

Busche

ARBEITSPLÄTZE

NÄHTECHNIK

**SONDER-
LÖSUNGEN**



IMB  **2009**
Weltmesse für Bekleidungstechnik
und Textilverarbeitung
Köln 21. - 24. April 2009

**NEUHEITEN
FÜR DIE
MODERNE
NÄHTECHNIK**


BUSCHE

SPITZENREITER

Busche

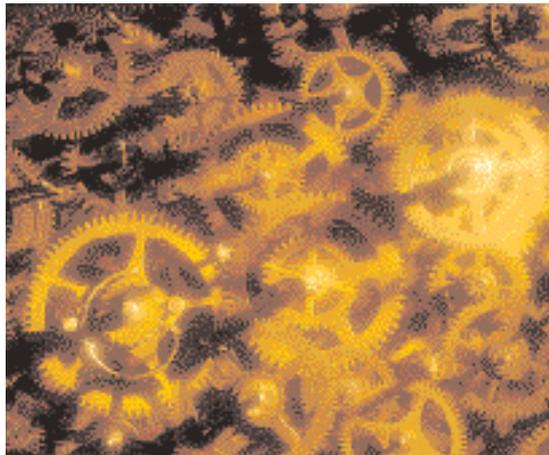
Spitzenprodukte
erfordern
Spitzentechnologie.

Im Bereich
Nähmaschinentechnologie
sichert Ihnen
Busche eine
Spitzenposition.



PRÄZISION VON

Busche

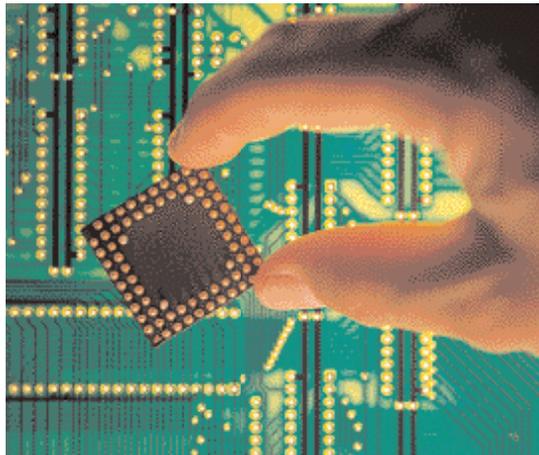


Nähtechnik
für jeden Anspruch.



INNOVATION VON

Busche



Arbeitsplätze
mit modernster
Steuerungstechnik und
Programmierung.



PRÄSENZ VON

Busche



Zentralverwaltung
Stuttgart als nationale
und internationale
Leitstelle.

Niederlassungen



Gütersloh



Stockstadt



Albstadt-Ebingen



Nürnberg



Delmenhorst



Valley/Holzkirchen



Mönchengladbach

BUSCHE

NIEDERLASSUNGEN

Busche



**Immer
in Ihrer Nähe!
In Deutschland
und
international.**

16909 Wittstock/Dosse

Norbert Fink
Domhof 5
Tel./Fax (03394) 43 32 71

27753 Delmenhorst

Schanzenstraße 32
Tel. (04221) 800989-0
Fax (04221) 5 52 20
infodel@busche-online.de

33335 Gütersloh

Henry-Ford-Straße 1
Tel. (05241) 74 3494-0
Fax (05241) 6 76 16
infofgt@busche-online.de

41066 Mönchengladbach

Krahnenonk 121
Tel. (02161) 66 40 11-12
Fax (02161) 66 36 12
infofmgj@busche-online.de

48607 Ochtrup

Weiner 253
Tel. (02553) 4700
Fax (02553) 97 78 84

63811 Stockstadt/Main

Spessartstraße 6
Tel. (06027) 30 15-18
Fax (06027) 32 82
infofsto@busche-online.de

70565 Stuttgart

Industriestraße 70
Tel. (0711) 7 80 67-0
Fax (0711) 7 80 27 85
info@busche-online.de

72458 Albstadt-Ebingen

Johannesstraße 40
Tel. (07431) 20 54-55
Fax (07431) 49 44
infoalb@busche-online.de

83626 Valley/Holzkirchen

Am Marschallfeld 8
Tel. (08024) 60880-0
Fax (08024) 60880-20
infofue@busche-online.de

90475 Nürnberg

Am Keuper 15
Tel. (09128) 72 89 50-51
Fax (09128) 72 89 52
infofng@busche-online.de

99084 Erfurt

Fa. Klaus Hamel
Lange Brücke 17
Tel. (0361) 5620314
Fax (0361) 6431453
hamel-naemaschinen@t-online.de

Rumänien

Frau Emilia Parvu

Gheorghe Moceanu Street 2-4
Sect. 1, App. 1
BUCHAREST / Romania
Tel. 0040 212 313911
Fax 0040 212 303562
E-mail: office@yamato-romania.ro

Rumänien

Herr Eduard Viktor Gaina

RO-547025 ALBESTI / Sighisoara
Str. Nationala Nr. 28
Tel. & Fax 0040 265 776054
E-mail: eduard_gaina@yahoo.de

Kroatien

Ing. Janos Kiss

Valjavceva 12
10000 Zagreb
Tel. 00385 1 309 1245
Fax 00385 1 309 2371
Mobil 00385 91 513 9609
E-mail: busche-croatia@mail.inet.hr

BUSCHE

IM INTERNET



- Homepage
- Innovationen
- Niederlassungen
- Yamato-Technik
- Juki-Technik
- Bügel-Technik
- Teile, Zubehör
- Neuheiten
- Info, E-Mail

Nähtechnische Hightech jetzt überall abrufbar!

Vor allem ein wichtiger Schritt im expandierenden, europaweiten Marktgeschehen. Schneller und ungehinderter Informationsaustausch ist Voraussetzung. Eine weitere Dimension des bundesweit längst anerkannt vorbildlichen Kundendienstes bei Busche.

Moderne Kommunikationstechnik überbrückt Distanzen und kreiert auf diese Weise eine völlig neue Qualität von Kundennähe.

Nutzen Sie diese Möglichkeit!

www.busche-online.de

E-mail-Adressen:

Stuttgart

info@busche-online.de

Gütersloh

infofgt@busche-online.de

Albstadt-Ebingen

infoalb@busche-online.de

Nürnberg

infonyg@busche-online.de

Valley/Holzkirchen

informue@busche-online.de

Mönchengladbach

infovgl@busche-online.de

Stockstadt

infosto@busche-online.de

Delmenhorst

infodel@busche-online.de

Erfurt

hamel-naemaschinen@t-online.de



KONTINUITÄT BEI

Busche

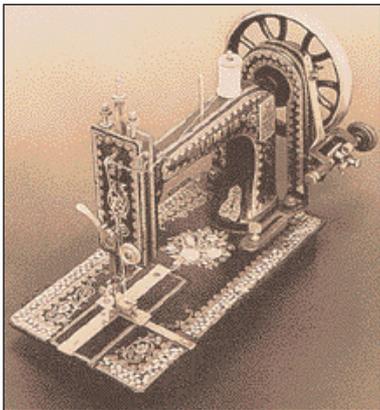
Als Spezialist im Bereich der Nähtechnik sind wir seit mittlerweile mehr als 50 Jahren ein anerkannter Partner der führenden Marken-Industrie und Ateliers im Handwerk.

In all den Jahren ist es uns gelungen, traditionelle Werte beizubehalten und uns dem wachsenden Fortschritt und den wechselnden Anforderungen am Markt immer wieder neu zu stellen. Diese Kombination ist der Schlüssel zu unserem langjährigen Erfolg, den wir nicht zuletzt aber auch unseren treuen Kunden zu verdanken haben.

Die selbst entwickelten Busche Arbeitsplätze bieten intelligente Lösungen für modernste Nähautomaten und Nähstationen, vereinfachen die Nähprozesse und steigern dadurch zusätzlich die Produktivität.

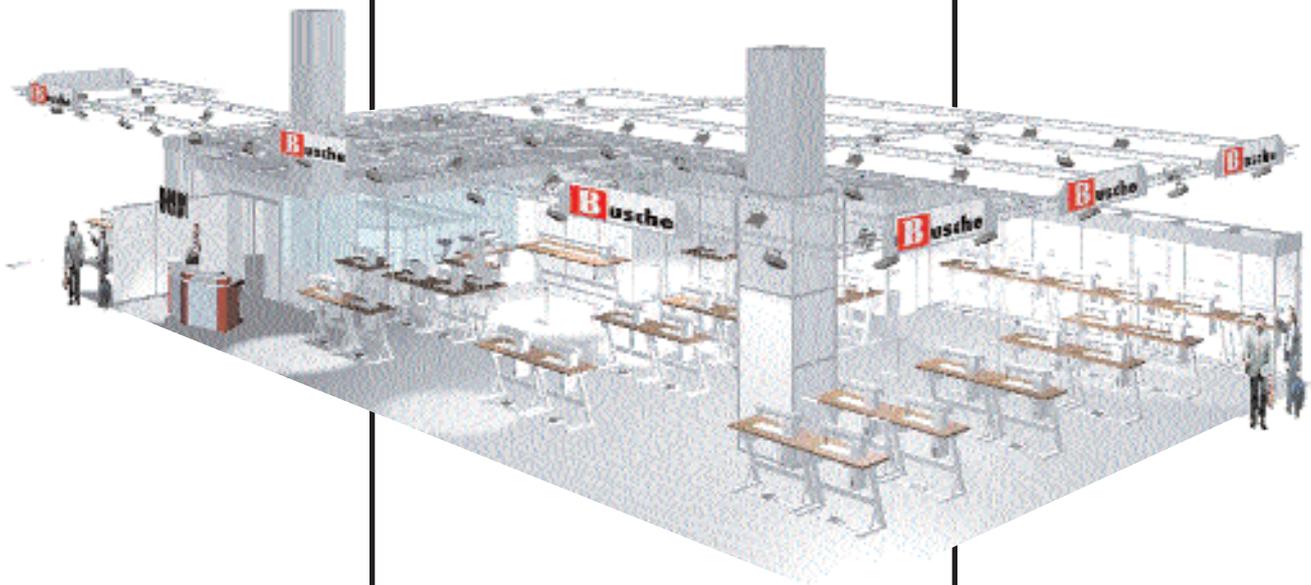
Aber auch Dienstleistung wird im Hause Busche seit jeher groß geschrieben. Kompetente Beratung, vorbildlicher Kundendienst, umfangreiches Zubehör und das große Ersatzteillager garantieren reibungslose Produktionsabläufe.

Busche, ein starker Partner, auch wenn es um Gebrauchsmaschinen geht.



INNOVATIONEN MIT **BUSCHE**

Halle 06.1 Gang C, Stand 050
Gang D, Stand 055



Busche präsentiert auf der Weltmesse
für Bekleidung und Textilverarbeitung
modernste Arbeitsplätze
mit Spitzentechnologie auf 250 qm.
Überzeugen Sie sich!

