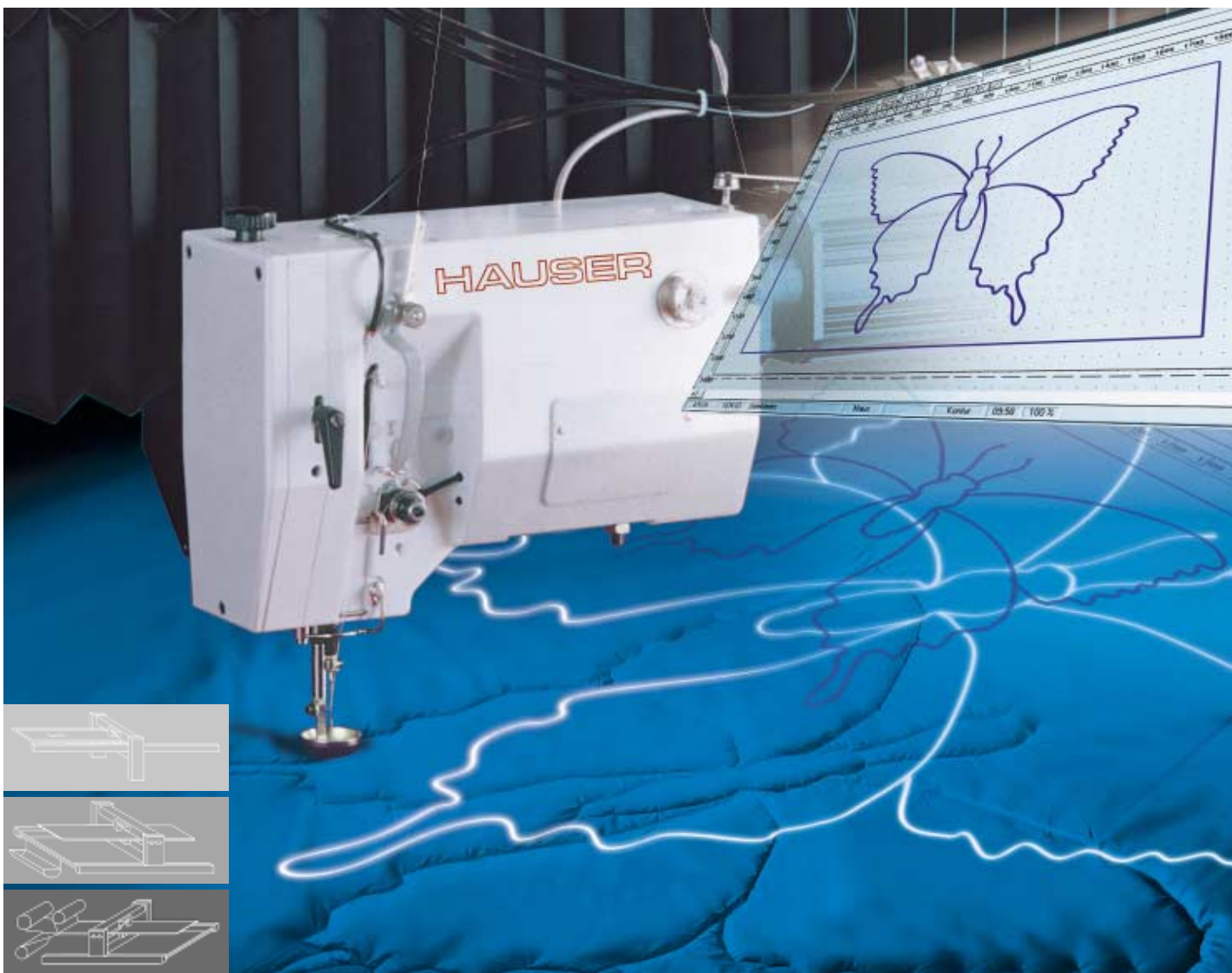


HAUSER

Step by Step mit System

Steppautomaten von Hauser

Artikel: 190-490008N2
April 2000



HAUSER – das Systemhaus für Mechanik, Elektronik und Software

Ihr Vorteil:

Alles aus einer Hand. Die Kernkomponenten unserer Anlagen stammen aus eigener Entwicklung und Fertigung. Im Haus entwickelte Software, gepaart mit jahrzehntelangem Know-how im Textilbereich, sind Garant für weltweit geschätzte Spitzenprodukte.

