grazie all'app AutoCAD mobile e all'app Web AutoCAD.

*Come in tutte le verifiche delle prestazioni, i risultati possono variare in base al computer, al sistema operativo, ai filtri e anche al materiale di origine. Nonostante sia stato fatto tutto quanto necessario per rendere le verifiche il più oggettive possibile, i risultati possono variare. Le specifiche e le informazioni sui prodotti sono soggette a modifiche senza preavviso. Autodesk offre tali informazioni "così come sono" senza garanzie di alcun tipo, espresse o implicite.

Autodesk, il logo Autodesk, AutoCAD e il logo AutoCAD sono marchi registrati o marchi di Autodesk, Inc. e/o delle sue società controllate e/o collegate negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Tutti gli altri marchi, nomi di prodotti o marchi commerciali appartengono ai rispettivi proprietari. Autodesk si riserva il diritto di modificare le funzionalità, le specifiche e i prezzi dei prodotti e dei servizi in qualsiasi momento, senza preavviso, e declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici o grafici contenuti nel presente documento. ©2022 Autodesk, Inc. Tutti i diritti riservati.