Busche Arbeitsplätze

- 1** Knopfannäh-Automat
AMB 289
- 2** Steppstich-Knopfannäh-Maschine
LK 1903
- 3** Ärmelinnäh-Maschine
DP 2100
- 4** Kantendurchnäh-Zierstich-Automat
HM 1200
- 5** Augenknopfloch-Automat-Multicut
MEB 3200
- 6** Sakkokragen-Verarbeitung,
Brustleisten-Verarbeitung, Ziernähte nähen
LZ 2290 ASR
- 7** Sakkoteile vorkräuseln
VFS 2508
- 8** Sakkovorderteile pikieren
Maier 230 PRA
- 9** Stoßband-Maschine
VG 2702
- 10** Taschenbeutel-Maschine
MO 6943 R
- 11** Doppelkettenstich, Seiten-Schrittnähte
Rückenmittelnäht nähen
VGS 2708
- 12** Seitennähte übersteppen
VF 2502
- 13** Schlaufen nähen
MF 7723 U 10
- 14** Hosenschlitzleiste steppen
MG 2004 P
- 15** Hosenschlitzleiste steppen
AMS 221
- 16** Armabwärts-Flachnaht-Maschine
FD 62 G-07 Dry
- 17** Saum-Maschine mit Messer links
VG 2700 UTA 34/ILD
- 18** Spitzenmaschine
VF 2439
- 19** Universal-Riegelautomat
LK 1900
- 20** Bundgummi-Maschine
VES 3712 BU
- 21** Overlock-Ketten-Verheftung
AZ 8020 SD ABT-20
- 22** Weichbund-Maschine
VG 2700
- 23** Kantendurchnäh-Zierstich-Maschine
GL 791 S
- 24** Kräuselfreie Steppnähte
DDL 9000
- 25** Nähfeldautomat für Airbags
AMS 221 E
- 26** Ergonomischer Steh-Sitz-Arbeitsplatz
LZ 2284 C
- 27** Kettenstich Einfass-Maschine
AZF 8600 G
- 28** Ultraschall Schweißtechnik
Rotosonic V4E

Busche Arbeitsplatz

KNOPFANNÄH- AUTOMAT AMB 289



Computergesteuerter Einfaden-Kettenstich-Knopfannäh- und Stielumwickel-Automat JUKI AMB 289.

Einsatz im Bereich der Damen- und Herren-Oberbekleidung zum Annähen und Umwickeln von Zwei- und Vier-Loch- sowie Ösenknöpfen.

Stichanzahl und -folge sind frei programmierbar. Das Annähen der Knöpfe und Umwickeln der Stiele erfolgt in einem Arbeitsgang.

Der Automat ist mit einer elektronischen Fadenspannung (active tension) ausgestattet. Die Anstichtiefe für unterschiedliche Materialstärken kann programmiert und gespeichert werden.

Dadurch ist eine genaue Reproduzierbarkeit gewährleistet.

Computer-controlled high speed single thread chainstitch button neck-wrapping machine.

This machine is intended for men's and ladies outer wear. The machine is able to sew buttons and stay buttons such as a 4-holed top button and 2-holed stay button.

With its electronic thread tension controlling system (active tension) the machine responds quickly to any change in material. The machine is also able to duplicate the same sewing conditions.

STEPSTICH-KNOPF- ANNÄH-MASCHINE

LK 1903



Die JUKI LK 1903 ASS / MC 596 ist eine elektronische Steppstich-Knopfannähmaschine, die für 2- und 4-Loch-Knöpfe aber auch für Ösenknöpfe (Austausch der Klammer erforderlich) einsetzbar ist.

Es lassen sich die verschiedensten Stichbilder und Stichzahlen programmieren.

Die Knopfklammer läßt sich mittels einer Schnellverstellung auf unterschiedliche Knopfgrößen einstellen.

Als Standard sind bereits 33 verschiedene Stichmuster vorprogrammiert.

Ausgestattet ist die Maschine mit einem direct-drive AC Servomotor sowie Schrittmotorensteuerung für den Überstich in X- und Y-Richtung. Busche liefert die Maschine mit einem verstellbaren Spezial-Stielbildner für Stiellängen bis 8 mm.

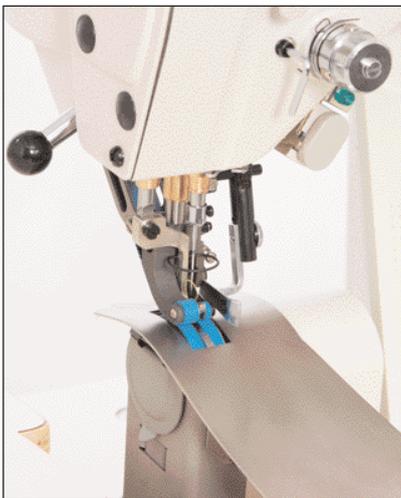
JUKI LK 1903 is a computer-controlled high-speed lockstitch button sewing machine for 2-holed and 4-holed buttons (parallel and crossed), but for shank buttons also (requires changing of the clamp). With increased sewing speed, extraordinary upgraded operability and sewing capabilities. Provided as standard with as many as 33 preprogrammed sewing patterns, this computer-controlled machine is excellently equipped with all the sewing capabilities needed to sew buttons on a wider range of sewing products such as shirts, blouses, jackets and coats. Designed with a direct-driven machine head directly coupled with a compact AC-servo motor.

Busche supplies a special space-pin for raised sewing of the first button operation.

The distance, button to material is adjustable up to 8 mm.

Busche Arbeitsplatz

ÄRMELEINNÄH- MASCHINE DP 2100



1-Nadel Stepstich-Säulen-Maschine zum Einnähen von Ärmeln in Sakkos JUKI DP 2100 SZ.

Ein Höhepunkt der JUKI-Entwicklung.

Ein neu entwickeltes Transportsystem mit Bandtransport und eine elektronische Fadenspannung (active tension) erlauben ein individuelles Anpassen der Spannung an jeden einzelnen Nähbereich.

Die Nähdaten wie Raff-Werte, Fadenspannung und Stichlänge werden über das Bedienfeld eingegeben.

Eine graphische Anzeige des Ärmels ist auf dem neuen LCD-Display sichtbar.

Die Dateneingabe ist simultan zum Arbeitsprozess möglich.

Computer-controlled lockstitch Post-bed sleeve setting machine with a multi program device.

The machine comes with a newly developed belt feed mechanism that offers excellent responsiveness to materials and ease of their handling. The machine's electronic thread tension controlling system (active tension) makes it possible to separately establish an adequate thread tension on a part-by-part basis. Such as the under-sleeve part and sleeve cap part. As a result, the machine offers an upgraded quality sleeve setting performance and is able to easily duplicate the same sewing conditions.

With its newly developed touch-sensitive type colour LDC multi-program device, sewing data such as the shirring amount, needle thread tension and stitch length according to the material used are entered with ease. Data entry and sewing work can be carried out while visually check the part of the sleeve to be sewn.

KANTENDURCHNÄH- ZIERSTICH-AUTOMAT HM 1200



1-Nadel 1-Faden Automat TAKATORI HM 1200 mit Handstichcharakter für Punktstich, Sattelstich und Handstich. Für Damen- und Herren-Oberbekleidung, Ledermäntel, Shirts, Hosen etc. mit elektronischer Steuerung über Mikrocomputer.

Die Stichlänge kann leicht und unkompliziert verstellt werden (Stichlänge bis 6,5 mm). Die Fadenlänge bis 1,3 m kann ohne Nahtunterbrechung genäht werden.

Fußschub 8 mm.

Die Nahtumschaltung, z.B. an der Reverskante ist am Display möglich.

Es sind keine Spezialfäden notwendig. Die Maschine vernäht normale Nähfäden der Fadenstärke 15, 30, 80 bis 120.

Ausgestattet mit Ober- und Untertransport mit einstellbarer Stichlockerung bedeutet, dass das Material präzise glatt und verzugsfrei verarbeitet wird.

Die Nähwerkzeuge sind so ausgebildet, dass der Nadeleinstich gut beobachtet werden kann, was beim Nähen der Kante besonders wichtig ist.

Die Nähgeschwindigkeit wird über den Servomotor reguliert. Dadurch wird ein einfaches Bedienen der Maschine erreicht.

Als Option liefert Busche diese Maschine mit einer automatischen Zierstichfolge für Ober- und Unterstich, welche programmier- und abrufbar ist.

Busche, electronic hand stitch machine, Takatori HM-1200, 1-needle 1-thread hand stitch machine for pick stitch, saddle stitch, and hand stitch for ladies and men's wear like dresses, coats, leather coats, shirts and trousers.

The stitch length is easy adjustable, max stitch length is 6,5 mm. Possible thread length for operation is 1,3 m. Lift of presser foot 8 mm. The change over function of stitches between top and bottom side, is possible by switch on the operation panel. The machine can handle a wider variety of threads (standard threads) size 15, 30, 80,120. With the top and bottom feeding mechanism and adjustable stitch loosening device the machine produce a softer, puckering free stitch.

As option company Busche provides the machine with programmable hand stitch applications.

Busche Arbeitsplatz**AUGENKNOPFLOCH-
AUTOMAT-MULTICUT****MEB 3200**

Computergesteuerter Augenknopfloch-Automat mit spezieller Schneideinheit zum Einsatz in den Bereichen HAKA und DOB.

Bei dem Einsatz dieses Automaten erhalten Sie die größtmögliche Flexibilität bezüglich Ihrer Knopflochfertigung. Die Fertigung von Augen- und geraden Knopflochern ist ohne Messerwechsel möglich.

Sie erreichen eine Reduzierung von Faden-/Farbwechselzeiten um bis zu 50 %.

Der Automat ist bestens geeignet auch zur Produktion kleiner Losgrößen mit unterschiedlichen Knopflocharten und -größen.

Der Messerdruck und die Messerbewegung können über das Bedienfeld eingestellt werden. Die Ausführung erfolgt über Schrittmotoren.

Die genaue Abstimmung des Schneiddrucks auf den jeweiligen Arbeitsgang kann programmiert und gespeichert werden, so dass Sie erhöhte Messerstandzeiten erreichen.

Elektronische Fadenspannung sowie eine Oberfadenwächter-Kontrolle runden diesen Arbeitsplatz ab.

Computer-controlled eyelet buttonholing machine with a multi-cutting device for men's and ladies wear.

The machine's electronic control system allows flexibility in the selection and setting of various eyelet shapes. With its multi-cutting device the machine is capable of sewing eyelet buttonholes on the front body and straight buttonholes on the lapel of men's wear without changing the knife.

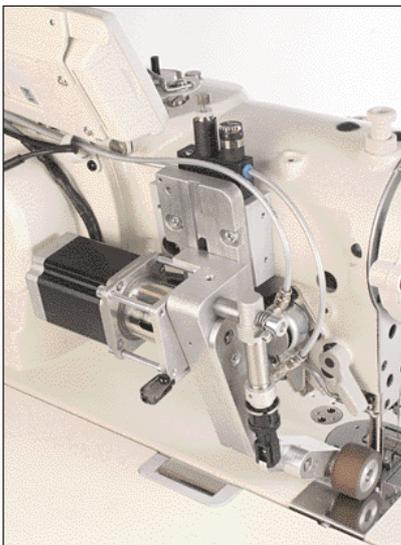
Buttonholes that differ in length can be sewn without changing the knife guard by simply dropping the knife several times. With this feature the machine is best suited to the small-lot production of ladies wear with frequent changes in design. Since the vertical-drive type knife is controlled by a stepping motor the knife pressure can be changed with ease on the operation panel according to the material to be used. Data on the knife pressure can be entered on a pattern-by-pattern-basis, thereby establishing a knife pressure that is best suited to eyelet buttonholing and another to straight buttonholing. This contributes to increased durability of the cloth cutting knife and knife guard.