Die Steppmaschinenbaureihe SNA 3000 bis 3300 bietet alle Varianten der Einnadelbearbeitung:

- Mit Stepprahmen
- Von Rolle zu Platte
- Versteppen vorgefüllter, eingefasster Einzeldecken.

CE-Konformität und ISO-Qualitätsstandards sind bei uns selbstverständlich.



Das Herz eines Steppsystems:
Schaltschrank mit volligitalen
Servoantrieben



- 1** Nähsystem mit stationärem Portal
- 2** Nähsystem mit verfahrbarem Portal
- 3** Endlos-Nähsystem mit verfahrbarem Portal



Lineareinheit HLE

Polster

Glas

Stepp

Gummifolien

Matratzen

Filter

Modulares Konzept

Je nach Anforderungsprofil wählen Sie Ihre individuelle Maschinenkonfiguration. Hochwertige Standardausrüstung und vielfältige Optionen lassen kaum Wünsche offen.

Zusatzwerkzeuge wie Inkjets, Laser usw. haben wir bereits kundenspezifisch integriert und sind seit Jahren erfolgreich im Einsatz. Unser Team hat auch für Ihre spezielle Aufgabenstellung eine Lösung.



Große Spulenkapazität mit S-Kopf



Pfaff-Schnellnäher für leichte / dünne Materialien



Option Spulenwechsler



Starker Nähkopf für schwere / dicke Materialien



Spulenfadenwächter

Automaten mit Doppelkopf für höhere Effizienz



faservliese
decken
Airbags

Der Programmierbetrieb

Schnelle Reaktion auf Steppmusterwünsche Ihrer Kunden setzt eine leicht bedienbare Programmier-Plattform voraus.

Programmierung am Steuerrechner des Automaten ist Lieferstandard. Ein bei Ihnen bereits vorhandener Standard PC wird mit unserer Software zur Programmierstation – unabhängig vom Steppautomaten.

Zum Leistungsumfang aller Steppanlagen gehört unsere Windows-Programmoberfläche. Sie erstellen, modifizieren und verwalten die Steppmuster. Der Umgang mit dem Computer ist durch integrierte, praxiserprobte Funktionen auch für Neueinsteiger problemlos.

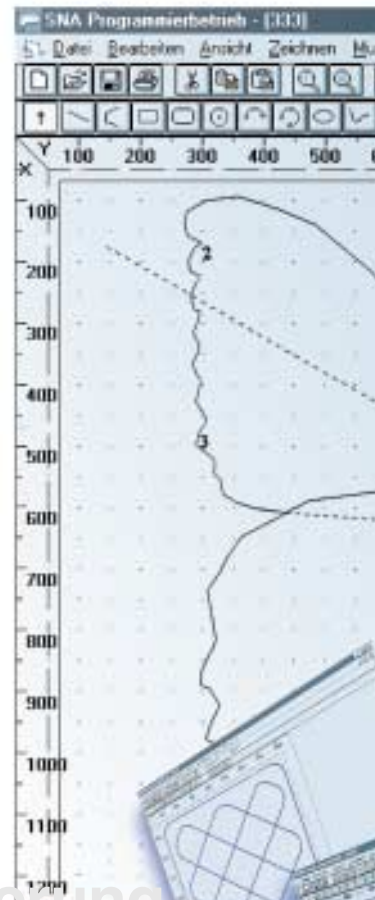
Die Online-Hilfe beantwortet Ihre Fragen.

Sie geben Ihre Steppdaten per Tastatur, Maus oder mit Hilfe eines optional erhältlichen elektronischen Zeichenbretts ein. Falls Ihnen bereits fertige Datensätze vorliegen, können diese durch intelligente Importfunktionen leicht auf unser System konvertiert werden.

Vernetzung von Einzelanlagen mit einem Zentralrechner ist möglich.

