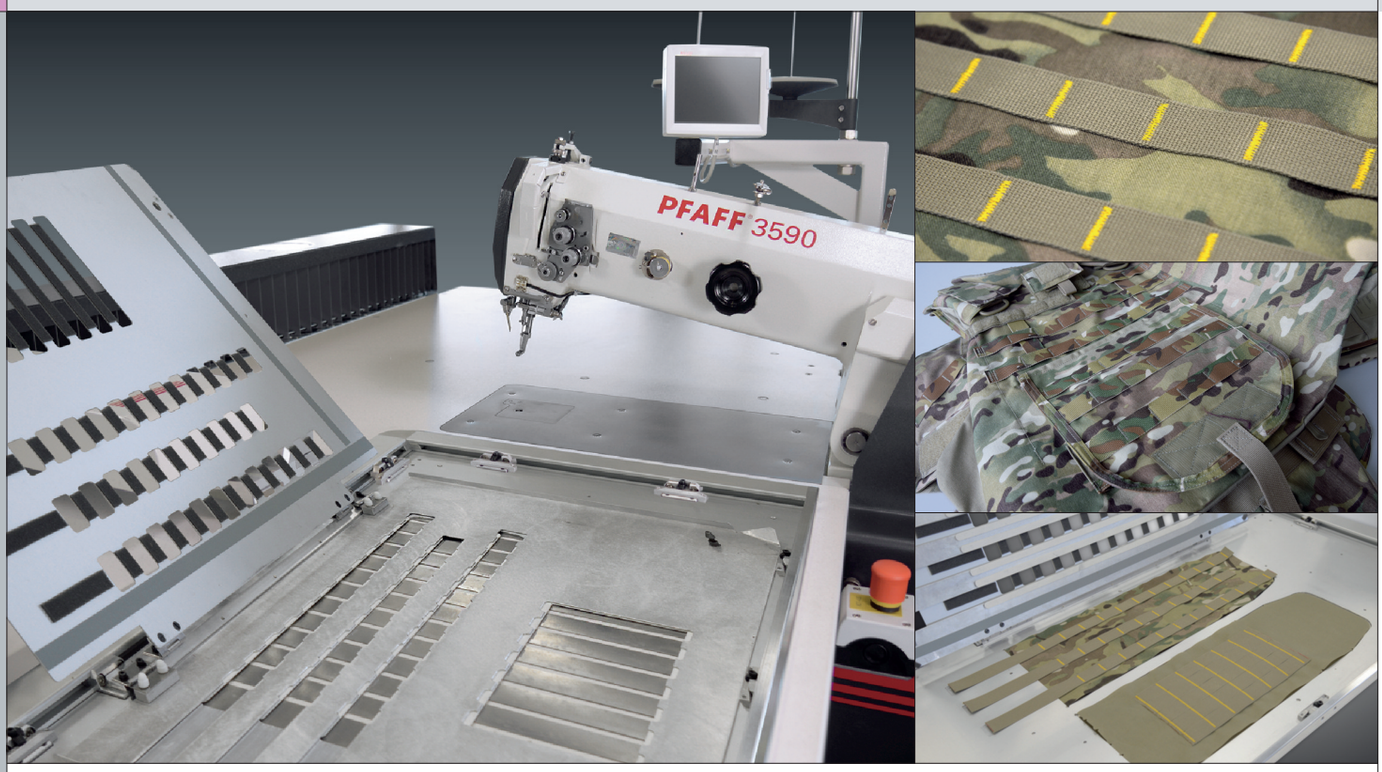
3590-6/50xx …-6/85xx



Frei programmierbarer Großfeld-Nähautomat

- Spezieller Automaten-Nähkopf für Nähfäden von 80/3fach bis 11/3fach mit schwenkbarem Oberarm (90 mm Durchgang)
- Hüpferfuß mit programmierbarer Niveauregulierung (Schwebefuß auf Anfrage)
- Herausragende Nahtqualität durch Einsatz des für multidirektionales Nähen bestens geeigneten Vertikal-Greifersystems
- Die Klammerüberwachung mittels RFID (Radio Frequency IDentification) prüft die Übereinstimmung des angewählten Nahtprogramms mit der eingesetzten Schablone
- Hohe Genauigkeit der Steppnähte durch den intermittierenden Vorschub (Transportstillstand bei Nadeleintritt)
- Die Riegel werden über die Bewegung der Nadelstange erzeugt und nicht über die Bewegung des ganzen Rahmens – dieses erhöht signifikant die Leistung und schont Material und Maschine
- Typen/Nähfeldgrößen:
  – 3590-6/5030 500 x 300 mm
  – 3590-6/5040 500 x 400 mm
  – 3590-6/8540 850 x 400 mm
  – 3590-6/8550 850 x 500 mm

Einsatzbereich
Taktische Westen oder Outdoor-Artikel bei denen viele Riegel zu nähen sind

Leistungsmerkmale
- Stichbild: 304 oder 301
- Max. Nähgeschwindigkeit: 3.000 Stiche/Min.
- Stichlänge: 0,1 – 10,0 mm

Programmable large area sewing unit

- Special automatic sewing head suitable for threads from 80/3 to 11/3 Special sewing with lift up (90 mm clearance)
- Vibrating presser with programmable height control (floating presser foot on request)
- Exellent seam quality due to the use of the vertical hook system
- Work clamp identification and matching seam program via RFID (Radio Frequency IDentification)
- Very accurate seam quality due to a material feed system with the intermittent feed (feed stops when needle enters material)
