



MHP ST

- // Bis zu 150 bespannte Rahmen in der Stunde **
- // Formate von 20 x 20 cm bis 100 x 100 cm
- // Mehrere Rahmen können zur gleichen Zeit in einem Arbeitsgang gefertigt werden

- // Gewebespannung stufenlos einstellbar (leicht bis trommelhart)
- // Formatwechsel in Sekunden stufenlos einstellbar ohne zusätzliche Werkzeuge

- // Automatische Formaterkennung zum Klammersetzen
- // 2-seitige Rahmen-Bespannung

- // Konstante Qualität
- // Nur ein angelernter, nicht-technischer Bediener notwendig

- // Plug-and-play – keine Installation notwendig
- // Robuste Maschinen-Konstruktion und zuverlässige Qualität
- // Integrierbar als prozessgesteuerte Lösung für den Up- und Down-Stream Workflow



It's time to automate!

KNOW-HOW, ERFAHRUNG UND ENTWICKLUNG

- // Perfekte Künstler Qualität.
- // Alles aus einer Hand für Ihren Aufbau einer modernen Keilrahmenproduktion.
- // Unser 360 Grad Blickwinkel für Ihre Produktion.
- // Seit 25 Jahren schenken uns Kunden aus aller Welt ihr Vertrauen in Sachen Keilrahmenproduktion.
- // Alle Maschinen sind marktfähig getestet im Tochterunternehmen MH&P | KÜNSTLERBEDARF.
- // Technologie – Made in Germany.



Montag, Hampl & Partner GbR
 Körnerstrasse 19-21
 10785 Berlin (Germany)
 Telefon: +49 30 339 800-33
 Telefax: +49 30 339 800-55
 E-Mail: technology@mh-p.de

- // Maschinenbau
- // Schulung, Training
- // Beratung

MADE
 IN
 GERMANY



Keilrahmen bespannen bis zu 150 Rahmen in der Stunde **



MHP ST

AUTOMATISCHE KEILRAHMEN PRODUKTION

BIS ZU
 150 RAHMEN
 IN DER
 STUNDE! **

AUTOMATED-CANVAS-STRETCHING.COM



PRÄZISE, FLEXIBEL UND SCHNELL

Der MHP ST ist die Lösung für die automatisierte und kostengünstige Rahmen Bespannung mit kleineren Auflagen und häufigem Formatwechsel. Für den Betrieb ist nur ein angelernter (nicht-technischer) Bediener erforderlich.

Je nach Rahmenformat, Maschinengröße und Effizienz des Bedieners, sind Einheiten von bis zu 150 Stück pro Stunde realisierbar**. Der Halbautomat spannt die fertige Leinwand in zwei Arbeitsgängen, in denen die jeweils gegenüberliegenden Seiten bespannt und die Klammern rückseitig eingeschossen werden. Die Maschine kann im zweiten Arbeitsgang mehrere Rahmen entlang der ganzen Tischfläche spannen, was die Produktion massiv steigert.

Formatwechsel sind stufenlos einstellbar und werden ohne zusätzliche Werkzeuge in Sekunden gemacht – dies bietet eine enorme Flexibilität, besonders bei Produktionen kleiner Mengen mit verschiedenen Formaten. Der MHP ST erkennt automatisch das Rahmenformat zum Setzen der Klammern. Die Intensität der Bespannung ist stufenlos einstellbar, von leicht bis trommelhart – Nacharbeit mit Keilen ist nicht notwendig. Perfekte Künstler-Qualität!

MHP ST

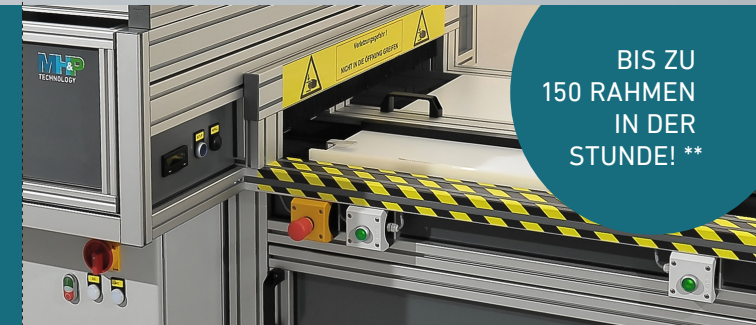


Formate stufenlos verstellbar			
Standard-Typen	ST60/60	ST80/80	ST100/100
Minimum Format in cm	20x20	20x20	20x20
Minimum Format in inch	8x8	8x8	8x8
Maximum Format in cm	60x60	80x80	100x100
Maximum Format in inch	24x24	32x32	40x40
Produktionseinheiten in der Stunde**	150	130	110
Format Wechselzeit in Sek. ca.	5	5	5
Maschinenabmessung/cm ca.	155x230	175x270	195x310
Maschinenabmessung/inch ca.	61x93	69x107	77x123

** Abhängig von Rahmenformat, Maschinengröße und Effizienz des Bedieners
 Standardisierter Anlagenbau mit Komponenten in Baukasten-Technologie von garantiert höchster Qualität und weltweitem Service (7/24).

** Beispiel Produktionserfahrungen
 ST 60/60 | 1 Bediener | 25 x 25 cm Leinwand | 150 Stück / Stunde
 ST 60/60 | 1 Bediener | 56 x 56 cm Leinwand | 100 Stück / Stunde

Für Fragen zu Kompatibilität und individualisierten Anpassungen sprechen Sie uns gerne an.
 Telefon: +49 30 339 800-33 // E-Mail: technology@mh-p.de



BIS ZU 150 RAHMEN IN DER STUNDE! **

OPTIMIERTE FLEXIBILITÄT

- Optionale Erweiterungen:
- // Automatische Verstellung für verschiedene Leistenhöhen:
 - // Höhenverstellung für bis zu 3 Leistenhöhen
 - // Zusätzliche integrierte, synchronisierte Transportbänder
 - // Externes Faltmodul

- Verarbeitbare Materialien:
- // Rohes und grundiertes Gewebe von 200 – 380 g/m²
 - // Bedruckte Gewebe und Papier von 200 – 380 g/m²
 - // Laminiertes Papier ab 180 g/m²
 - // Holz und MDF Leisten als auch Holzplatten von 1.8 – 4.0 cm Höhe möglich

Ihre bevorzugten Materialien testen wir gerne auf unseren Maschinen.

- Technische Daten:
- // Druckluft getrocknet: 8 Bar
 - // Spannung: 230 V ~
 - // Leistungsaufnahme: 0.5 KW