

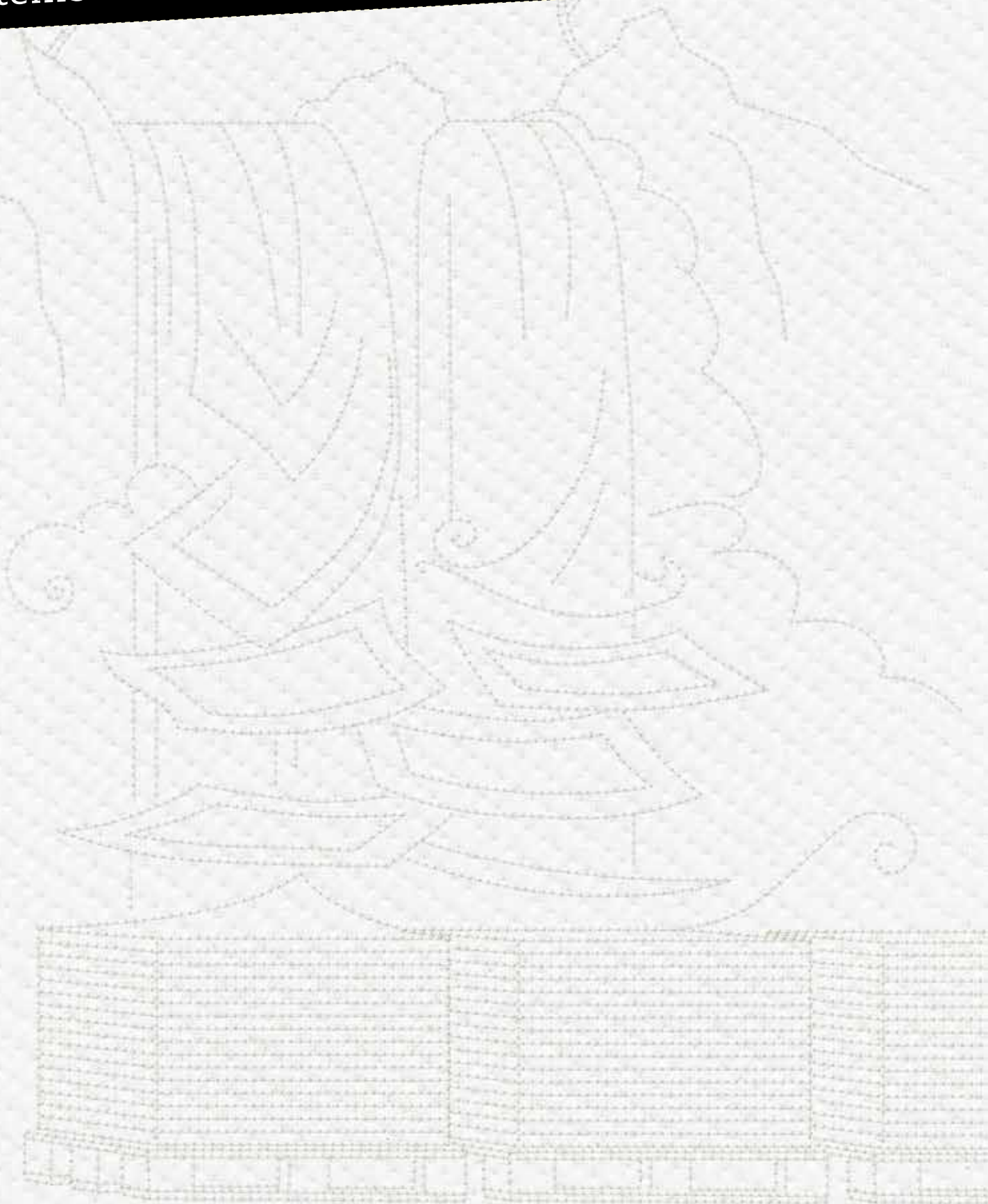


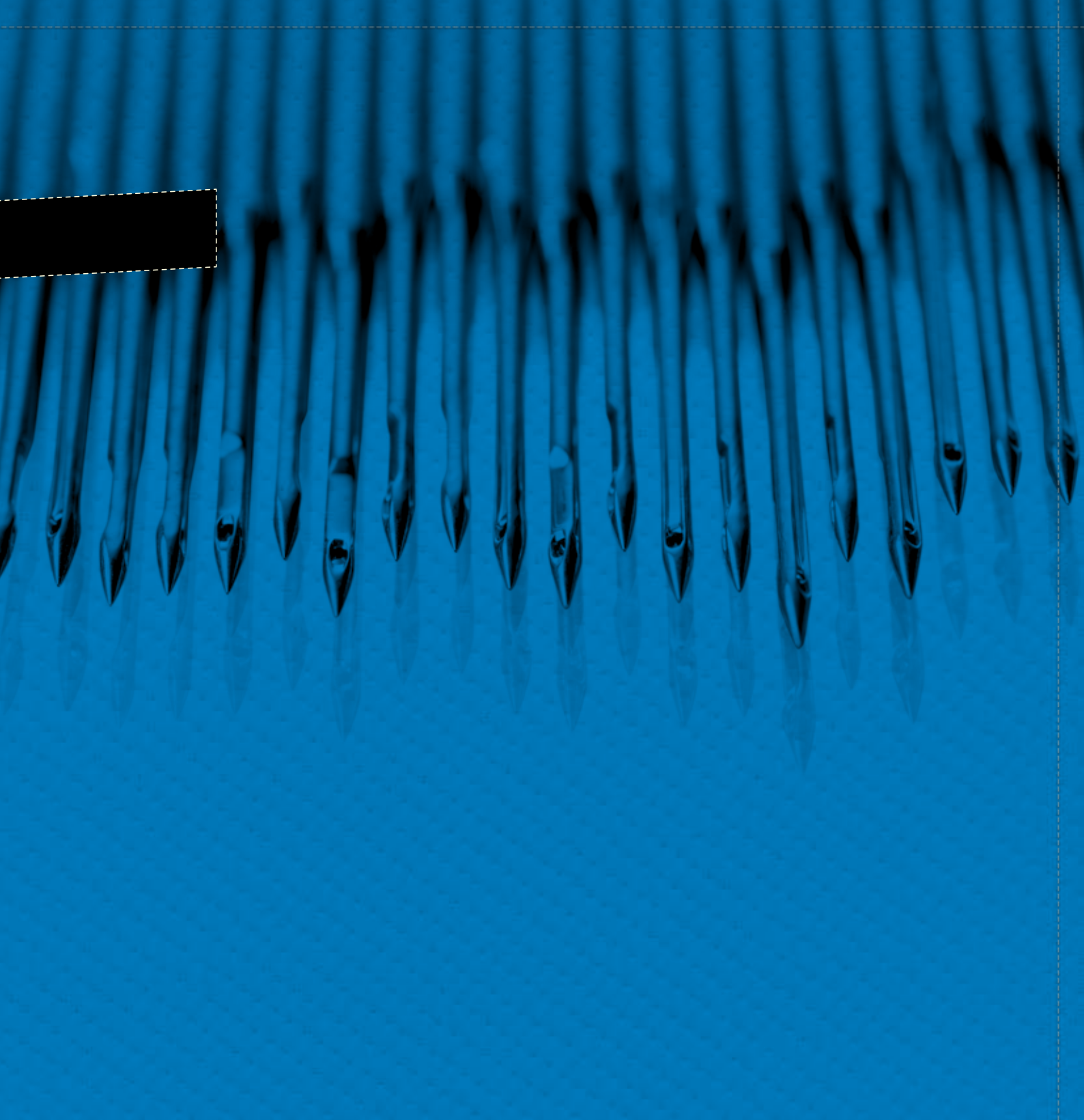
Mammut VM7

Doppelsteppstich-Vielnadelnähmaschine

02

Atemberaubende Leistung für Ihren Erfolg.





Der Maßstab für höchste Produktivität.

3-4 mal so schnell wie herkömmliche Vielnadelnähmaschinen. Die MAMMUT VM7 ist führend bei der Fertigung von Steppdecken, Tagesdecken, Schlafsäcken, Matratzenbezügen und ähnlichen Artikeln.

Ihr Vorteil : Enorme Produktivität, einfache Bedienung, sehr hohe Belastbarkeit.