SAKKOKRAGEN-VERARBEITUNG

BRUSTLEISTEN-VERARBEITUNG

ZIERNÄHTE NÄHEN

LZ 2290 ASR

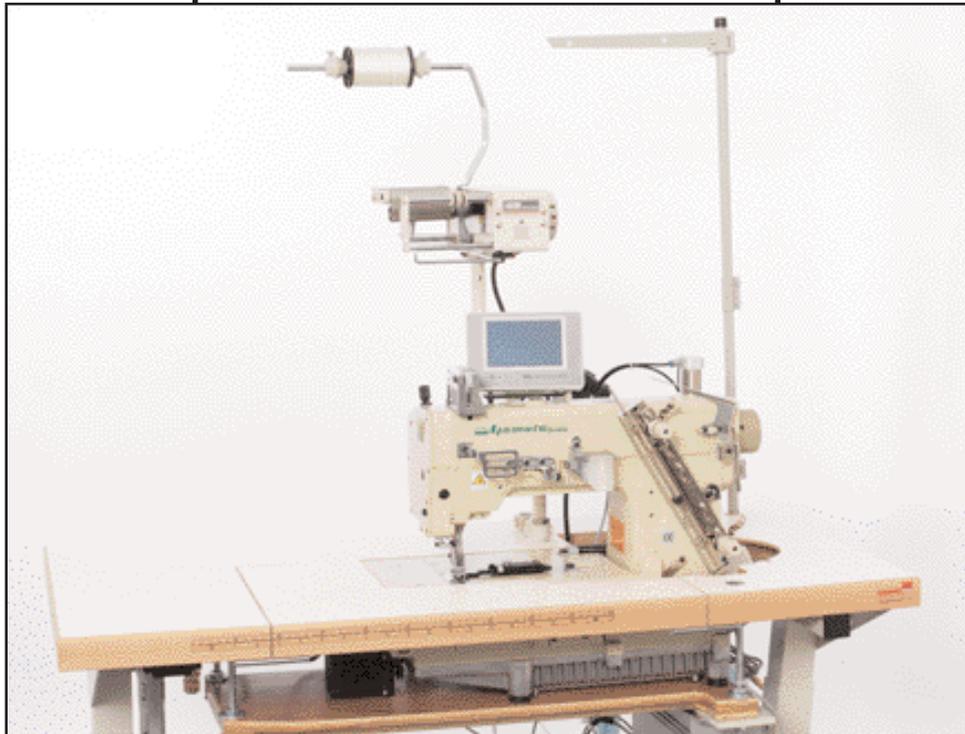


Die JUKI LZ 2290ASR ist eine computergesteuerte, frei programmierbare Universal-Zickzack-Maschine. Die Maschine ist mit 14 verschiedenen Grundprogrammen ausgestattet. Damit ein optimales Stichbild erzielt wird, werden Stich- und Transportexzenter über Schrittmotor gesteuert.

Die Programme und Stichparameter lassen sich über das Bedienfeld IP110 verändern und abrufen. Die neue Steuerung verfügt über einen Speicherplatz (Smart Media Card) sowie eine Computerschnittstelle. BUSCHE liefert diesen Arbeitsplatz: mit Schrittmotor angetriebenen Puller mit Spezialfuß für die Sakkokragenverarbeitung mit Spezialfuß für die Brustleistenverarbeitung

Busche workstation for micro zigzag application on suit collar and breast pocket including all kind of decorative stitch applications - Juki LZ-2290ASR, Computer controlled Direct Drive, Zigzag Lockstitch Machine with 14 different patterns. With the advanced operation panel IP-110 the machine permits the setting of program stitching and cycle sewing's.

Programmed Pattern Data can be stored on media card. Company Busche provides this workstation with direct drive Puller, driven by separate step motor unit. Optional available; special presser foots for micro zigzag on suit collar and for suit breast pocket.

**SAKKOTEILE
VORKRÄUSELN
VFS 2508**

Die neue 1-Nadel-Doppelkettenstich-Flachbettmaschine ist ausgestattet mit Zangenober- sowie Differentialuntertransport, autom. Fadenabschneider und Fußlüftung. Über die neue EFKA-Steuerung AB 425 werden die Schrittmotore für Zangenober- und Differentialuntertransport gesteuert.

Am Bedienteil V 900 können alle Gradierwerte für das Vorkräuseln am Sakkoärmel - rechter und linker Ärmel - programmiert und abgerufen werden.

Bei Bedarf kann selbstverständlich auch ein Lisierband eingenäht werden.

Yamato VFS 2508 independent controlled top and differential bottom feeding machine, controlled by stepping motor units. The machine provides, trimming system, presser foot lifting as standard. With new Efka AB425 the machine controls, motor drive and stepping motor units for top & bottom feeding. With the control panel V 900 customized sleeve shirring programs available. Sewing parameter for sewing left or right side sleeve including shirring amounts can be programmed individually. Tape attaching during sewing process is possible.

SAKKOVORDERTEILE PIKIEREN MAIER 230 PRA



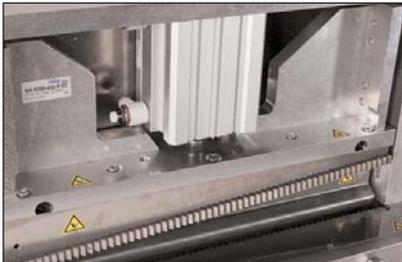
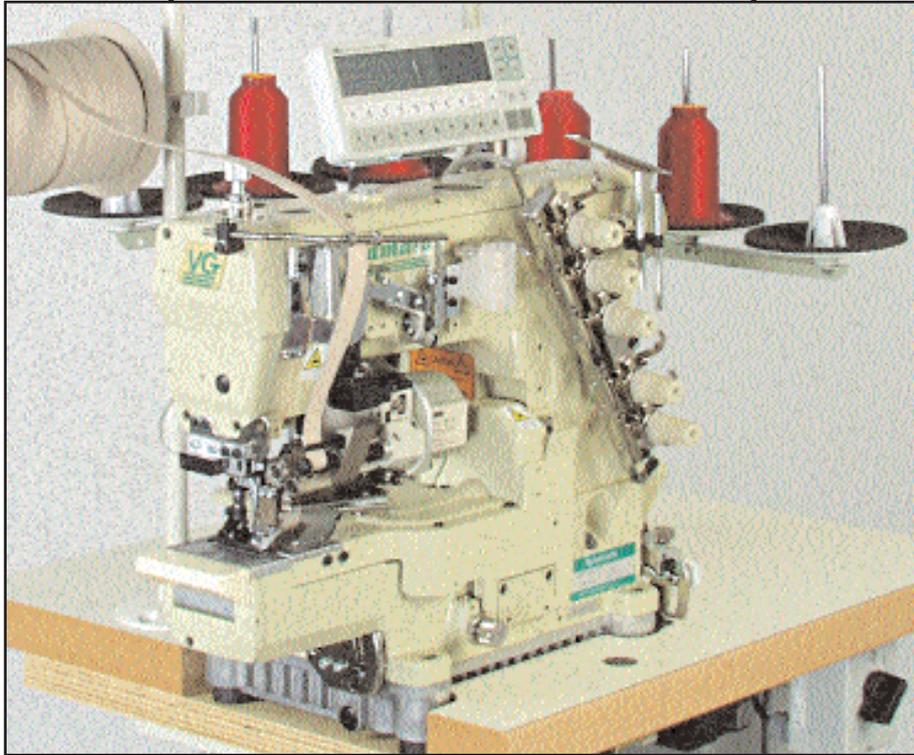
Zweikopf-Rollpikierautomat zum vollautomatischen
Pikieren von Sakkovorderteilen

- linker und rechter Automat
- Mikroprozessorsteuerung
- Touch Screen
- maximale Nahtlänge: 62 cm
(65 cm Sonderausstattung) - bedienfreundliche Ein-
legeposition, optimale Sicht
- Verändern des Rolleffektes durch Differentialvorschub
der hinteren Walze
- weitere Details wie Nähgeschwindigkeit,
3 verschiedene Stichtlängen, Anzahl der Nahtreihen
und Nahtlängen über Touch Screen abrufbar

Double unit automatic roll-padding
machine for fully automatic roll-padding
in front parts of jackets.

- left and right head sewing automat
- microprocessor control
- maximum seam length 62 cm
- touch screen
- perfect loading position
- alteration of the roll padding effect by
differential feeding of the back roller
- sewing speed adjustable and 3 stitch
lengths selectable through touch
screen

STOSSBAND- MASCHINE VG 2702



Der BUSCHE Arbeitsplatz zum Annähen eines Stoßbandes ist ausgestattet mit einer YAMATO 2-Nadel 2-Linien-Doppelkettenstichmaschine VG 2702-111. Nadelabstand 11 mm, Differential- und Strecktransport, Presserfußlüftung, Fadenabschneider, mit MCA-18 schrittmotor-gesteuertem metering device zum kontrollierten Zuführen des Stoßbandes, mit Querschneideinrichtung, um das Band am Nahtende zu schneiden. Das Stoßband wird für den nächsten Arbeitsgang automatisch per Schrittmotor unter den Drückerfuß vorgelegt. Der Querschneider ist optional auch als Zackschneider erhältlich. Ein besonders großer Vorteil der Maschine ist der lange Freiarmbereich nach rechts. Es können Aufschlagbreiten bis 65 mm genäht werden. Auf Wunsch liefert BUSCHE die Maschine mit einem kleineren Zylinderarm für Hosenbeinumfang ab 280 mm. Ausstattung mit höhenverstellbarem Gestell, die Tischplatte ist in der Neigung verstellbar angeordnet, Bandabzugspuller TFU 16-3 und neuestem EFKA-Antrieb AB 425 mit integrierter Schrittmotorsteuerung. Busche liefert zur Komplettierung dieses Arbeitsplatzes eine Weda-Zackschere zum Ausstanzen der Hosenbeine.

Busche sewing station to attach trouser bottom tape, equipped with Yamato VG 2702-111 as 2-needle 2-line double chain stitch with needle distance 11mm, differential feed, thread trimmer and presser foot lifter, MCA-18 metering device to feed the tape by stepping motor control, to cut the tape for overlapping the seam and to re-insert the tape for the next operation, a special cross cutter for bottom tape with pinking shear is including the application.

The machine is equipped with newest Efka servo motor AB-425 with integrated step motor controlling. To complete the work station company Busche deliver a Weda pinking shear for cutting the trouser leg.

As option a smaller cylinder arm with 280 mm circumference is available.

TASCHENBEUTEL- MASCHINE MO 6943 R



Die JUKI MO 6943 R ist eine 3-Nadel 6-Faden-Sicherheitsnahtmaschine, mit 4-fädiger Überwendlingsnaht und Doppelkettenstichnaht, ausgestattet mit verstellbarem Zangenobertransport. Der Busche Arbeitsplatz ist zum Schließen von Hosentaschenbeuteln und mit einem Einfassapparat für ein 14 mm breites Bändchen ausgestattet. Der Taschenbeutel wird vor dem Einfassen beschnitten, das Bändchen wird am Nahtanfang und Nahtende automatisch über Lichtschranke geschnitten. Busche liefert diesen Arbeitsplatz mit Abfallabsaugung, TFS 26-3 seitlichem Bandabzugspuller zum spannungsfreien Vorlegen des Einfassbandes, automatischer Bandkettenschere und Efka Kompakt-Servomotor AB 221.