Features:

- Standard PC als Programmierplatz nutzbar
- MS Windows Betriebssystem CAD Oberfläche mit Online-Hilfe
- Datenimport
- Dateneingabe mit Digitalisierbrett (Option)
- Programm-Bibliothek als Mustersammlung anlegbar

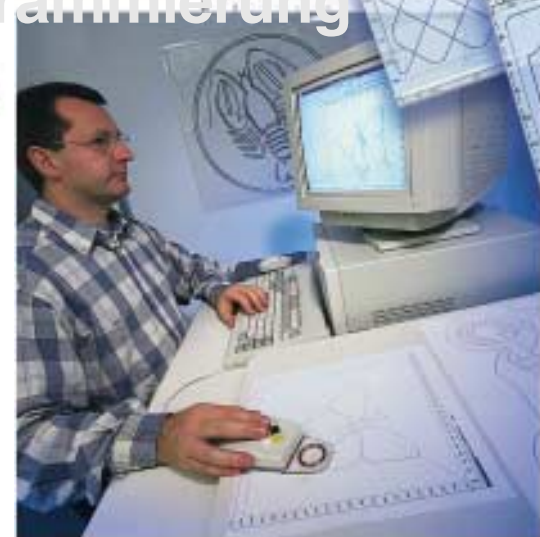


Steppmuster-Erstellung

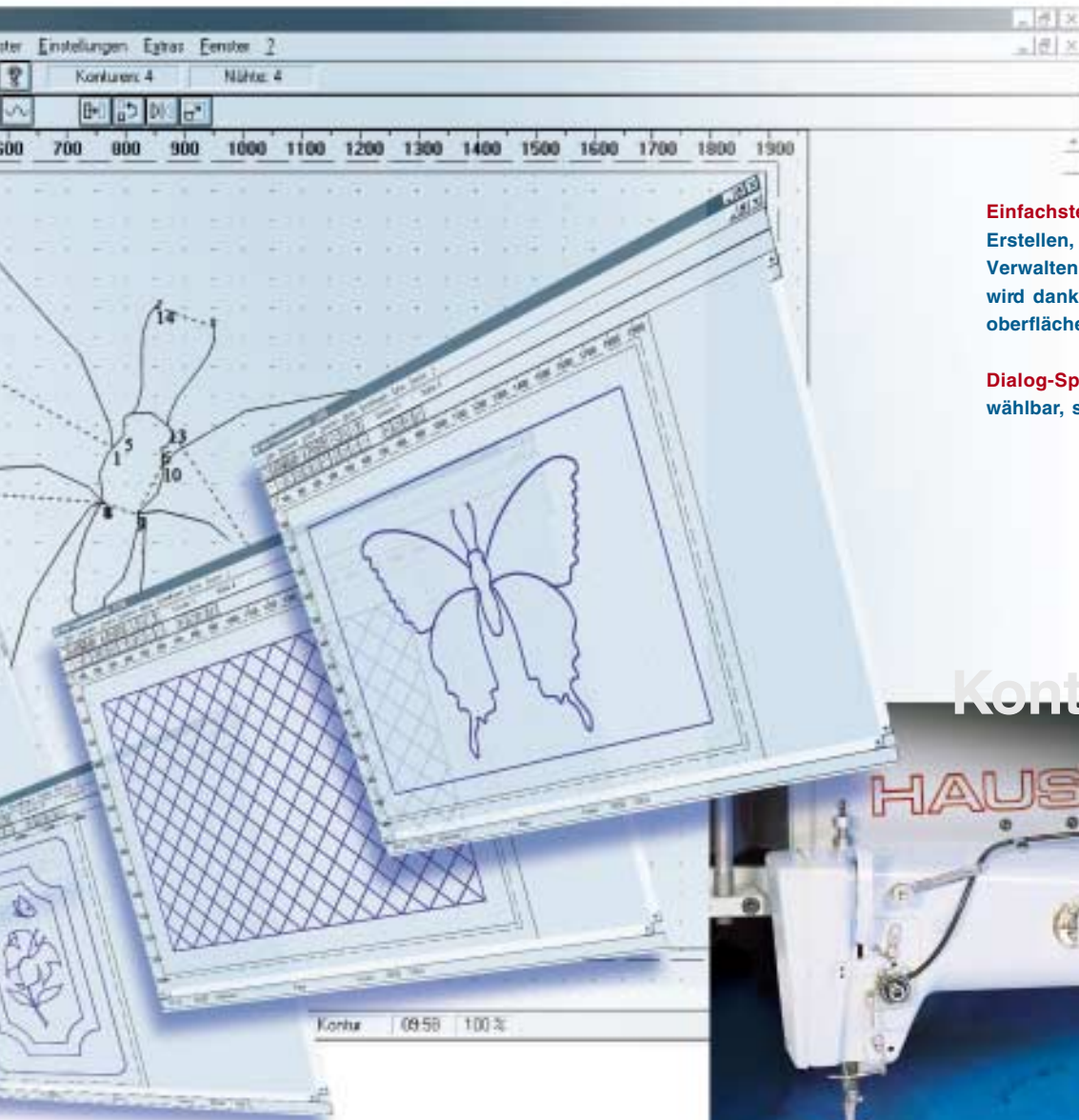
Programmierung



Mustererstellung
Vorhandene Datensätze können auf unser System konvertiert werden



Dateneingabe durch den Anwender
Einfachste Eingabe mit Digitalisierbrett (Option)



Einfachste Bedienoberfläche
Erstellen, Modifizieren und
Verwalten von Steppmustern
wird dank Windows-Programm-
oberfläche zum Kinderspiel.

Dialog-Sprachen
wählbar, soweit verfügbar.

Kontur-Betrieb



Schnell und problemlos
zum individuellen Resultat



Der Rahmen für ein breites Spektrum

SNA 3000 feststehendes Nähportal