04

Spitzentechnik für weiche Decken

Im Detail



Überzeugende Argumente:

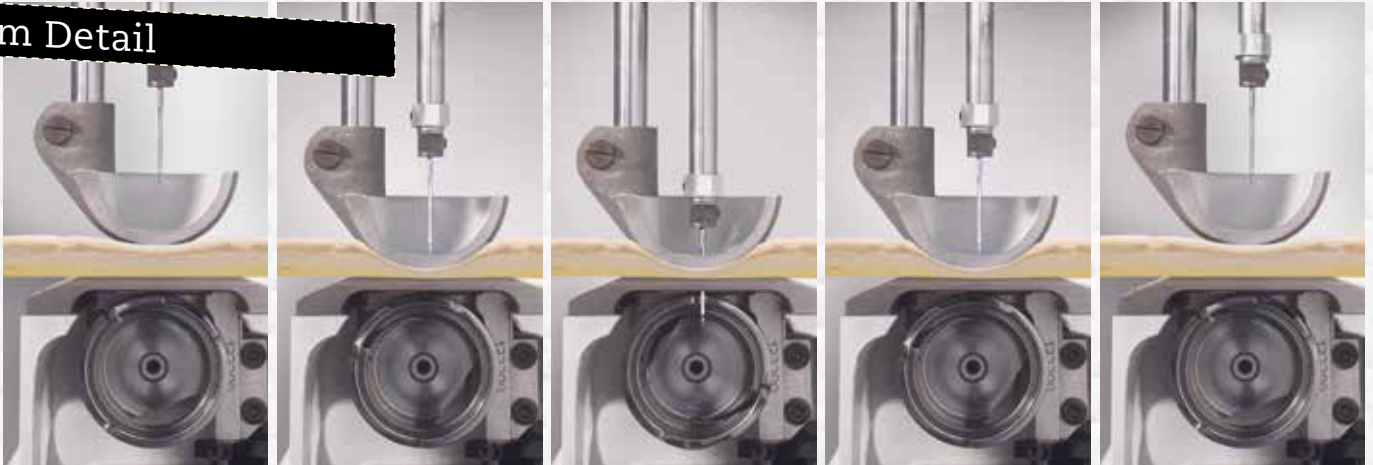
- Überragende Nähgeschwindigkeit
- Sehr hohe Nähssicherheit
- Extrem belastbar, geeignet für 3-Schichtbetrieb
- Ideal mit einer Krempelanlage
- Sehr einfaches und schnelles Wechseln der Spulen
- Nahezu wartungsfrei
- Geringer Verschleiß



06

Die Mammut Nähtechnik.

Im Detail



Die Nähfußbewegung mit Rast. Punktgenau, einzigartig, präzise.

Anders als bei von anderen Anbietern verwendeten Industrieschnellnähern bewegt sich der Nähfuß der Mammut VM7 nicht einfach sinusförmig auf und ab. Während des gesamten Einstichs verharrt er in der tiefsten Position und sichert einen möglichst langen und gleichmäßigen Druck auf das Nähgut, während die Nadel in einer sinusförmigen Bewegung einsticht. So wird verhindert, dass sich das Nähgut bewegt und die Nadel ablenkt.

Ihr Vorteil: Punktgenaue Präzision mit dünneren Nadeln, auch bei hohen Füllgewichten mit hoher Nähgeschwindigkeit.

Hochziehbare Nadeln. Geschlossene Karos.

Die klassische Karosteppung auf der Vielnadelnähmaschine war immer mit dem Nachteil verbunden, dass die Seiten nicht geschlossen wurden. Das ist jetzt vorbei. Programmgesteuert werden die äußeren Nadelpaare zu-, beziehungsweise abgeschaltet.

Ihr Vorteil: So entstehen vollständig geschlossene Karos oder sogar eine geschlossene Umrandungsnaht (Randrolle).





Die höhenverstellbaren Nähfüße. Stufenlos, denkbar einfach.