JUKI MO 6943 R is a 3-needle 6-thread safety stitchmachine, 4-thread overlockseam, safety double-chainstitch and equipped with variable top feed. The Busche workstation is for binding pockets on trousers; before binding with 14 mm tape, the pocket will be cut on the right side, the tape cutter is controlled by photocell and cuts automatically at the beginning and end of seam. Busche supplies this station with vacuum system for the waste, TFS 25-3 tension free puller from the side and with AB 221 compact servomotor directly mounted on the sewing head.

DOPPELKETTENSTICH SEITEN-SCHRITTNÄHTE RÜCKENMITTELNAHT NÄHEN **VGS 2708**



BUSCHE stellt die neueste Technologie von YAMATO vor, die VGS 2708 - 8 F- WF11/UTA34.

Diese neue 1-Nadel-Doppelkettenstichmaschine ist ausgestattet mit Zangen-Obertransport sowie Differential-Untertransport, autom. Fadenabschneider und Stichverdichtung am Nahtanfang. Das Nahtende wird durch eine Stichverknötung abgesichert. Neueste Entwicklung bei der Fadenkontrolle sowie der Schwimmfuß garantieren extrem glatte Nähte auch bei schwierigsten Materialien.

Mit dieser Maschine können durch den direkten Anbau des Antriebes EFKA AB 221, bei ruhigem und vibrationsarmen Lauf, Geschwindigkeiten bis 6.000 U/min. erzielt werden.

This new single needle double change stitch machine with top and differential feed, under thread trimmer, presser foot lifting and condense stitch mechanism.

Special walking foot and active thread control performance, producing consistent upgraded-quality seams irrespective of changes in materials or processes.

This machine is equipped with an Efka-Compact-Servomotor AB 221 which is connected directly to the machine head. For extremely smoothing running up to 6.000 rpm.

SEITENNÄHTE- ÜBERSTEBBEN VF 2502



BUSCHE-Arbeitsplatz zum Überstebben der Seiten- und Schrittnähte an Hosen mit der YAMATO VF 2502 - 064.

Mit dieser Maschine sind spannungsfreie Nähte kein Problem mehr. Mit dem intermittierendem Walzenobertransport sowie dem Differentialuntertransport können selbst schwierigste Materialien ausgesteuert und vernäht werden.

Der Führungsapparat pneum. gesteuert sowie der 3-teilige Minifuß (rechts /links) ermöglichen eine einwandfreie Verarbeitung. Mit diesem können die vorgefertigten Seitennähte jeweils in die richtige Nährichtung gefaltet werden, damit der Nahtbeginn immer an der Bundkante liegt.

Mit diesem Arbeitsplatz können Sie jeweils 1-, 2- oder 3-nadelig arbeiten. Ausgestattet ist diese Maschine noch mit einem Fadenabschneider (Saugtrimmer) sowie einem Efka-Servo-Motor AB 221 mit Luftspareinrichtung, die über eine Fozozelle gesteuert wird.

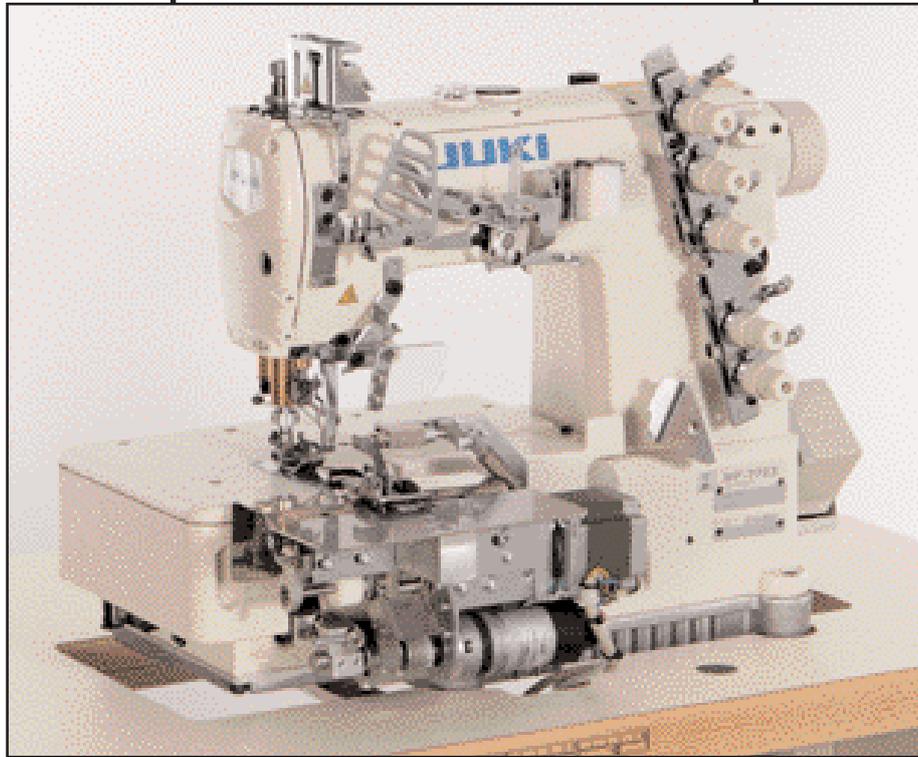
Als Option liefert BUSCHE hierzu einen Überwurfstapler.

Busche workstation for top stitch on trouser side seams.

Yamato VF 2502 with special puller and attachment, for pucker free seam quality on difficult materials. The workstation is equipped with a puller directly behind the presser foot. Independent adjustment for puller and differential transport is possible.

The special attachment is pneumatic controlled and the machine is attached with special small presser foot. The guide system is adjustable for left and right side to get the sewing start all times on the waistband side.

The workstation is available for 1, 2 or 3 needle version. The machine is equipped with pneumatic chain off thread suction device is controlled by photocell and AB-221A Efka servo motor unit.

SCHLAUFEN NÄHEN
MF 7723 U 10

Neue JUKI-Unterdeckmaschine aus der MF-Serie zum Nähen von Gürtelschlaufen; wahlweise 2- bzw. 3-Nadel oder wenn gewünscht als Ziereffekt mit Oberleger. Diese Maschine stattet BUSCHE mit einem neu entwickelten Vorschneider aus. Die kompakte Einheit kann mit wenigen Handgriffen angebaut werden und überzeugt mit neuester Technologie und Design. Motorisch angetriebener Bandvortransport sowie Messerantrieb, der selbstverständlich der Nähgeschwindigkeit oder den unterschiedlichsten Materialien angepasst werden kann. Schlaufenbreiten, die schnell und präzise über MikroEinstellung verändert werden können sowie einfaches Wechseln der Apparate zeichnen diese Einheit aus.

Als Option gibt es dafür einen pneumatischen Schlaufenschneider. Alle Einstellwerte können an dem modernen Bedienteil eingestellt und abgerufen werden.

Juki MF-7723 Cover stitch machine with belt loop device. 2 or 3 needle application, or additional with top covering stitch available.

Busche provides the machine with a new front cutting system driven by stepping motor. Machine speed and feeding speed for front cutter is regulated automatically, Material specific adjustments are easy to handle. Loop finish width can be adjusted by control screw, belt loop attachments easily to change.

As option the machine can be equipped with a pneumatic belt loop cutter. All important parameter settings can be adjusted true control unit.

HOSENBUND MG 2004 P



Die YAMATO-Maschine MG 2004 P ist eine 4-Nadel-Doppelkettenstich-Zylinderarm-Nadeltransportmaschine zur Herstellung von Hosenbunden, speziell an Jeans oder Freizeithosen. Die moderne Maschine eignet sich besonders für starke Materialien, hat verstärkte Nähwerkzeuge, einen sicheren Transport, schnell einstellbare Stichlänge, automatische Schmierung und einen Stoffpuller mit unterer Ausgleichswalze. Standard-Nadelbreite ist 31,8 mm oder 34,9 bzw. 38,2 mm als 4-Nadelmaschine.

BUSCHE liefert diesen Arbeitsplatz mit den gewünschten Bundapparaten, automatischen und fotozellengesteuertem Bandabschneider sowie einer Nadelausschaltung, die einen Transport ohne Nähen ermöglicht, um den Bundanfang bzw. das Bundende - ohne Auftrennen der Naht - leicht einschlagen zu können.

Yamato MG-2004P high speed 4 (2) needle cylinder bed, needle feed double chain stitch machine for waistband manufacturing on jeans and work wear. The machine has optimum balance and high rigidity for heavy materials, with high speed performance. Feeding mechanism guarantees consistent stitches when sewing multi layer sections. Machine provides automatic lubrication and double roller puller System.

Standard needle gauge available: 2-needle 31,8 mm; 2-needle 34,9 mm or 38,2 mm as 4-needle application.

Busche provides this work station with special waistband folder, photocell controlled waistband cutting system and new mechanism to switch off needle movement to skip number of stitches in the beginning or end of the waistband sewing operation.

HOSENSCHLITZLEISTE STEPHEN AMS 221



Dieser neue Nähfeldautomat JUKI AMS 221 EH-L mit programmierbarer Schrittmotorsteuerung für die X- und Y-Achse, wurde speziell eingerichtet für das Nähen von Hosenschlitzleisten.

Die Nähdaten sowie Konturen können einfach und schnell über das Bedienfeld bzw. zusätzlicher Software erstellt werden.

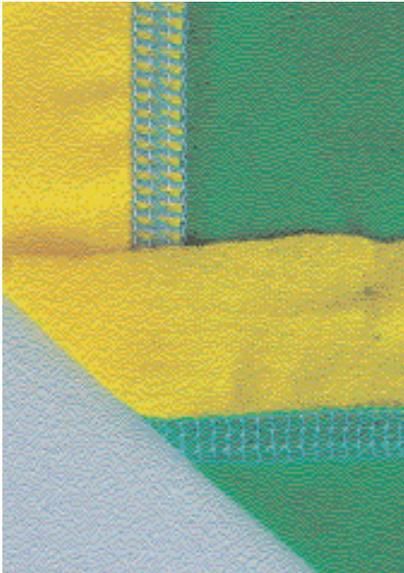
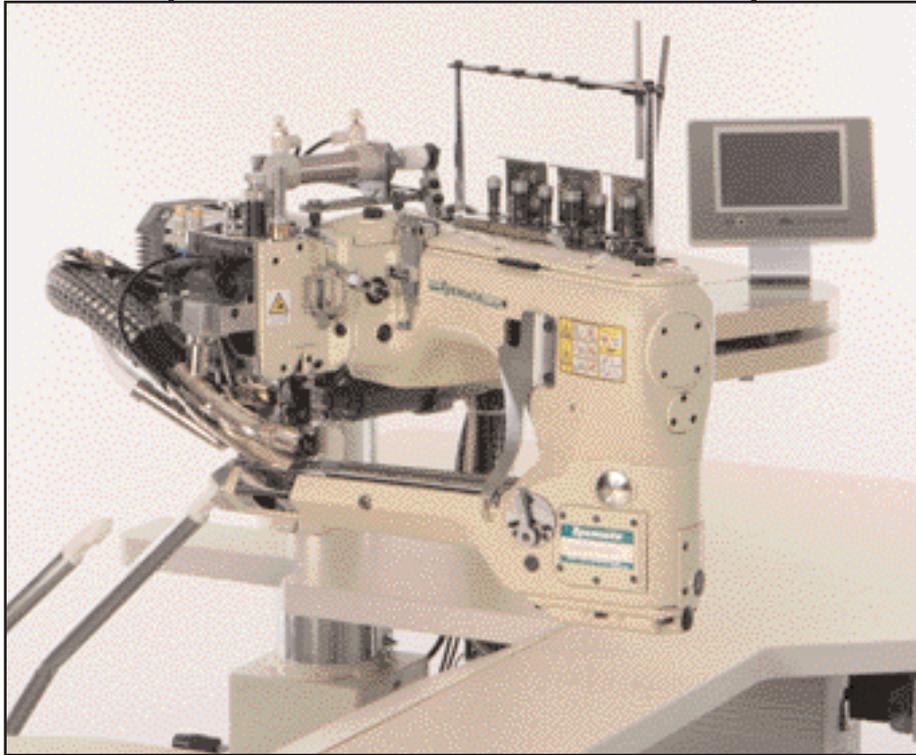
Mit der angepassten Nähklammer und integrierter Fotozellenerkennung können Schlitzleisten bis 300 mm Nahtlängen genäht werden, ohne das Nähprogramm zu wechseln.

