

## Automatische Kettelanlage

«KR»



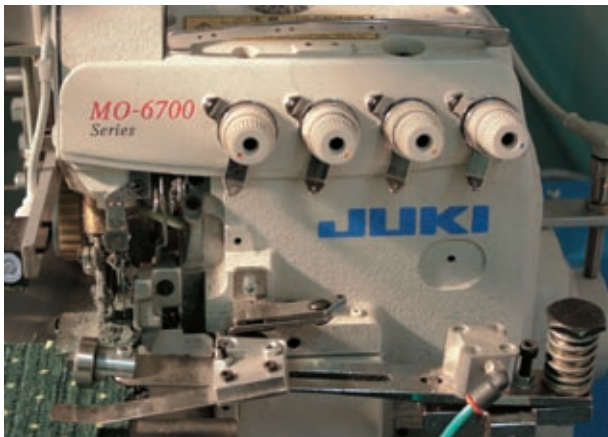
- **Automatische Kettelanlage für grosse Produktionsvolumina**
- **Speziell entwickelt für Heimtextilien, Küchentücher, Möbelstoffmuster, Filz- oder leichte Teppichmuster**
- **Am besten geeignet für mittlere und schwere Stoffqualitäten**
- **Für perfekt genähte Kanten und Ecken**
- **Einfach programmierbar für 1-4 Seiten und fast alle Kettelbedürfnisse**
- **Manuelle Stoffzuführung mit Muster-Sensor und automatischem Zyklusstart**
- **Automatisches Drehen und Führen**
- **Automatische Entnahme und Stapelung nach dem Ketteln**
  
- **Komplett mit regulierbarem Endfadenschneider und Absaugvorrichtung für Abfallfäden**
  
- **Inklusive Kettelmaschinen (Juki Serie MO 6700)**

### Technische Daten

Mustergrossen	max. 70x70 cm	
Kettelgeschwindigkeit	10-12 m/min	
Kettelqualität	3-5 Stiche/cm	
Stundenleistung	bis zu 250 Muster/h	
Sicherheit	Acrylglas	
Kettelmaschine	Juki MO 6714	
Elektr. Ausrüstung	1x230 V, 50 Hz	
Masse	Länge	2050 mm
	Breite	1530 mm
	Höhe	1200 mm
Gewicht:	350 kg	

Änderungen vorbehalten

## Juki MO 6714



Das Herz der Polytex Kettelanlage KR ist die Juki MO 6714 Kettelmaschine. Tausende dieser Maschinen sind weltweit im Einsatz und verrichten exzellente und zuverlässige Arbeit auch unter rauen Bedingungen und an den verschiedensten Materialien, sei es mit Baumwollfaden, gemischten Fasern oder Monofilament.

## Programmierung



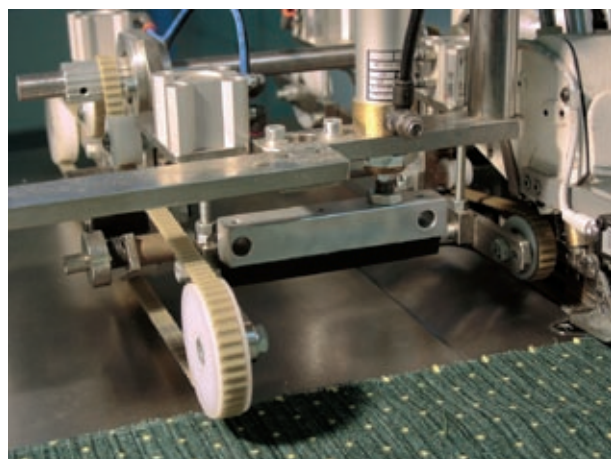
Der moderne berührungsaktive Bildschirm zeigt alle relevanten Informationen und Maschineneinstellungen. Mit einigen wenigen Parametern, die je nach Stoffqualität ändern, lässt sich die Anlage programmieren. Eine bis vier Seiten, Anzahl Stiche pro cm/inch, Kettelgeschwindigkeit, Geschwindigkeit des Nähkopfes und des Zuggurtes, Beschleunigungsrampe, Fadenabschneidelänge. Dank der digitalen Einstellbarkeit jeder einzelnen Seite lassen sich auch schwierige Stoffe mit starker Laufrichtung problemlos und effizient ketteln.

Sobald sich die Anlage im Automatik-Modus befindet, ortet eine Fotozelle die Anwesenheit eines Stoffmusters und setzt die Anlage in Gang. Wenn der Zyklus beendet ist verbleibt die Maschine im Standby-Modus bis ein weiteres Stoffmuster am Startpunkt positioniert wird.

## Kettelmaschine und Zuggurt



Das Geheimnis des erfolgreichen automatischen Kettelns liegt in der computergesteuerten Synchronisierung von Kettelmaschine und Zuggurt. Die programmierbare Regulierung des Geschwindigkeitsverhältnisses dieser zwei Komponenten garantiert eine faltenfreie Stoffführung und perfekte Kettelstiche.



## Der 4-KR-Arbeitsplatz

Ein Benutzer kann bis zu vier Kettelanlagen gleichzeitig bedienen und überwachen. Dies ermöglicht eine enorme Produktionsleistung von bis zu 1000 4-seitig gekettelten Mustern pro Stunde.