SNA 3000

Durch Vor-/Rückbewegung des Rahmens und die Links-/Rechtsbewegung des Nähkopfes wird jede Art von Konturstepung ermöglicht.

Optional sind alle SNA-Varianten mit Doppelkopf lieferbar.



SNA 3060

Die Leistungsdaten im Überblick:

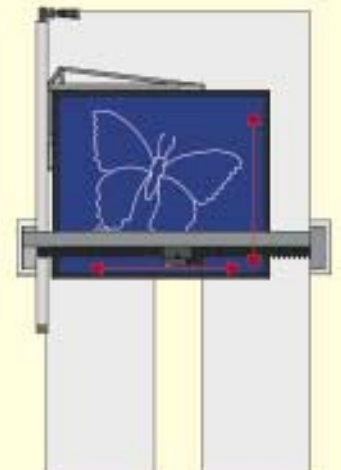
- Nährehzahl:**
bis 4500 Stiche/min
- Nähgeschwindigkeit:**
bis 23 m/min
- Leerwege von Naht zu Naht:**
bis 65 m/min
- Standardnäefeld:**
2780 x 2780 mm / 110" x 110" (L x B)
- Standardrahmen:**
3000 x 3000 mm / 118" x 118"
Aussenmaß (L x B)
Sondermaße, Übergrößen
auf Anfrage
- Maschinen-Platzbedarf
bei Standardgröße:**
ca. 6600 x 4500 mm /
260" x 178" (L x B)

Standard:

- Fadenwächter und Fadenschneider für Ober- und Unterfaden.
- Rahmencodierung und automatischer Kollisionsschutz.
- Automatische Zentralschmierung der Führungen und Spindeln.