Mit Hilfe von verstellbaren Anschlägen und Punktlasern können die Teile schnell und genau positioniert werden. Eine VA-Arbeitsplatte - die gegen Abrieb und Verschmutzung geschützt ist - ermöglicht ein Arbeiten aus dem Bündelklemmwagen.

AMS-221EH-L computer controlled pattern machine with IP410 touch panel.

Special workstations to sew trouser fly. Different fly shapes and length user can call true touch panel. New shapes customer can program true PM1 Juki design software.

With special clamp system and integrated photo cell customer can sew fly length up to 300 mm. True laser pointer sewing parts can be arranged easily.

**ARMABWÄRTS-
FLACHNAHT-MASCHINE
FD 62 G-07 DRY**

Die neue YAMATO FD 62 G-07 MS Trockenkopf arm-abwärtsnähende Flachnaht-Maschine, insbesondere geeignet für überlappendes Nähen bei Wirk- und Strickware. Vorwiegende Anwendung bei Damen-, Kinder- und Herren-Unterwäsche an Zwickel- und Schließnähten sowie Damen-Feinstrumpfhosen.

Die neue Nähgarnitur erlaubt bei beidseitigem Beschneiden der Warenkante eine überlappende Naht für eine erheblich verbesserte Nähqualität.

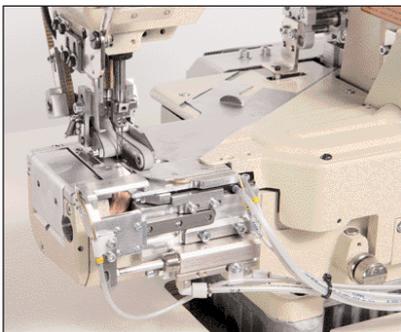
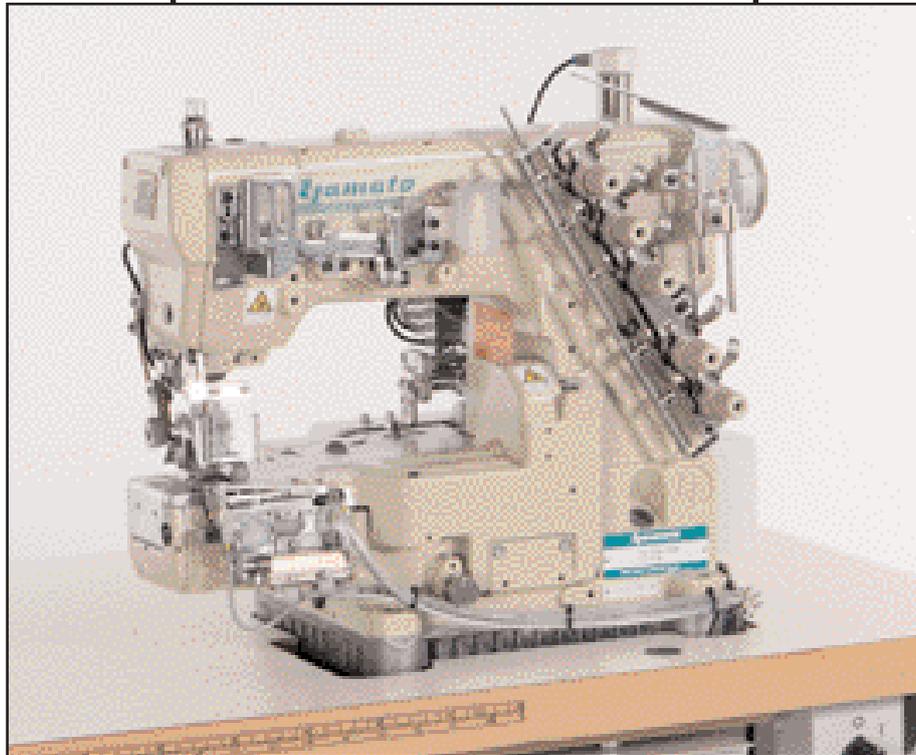
Das Modell ist mit einem neuen Band- und Kettentrenner hinter dem Presserfuß ausgestattet. Eine Programmsteuerung über eine Lichtschranke sorgt am Anfang und Ende für das Schneiden der Kette. Eine effiziente Abfallabsaugung, ein Klammerbock und Stapelstangen sind im Lieferprogramm enthalten.

Antrieb ist ein »direct-drive« Efka Servomotor für einen weichen und ruhigen Lauf, Nähgeschwindigkeit bis 4.000 St./Min., Stichtype 607, Stichlänge 1,4 bis 3,6 mm, Nadelabstand 6,0 mm.

Feed-off-the-arm, 4-needle 1-looper, both cut flat seamer Dry Head for joining crotch of briefs. This new feed-off-the-arm flat seamer for light to heavy fabric is fitted with horizontal-cutter to cut both edges of right and left material to ensure finish.

New developed mechanism and new designed sewing parts enable this machine to make positive feeding to maintain smoother operation even on the different thick portion such as joining crotch on brief where is preattached collarete tape in previous operation.

Busche supplies the sewing station with direct-drive compact servomotor and with automatic chain cutter at the beginning and end of seaming controlled by photocell.

**SAUMMASCHINE
MIT MESSER LINKS
VG 2700 UTA 34/ILD**

Die neue YAMATO Saummaschine VG 2700 UTA mit neuester Technologie - ILD - intermittent Looper Drive - zeichnet sich durch beste Nahtqualität mit höchster Dehnung aus; ganz besonders wichtig für hochelastische Materialien wie z.B. Mikrofaser.

Das Nähtransportsystem bewegt das Nähgut mit Transportriemen. Dieses erlaubt hohe Nähgeschwindigkeit bei feinsten Materialien.

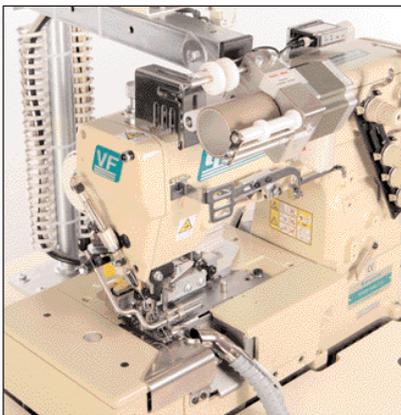
Ausgestattet ist die Maschine mit linksseitigem Messer sowie Saumeinrichtung mit Entrollfunktion.

Yamato VG 2700 with left side knife, for hemming operation. With newest ILD "intermittent looper drive" technology for highest sewing quality including maximum stretch performance.

The advantage of this new technology is most important for micro fiber materials; the machine is equipped with a belt transport to grantee high speed and best sewing quality on thin materials.

SPITZENMASCHINE

VF 2439



YAMATO Spitzenannahmaschine VF 2439 mit Unterschneider rechts, Differentialtransport, Abfallabsaugung, Fadenabschneider und Presserfußlüftung.

Dieser Arbeitsplatz ist ausgestattet mit einer Steuerung FPS 950 zum Vorlängen der gewünschten Trägerlänge, Umschaltung der Differentialwerte und Steuerung der schnellen Börtchenschere in Verbindung mit Durchlichtleiter für genaues Abschneiden.

Die geregelte Bandzuführung BDS 1536 dosiert Bandspitze mittels Schrittmotor und Sensorsteuerung exakt und maschinenunabhängig.

Yamato VF 2439 lace tape attaching machine with right hand cutter, differential bottom feed transport, chain trimmer and presser foot lifter.

This workstation provides differential feeding control, photocell controlled tape cutter adjustable true FPS 950 controller and independent operating tape feeding unit BDS 1536 with exact tape feeding true step motor and photocell control.

UNIVERSAL- RIEGELAUTOMAT LK 1900



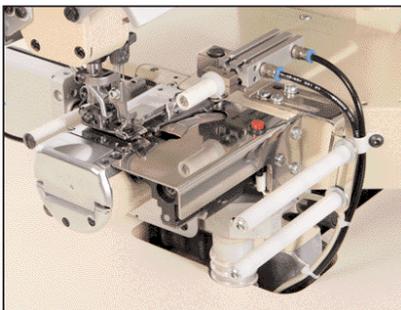
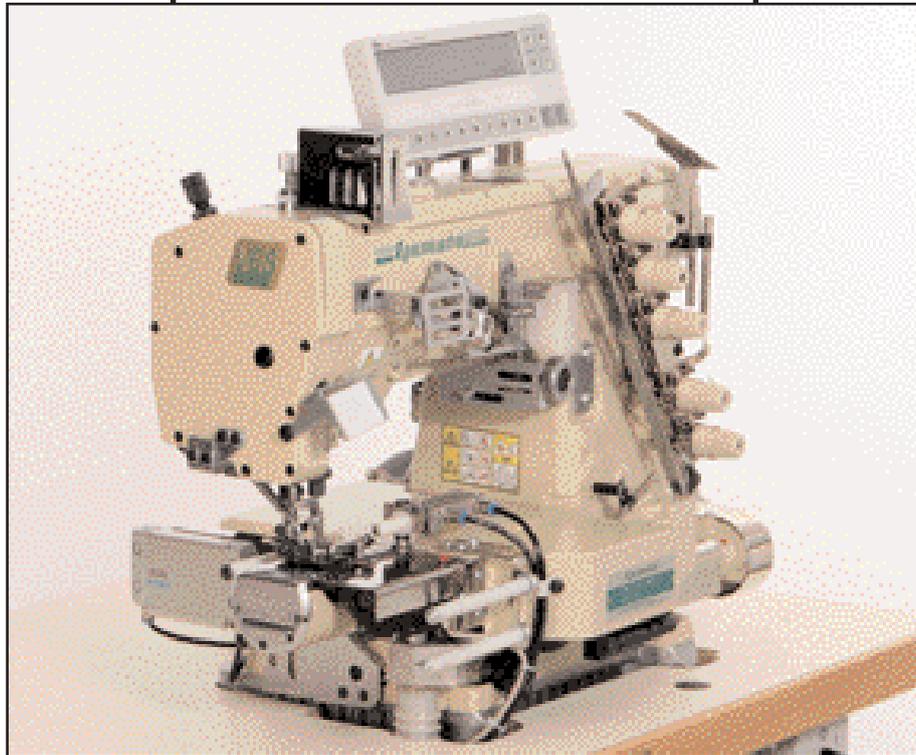
Dieser neue Riegelautomat der Serie LK 1900 ASS hat ein Nähfeld von 40 x 30 mm. Ausgestattet mit aktiver Fadenspannung sowie Greiferfadenklemme, Maximalleistung 3.000 Stiche/Min.