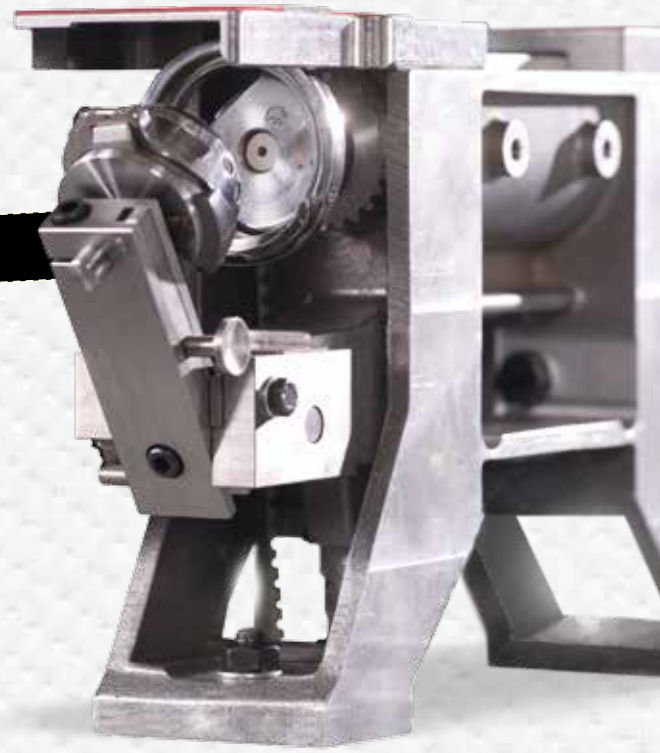
Die materialspezifische Anpressung des Nähgutes ist mitentscheidend für die Näh­sicherheit. Deshalb lassen sich die Drückerfüße zentral und in Sekundenschnelle – sogar während des laufenden Betriebs – der jeweiligen Dicke des Nähgutes anpassen.

Ihr Vorteil: Kein Stillstand auch bei häufig wechselnden Füllgewichten.

08

Die Mammut Nähtechnik.

Im Detail



Die stufenlos verstellbaren Mammut Doppelnäheinheiten. Nadelabstand nach Wunsch.

Gerade bei der Herstellung von Steppbetten sind Muster mit großem Nadelabstand gefragt. Um dabei eine optimale Ausnutzung des Fertigmaßes zu erreichen, sind die Doppelnäheinheiten stufenlos und millimetergenau an das Maß anpassbar.

Ihr Vorteil: Jede gewünschte Mustergröße schnell und unkompliziert eingerichtet.

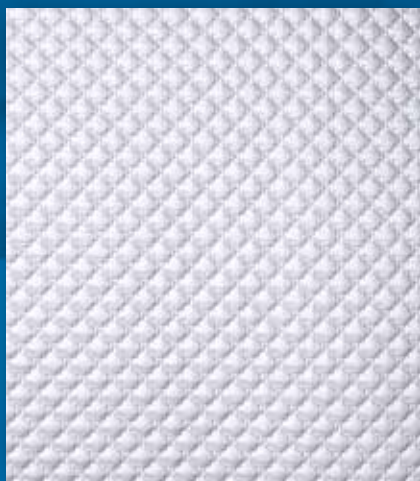
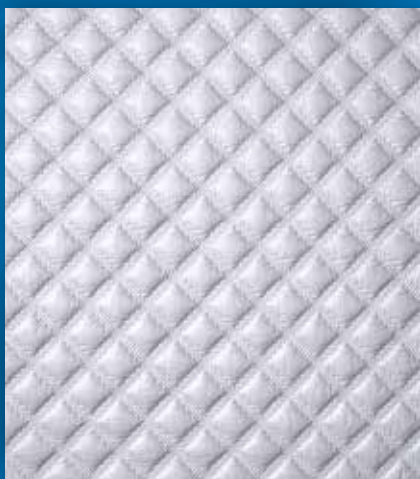
Die große Spulenkapazität. Lange Laufzeiten mit weniger Stopps.

Die Unterfadenspulen werden nicht in Gleitbahnen schlagartig hin- und her geschleudert, sondern drehen sich gleichmäßig in eine Richtung.

Die Mammut Spulen haben zudem ein dreieinhalb mal so großes Fassungsvermögen wie die normaler Industrieschnellnäher. Hiermit sind Spulenwechsel auf ein Minimum reduziert.

Ihr Vorteil: Wesentlich längere Laufzeiten ohne Unterbrechung durch Spulenwechsel.





10

Die Mammut CNC-Steuerung und Programmierung.

Die CNC-Steuerung. Der Schlüssel zur Flexibilität.

Automatisches Steppen und der schnelle Wechsel verschiedener Muster aus einem beliebig großen Musterpool? Mit der CNC-Bedienung der Mammut VM7 ist das kein Problem.

Die CNC-Steuerung mit integrierter Ablaufsteuerung ist mit Microsoft Windows® und einem großformatigen Farbbildschirm ausgerüstet. Die Bedienung erfolgt komfortabel mit Touchscreen, Maus und Tastatur. Für die Umsetzung sorgen hochdynamische Servoantriebe für Positionierungsaufgaben, frequenzumrichter gesteuerte Antriebe für Drehzahlvariationen und energieeffiziente Kleinantriebe.

