

Kompakt, schnell und zuverlässig!

DIE VORTEILE DES CNC CUTTERS



Alwin Merwitz
Raumausstattung

IHRE VORTEILE

- Sparen Sie Zeit besonders bei komplizierten Formen und Kennzeichnungen
- Kein Medienbruch von der Planung am PC bis zur Umsetzung
- Einfache Vervielfältigung und Änderung der Zuschnitte
- Stoffersparnis und Arbeiterleichterung durch PC-Nesting (Anordnen der Zuschnitte)
- Optimaler Materialverbrauch durch computergestützte Schnittbildoptimierung
- Beschleunigung der Weiterverarbeitung durch exakte Zuschnitte
- Nutzen Sie die freigewordenen Arbeitskraft anderweitig
- Maximale Produktivität und eine optimale Fertigungsqualität
- Einfacher Datenaustausch bzw. für Sie problemlose Digitalisierung Ihrer Schablonen durch uns

ANZEICHNEN / BESCHRIFTEN

- Wir können parallel zum Schneiden die Teile mit der eingebauten Markiereinrichtung beschriften und Nahtpunkte anzeichnen
- Beschriftung und der Zuschnitt erfolgen in der Regel auf der Rückseite
- Bessere und leichtere Verarbeitung der Zuschnitte, da Nahtpunkte (Knipse) gesetzt werden können

SCHNEIDEN

- Zuschnitt von textilen Materialien, technischen Textilien, Folien, Leder, Kunststoffen, Prepreg, Glasfaser, Carbonfaser
- Pappe bis 2,5 mm Stärke
- Wabenmaterial (Honeycomb) und Spezialmaterialien. Der Teilevielfalt sind schnelle und flexible Möglichkeiten gegeben
- Rapporte sind eine Herausforderung aber kein Problem
- Arbeitsbreite bis 1,80 m
- Durch ein Kamerasystem werden Lederfehler/Narben erkannt und nicht verarbeitet.

SCHNEIDETECHNIK

- Der Cutter verfügt über einen auswechselbaren Schneidkopf, um je nach Material die am besten geeignete Schneidtechnologie einzusetzen
- Angetriebenes Rundmesser (wie eine elektrische Schere)
- Oszillierendes Messer
- Ziehmesser / Schleppmesser
- Kein Medienbruch von der Planung am PC bis zur Umsetzung
- Die Anlage ist konstant und prozesssicher
- Kontinuierlich exakte Schnittergebnisse



ALS VORLAGEN VERWENDEN WIR

- Papierschablonen
- Technische Zeichnungen
- CAD-Dateien im DXF, PLT, CDR Format andere Formate nach Absprache
- Optimale Archivier und Reproduzierbarkeit Ihrer digitalen Dateien
- Digitalisierungskosten fallen nur für den ersten Auftrag an Weitere Aufträge mit dem selben Zuschnitt und Material sind digitalisierungskostenfrei.

FOLGENDE ANGABEN WERDEN BENÖTIGT

FÜR SCHABLONEN

Strichverlauf, Nahtpunkte, Teilennamen, Rapportmittelpunkt, (wenn Rapportstoff vorgesehen) und natürlich Anzahl der Teile.
Nahtzugabe erfolgt automatisch

FÜR STOFFE

Rechte Seite, Stoffverlauf, Rapportmittelpunkt, Fehlerkennzeichnung