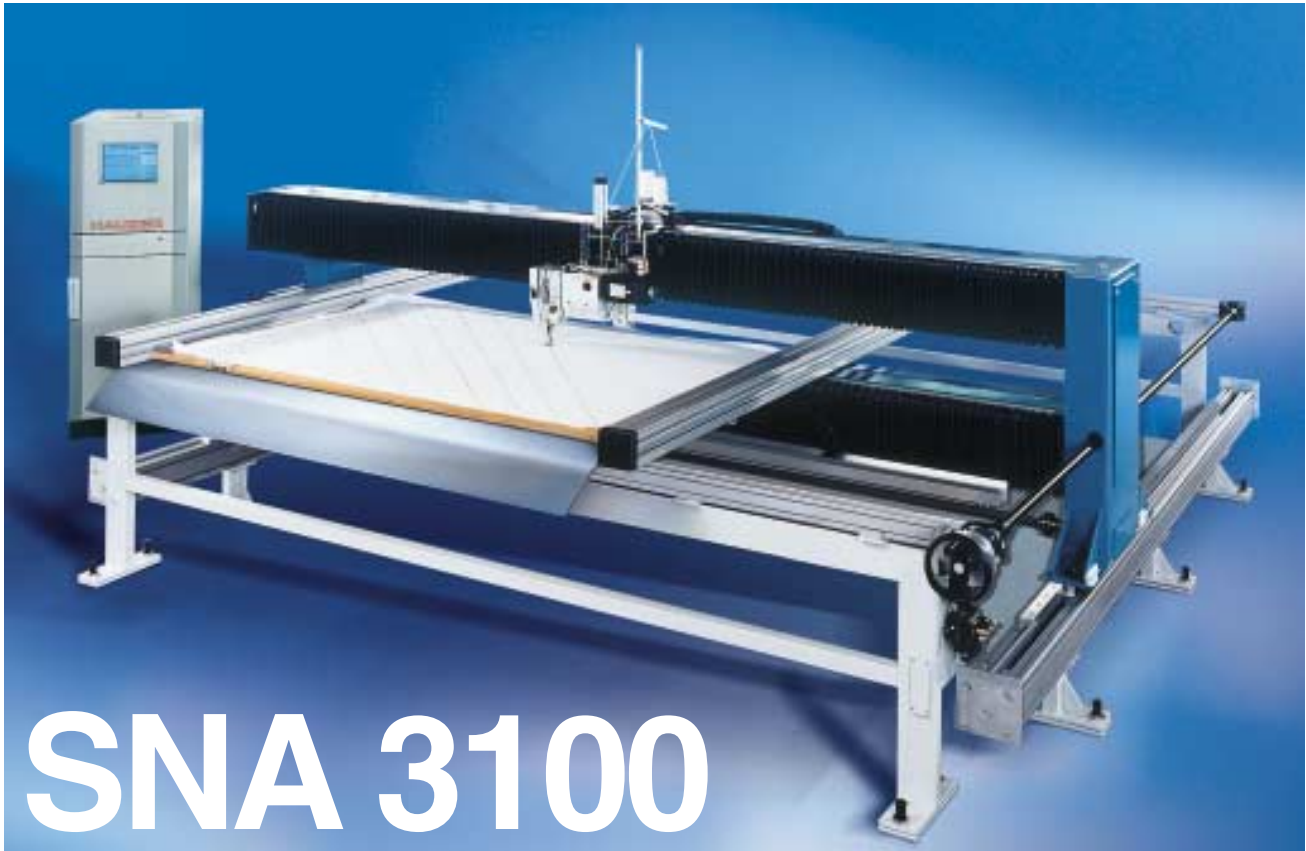
Optionen:

- Schnellnäher oder S-Nähkopf
- Spulenwechsler
- Doppelkopf-Version
- Zusatzwerkzeuge





SNA 3100 verfahrbares Portal



SNA 3100

Platzsparend durch Bewegung des Nähkopfes in alle Richtungen. Wegen des feststehenden Rahmens besonders für großflächige oder verschiebe-kritische Materialien zu empfehlen.

Die Leistungsdaten im Überblick:

Nähdrehzahl:

bis 4500 Stiche/min

Nähgeschwindigkeit:

bis 23 m/min

Leerwege von Naht zu Naht:

bis 55 m/min

Standardnähfeld:

2780 x 2780 mm / 110" x 110" (L x B)

Standardrahmen:

3000 x 3000 mm / 118" x 118"

Aussenmaß (L x B)

Sondermaße, Übergrößen auf Anfrage

Maschinen-Platzbedarf

bei Standardgröße:

ca. 5500 x 5000 mm /

216" x 196" (L x B)

Standard:

Fadenwächter und Fadenschneider für Ober- und Unterfaden.