Die elektronisch gesteuerte Maschine hat standardmäßig 30 Programme. Als Option kann dieser Busche Arbeitsplatz mit einem Schnellwechselklammersystem ausgestattet werden, um auf die verschiedensten Nähanforderungen schnell reagieren zu können. Busche liefert diesen Arbeitsplatz mit Einrichtung HS101 zum Verriegeln von Nahtketten. Die Nahtkette wird nach unten angesaugt, umgelegt, abgeschnitten und angeriegelt. Hierbei zeichnet sich das neu entwickelte Messersystem aus.

The machine achieves a max. speed of 3.000 rpm. Through the utilization of active tension the machine prevents inconsistencies in thread tension during the sewing cycle.

This Busche workstation has quick change clamp system and HS101 Device. With this device the thread-chain-ends can be bartacked cleanly by automatically turning down, cutting and tacking the thread chain from flatseamer or Overlock machines.

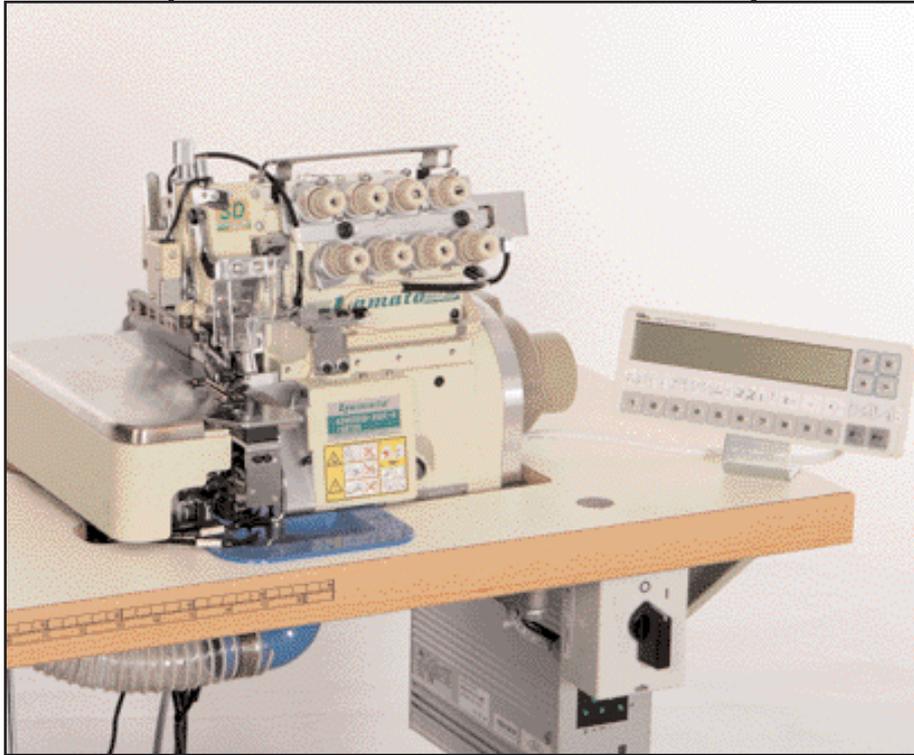
BUNDGUMMI- MASCHINE VES 3712 BU



Spezieller BUSCHE-Arbeitsplatz YAMATO VES 3712 BU. 3-Nadel Überdeckmaschine, kleiner Zylinderarm mit einem Durchmesser von 180 mm, mit Obertransport und Beschnideinrichtung rechts, pneumatische Spannrollen zum Verarbeiten von geschlossenen Gummiringen an Kinderunterwäsche, Strümpfen und Sportbekleidung.

BUSCHE-workstation Yamato VES 3712 BU. Small cylinder-bed machine, circumference of cylinder 180 mm, for attaching elastic tape, with right hand fabric trimmer and pneumatic tension roller, for children's underwear and sportswear.

OVERLOCK-KETTEN- VERHEFTUNG AZ 8020 SD ABT-20



Dieser BUSCHE-Arbeitsplatz ist ausgestattet mit einer YAMATO 2-Nadel Overlockmaschine AZ 8020 Speed + Dry.

Die neu entwickelte Kettenverheftung ist geeignet zum Verarbeiten von Trikotagen und Strickwaren.

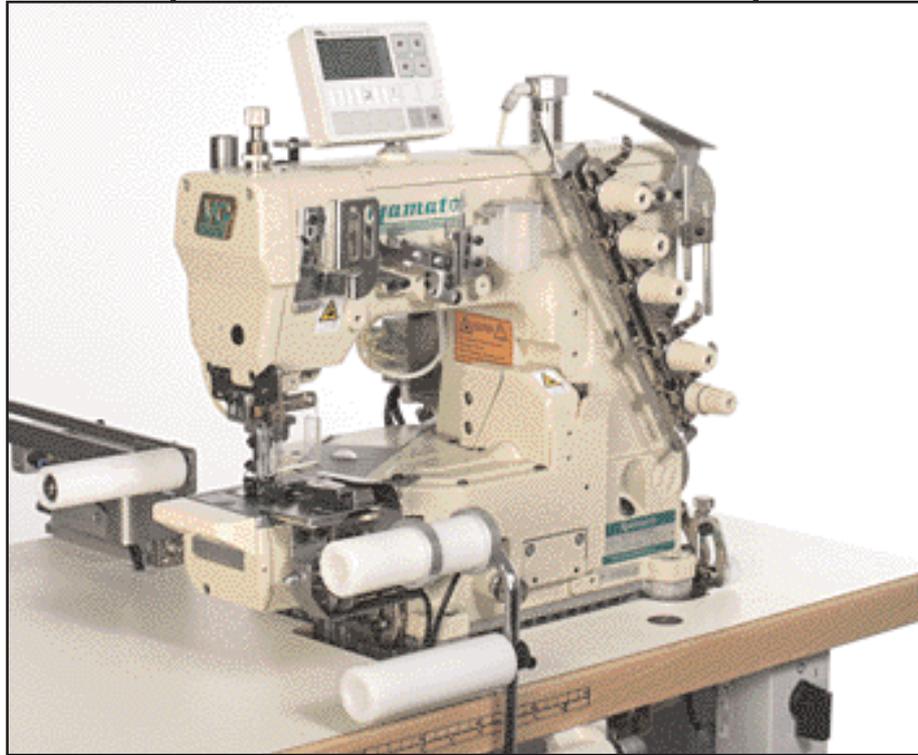
Der Arbeitsplatz ist mit einem EFKA Kompakt Servomotor AB 221, einem Bedienfeld V850, sowie einer Abfallabsaugung ausgestattet.

BUSCHE-workstation Yamato AZ 8020 Speed + Dry.

2-needle automatic backlatcher with memory function and waste collection function. Backlatching operations medium to heavy weight fabrics, such as knitware, sweaters and similar garments. The thread chain is automatically sewn into the overlock seams at the start of sewing. The machine prevents the seams from unraveling, reducing one bartacking operation, dramatically increasing productivity.

Backlatching and plain seaming operations can be performed alternately on this machine.

WEICHBUND- MASCHINE VG 2700



BUSCHE Arbeitsplatz YAMATO VG 2700 Weichbundmaschine als 2-Nadel- oder 3-Nadelmaschine erhältlich. Standard mit Oberlegfadeneinrichtung, Optional ST2A Legefadenschneideinrichtung und UTL-Stichverkotung am Nahtende.

Wahlweise lieferbar in den Nadelabständen von 3,2 bis 6,4 mm.

Zur Standardausstattung gehören eine mechanische Doppelspannrolle vorne sowie eine pneumatische Spannrolle hinten.

Die Weichbundbreite ist Kunden bezogen bzw. abhängig vom Design.

Dieser Arbeitsplatz ist geeignet für die Herstellung von elastisch gestrickten Bündeln an Herren-, Damen- und Kinderunterwäsche sowie Freizeit- und Sportbekleidung.

Gesteuert wird die Maschine durch den direkt angebauten Efka Servomotor AB 221.

Busche working station 2-needle or 3-needle cylinderbed interlock stitch machine with pneumatic tension roller for attaching rings of knitted elastic tape. The machine is especially designed for attaching knitted elastic rings to waist of light/medium weight tubular articles like men's brief, etc. The pneumatic opening folder slider makes it easy to insert the tape ring into the folder, single or double folded.

Option with UTL Anti Unreveling Funktion.

KANTENDURCHNÄH- ZIERSTICH-MASCHINE

GL 791 S



BUSCHE präsentiert die GL 791S, eine 1-Nadel 1-Faden Maschine mit Handstichcharakter für Punktstich, Sattelstich und Handstich.

Einsetzbar für Damen- und Herren-Oberbekleidung, Ledermäntel, Shirts und Hosen.

Die Stichlängeneinstellung ist schnell und bequem an der rechten Seite des Maschinenkopfes wählbar (Zierstichlänge von 0,5 – 6,0 mm).

Der Stichwechsel (positiv – negativ pin-point) erfolgt durch einfache Betätigung des Stichwechsellkontrollschalters.

Es sind keine Spezialfäden notwendig; Maschine vernäht normale Nähfäden (Fadenlänge bis 90 cm).

Die Maschine besitzt einen separaten Ober- und Untertransport mit einstellbarer Stichlockerung über Exzenter.

Der neue EFKA-Elektronik-Servo-Compact-Motor AB 221 ermöglicht alle erforderlichen elektronischen Funktionen.

Eine automatische Zierstichfolge für Ober- und Unterstich ist programmierbar und über das Bedienfeld abrufbar.

1-stitch 1-thread Real Hand Stitch machine for sewing pick stitch, saddle stitch and hand stitch

Adjustment dial positioning can be changed at the right side of the head, to adjust the pin-point length and stitch length conveniently and quickly. Positive and negative stitch shift controller.

No special threads are required, machine sews all kind of threads (up to 90 cm),

separately top- and bottom feed and with adjustable stitch loosening device.

Equipped with effective Servo positioning motor »EFKA« for regulate sewing speed.

This enables convenient turning of thread.

Freely change of the length of pin-point and stitch length, length of top and bottom thread trace can be kept. Automatic thread cutting device, pin-point stitch adjustable by panel.

KRÄUSELFREIE STEPFNÄHTE DDL 9000



Die moderne JUKI DDL 9000 ADS Trocken-Kopfmaschine garantiert Nähen ohne Ölflecken. Mit elektronischem Direktantrieb auf der Armwelle näht die Maschine extrem weich, ruhig und vibrationsarm. Neue Technologien beim Transport des Nähmaterials sowie geringste Fadenspannung garantieren kräuselfreies Nähen. Unterstützung liefert hierbei der von BUSCHE angebaute Warenabzugspuller, der über ein Getriebe individuell eingestellt werden kann. Natürlich ist dieser moderne Schnellnäher mit Fadenabschneider, Wischer, automatischer Nahtverriegelung und Fußlüftung ausgestattet.

