

| MASCHINEN                                | LEISTUNG   |
|--|--|
| Tischfräsmaschinen                       |  |
| Nagelmaschinen                           | mit Vierspindel-Aufgreifvorrichtung<br>Arbeits Tisch: 650 x 500 mm   |
| Scheibenschleifmaschine                  | Scheibendurchmesser: 880 mm<br>Absaugung   |
| Hobelmaschinen –<br>Abrichtfräsmaschinen | Hobelbreite: 510 mm<br>maximale Holzgreifhöhe: 230 mm<br>Drehzahl der Tresa-Welle: 4750 U/min<br>Langlochbohrapparat mit Spiralbohrern auf Prismenführungen<br>Spannfutter mit Durchmesser von 1 – 20 mm<br>Größe des Arbeitstischs: 560 mm x 260 mm<br>Längshub: 80 mm<br>Querhub: 240 mm<br>Vertikalhub: 190 mm<br>motorisierte Tischwalze<br>Messerstellvorrichtung<br>Größe des Schwenkanschlags: 1100 x 160 mm<br>Anschlagneigung: 0° - 45°<br>Spannzangenfutter, Durchmesser: 16 mm<br>Maximaler Werkzeug-Durchmesser: 35 mm |
| Schmalbandschleifmaschine                | Größe des Arbeitstischs: 720 x 600 mm<br>Tisch um 10° nach unten und 45° nach oben neigbar<br>Bandbreite: 15 mm<br>Ausladung: 500 mm   |
| CNC-Schneid- und Fräsmaschine            | Querhub: 250 mm. Längshub: 300 mm<br>maximaler Fräserdurchmesser: 3 mm   |
| Cellophaniermaschine                     | Temperatur regulierbar<br>Aufheizzeit regulierbar<br>automatische Türenöffnung nach Abschluss<br>des Verpackungsvorgangs<br>Maximale Packstückgröße: 840 x 600 x 240 mm  |
| Profilbandschleifmaschine                | Tisch neigbar von + 45° bis –45°<br>Andrückrollen mit vulkanisierter Kunststoffbeschichtung<br>verschiedene spezielle Führungen<br>Nutzhöhe: 220 mm<br>Bandbreite min.: 10 mm – max.: 40 mm  |
| Schwalbenschwanz-<br>Nutenfräsmaschine   | Für Schwalbenschwanz-Eckverbindungen<br>Fräsererschaft-Durchmesser 8 mm, 9,5 mm und 15,5 mm<br>Stirn- oder Längsfräsung<br>maximale Nutzhöhe: 100 mm<br>45°- und 90°-Führung<br>einfache Regulierung der Anschläge   |
| Lackierkabine und -anlage                | Polyurethanlack – Nitrolack – Wasserlack<br>Druckluftversorgung: 4,7 bar<br>Feineinstellung des Spritzdrucks<br>Feineinstellung des Luftdrucks<br>funktionelles Sperrventil für die Luftzufuhr<br>gesicherter Abzug der Spritzpistole<br>Konzentration des Lackstrahls einstellbar   |

## Alfaset – Ein industrieller und sozialer Partner

*Alfaset bietet Ausbildungsstellen und Arbeitsplätze für Behinderte. Seit 1962 schlägt die Firma Brücken zwischen der Arbeitswelt, der Wirtschaft und Behinderten.*

*Alfaset ist ebenso in folgenden Bereichen aktiv: Industrieschlosserei, Maschinenwesen, Verbindungstechnik, Schreinerei – Kistenbau, Druckerei, Archivierung – Microfilm-Archivierung, Konditionierung, Thermoversiegelung, Gärtnerei, Wäscherei.*

**Dieses Faltpapier wurde  
von unserer Druckerei im  
professionellen Digitaldruck  
auf satiniertem  
200g-Papier vervielfältigt.**



**alfaset**

CH-2300 La Chaux-de-Fonds  
rue des Terreaux 48  
tél. 032 967 96 50 - fax 032 967 96 51  
alfaset@ne.ch  
www.alfaset.ch

CH-2000 Neuchâtel, rue de Tivoli 34  
CH-2108 Couvet, rue du 1er mars 11



**alfaset**  
WERKSTÄTTEN FÜR BEHINDERTE PERSONEN  
*Ein industrieller und sozialer Partner*

**LEISTUNGSANGEBOT  
IN DER HOLZVERARBEITUNG**  
Spezifische Arbeitsleistungen und Globallösungen

## ► Die Holzwerkstätten

In den Werkstätten von Alfaset steht Holz im Mittelpunkt von Produktion und Service – nicht nur wegen seiner nützlichen Eigenschaften, sondern auch wegen seiner Hochwertigkeit und Eleganz.

Das Unternehmen bietet Lösungen und eine bereichernde Zusammenarbeit für:

- Endprodukte (komplette Fertigungen)
- Herstellung von Einzelteilen oder Unterelementen
- Endbearbeitung und Beschichtung
- Digitale Gravur (von Texten, Logos ...)
- Konditionierung (Herstellung von Verpackungen, Versand)
- ... oder jede andere Leistung nach Ihren Wünschen und unseren Kompetenzen!



