

Simu-X

Software per centri di lavoro



Simu-X è uno strumento proposto per la simulazione grafica, reale e in 3D, del programma di lavoro. Permette di verificare, in anticipo rispetto alla esecuzione in macchina, il comportamento della macchina stessa durante la lavorazione dei pezzi, verificando la corretta impostazione delle operazioni di fresatura, foratura e taglio, nonché la verifica di collisioni con le morse e/o il pezzo. Simu-X permette la simulazione di cicli di pezzi singoli, multipezzo ed anche taglio e separazione; è uno strumento fondamentale per velocizzare la messa a punto dei cicli di lavoro. Propone molte funzioni semplici come l'avviamento della simulazione a partire dall'utilizzo di un particolare utensile, l'arresto e ripartenza della sequenza, l'aumento della velocità di simulazione, il cambiamento del punto di visualizzazione da parte dell'osservatore. Infine, riporta l'indicazione del calcolo del tempo di lavoro con un errore massimo del 20%, senza necessità di Time-X.