Rahmencodierung und automatischer Kollisionsschutz. Automatische Zentralschmierung der Führungen und Spindeln.

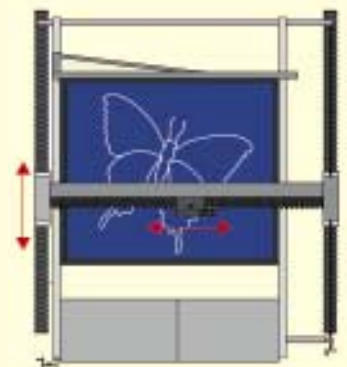
Optionen:

Schnellnäher oder S-Nähkopf

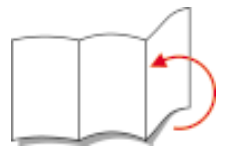
Spulenwechsler

Doppelkopf-Version

Zusatzwerkzeuge



SNA 3000 und 3100 Rahmen-Optionen



Wechseltisch
Option



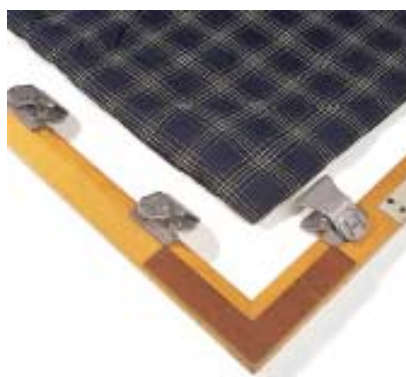
Rahmen für tech. Textilien
(Airbag, Filter...)



Doppelkopf-Version



Hakenrahmen



Klammerrahmen in verschiedenen Varianten



SNA 3200 und 3300

Details und Optionen

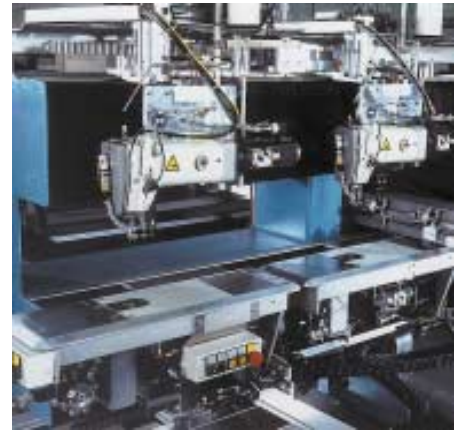


SNA 3300

Vorbereitung des automatischen Materialeinzugs



Service-Position Einkopf-Version



Service-Position Doppelkopf-Version



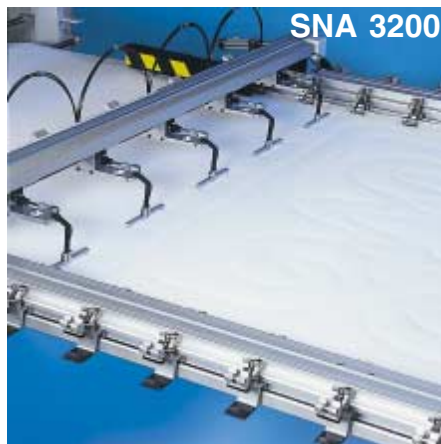
SNA 3300

Automatisches Greifen, Spannen und Ausrichten des Nähgutes am Warenauslauf



SNA 3300

Allseitiges Spannen



SNA 3200

Haltesystem Wareneinlauf



Einstellbarer seitlicher Spannungshub



Materialauslauf

Querschneider



SNA 3200

Rahmenlos in die Zukunft

SNA 3200 von Rolle zur Platte



SNA 3200

Der Automat für Arbeit von Rolle zur gesteppten Platte. Der Bediener überwacht die Anlage und sorgt für die Bereitstellung des Nähguts, der Automat erledigt den Rest. Dadurch wird eine Mehrmaschinenbedienung möglich.



