

PolyPattern



**Schnittkonstruktion,
Gradierung & Schnittbild**

PolyPattern



SCHNELLIGKEIT

Die PolyPattern-Konstruktionstools sind eine Kombination aus »Snaps« und Tastatureingaben, die Ihnen eine schnelle Arbeitsweise erlauben. Sie arbeiten in beliebiger Vorgehensweise ohne Bindung an Konstruktionsvorschriften. Sie können

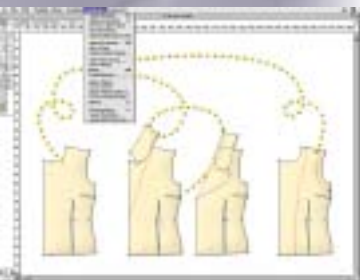
ebenso an mehreren Schnittteilen gleichzeitig arbeiten.



EINFACHHEIT

Abnäher können auf einem Schnitt, in dem der Platz für den Abnäher enthalten ist, definiert werden, oder durch Öffnen hinzugefügt werden. Ein Abnäher bzw. ein Teilbetrag eines Abnehmers kann auf einen oder mehrere Punkte verlegt werden. Sie können

einen Abnäher auch in die andere Richtung schließen lassen. In jedem Fall ist es eine One-Step-Operation!



FUNKTIONAL

PolyPattern gibt Ihnen die Möglichkeit wie sofortige Saumberechnung, automatische Belege und Nahtzugaben. Sie können ein Schnittteil falten, wie z.B. einen Reverkragen, um die Ansicht des Kragenverlaufes zu erhalten, an der Sie nun Korrekturen vornehmen können.



FLEXIBILITÄT

Wie so oft kann das Gradieren in verschiedener Art und Weise durchgeführt werden. Sie können mit einer klassischen X-Y Tabelle gradieren oder - indem Sie das graphische Gradierwerkzeug verwenden - entlang von Hilfslinien. Das Gradieren kann

schnell und korrekt erfolgen, aufgrund der Anzahl an Möglichkeiten, in der Sie Gradierregeln verändern können, wie z.B. Kopieren, Hinzufügen, Drehen etc., und der Möglichkeit, Abnähergradierungen anzupassen.

KONTROLLE

Zur Prüfung der Konstruktion stehen verschiedene Hilfsmittel bereit: So können Schnittteile an den Kanten entlanggerollt und Meßtabelle abgerufen werden, die die jeweiligen Meßergebnisse anzeigen (absolut und relativ). Eine Tabelle mit den Maßen für das gesamte Schnittteil kann ebenfalls ausgegeben werden. Die Informationen in diesen Tabellen können ausgedruckt und zur weiteren Verwendung in andere Anwendungen kopiert werden.



EFFIZIENZ

Mit PolyPattern läßt sich schnell ein Schnitt erstellen und zum Legen des Schnittbildes in den Marker einfügen, wobei PolyPattern die Schnittteile auf Fehler überprüft. In den Markerparametern lassen sich die Einstellungen einfach spezifizieren. Eine weitere effiziente Funktion ist auch die Kostenberechnung für Gestricke.



SMART TOOLS

Geben Sie die Geweberichtung an, mit der PolyPattern-Marker arbeiten soll - strickt, per Größe, per Bündel oder keine. PolyPattern übernimmt dann die Arbeit und zählt die Bündel, prüft die Richtung und stellt fest, ob kein Fehler gemacht wurde. Selbstverständlich können Sie auch Änderungen per Hand vornehmen.



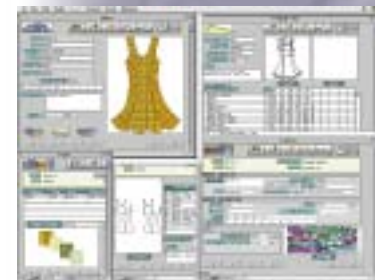
AUTOMATISIERUNG

PolyPattern Automarker ist einfach zu benutzen. Sie legen die Basisparameter fest und PolyPattern generiert daraufhin Schnittbilder. Sie können den Automarker im Hintergrund laufen lassen, während Sie mit Ihrer Arbeit fortfahren, oder gleich mehrere Aufträge in der Warteschlange puffern. Sie können so viele Lösungen wie Sie mögen sichern und später kontrollieren.



DATEN-MANAGEMENT

Die PolyPattern-Datenbank verwaltet die gesamte Information über ein Style wie Schnitt und Schnittbild sowie dazugehöriges Bildmaterial. Mit einem Befehl in PolyPattern-Design oder Marker läßt sich die Datenbank automatisch aktualisieren. Ein Klick auf eine Datei startet die jeweilige Anwendung und öffnet die Datei in einem neuen Fenster



Eingabe

Jeder serielle Digitizer mit Standard RS-232 Kommunikation und Möglichkeit der Emulation: Numonics, Summagrid, GTCO, Calcomp 2000, Calcomp 9X00. 16-Button Cursor ist erforderlich.

