



# *Simu-X*

Softwares



Simu-X ist ein Tool, das für die grafische Simulation, sowohl real als auch in 3D, des Bearbeitungsprogramms angeboten wird. Es ermöglicht, vor der Ausführung auf der Maschine, das Überprüfen ihres Verhaltens während der Bearbeitung der Werkstücke anhand der Kontrolle der korrekten Einstellung der Fräs-, Bohr- und Schneidvorgänge sowie der möglichen Kollisionen mit den Spanneinrichtungen und/oder dem Werkstück. Simu-X ermöglicht die Simulation der Zyklen an einzelnen oder mehreren Teilen sowie des Schneid- und Trennvorgangs. Es ist ein wesentliches Tool zur Beschleunigung der Einrichtung der Bearbeitungszyklen. Es bietet zahlreiche einfache Funktionen, wie das Starten der Simulation ausgehend von der Verwendung eines besonderen Werkzeugs, das Stoppen und erneute Starten der Sequenz, das Erhöhen der Simulationsgeschwindigkeit, das Ändern des Standpunkts des Betrachters. Schließlich zeigt es die Arbeitszeitberechnung mit einer Genauigkeit von 20 % an, ohne dass Time-X erforderlich ist.