PFAFF® Industrial

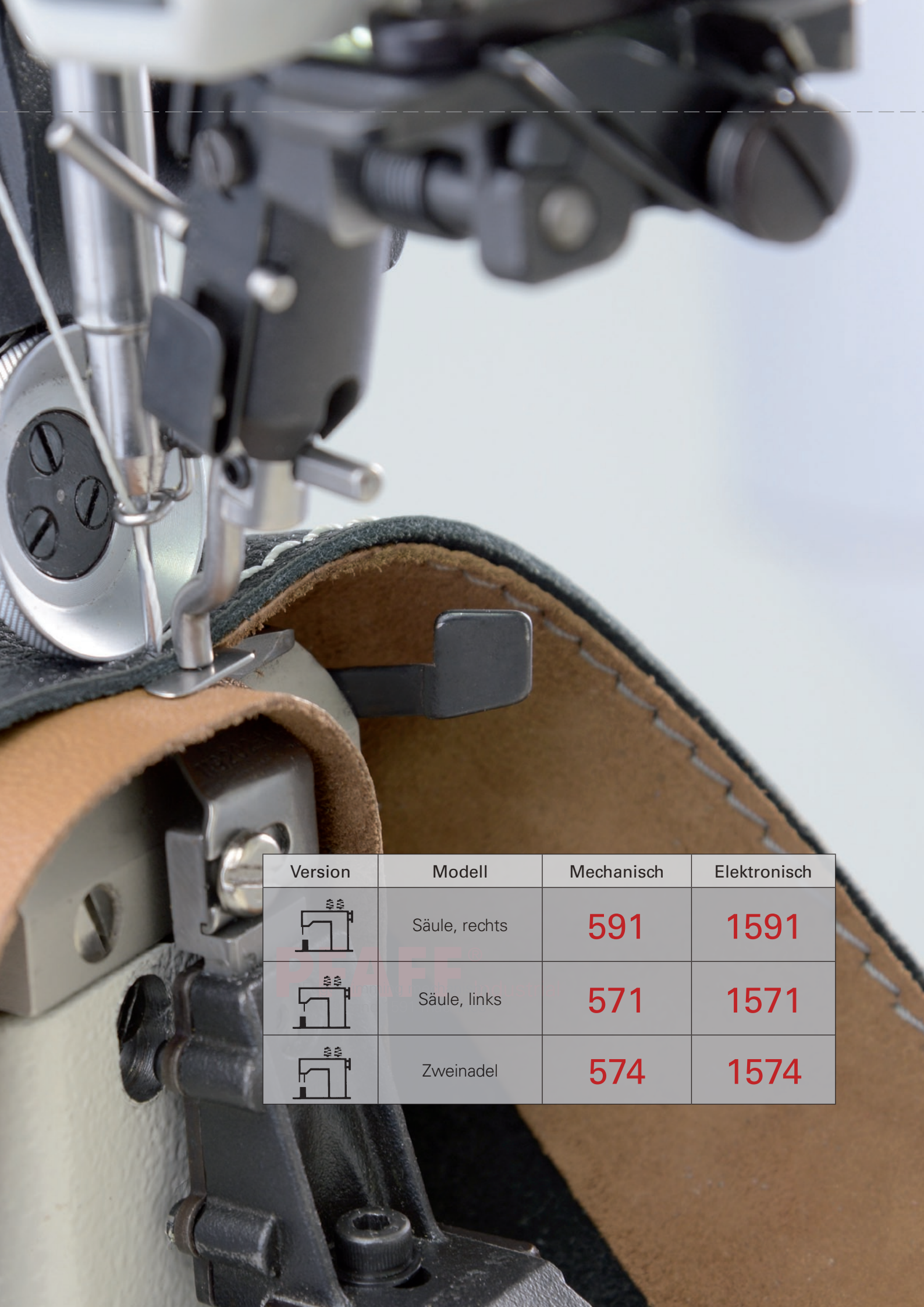
Excellence in seaming

Moderne Generation von Säulen-Schnellnähern

570/590
1570/1590

Die **Ein- und Zweinadel-Säulenmaschinen** der Marke PFAFF INDUSTRIAL sind das meist genutzte Betriebsmittel in der Schuhindustrie. Mit der neuen Serien 571/574/591 und 1571/1574/1591 ist PFAFF ein wahres Upgrade dieser legendären Maschinengeneration gelungen: Das moderne, neu-designte Gehäuse, der robuste Fadenabschneider sowie die automatische Greiferschmierung zeichnen diese neue Produktreihe aus. Die Maschinen sind mit integrierter, energiesparender Antriebstechnik ausgestattet.