Juki DDL-9000ADS, 1-needle direct drive lockstitch machine, full dry head type machine, preventing oil staining on fabrics. New efficiency of feeding and thread tension guarantees sewing operation without stitch gathering. Busche provides the machine with different attachments, different type of fabric puller or other solutions. The Machine is equipped with all automatic option like; thread trimmer, wiper, magnetic presser foot lifter and CP-170 Machine controlling panel.

NÄHFELDAUTOMAT FÜR AIRBAGS AMS 221 E



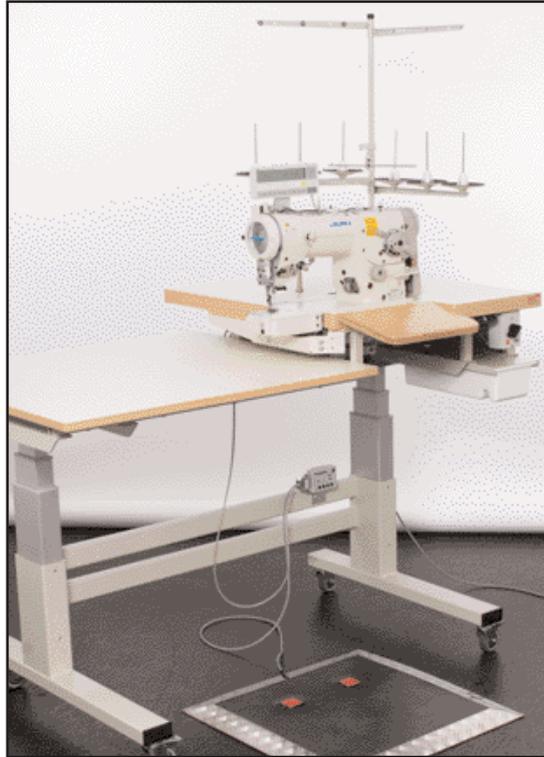
Die JUKI AMS 221 E ist ein elektronisch gesteuerter CNC-Nähfeldautomat mit programmierbarer Schrittmotorsteuerung.

Das übersichtliche Bedienteil erlaubt Nähdaten einzugeben, zu programmieren, zu vergrößern oder zu verkleinern und abzuspeichern. Ebenso hat diese Basismaschine eine elektronische Fadenspannung sowie einen Hüpffuß der über Schrittmotor angesteuert wird. Selbstverständlich können Stichlänge, Nähgeschwindigkeit, Fadenspannung und Hüpffußhub in einem Nähprogramm unterschiedlich programmiert und abgerufen werden.

BUSCHE hat diese Maschine zum Nähen von Airbags ausgestattet. Nähfeldvergrößerung, Klammerarm mit Aufnahme der Wechselklammer, Beistelltische zum Bestücken der Nähklammer, Zentrierinrichtung zum Positionieren der Zuschnitteile.

Eine Lagenzahlerkennung dient zur Kontrolle der aufgelegten Zuschnitteile. Eine Klammererkennung sorgt für das richtige Zuordnen der Nähprogramme.

Juki AMS221E computer controlled pattern machine with IP410 touch panel – color LCD display to input sewing data, stitch shapes, to control needle thread tension (Juki Active tension) and many other parameters and special functions. The machine provides a programmable intermediate presser foot controlled by stepping motor to support stitch quality on different thickness of material layers. Company Busche provides this AMS221E for special solutions in airbag manufacturing: Extension sewing area Y 380-X650 mm (X ~1000mm), jig quick changing device, special table top from VA steel, loading table with pneumatic jig holder, pneumatic airbag centre unit for loading station, fabric layer detection, jig systems, automatic jig detection, and many other options.

Busche Arbeitsplatz**ERGONOMISCHER
STEH-SITZ-
ARBEITSPLATZ
LZ 2284 C**

Dieser Arbeitsplatz erfüllt höchste Ansprüche an Ergonomie und Arbeitsplatzgestaltung.

Der vorgestellte BUSCHE-Arbeitsplatz ist ausgestattet - für die Textilaufbereiter - mit einer JUKI-Freiarm-Zick-Zack-Maschine LZ 2284 C.

Aufgrund dieses Zylinderarmes mit einem Umfang von 320 mm, lassen sich hervorragend geschlossene Teile wie z.B. Hosenbeine, Ärmelteile und Brusttaschen bearbeiten.

Über das Bedienteil können Sie schnell und einfach 5 unterschiedliche Stopfprogramme abrufen sowie ein Programm zum Annähen von 2- und 4-Lochknöpfen.

Selbstverständlich kann diese Maschine auch für allgemeine Näharbeiten eingesetzt werden.

Die Steuerung der Maschine erfolgt über eine Sensor-Pedaleinrichtung, mit der die Funktion der Maschine abgerufen werden kann. Als Option kann die Maschine auch mit einer speziellen Tischplatte ausgestattet werden, um auf Tastendruck den Arbeitsplatz von einer Freiarm- in eine Flachbettmaschine umzuwandeln.

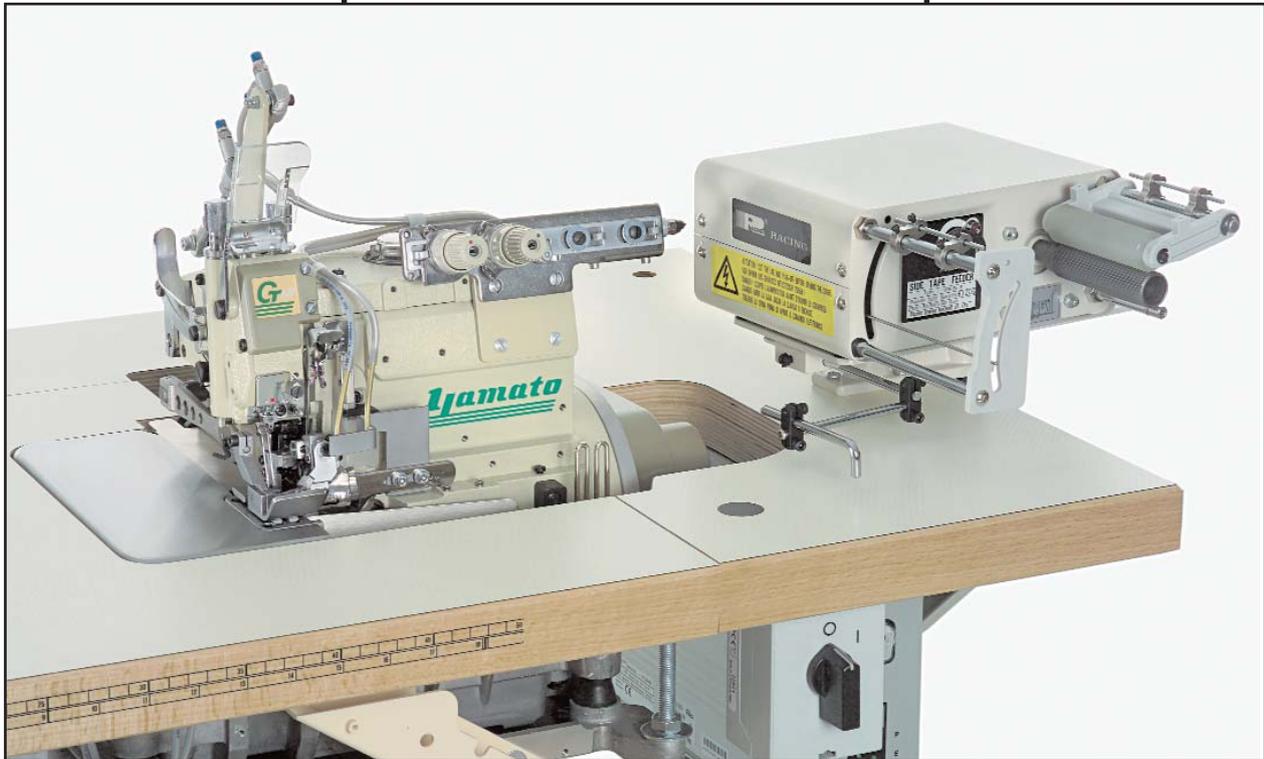
LZ-2284C Juki Zigzag Cylinder bed machine, integrated in ergonomic workstation.

Workstation for sewing operation on ready garments, the circumference of 320 mm allows operations on closed garment parts like trouser legs, sleeves, pockets.

True machine control panel customer can chose 5 different darning programs and two more button sewing programs for 2 and 4 hole button. The machine can be use for many other standard operations.

As option the machine is available with special table top, can be used as cylinder bed free arm or flat bed table.

KETTENSTICH EINFASS-MASCHINE AZF 8600 G



BUSCHE zeigt hier eine schwere 2-Nadel-2-Linien-Doppelkettenstich-Einfassmaschine mit Vorschneider aus der Serie YAMATO AZF 8600 G.

Ausgestattet ist diese Maschine mit einer speziellen Nähgarnitur sowie einem Zangenobertransport, der hinter der Nadel verstellbar ist.

Dieser Arbeitsplatz eignet sich speziell zum Einfassen von extrem starken Materialien wie z.B. Matratzen, Tages- und Steppdecken sowie technischen Textilien.

Der verstärkte EFKA-Compact-Servomotor AB 321, der als direct-drive mit dem Oberteil verbunden ist und für einen weichen und ruhigen Lauf sorgt, steuert zuverlässig alle wichtigen Nähfunktionen wie Stichverdichtung, Presserfuß- und Spannungslüftung sowie Ausrücken des Untermessers (für die Nahtüberlappung) am Nahtende.

BUSCHE liefert diese Maschine mit einem Puller, bei dem Ober- und Unterwalze angetrieben werden. Hierdurch wird ein optimaler Transport der schweren Materialien garantiert.

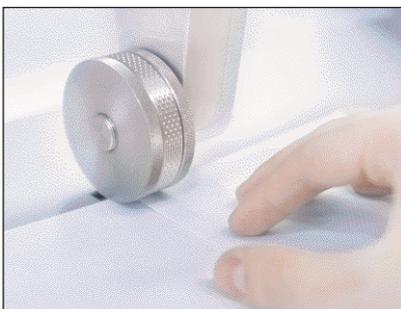
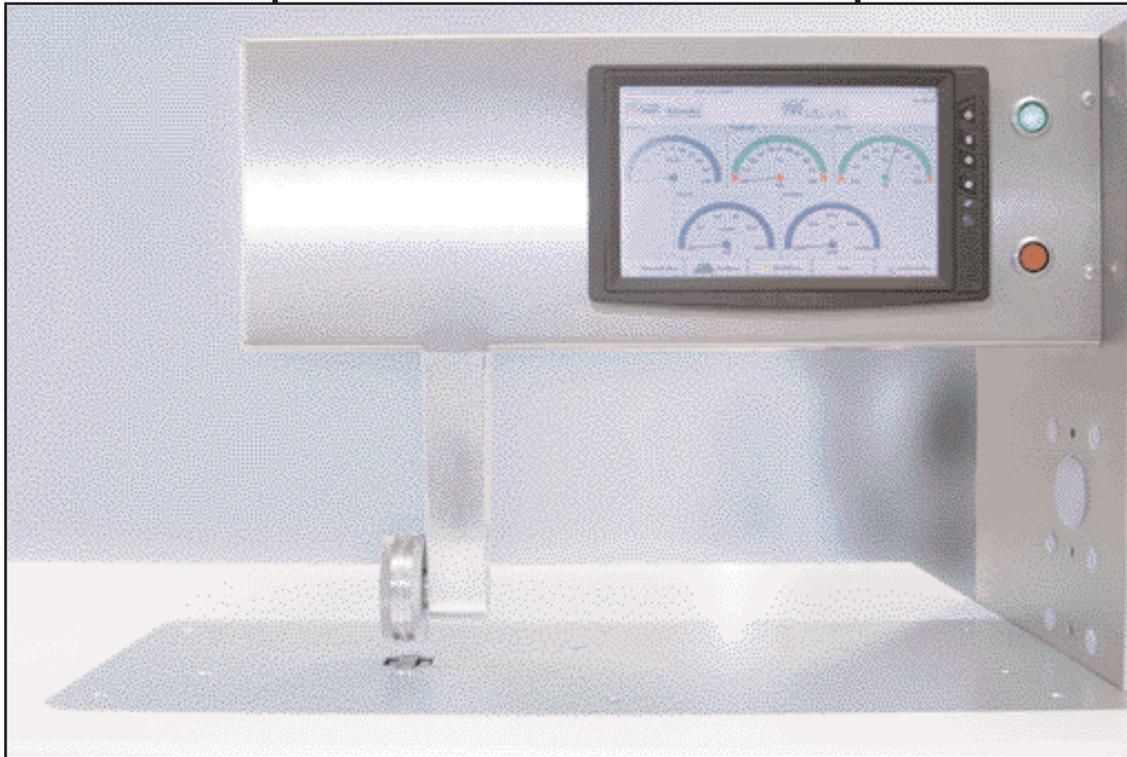
Yamato AZF 8600G, 2-needle, 2-line double chain stitch Overlock machine with variable top feed and differential bottom feed, independent adjustable.

