

PFAFF[®] Industrial

1243
1244
1293
1294

Pespunteadoras de base plana
y columna, una y dos agujas y garfio
grande sobre eje vertical



PFAFF ... las cuatro que pegan fuerte

Campo de aplicaciones:

Para trabajos de costura en cortes de calzado y otros artículos de cuero semipesados a pesados.

Características esenciales:





- Carcasa ergonómica y moderna
- Marcha silenciosa y perfecta transmisión de la fuerza motriz mediante el sistema de correa dentada plana
- Menos cambios de la canilla gracias al garfio de gran tamaño con una canilla que admite un 60% más de hilo que las normales
- Protección del garfio gracias al embrague antibloqueo de manejo favorable e incorporado en serie
- Lubricación automática del garfio en las PFAFF 1243 y PFAFF 1244
- Regulación fácil y en continuo del largo de puntada
- Devanador situado en el campo visual de la operaria, al perfecto alcance de la mano
- Mantenimiento fácil
- Amplia estandarización de las piezas de recambio dentro de las series
- Extraordinario esquema de puntada mediante óptima cinemática y librador del hilo

Explicaciones y automatismos auxiliares:

- C** para materiales semipesados, grosor del hilo hasta 15/3 sintéticos, grosor de la aguja 110-140 Nm en 1/100 de mm
- C/D** para materiales semipesados, grosor del hilo hasta 10/3 sintéticos, grosor de la aguja 160-200 Nm en 1/100 de mm
- D** para materiales pesados, grosor del hilo hasta 8/3 sintéticos, grosor de la aguja 160-200 Nm en 1/100 de mm
- L** equipamiento de la máquina para la elaboración de artículos de cuero
- N** largo máx. de puntada 6,0 mm
- N8** largo máx. de puntada 8,0 mm
- 900/56**
Cortahilos gobernado electromagnéticamente
- 910/98**
Alzaprensatelas electroneumático (requiere el grupo acondicionador del aire comprimido -925/03).
- 911/97**
Rematador automático con pulsador adicional en la cabeza de la máquina para remates intermedios y alzaprensatelas.



Cuadro sinóptico:

Tipo de construcción y número de agujas	Clase	Subclase	Cortanillos			Tipo de máquina Denominación del ramo	Distancias estándar entre agujas en mm ^o	Denominación del largo de puntada
			OPCION	OPCION	OPCION			
	1243	-944/01 -4/01	-900/56	-910/98	-911/97	CL	-	N8
	1243	-4/01	-900/56	-910/98	-911/97	C/DL	-	N8
	1243	-944/01 -4/01	-	-	-	DL	-	N8
	1244	-944/01 -4/01	-900/56	-910/98	-911/97	CL	1,6; 2,0	N8
	1244	-4/01	-900/56	-910/98	-911/97	C/DL	2,0; 2,4	N8
	1244	-944/01 -4/01	-	-	-	DL	2,0; 2,4	N8
	1293	-944/01 -4/01	-900/56	-910/98	-911/97	CL	-	N
	1293	-4/01	-900/56	-910/98	-911/97	C/DL	-	N
	1293	-944/01 -4/01	-	-	-	DL	-	N
	1294	-944/01 -4/01	-900/56	-910/98	-911/97	CL	1,6; 2,0	N
	1294	-4/01	-900/56	-910/98	-911/97	C/DL	2,0; 2,4	N
	1294	-944/01 -4/01	-	-	-	DL	2,0; 2,4	N

° Otras distancias entre agujas posibles a través de pedidos de piezas.

Descripción de las subclases:

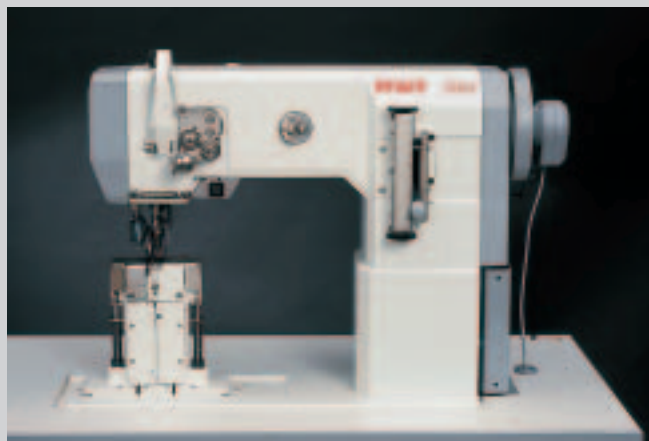
-944/01

Para realizar costuras rústicas, de adorno y de fijación con arrastre inferior y pie rodante de giro parcial hacia fuera.



-4/01

Para hacer costuras rústicas con arrastre inferior y pie rodante accionado directamente y de giro parcial hacia fuera. El accionamiento del pie rodante garantiza un sobrepunteado sin problema alguno de abultamientos sin que se modifique el largo de puntada. Al coser en retroceso, el accionamiento del pie rodante se desacopla neumáticamente. (Requiere el grupo acondicionador del aire comprimido -925/..).



Datos técnicos:

Tipo de puntada:

301 (pespunte)

Velocidad máx.:

Tipo C: 2100 p.p.m.

Tipo C/D: 1800 p.p.m.

Tipo D: 1400 p.p.m.

Diámetro efectivo del volante:

Tipo C

80 mm

Tipos C/D y D

90 mm

Distancias entre agujas:

1244 = 1,6-7,2 mm

1294 = 1,6-6,0 mm

Sistema de agujas:

134

Fuerza motriz:

0,550 kW

Presión del aire de trabajo:

6 bar

Ø del pie rodante:

35 mm

Pasaje bajo el

prensatelas: 7 mm

Espacio hábil:

1240 = 270 x 115 mm

1290 = 270 x 270 mm

Medidas de la placa base:

1243 = 476 x 177 mm

1244 y 1290 = 518 x 177 mm

Peso neto (cabezal):

1240: 33 kg aprox.

1293: 45 kg aprox.

1294: 47 kg aprox.

Peso bruto (cabezal en cartón con accesorios):

1240: 41 kg aprox.

1293: 53 kg aprox.

1294: 55 kg aprox.

Medidas del cartón (cabezal):

1240 = 81 x 63 x 30 cm

1290 = 82 x 30 x 72 cm

La máquina va equipada en serie con salvadedos, guardatirahilos y guardacorreas.

Salvo modificaciones.

Hotlines:

Servicio técnico : ++49-175/2243-101

Asesor técnico : ++49-175/2243-102

Hotline Repuestos : ++49-175/2243-103



Europäische Union
Wachstum durch Innovation – EFRE



**PFAFF Industriesysteme
und Maschinen AG**

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

Telefon: +49-631/200-0

Telefax: +49-631/17202

E-mail: info@pfaff-industrial.com

Impreso en la R.F.A.
span.
296-12-18807 04/04