Bevorzugtes Einsatzgebiet der Baureihe sind nahezu alle Ein- und Zweinadel-Stepparbeiten in der Schuhfertigung: Mühelos und mit höchster Nahtqualität können Zier- und Montagenähte an klassischen und sportlichen Schuhen verarbeitet werden. Aber auch bei Anwendungen in der Automotive-Industrie und bei Kleinlederwaren zeigen die Maschinen ihre Stärken. Das gesamte Spektrum von leichten bis mittelschweren Materialien wird hierbei abgedeckt. Die Produkte garantieren höchste Leistung und Qualität bei einem überaus attraktiven Preis – Grund genug für viele namhafte Produzenten, PFAFF-Säulenmaschinen in ihrer Produktion einzusetzen.



Version	Modell	Mechanisch	Elektronisch
	Säule, rechts	591	1591
	Säule, links	571	1571
	Zweinadel	574	1574

570/590
1570/1590

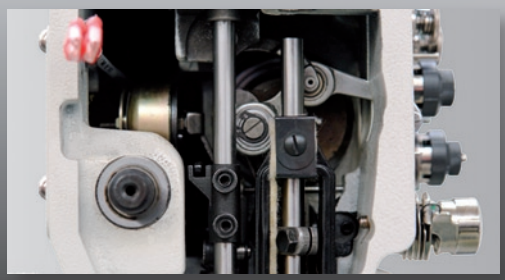
Merkmale:

- Neues hochwertiges Design dieses „PFAFF-Klassikers“ für die Schuhindustrie
- Höchste Nahtqualität bei allen Zier- und Montagenähten
- Einfaches Erstellen von Nähprogrammen und Nahtstrecken am Display
- „Stich-in-Stich“-Verriegelung - dadurch keine Materialperforation
- Einfach einstellbare Fadenabschneideinrichtung für kurze Fadenenden (bis 15/3 synth.)
- Überlastungskupplung zum Schutz des Greifers
- Multifunktionstaster im Maschinenkopf integriert, mit vorprogrammierten Funktionen, z.B.:
  - Rückwärtsnähen/Zwischenverriegeln
  - Riegelunterdrückung
  - Nadel hoch, ohne Schneiden
- Die im Nähkopf integrierte LED-Leuchte gewährleistet ein optimales Ausleuchten des Nähbereiches.
- Keine Druckluft notwendig
- Angetriebener Rollfuß mit Drückerfuß und integriertem Lineal - seitlich zur Nadel einstellbar (bei Zweinadel-Version)
- Nadelabstandsänderungen im Bereich von 1,6 - 2,0 oder 2,0 - 2,4 mm nur durch Einstellen des Nadelhalters möglich (bei Zweinadel-Version)
- -725/04: Kantenbeschneideinrichtung von unten angetrieben (Option)

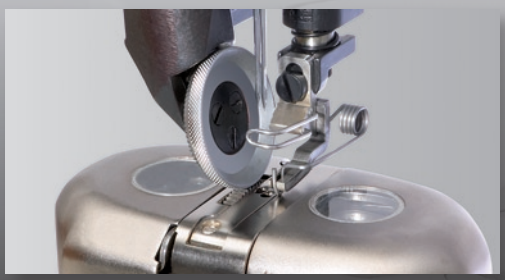
zusätzliche Merkmale der 1571 / 1574 / 1591:

- Garantierte „Stich-in-Stich“-Verriegelung - dadurch keine Materialperforation
- Bei gleicher Einstellung keine Stichlängendifferenz von einer Maschine zur anderen
- Stichlängen sind jederzeit reproduzierbar und werden exakt ausgeführt
- Nahtstreckenprogrammierung mit verschiedenen Stichlängen sowie Programmierung von Riegelstichen über Bedienfeld
- Differentialtransport ist während des Nähprozesses abrufbar

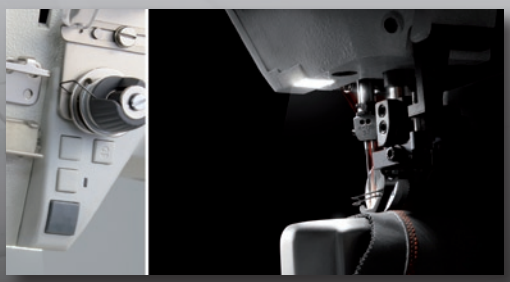
Nähkinematik mit vergrößertem Nadelstangenhub ermöglicht die Verarbeitung von hochdehnbaren Fäden der Stärken 80/3 - 15/3 syn.



Sichtfenster in Greiferabdeckung zur Überprüfung des Spulenvorrates. Einfach tauschbare Stichplatten-einsätze (ab -900/..)



Schnelltaster (vorwärts/rückwärts) und 3 Funktionstaster mit den wichtigsten Einstellmöglichkeiten im Griffbereich der Bedienperson. Integriertes LED-Licht



Einfach justierbare Fadenabschneideinrichtung mit verstärktem Fänger- und Messersystem für kurze Fadenenden (bis 15/3 syn.)

