

# VEITH SYSTEM

## NADELTISCH für Karo-, Streifen- und Musterverarbeitung

### PROBLEM ▶

- X Die Verarbeitung von Karo- und Streifenstoffen ist immer schwierig und zeitaufwendig
- X Traditionelle Verarbeitungsmethoden bedingen einen erhöhten Stoffverbrauch wegen der Blockzugaben.
- X Das Abpassen der Einzelteile ist zeitaufwendig und damit teuer
- X Es können nur geübte und ausgebildete Arbeitskräfte eingesetzt werden.

### LÖSUNG ▶

- ★ Der patentierte VEITH NADELTISCH besteht aus einer längs geschlitzten Tischoberfläche und quer dazu verlaufenden Nadelreihen.
- ★ In den Schlitzten sind die Nadeln angeordnet
- ★ Die Nadelreihen können in Längsrichtung beliebig eingestellt werden.
- ★ Mit dem Handrad kann die Höhe der Nadeln eingestellt werden.
- ★ Jede Nadel kann unabhängig ein- und ausgeschaltet werden.
- ★ Die Nadeln besitzen eine gerundete Spitze.
- ★ Diese Technik erlaubt es so mittels der Nadeln eine abstrakte Kopie des Lagenbildes zu erstellen, um den Stoff dann entsprechend zu legen.



### VORTEILE ▶

- ✓ Kurze Rüstzeiten
- ✓ Verbesserung der Qualität
- ✓ Stofflegen und Abpassen in einem Schritt
- ✓ Weitestgehendes Vermeiden von Nachlegen, d.h. sofortiger Feinzuschnitt
- ✓ Geringerer Stoffverbrauch
- ✓ Cuttereinsatz für den Zuschnitt von Karo, Streifen und Mustern.

# VEITH SYSTEM

## NADELTISCH für Karo-, Streifen- und Musterverarbeitung

- ★ VEITH SYSTEM kann auf eine Erfahrung von über 600 Installationen zurück blicken
  - ★ VEITH SYSTEM bietet ein Verfahren zur Planung spezieller Lagenbilder für Karo und Streifen.
  - ★ Mit einem VEITH SYSTEM Lagenbild werden die Probleme der Rapportschwankungen reduziert.
  - ★ Verarbeitung unterschiedlicher Rapporte innerhalb eines Lagenpakets sofern von den Passungsbedingungen ermöglicht.
  - ★ Cutter-Zuschnitt von Karo- und Streifenstoffen
  - ★ VEITH SYSTEM bietet auch eine individuelle Schulung vor Ort.
- 
- ✓ Zwischen 30% und 50% reduzierte Lohnkosten
  - ✓ Zwischen 3% und 7% reduzierter Stoffverbrauch
  - ✓ Übliche Amortisationszeit 9 bis 18 Monate
  - ✓ Bessere Rentabilität von CNC-Cuttern.

### NADELTISCH:

- ◆ Standard Tischgröße 170 cm x 404 cm
- ◆ Sonderbreiten 184, 198, 212, 226 and 240 cm verfügbar.
- ◆ Tischlänge erweiterbar in Schritten von 2 m.
- ◆ Nadeldurchmesser (1.0, 1.4, 1.8 mm) farbig markiert.
- ◆ maximale Nadel-Länge 10 cm.
- ◆ Sondernadeln z.B. 0.6 mm verfügbar.

### OPTIONALE AUSTRÜSTUNG:

- ◆ VEITH SYSTEM STOFFLAGENHALTER
- ◆ Pneumatische Abschneidevorrichtung (1)
- ◆ Abrollständer, optional wendbar, mit zusätzlichen Aufnahmen für Unterlegpapier und Cutter-Folie
- ◆ Luftkisseneinrichtung (2)
- ◆ Zusätzliche Nadelreihen
- ◆ Einseitige Bedienung der Nadelreihen (Parallel-Verstellung)
- ◆ Förderband-Antrieb

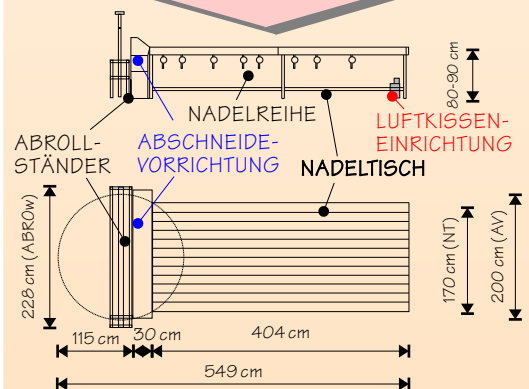
### ANGEPASSTE SONDERLÖSUNGEN:

- ◆ VEITH NADELTISCH für Flachstrickware
- ◆ VEITH NADELTISCH für Rundstrickware
- ◆ VEITH SYMMETRIEABRICHTER (z.B. für Krägen)
- ◆ VEITH LINEARABRICHTER

## KNOW-HOW

## EINSPARUNGEN

## TECHNIK



- (1) Abschneidevorrichtung (pneumatisch):  
Druck: 6-10bar  
Verbrauch: 15l/sec für ca. 2sec  
Anschluß: 1/2" or 13mm
- (2) Luftkissengebläse (elektisch):  
Spannung: 3 x 400V, 50 Hz  
Strom: 3.2 A  
Leistung: 1.3 kW

Technische Änderungen vorbehalten.