

Pfaff 138

PFAFF® **138**

Zickzack-Flach-Nähmaschine
mit querstehendem Horizontalgreifer,
Gelenkfadenhebel, Zickzackstichsteller
mit Stichlagenschaltung,
vor- und rückwärtsnähend

Technische Daten

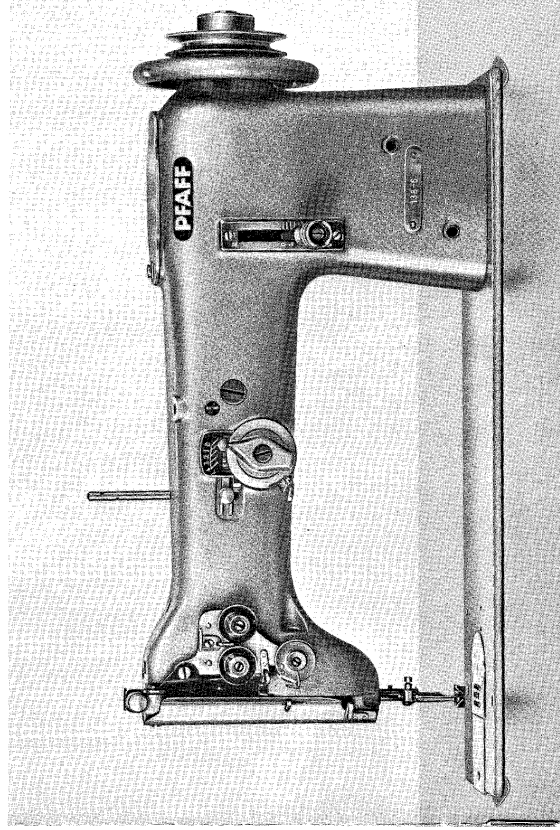
Nähgeschwindigkeit bis max.:	Pfaff 138	Pfaff 138-718/01
Antrieb:	3200 Stl./min	2200 Stl./min
Kraftbedarf:	Frictionskupplungsmotor	Frictionskupplungsmotor
Motordrehzahl:	1/3 PS	1/3 PS
Nadelsystem:	2800 U./min	1400 U./min
Stichlänge max.:	438	438
Übersichtbreite max.:	4,5 mm	4,5 mm
Durchgangsraum:	4,5 mm oder 6,0 mm	4,5 mm
Grundplattenmaße:	295 x 120 mm	295 x 120 mm
Nettogewicht: (Oberteil mit Zubehör)	476 x 177 mm	476 x 177 mm
Bruttogewicht: (Oberteil in Kiste)	ca. 29 kg	ca. 32 kg
	(Oberteil in Karton)	ca. 45 kg
Kistenmaße:	62 x 26 x 40 cm	65 x 25 x 45 cm
Kartonmaße:	60 x 28 x 40 cm	

Die Maschinen sind serienmäßig mit Riemen- und Fadenhebelerschutz ausgestattet.

Konstruktions-, Gewichts- und Maßänderungen vorbehalten!