570/590
1570/1590

Unterklassen + Zusatzeinrichtungen:

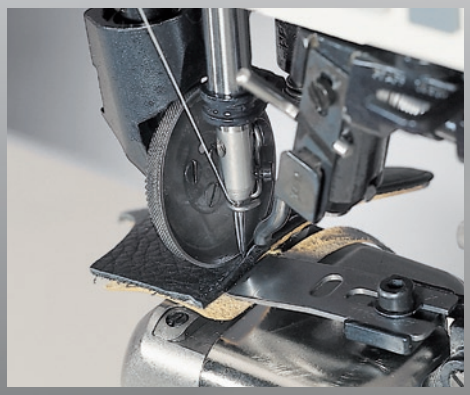
-725/04	Kantenschneideinrichtung, von unten angetrieben
-900/83	Leistungsstarker und zuverlässiger Fadenabschneider (elektromagnetisch gesteuert) für Fadenstärken bis 15/3 syn.
-910/17	Elektromagnetisch gesteuerte Presserfußlüftung mit zusätzlichem Kniehebel für Rollfußzwischenlüftung; keine Druckluft notwendig
-911/50	Elektromagnetisch gesteuerte Verriegelungseinrichtung mit zusätzlicher Handtaste für Zwischenverriegelung am Maschinenkopf
-940/02	Stark gewölbte Stichplatte für PFAFF 571 und PFAFF 591 • Standard an Maschinen ohne Fadenabschneider • An Maschinen mit Fadenabschneider ist der Ausbau der Fadenabschneid-einrichtung notwendig (Säulenkappe und Stichplatte müssen getauscht werden)

Neu:
Die Maschinen 571, 574, 591 sind mit Antriebstechnik P40 CD ausgestattet

Beispiele:

PFAFF 591/ 1591

PFAFF 591/ 1591
mit Kantenbeschneider



PFAFF 571/ 1571
mit Kantenbeschneider

PFAFF 574/ 1574

Versionen:

Typen	Modell						mm						>mm<
571	B	●			1,2mm*	3.000	5,0	●	●	○	○	○	-
571	C	●			1,2mm*	3.000	5,0	●	●	○	○	○	-
591	B		●		1,2mm*	3.000	5,0	●	●	○	○	○	-
591	C		●			2.000	7,0	●	●	○	○	○	-
574	B			●		3.000	3,6	●	●	○	○	○	1,6 - 2,0 2,0 - 2,4 (DIA 3,2)
574	C			●		2.000	3,6	●	●	○	○	○	1,8 - 2,0 2,2 - 2,4 (DIA 2,8)

Typen	Modell						mm						>mm<
1571	B	●			1,2mm*	3.000	7,0	●	●	●	●	●	-
1571	C	●			1,5mm*	2.000	7,0	●	●	●	●	●	-
1591	B		●		1,2mm*	3.000	7,0	●	●	●	●	●	-
1591	C		●		1,5mm*	2.000	7,0	●	●	●	●	●	-
1574	B			●		3.000	5,0	●	●	●	●	●	1,6 - 2,0 2,0 - 2,4 (DIA 3,2)
1574	C			●		2.000	5,0	●	●	●	●	●	1,8 - 2,0 2,2 - 2,4 (DIA 2,8)

* weitere auf Anfrage

● Standard
○ Option

NEU:
Handrad im Griffbereich
der Bedienperson

100% Real
PFAFF® Industrial
Top Quality

Gestern und Heute

PFAFF steht als Synonym für zuverlässige und leistungsstarke Schuhmaschinen

PFAFF - The shoe machine maker

PFAFF® Industrial

Technische Daten:

Stichtyp:
301 (Doppelsteppstich)

Durchgang beim Lüften:
7 mm (über Knie: größer)

Durchmesser vom Rollfuß
30mm (Option: 25 mm bei 570/590 Maschinen)

Handrad wirksam Ø
65 mm

Nadelsystem:
134 (DBx1)

Nadelstärke:
90 - 150 Nm (je nach Version)

Fadenstärke:
80/3 - 15/3 syn (je nach Version)

Anschlußspannung:
Wechselstrom
230 V, 50/60 Hz

Anschlußwert:
0,4 KW

PFAFF is the exclusive trademark of VSM Group AB. I PFAFF Industriesysteme und Maschinen AG is an authorized licensee of the PFAFF trademark.

BLUecoMPETENCE
Alliance Member
Partner of the Engineering Industry Sustainability Initiative

Europäische Union
Wachstum durch Innovation – EFRE

Printed in Germany No. 296-12-19251/001 (d) 06/15

PFAFF Industriesysteme und Maschinen GmbH

Hans-Geiger-Str. 12 – IG Nord
D-67661 Kaiserslautern

Telefon: +49-6301/3205-0
Telefax: +49-6301/3205-3171
E-mail: info@pfaff-industrial.com