## ► Standardproduktion oder Maßanfertigung, vom gängigen Produkt bis zur Spitzenklasse

### Organisation und Leistungsspektrum ...

... für kleine oder mittlere Stückzahlen mit Fertigung in den Niederlassungen von La Chaux-de-Fonds, Neuchâtel und Couvet.

Alfaset profitiert von einer fachlich sehr gut besetzten Kaderstruktur und erstklassigen Referenzen. Das Unternehmen ist gut in das industrielle Netzwerk der Region integriert und verfügt über beste Verbindungen zu seinen Zulieferern.

### Die technische Ausstattung von Alfaset eignet sich perfekt für die Herstellung von:

- Kisten, Weinkisten, Schachteln für Luxusartikel, Spielen und Handwerksprodukten, Tischen und Stühlen, Regalen, Kunstschreinerei-Produkten, ...

### Spezialkompetenzen:

- Gravur Ihrer Logos, Texte, etc. auf Holzplatten. Schnelle und kostengünstige Anfertigung auf CNC-Fräsmaschine ab Ihren Datenträgern. Format: maximal bis DIN A4.
- Holzlackierung und Beize (in der Farbspritzkabine).
- Komplette Verpackungsstraße, von der Herstellung der Kistenverpackung (mit oder ohne Schutzmaterial) bis zum Versand.
- Umfassende Multiservice-Angebote: Entwurf, Herstellung, Verpackung, Lagerverwaltung, Versand, Abrechnung.

### Lieferservice.



## ► Zusätzliche Mehrwertgewinne

Alfaset setzt Arbeitskräfte ein, die auf komplexe und schwer automatisierbare Beschichtungsarbeiten spezialisiert sind. Wir verfügen über zahlreiche für diese Tätigkeit ausgebildete Mitarbeiter. Damit gewährleisten wir die Umsetzung unserer Leistungen innerhalb der üblichen Fristen und in einwandfreier Qualität.



## MASCHINEN

### Bandschleifmaschinen

## LEISTUNG

Bandlänge: 2500 mm  
Abmessungen des Arbeitstischs: 1200 x 350 mm  
Arbeitslänge: 1000 mm  
Fester Anschlagwinkel  
Tisch manuell höhenverstellbar  
Spannung des Schleifbands regulierbar  
Absaugung

### Bandsägen zum Aussägen

Höhe: 400 mm – Ausladung: 650 mm

### Kreissägen

Schnitthöhe: 95 mm  
Führungsanschlag regulierbar über: 1000 mm  
Sägefisch auf Wälzlager, manueller Vorschub  
Abmessungen des Sägefischs: 1200 x 1000 mm  
Absaugung

### Ständerbohrmaschine

Durchmesser: 13 mm – Ausladung: 170 mm

### Besäumkreissägemaschine

Schnittlänge: 5320 mm – Schnitthöhe: 95 mm  
Schnittbreite: 610 mm  
Silberfaden (Laser)  
Durchmesser des Sägeblatts: max. 550 mm/min. 450 mm  
Beweglicher Anschlag auf dem Arbeitstisch - Pratte zum Halten der Rinde  
Drehzahl des Sägeblatts: 2600 U/min  
Vorschubgeschwindigkeit: max. 80 m/min  
Durchmesser der Absaugdüse am Gestell: 2 x 130 mm  
Gesamtluftdurchsatz der Absaugung: 4800 m<sup>3</sup>/h  
Luftverbrauch: 185 l/min  
Höhe der Arbeitsfläche: 870 mm

### Kantenfräsmaschinen

Abmessungen des Arbeitstischs: 300 x 500 mm  
Fräsen maximal 0-3 mm bei 45°

### Gestellpresse

Höhe: 200 mm – Länge: 2550 mm

### 4-Seiten-Hobelmaschine

Länge: 170 mm  
Abmessungen der Arbeitsfläche: 4000 x 220 mm  
automatischer Antrieb  
vier zylindrische Hobel (oben – unten – rechts - links)  
Absaugung an jedem Hobel  
Führung manuell einstellbar

### Furnierpresse

Breite: 1200 mm – Länge: 2225 mm – Höhe: 400 mm

### Plattensäge

Arbeitslänge: 4200 mm – Arbeitshöhe: 2000 mm  
Schnitttiefe: 65 mm  
Je ein Sägeblatt für horizontales und vertikales Sägen  
Absaugung

### Kalibrierschleifmaschine

Breite: 1100 mm  
Dicke der Werkstücke min./max.: 3-160 mm  
Plattenförderband  
Automatisches Heben und Senken des Förderbandes  
Handschutzleiste  
automatischer Kalibrierstab  
automatischer Querbewegungsausgleich der Bänder  
Sicherheitsbremse