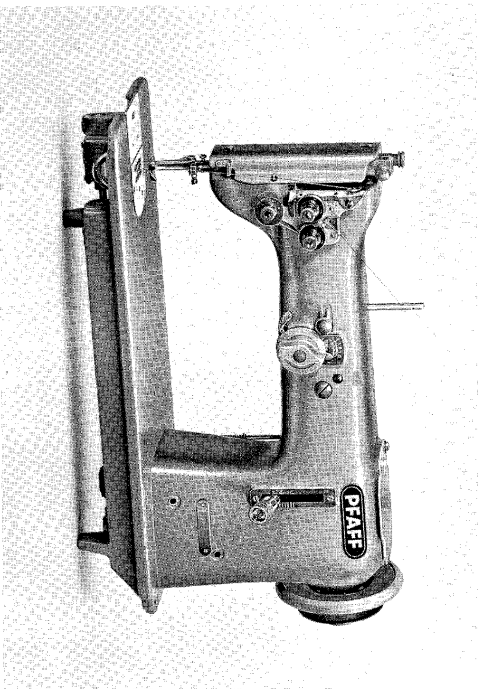
PFAFF INDUSTRIEMASCHINEN GMBH KAISERSLAUTERN

Nr. 298-12-07 110 X R 172



R 9491

**Zickzack-Flach-Nähmaschine mit
querstehendem Horizontalgreifer**



R 97/40

Allgemeine Ausrüstung

Die Pfaff 138 ist eine Zickzack-Flach-Nähmaschine mit querstehendem Horizontalgretler, Gelenkfedernhebel, pendelnder Nadelstange, eintrachtem Unterrantransport, Zickzackstichsteller mit Stichlagenschaltung und Steppfuß oder Nadellager-Rollfuß. Die Maschine ist ferner zum Vor- und Rückwärtsnähen eingerichtet. Alle Bedienelemente liegen im Blickfeld der Näherin und sind leicht zu handhaben. Durch die Ausrüstung der Pfaff 138 mit Stichlagenschaltung erfolgt die Pendelbewegung der Nadelstange beim Zickzacknähen nicht nur von der Mitte aus, sondern wahlweise auch von links nach rechts oder umgekehrt.

Die Übersichtsweite beträgt in Standardausführung 4,5 mm, auf besonderen Wunsch ist die Maschine auch mit 6,0 mm Übersichts lieferbar.

Der Übersichts kann in jeder Stellung arretiert werden. Dadurch können viele Arbeitsgänge wesentlich vereinfacht und erleichtert werden.

Der auf querstehender Welle angeordnete Horizontalgretler besitzt eine geteilte Spulenkappe. Der Antrieb des Greifers erfolgt durch Kegel- und Schraubendrader, die eingekapselt sind, und mit Spezialfett versehen sehr geräuscharm arbeiten. Es wird dadurch ein leichter und ruhiger Gang der Maschine erzielt und eine lange Lebensdauer gesichert.

Für höhere Beanspruchung empfehlen wir unsere Industrie-Zickzack-Nähmaschine Pfaff 238 mit einer Nähgeschwindigkeit bis zu 3600 Stichen in der Minute, bzw. unseren hochwertigen Zickzack-Schnelnäher Pfaff 438 mit einer maximalen Nähgeschwindigkeit von 6000 Stichen pro Minute.

Die Pfaff 138 ist in zwei Ausführungsarten erhältlich:

Ausführung	Verwendungszweck	Nadeldicke in 1/100 mm
A	zum Verarbeiten feiner Materialien	60 – 70
B	zum Verarbeiten mittlerer Materialien	80 – 100

Die Unterschiede der einzelnen Ausführungsarten sowie die in den Ausführungsarten lieferbaren Unterklassen können nachfolgender Tabelle entnommen werden.

Ausführung	Unterklassen	Übersichtsweite oder Nadelabstand in mm	Nähgeschwindigkeit bis max. St/Min	Motorleistung U/min
	-19/64	1,0	2500	2800
	-139/02	3,0	3200	2800
	-275/01; -277/01	3,0	2800	2800
	-32/01	3,0 + 4,5	2800	2800
	-34/01	3,0; 4,5 + 6,0	3200	2800
	-6/21; -17/31; -19/31; -19/32; -32/02; -39/31; -44/12; -47/01; -47/02; -47/03; -49/01; -53/01; -59/03; -66/01; -139/01	4,5	3200	2800
A; B	-6/21-915/01; -6/21-915/02; -6/21-915/05; -49/01-913/01; -49/01-913/02; -45/02-915/01; -45/02-915/02; -94/01-915/01	4,5*	3200	2800
	-17/51	4,5	3100	2800
	-39/31; -147/01; -148/01; -258/01	4,5	2800	2800
	-718/01-6/21; -944/01	4,5	2200	1400
	-718/01-6/21-915/01; -718/01-6/21-915/02	4,5	2100	1400
	-6/21; -17/31	6,0	3100	2800
	-6/21-915/01; -6/21-915/02; -6/21-915/05	6,0*	3100	2800

Da bei der Pfaff 138 die Übersichtsweite und die Nadelabstände unterklassenabhängig sind, ist bei Maschinenstellung außer der Branchenbezeichnung Stoff (S) oder Leder (L) noch die gewünschte Übersichtsweite bzw. der Nadelabstand mit anzugeben, z. B. -6/21 BS x 6,0.

* Nadelabstand