



eluCad

Software



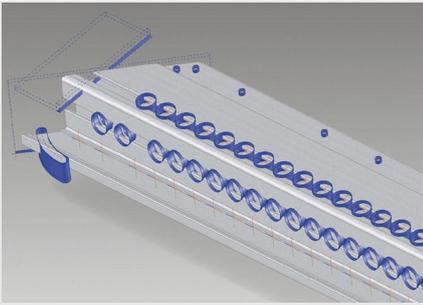
elusoft GmbH - Lösungen für intelligente und wirtschaftliche Profilmbearbeitung

eluCad erleichtert es, Stabbearbeitungszentren zu programmieren. Diese benutzerfreundliche Software ist so konzipiert, dass der Anwender nicht selber ISO-Code programmieren muss - er braucht lediglich seine Daten in eine sinnvoll strukturierte, grafische Oberfläche einzugeben. Das Programm ist intuitiv bedienbar, individuell anpassbar und zeichnet sich durch praxisorientierte Funktionalität aus. Für eine übersichtliche Darstellung sorgt die 3D-Ansicht, welche konstruierte Teile am Bildschirm realistisch darstellt. Die Profilmbearbeitungssoftware kann Daten aus unterschiedlichen Konstruktionsprogrammen übernehmen und weiterverarbeiten. eluCad erzeugt das Bearbeitungsprogramm und bietet dabei Werkzeug- und Wegeoptimierung in Bezug auf das ausgewählte Stabbearbeitungszentrum. Eine Kollisionskontrolle beugt teuren Maschinencrashes und dadurch Ausfallzeiten vor. Neue Werkzeuge lassen sich schnell und einfach anlegen.

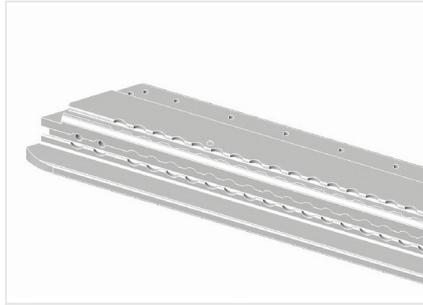
Bearbeitungen automatisch erkennen und programmieren

Den größten Profit ziehen Sie als unser Kunde aus dem Know how des Teams, das hinter dieser Arbeit steht: erfahrene Praktiker, die sich mit Kreativität, Wissen und Leidenschaft für die Entwicklung unserer zielgerichteten Lösungen einsetzen. Eigenschaften, die es dem Team ermöglichen, eine Vorreiterrolle einzunehmen und zu behaupten. Die sich stetig wandelnde Produktvielfalt bei Kunden erfordert ständige Innovationsbereitschaft und Anpassungsfähigkeit bei elusoft. Das Team hat die Bereitschaft und die Fähigkeit dazu. Zu den Produkt-Highlights gehört ein 3D-Konverter, der die in einem 3D-Modell vorliegenden Informationen zu Profillänge, Profilquerschnitt und Bearbeitungen sekundenschnell erkennt und programmiert. Diese automatische Konvertierung erspart die Dateneingabe per Hand. Bearbeitungsprogramme lassen sich so schnell erstellen und auf die Maschine bringen. Der Konverter richtet Profile aufgrund von Datenbank-Informationen gleich in die richtige Spannlage aus. Beispielsweise können Fassadenelemente mit mehreren Profiltteilen als ganze Baugruppe zusammen importiert werden.

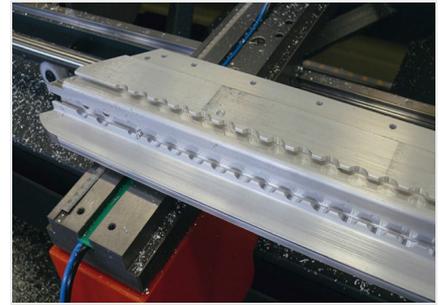
Das Angebot von elusoft umfasst Software-Produkte wie Stangenoptimierung, Stangenbergabeitung, Spannermanagement, Takten (schnelle Herstellung von Kleinteilen), CSV-Schnittstellen sowie andere Schnittstellen. Zum Dienstleistungsspektrum gehören: Support durch erfahrene Anwendungstechniker, Seminare zur Profilmbearbeitungssoftware eluCad und den ergänzenden Modulen, Produktionsbegleitung beim Kunden, Entwickeln von fertigungsspezifischer Software oder Speziallösungen, Einbindung von Sonderausstattungen an der Maschine, Unterstützung bei problematischen Aufträgen, ISO-Code-Schulung, Einfahren von Programmen und das Monitoring über die Qualität des Fräsergebnisses.



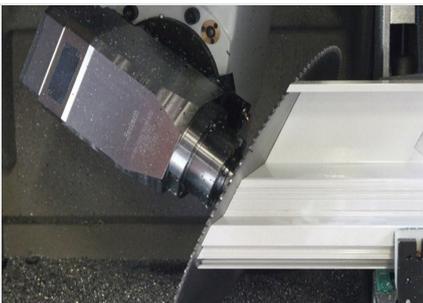
3D-Konverter



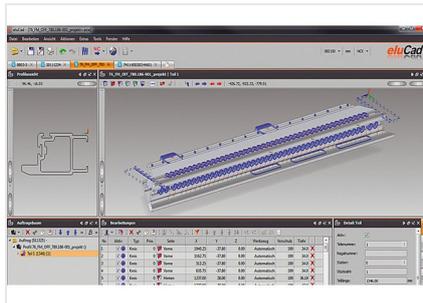
3D-Modell



**Ansteuerung des
Stabbearbeitungszentrum
s**



Profilbearbeitung



**Intuitiv bedienbar,
übersichtliche Darstellung**



elusoft-Firmensitz