- Microsoft Windows® Betriebssystem
- Übersichtliche Bildschirmgestaltung
- Touch-Screen-Bedienung
- Sekundenschnelle Musterauswahl
- Grafische Darstellung der auszuwählenden Muster
- Grafische Darstellung des ausgewählten Musters und des dazugehörigen Nadelplans
- Anpassung an unterschiedliches Nähgut durch einfache Musterkorrektur
- Vernähart wählbar
- Stichlänge im laufenden Betrieb änderbar
- Groß dimensionierte Piktogramme zur Erkennung des Betriebszustands auf einen Blick
- Integrierte Querschneider-Steuerung (Querschneider optional)
- Elektronische Überwachung der Servo-Motoren
- Störmeldungen in Klarschrift
- Modularer Aufbau zur Fehlerbehebung
- In fast allen gängigen Landessprachen verfügbar
- Netzwerkfähig
- Internetfähig





Ihr Weg zu individuellen und phantasievollen Steppmustern: Dank der übersichtlichen Programmiersoftware „myMammut“ und dem besonders bedienerfreundlichen Steuerungskonzept wird aus Ihrem Musterwunsch schnell und einfach das fertig gesteppte Endprodukt.

Die Programmierung.

Übernehmen Sie die Kontrolle mit „myMammut“.

Neue Steppmuster schnell und einfach selbst erstellen ist mit der Programmiersoftware „myMammut“ kein Problem. Die Software ist bereits im PC der Maschine installiert. Von dort, oder von einem externen Standard-PC aus, werden alle Programme ohne Produktionsunterbrechung erstellt, bearbeitet oder modifiziert.

Ihre Vorteile:

- Einfachste Bedienung
- Praktische Hilfstools (Vergrößern, Verkleinern, Drehen, Spiegeln, Verschieben, Kopieren etc.)
- Einfacher Import von dxf-Dateien
- Automatische Welle
- Visualisierung von Nadelplan und Steppmuster
- Simulation des Nahtverlaufs
- Eine Software für alle gängigen Mammut Steppmaschinen

12

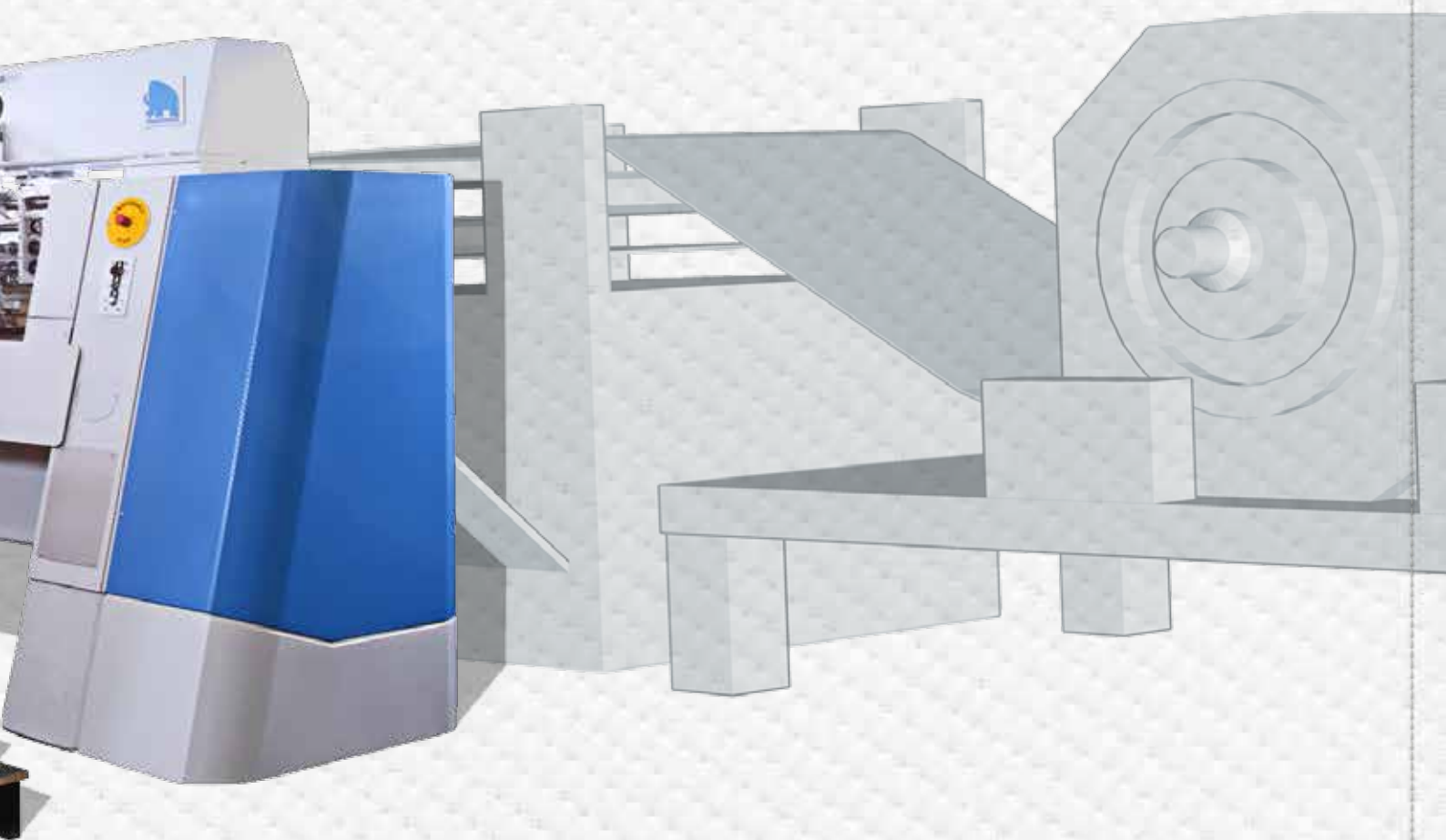
Technische Daten.