Die Leistungsdaten im Überblick:

Nährehzahl:
bis 4500 Stiche/min
Nähgeschwindigkeit:
bis 23 m/min
Leerwege von Naht zu Naht:
bis 55 m/min
Standardnähfeld:
2770 x 2770 mm 109" x 109" (L x B)
max Materialfläche:
3000 x 3000 mm / 118" x 118"
pro Einzug (L x B)
Einzugsgeschwindigkeit bis 24 m/min
Sondermaße, Übergrößen auf Anfrage

Standard:

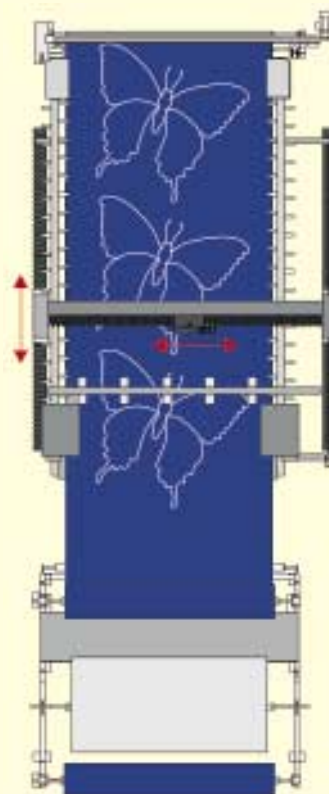
Fadenwächter und Fadenschneider für Ober- und Unterfaden.
Rahmencodierung und automatischer Kollisionsschutz.
Automatische Zentralschmierung der Führungen und Spindeln.
Integriertes Schneidesystem.

Optionen:

Schnellnäher oder S-Nähkopf
Spulenwechsler
Doppelkopf-Version
Zusatzwerkzeuge

Maschinen-Platzbedarf

bei Standardgröße:
ca. 10000 x 5000 mm / 393" x 196" (L x B)



SNA 3300 Einzeldecken versteppen



Rahmenlose Versteppung vorgefüllter und eingefasster Einzeldecken. Manuelles Einlegen der Decke in je eine Klammer links und rechts am Wareneinlauf. Das Einlegen der Decke wird so einfach und schnell, daß der Bediener problemlos zwei Systeme gleichzeitig bedienen kann. Automatischer Einzug, Ausrichten, Spannen und Fixieren aller Deckenseiten. Die Fertigteile werden automatisch an das Maschinenende gefördert. Der Weitertransport kann dort auf Anfrage über einfache Rutsche, Transportband oder Übergabe an ein Fördersystem erfolgen.

Die Leistungsdaten im Überblick:

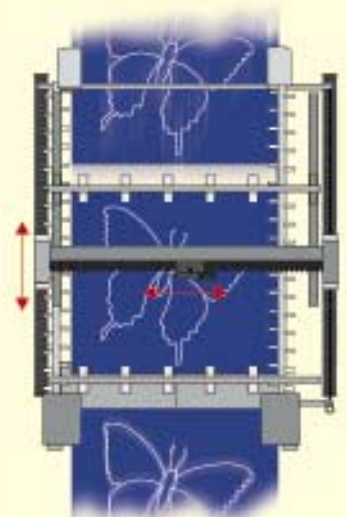
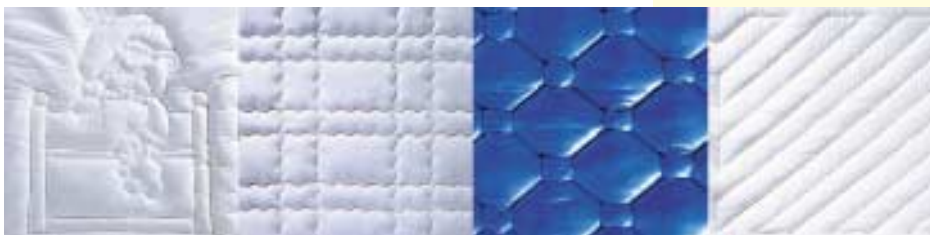
- Nähdrehzahl:**
bis 4500 Stiche/min
- Nähgeschwindigkeit:**
bis 23 m/min
- Leerwege von Naht zu Naht:**
bis 55 m/min
- Standardnähfeld:**
2770 x 2670 mm / 109" x 105.5" (L x B)
- Standarddeckengröße:**
3000 x 2900 mm / 118" x 114"
Aussenmaß (L x B)
- Einzugsgeschwindigkeit:**
bis 24 m/min
Sondermaße, Übergrößen
auf Anfrage
- Maschinen-Platzbedarf
bei Standardgröße:**
ca. 5500 x 5000 mm / 216" x 196" (L x B)