This workstation is special designed for binding tape on heavy materials like bed sheets, mattresses and technical fabrics.

The machine is equipped with heavy type Efka compact servo motor AB321A. Motor assembling kit and machine head are directly connected via timing belt. All special devices like presser foot lifter, tension control, stitch compensation, bottom knife mechanism to stop cutting process, controlled by Efka control.

Optional the machine is available with puller for Overlocks with upper and lower roller to guarantee a constant material feeding on heavy materials.

ULTRASCHALL SCHWEISSTECHNIK ROTONSONIC V4E



Der Quantensprung in der Ultraschall-Schweißtechnik.
Die neue ROTOSONIC V4E.

Ihr Spezialist für die Entwicklung, Konstruktion und
Fertigung von kontinuierlich schweißenden Ultraschall-
Maschinen auf der Basis von Rollnahtsonotroden.

- Leichte Bedienbarkeit
- Konstante Schweißergebnisse
durch prozessgesteuerte innovative Regelelektronik
- Nahezu vollautomatische Schweißparameter-Ermitt-
lung durch neuen Material-Wizard
- Automatische Anpassung der Schweißparameter an
beliebige Faktoren ...

The substantial progress in ultrasonic
welding technique Nucleus ' new
ROTONSONIC V4E is innovative tech-
nology at its perfection.

Ultrasonic welding machines which
implement »roll-seamsonotode« tech-
nique. easy handling* constant welding
results due to innovative computer
driven regulationelectronic* nearly fully
automated welding parameter detection
via new Material Wizard* automated
adjustment of welding parameters to any
factors e.g. speed,layer, ...

Busche Arbeitsplatz

12-NADEL- FALTENLEGEMASCHINE DTR 120



DTR 120

Variomatic DTR 120 1/4 12-6 ist eine 12-Nadel Doppelkettenstichmaschine mit universeller Faltenlege-Einrichtung. Durch die Verwendung von einem oberen und einem unteren Faltenlegeblech lassen sich die unterschiedlichsten Falten erzeugen. Die Gesamtnadelabstände reichen von 50 mm bei 12-Nadel Maschinen bis hin zu 115 mm bei 25-Nadel Maschinen.

VP3

VP3 ist eine Hakennadelmaschine, die ohne Faden arbeitet.

Es wird ein »Schattenstickerei-Effekt« erzielt, der seither bei den üblichen Maschinen nicht möglich war. Diese Schattenstickerei ermöglicht qualitativ hochwertige Designs für Bekleidung.

Austauschbare Nadelsätze und die Flachbettform der Maschine ermöglichen viele verschiedene Stickerei-Effekte. Auf der Stoffunterseite liegt ein Filzmaterial. Der Nadelsatz der VP-3 ist mit Hakennadeln bestückt. Es wird in den Stoff eingestochen und beim Hochgehen der Nadel ziehen die Häkchen einige Fasern aus dem Filzmaterial heraus und befördern diese auf die Stoffoberseite (rechte Stoffseite). So entsteht der eingangs erwähnte Schattenstickerei-Effekt.

DTR 120

Variomatic DTR 120 1/4 12-6 is a 12 needle multi-ruffler machine, it can sew such varied ruffles as box pleats and ruffles by the work of the upper ruffler blade and the lower ruffler blade by dint of the cam. Two kinds of multirufflers are available, total needle gauge of 50 mm for 12-needle machine and 115 mm for 25-needle machine. You can apply fittings to your application.

VP3

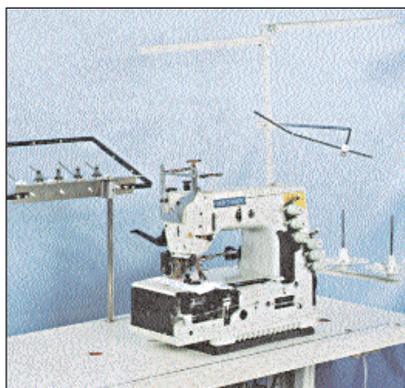
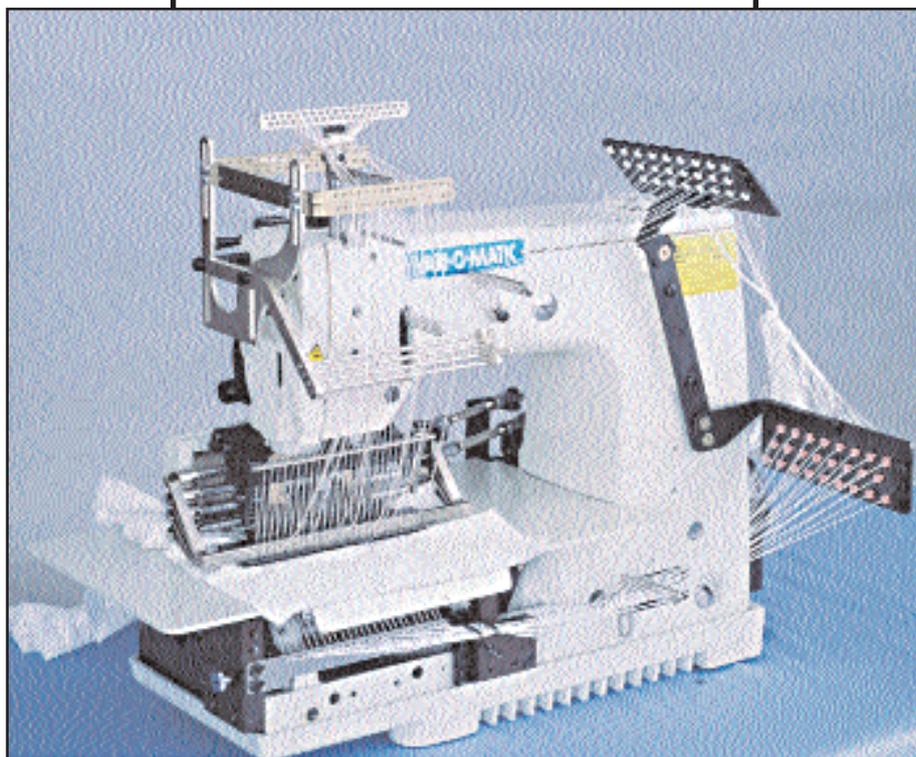
VP3-Series pastel punching machine can create embroidery without thread and new feeling embroidery remaining nature material of fabric to be used just like »shading embroidery« which was not obtained by ordinal machines.

Pastel punching embroidery is available to make high quality original design on the garment. Combination with current machine such as jacquard handle embroidery or zigzag machines.

Inter-changeable various type of needle clamp and flat bed machine feature can produce most suitable design on the various type of garment efficiently.

Busche Arbeitsplatz

25-NADEL SMOK-ZIERNÄHTE MN 250



MN 250

Variomatic MN 250 ist eine 25-Nadel Doppelkettenstichmaschine mit Puller für Kräusel- und Smoknähte. Die 4-fache Zieroberlegung erlaubt eine große Vielfalt an Smok-Nähten durch Austauschen und Kombinieren von Steuerkurven. Diese Vari-Smoking Maschine eignet sich für dünne bis zu starken Materialien aus feiner Maschenware, Georgette bis hin zu Denim. Bei Verwendung von Standardfäden können feste (nicht elastische) Smok- und Kräuselnähte erzielt werden, bei Einsatz von speziellen Gummifäden in den Greifern können elastische Smok- und Kräuselnähte genäht werden. Die Nadelabstände reichen von 52 mm bei der 12-Nadel Maschine bis hin zu 115 mm bei der 25-Nadel Maschine.

MDN 3

Variomatic MDN 3 ist eine 3-Nadel 3-Linien Doppelkettenstichmaschine mit Oberlegefaden-Einrichtung. Diese Zier-Oberlegung erlaubt vielfältige Nahtformen in unterschiedlichen Nähoperationen wie Kantenabschlüsse, Kappnähte oder Fagottnähte. Viele verschiedene Zierlegungen sind möglich durch Austausch von Steuerkurven. Der dicht hinter dem Presserfuß angeordnete Stoffpuller eignet sich besonders für glatte Nähte bei dünnen bis mittelstarken Materialien. Der Nadelabstand beträgt 1/8" x 1/8", also Gesamtnadelabstand 6,4 mm. Nähgeschwindigkeit bis zu 2.500 St./min.

MN 250

Variomatic MN 250 is a 25-needle double chain-stitch machine for smoking and shirring operation. Vari smoking machine can be used on thin knitted fabrics and Georgette as well as medium thick knitted fabrics and denim. By using general thread for needles and loopers, plain or shirring smoking can be formed. Further, if you should use specified elastic thread for the loopers, elastic shirring and smoking can be formed.

Different smoking patterns can be obtained by combining cams with ornamental thread. Needle gauge from 52 mm for 12-needle machine up to 115 mm for 25 needle machine.

MDN 3

Variomatic MDN 3 is a 3-needle 3-line double chain-stitch machine with top covering. It is a vari stitch machine for edging, felling and fagoting. Different designs can be sewn by changing cams. As the closed coupled puller is equipped, puckering is prevented and it is suitable for thin to medium-thick materials. Needle gauge 1/8"x1/8"=6,4mm sewing speed 2.500 rpm.

BUSCHE

Wer immer sich mit Nähtechnik
und nähtechnischer Produktion
befasst, also »A« bzw. »JA«
gesagt hat zu dieser Branche,
der sollte auch »B« sagen.
»B« wie Busche!

Konrad Busche GmbH & Co.KG · Industrie-Nähmaschinen
Postfach 80 02 69 · 70502 Stuttgart
Industriestraße 70 · 70565 Stuttgart (Vaihingen)
Fon 0711 78067-0 · Fax 0711 7802785
E-mail: info@busche-online.de · www.busche-online.de

April 2009