Mammut VM7



Technische Daten	MAMMUT VM7 250	MAMMUT VM7 330
Max. Nähmaterialbreite	2.700 mm	3.500 mm
Max. Abstand zwischen den äußeren Nadeln	2.305* mm	3.050* mm
Kleinster Nadelabstand	70 mm	70 mm
Max. Querfahrt	360 mm	360 mm
Abstand zwischen den zwei Nadelreihen	225 mm	225 mm
Max. Nähgeschwindigkeit	1.700 St/min	1.200 St/min

* Mit Fadenschneider 2.265 / 3.010 mm



Mammut Longlife Quality

Mammut Maschinen stehen für hervorragende Qualität, durchdachte Technologie, lange Lebensdauer und unkomplizierte Wartung. Um diesem hohen Qualitätsanspruch gerecht zu werden, wird jede Maschine, die unser Haus verlässt, gründlich überprüft. Sollten sie dennoch unsere Hilfe benötigen, stehen wir Ihnen jederzeit zur Verfügung – mit kompetenter Beratung, internetbasierter Fernwartungssoftware, schnellen Ersatzteillieferungen und gezielten Wartungs- und Reparatursätzen vor Ort. Weltweit.

14

Mammut: Familienbetrieb in der 5. Generation.



Immer besser:
Seit über 140 Jahren steht Stutznäcker für besondere Qualität und Leidenschaft – ein Familienbetrieb in der 5. Generation. Immer auf der Suche nach neuen Lösungen, die perfektes Nähen noch vielseitiger machen.



Unsere Mitarbeiter: Meister ihres Fachs!

Unser Credo: Immer besser!

Das Ergebnis: Mammut!



Mammut Maschinen sind das Ergebnis jahrzehntelanger Erfahrung und Entwicklung. Sie sind technisch perfektioniert, hochwertig und immer ein paar Schritte voraus.

Dank ihrer robusten Bauweise sind sie quasi unverwüstlich. Mammuts arbeiten in über 80 Ländern der Welt – zuverlässig, leistungsstark und nährsicher. Stich für Stich. Das ist Qualität, die überzeugt – Qualität Made in Germany.

Mammut – macht Sie stark.

Qualität in über 80 Ländern.



Nähmaschinenfabrik
Emil Stutznäcker GmbH & Co. KG

Max-Planck-Straße 3
D-50858 Köln
Tel.: +49 (0) 22 34 - 218 - 0
Fax: +49 (0) 22 34 - 218 - 288
E-mail: info@mammut.de
www.mammut.de