

Mit Modernisierung und Automation gegen Frankenstärke und Preiszerfall – aber wie?

Ein abgestimmter Einsatz des Maschinenparks ist auch im holzverarbeitenden Gewerbe die Grundlage für unternehmerischen Erfolg. Dabei ist zu beachten, dass das Verhältnis von Gewinn zum eingesetzten Kapital hierzu entscheidend ist. Je kleiner das eingesetzte Kapital bei gleichen Erlösen, desto rentabler ist die Anschaffung des Investitionsgutes für das Unternehmen. Somit wird die Vorteilhaftigkeit einer Investition an der Amortisationszeit gemessen. Um nun ein Optimum zu erreichen, müssen die Anforderungen der Herstellung sorgfältig geklärt werden, damit die Grenzkosten für die Produktion einer zusätzlichen Einheit oder einer weiteren Flexibilisierung definiert werden können.

Abgestimmte CNC Maschinen

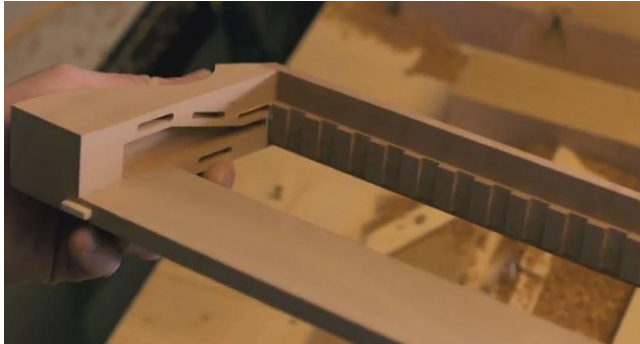
Heutzutage decken viele Maschinen eine Komplettbearbeitung ab. Diese haben z.B. 5-Achs-Fräsköpfe, eine Vielzahl von Werkzeugen und sind hochgenau. Damit können Sie u.a. hochpräzise Freiformen fräsen.

Wer jedoch hauptsächlich Platten bearbeitet, eine Tür fräst und gelegentlich auch eine echte 5-Achs-Arbeit mit interpolierender fünfter Achse braucht, der sollte auch die Möglichkeit haben eine Maschine zu konfigurieren, bei welcher die Investition eben möglichst Vorteilhaft für die Anwendungen und das Unternehmen abgestimmt werden kann.

Damit wird die Produktion sämtlicher CNC Komponenten durch einen einzigen Hersteller und eine optimale gegenseitige Abstimmung aller einzelnen CNC Bauteile gewährleistet.



Um die Sicherheit Ihrer Investition zu testen, können wir im Application Center von ISEL den kompletten Produktionsprozess vom Einlesen der Daten bis zum fertigen Produkt zeigen. Es kann die Bedienerfreundlichkeit der Software, über die Geräuschentwicklung und Sauberkeit der Anlage, das Handling bis zum fertigen Produkt in allen Details demonstriert werden. Für Personen mit wenig Zeit, kann auch der Prozess per protokolliertem Video dokumentiert werden. Die Teile können anschliessend vermessen werden, so dass auch die Prozesssicherheit aufgezeigt wird. Somit können die Machbarkeit sowie die Prozesszeit ermittelt werden, so dass unsere Kunden schon vor dem Kauf immer genau über die Leistungsdaten



Unsere Maschinen von ISEL ermöglichen durch ihre modulare Bauweise genau diese Abstimmung auf Ihren Betrieb. Dabei kommen einfache Gestellmaschinen ab 5000.-, welche sich auch bestens für die Ausbildung eignen, wie auch komplexe Sondermaschinen zum Einsatz.

[Sehen Sie hier ein Beispiel-Video einer einfachen Maschine für die Holzindustrie!](#)

Die variablen Einsatzmöglichkeiten unserer CNC Systeme basieren auf hochwertigen Aluminiumstrang Pressprofilen. Sämtliche Komponenten bis hin zum Gesamtsystem für die Automatisierung werden von ISEL hergestellt.

Neu bieten wir auch innovative Antriebslösungen für höhenverstellbare Arbeitsplätze im Büro, in der Werkstatt, im Labor, für Schulmöbel, im Kranken-, Pflege-, Reha- und Behindertenbereich sowie für Wohn- und Küchenmöbel und weitere Anwendungen wie zur Beschattung von Gebäuden und Plätzen sowie für Fenster, Türen, Tore und bewegliche Trennwände der Firma Ketterer an.
[Machen Sie sich hier einen Überblick über die verschiedenen Kundenanwendungen.](#)

unserer Maschinen informiert sind. Neben den Fakten wie dem Preis oder der Hardware kann auch das Bauchgefühl mitentscheiden, bei welchem Anbieter man sich am besten aufgehoben fühlt. Selbstverständlich sind auch Aussagen vom Anwender über schnelle Verfügbarkeit von Service- und Ersatz- beziehungsweise Verschleissteilen sehr hilfreich.



Testen Sie uns! Finden Sie die passenden technischen und finanziellen Lösungen zur Modernisierung und Automation Ihrer Fertigung um erfolgreich den stetig wachsenden Anforderungen des Marktumfeld gewachsen zu sein.

Abonnieren Sie unseren News Letter auf www.teltec.ch oder folgen Sie unseren News auf  
Alle weiteren Informationen zu unseren Dienstleistungen und Produkten finden Sie unter www.teltec.ch