- The machine creates the bartacks through the movement of the needle bar and not through the motion of the entire frame – this significantly increases the performance and is gentler on both the machine and the material
- Types/Sizes of sewing area:
  – 3590-6/5030 500 x 300 mm
  – 3590-6/5040 500 x 400 mm
  – 3590-6/8540 850 x 400 mm
  – 3590-6/8550 850 x 500 mm

Field of application
Tactical vests or outdoor goods with a number of bartacks to be sewn

Performance features
- Stitch type: 304 or 301
- Max. sewing speed: 3,000 stitches/min.
- Stitch length: 0.1 – 10.0 mm

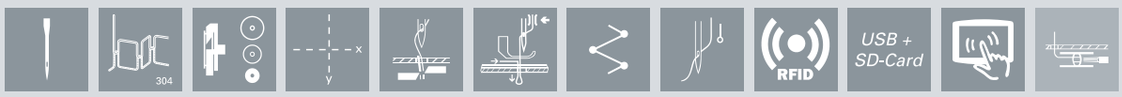
Свободно программируемая установка с большим полем шитья

- Специальная швейная головка для ниток от 80/3 до 11/3 с подъемом передней части (проход под иглой 90 мм)
- Подпрыгивающая лапка с программируемой регулировкой уровня (плавающая лапка по запросу)
- Высокое качество шва за счет применения для мультинаправленных швов системы вертикальных челноков
- Система RFID (Radio Frequency Identification) проверяет соответствие выбранной программы установленному шаблону
- Высокая точность шва благодаря механизму прерывистого транспорта (состояние покоя при входе иглы в ткань)
- Закрепки выполняются за счет движения игловодителя, а не за счет движения комплектной рамы – это значительно повышает производительность и сохраняет материал и машину
- Класс/размеры поля шитья:
  – 3590-6/5030 500 x 300 mm
  – 3590-6/5040 500 x 400 mm
  – 3590-6/8540 850 x 400 mm
  – 3590-6/8550 850 x 500 mm

Область применения
Бронежилеты или защитная одежда

Эксплуатационные характеристики

- Тип стежка: 304 или 301
- Макс. скорость шитья: 3.000 стежков / мин.
- Длина стежка: 0,1 – 10,0 мм



PFAFF Industrial