Ausgabe

Ioline Modelle 600 & 28, Ioline Summit, Ioline Studio, Wild TA Serie, Roland PNC-1100, Mutoh AC Serie, Algotex, Calcomp, Hewlett Packard, Lectra Systems, GGT Accuplot, jeder RS-232 Plotter mit HP-GL 7475 Kompatibilität.

Datenaustausch

Kopieren/Einsetzen aller PolyPattern Objekte in andere Applikationen, Kopieren/Einsetzen der Informationen aus den Dialogen (Maße etc.), automatisierter Datentransfer zu PolyOrganize PDM System, Import/Export im AAMA Format, Export HP-GL, Export ISO Cut Files.

PolyPattern Module:

PolyPattern Design

Basisversion: leistungsfähiges CAD System für Schnittkonstruktion

- beliebige Arbeitsabfolge, ohne Bindung an Konstruktionstechniken

PolyPattern DesignPro

mit zusätzlichen Funktionen:

- Erstellen von Falten/Abnähern
- erweiterte Meßwerkzeuge

PolyPattern Grading

Modul zur Gradierung:

- Eingabe der Gradierregeln grafisch oder in X-Y Tabelle

PolyPattern Digit

Modul zum Digitalisieren von Schnittteilen

PolyPattern Import/Export

Import/Export von AAMA/ANSI-292 Standard Schnittdaten

PolyPattern Marker

Modul zur Schnittbilderstellung mit automatisierten Funktionen und Optimierung des Stoffverbrauchs

PolyPattern AutoMarker

Modul mit verfeinertem Algorithmus für automatische, höchst effiziente Schnittbilder

PolyPattern Database

Modul zur übersichtlichen Archivierung und Verwaltung von Schnitt, Schnittbild und Styledaten

PolyPattern Connectivity

Anbindung an nicht-standard RS-232 Plotter wie GGT und Lectra Systems

Solutions

- arbeitet unter MacOS® und Windows® Umgebung
- Modularer Aufbau: Das PolyPattern-System kann mit den benötigten Modulen individuell konfiguriert werden.
- Kompatibel zu Standard Hardware und Peripherie
- Skalierbar: Das System kann jederzeit erweitert werden.

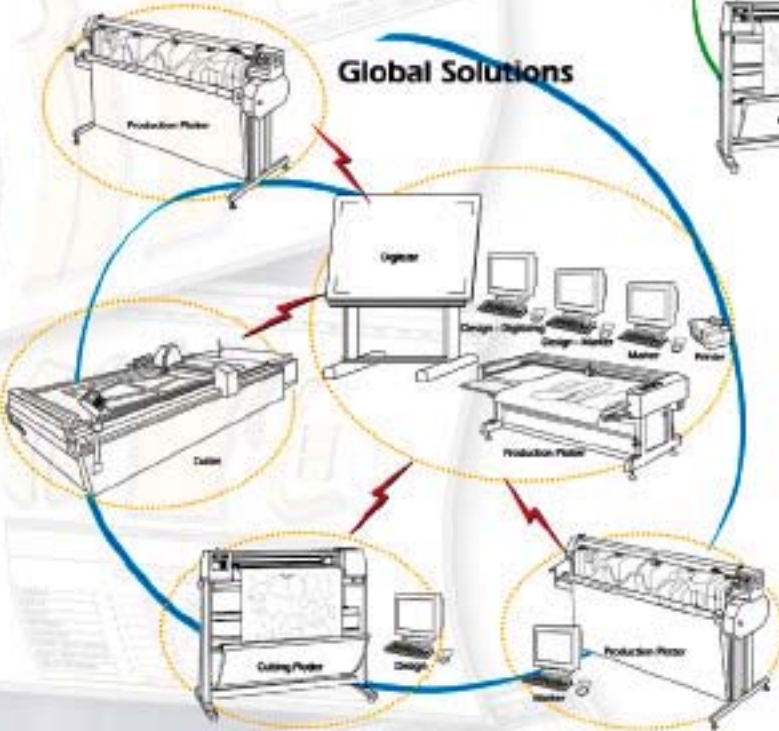
Small Scale Solutions



Medium Scale Solutions



Global Solutions



Ob Schnitt-Designbüro, Modeatelier, kleines, mittleres oder großes Unternehmen mit Produktion an mehreren Standorten... wir haben eine Lösung, die Ihren Anforderungen gerecht wird!

Ihr PolyPattern™ Distributor:

TRIADEM OHG

Rödingsmarkt 14 • 20459 Hamburg • Germany

Tel: +49 (0) 40-27 80 90 27 • Fax: +49 (0) 40-27 80 90 37

e-mail: info@triadem.com • web: www.triadem.com