Standard:

Fadenwächter und Fadenschneider für Ober- und Unterfaden. Automatischer Kollisionsschutz. Automatische Zentralschmierung der Führungen und Spindeln.

Optionen:

Schnellnäher oder S-Nähkopf
Spulenwechsler
Doppelkopf-Version
Zusatzwerkzeuge



Hauser – immer einen Step weiter! Full-Service für Ihre Steppautomation

HAUSER bietet Ihnen alles aus einer Hand: Umfassende Beratung, individuelle Projektierung, Konstruktion und Fertigung sowie Inbetriebnahme. Unser Service ist schnell zur Stelle, wenn Sie ihn brauchen. Wir lassen Sie nicht im Stich: Erfahrene Fachleute stehen Ihnen stets zur Verfügung. Das gibt Ihnen die Sicherheit, die richtige Investitionsentscheidung getroffen zu haben.

HAUSER ist ein Unternehmen der Parker Hannifin-Gruppe. Die Partnerschaft im Geschäftsbereich „Automation“ bewährt sich weltweit. Wir sind Teil einer grossen Familie und profitieren von der Stärke eines erfolgreichen Unternehmensverbundes. Der intensive Know-how-Transfer innerhalb der Unternehmensgruppe kommt dabei unmittelbar unseren Kunden zugute. Im Zuge der zunehmenden Globalisierung der Märkte ist es erfolgsentscheidend, weltweit präsent zu sein und Kompetenz vor Ort zu beweisen.

HAUSER: Wir gehen weiter, wo andere stehenbleiben.

Projektierung



Projektierung:
Erfahrene Fachleute stehen Ihnen zur Seite. Umfassende Beratung, individuelle Projektierung – das gibt Ihnen Sicherheit.

Konstruktion:
Das Know-how unserer Ingenieure und moderne Entwicklungs-Tools ermöglichen individuelle und ausgereifte Systemlösungen.



Konstruktion

EMD HAUSER:
Firmensitz in Offenburg.

Fertigung



Fertigung:
„Made in Germany“ – Gut ausgebildete Facharbeiter fertigen ein hochentwickeltes, langlebiges High-Tech-Produkt.



Inbetriebnahme



Inbetriebnahme:
Unsere Spezialisten nehmen Ihr neues Produkt in Betrieb.

Service



Service vor Ort:
Schnell, kompetent und zuverlässig – wann immer Sie uns brauchen. Bei Hauser ist Service nicht nur ein Verkaufsargument.

Wir sind Ihr leistungsfähiger Partner – Sprechen Sie mit uns!

Ihre Ansprechpartner

Nutzen Sie die Erfahrung und das Know-how unserer Spezialisten. Profitieren Sie von innovativen Technologien für wirtschaftliche, anwenderorientierte Lösungen. Wo auch immer maßgeschneiderte und individuelle Automatisierungsleistungen gefordert werden, sind wir Ihr kompetenter Ansprechpartner.

Vertrieb Hauser-Steppautomatensysteme

Telefon: +49 (0)781 / 509-4 51 bis 455
Telefax: +49 (0)781 / 509-4 56
E-Mail: vertrieb-maschinen@parker-emd.com

Wünschen Sie mehr Informationen?
Fordern Sie bitte unsere Broschüren an!
Oder rufen Sie uns einfach an und vereinbaren mit uns einen Gesprächstermin:
07 81 / 509-0



Parker Hannifin GmbH
EMD HAUSER
Robert-Bosch-Str. 22
D-77656 Offenburg, Germany
Tel: +49 (0)781 509-0
Fax: +49 (0)781 509-176
Website: www.parker-emd.com