

PFAFF[®] Industrial



POWERline 2545/46



POWERline 2545/46

Revolutionär...



Durch die Verbindung von revolutionärem Design und innovativem Engineering entsteht etwas ganz Besonderes, Außergewöhnliches – etwas, das ein Stück weit auch die Zukunft der Nähmaschine mit beeinflussen wird. Als beeindruckendes Beispiel für solch eine weitreichende Vereinigung steht die POWERLINE 2545/2546 – eine Maschine, die eine neue Generation von **Spezielschnellnähern mit Dreifachtransport (Unter-, Nadel und alternierender Obertransport) und Vertikalgreifer** repräsentiert und dabei völlig neue Maßstäbe setzt.

2545: Einnadel-Version

2546: Zweinadel-Version

Klare und präzise Funktionen mit ergonomisch angeordneten Bedienelementen kennzeichnen diese neue Baureihe, für die PFAFF mit dem Interzum Innovations-Award 2007 in der Kategorie „Best of the Best“ prämiert wurde. Sowohl bei Abstepparbeiten im Sichtbereich als auch bei Befestigungs- und Montagenähten im nicht sichtbaren Bereich zeigt sie gleichmäßig hohe Stichqualität – Flexibilität, die im Automotive- und Wohnpolster-Bereich keine Grenzen kennt. Beste Nähergebnisse sind sowohl bei feinem Leder als auch bei schwerem Polster garantiert. Mit dem größten Durchgangsraum ihrer Klasse wird eine hervorragende Handhabung gewährleistet. Technische Finessen, wie der programmierbare Multitaster oder der neue „Spul-Assistent“, unterstützen die Flexibilität bei der Arbeit und machen die POWERLINE zu einem Komfort-Spezielschnellnäher mit echtem Mehrwert.

Die feine Spannung der Oberfläche signalisiert Kraft und Dynamik. Das bestechende Design, die richtungsweisende Ergonomie und das einzigartige Servicekonzept der Powerline 2545/2546 markieren einen revolutionären Meilenstein in der 150-jährigen Historie der Nähmaschine.

PFAFF
2545

Die 2545/2546 in der Übersicht

Die POWERLINE 2545/2546 wird in folgenden Varianten mit unterschiedlicher Ausstattung angeboten:

	BASIC	PLUS
Vertikalgreifer groß (10/3 Synthetik Fäden)	●	●
Vertikalgreifer, XXL übergroß (10/3 Synthetik Fäden)	○	○
Fadenabschneider, < 13 mm Restfadenlänge (-900/81)		●
Fadenabschneider, < 5 mm Restfadenlänge (-900/82)		○
Fadendurchzieheinrichtung, gesteuert (-909/12)		○
Nähfußlüftung, manuell über Kniehebel	●	
Nähfußlüftung, elektropneumatisch (-910/04)		●
Verriegelung manuell über mech. Handtaster (-911/35)	●	●
Verriegelungsautomatik, elektropneumatisch		●
1 vorwählbare Stichlänge	●	
2 vorwählbare Stichlängen, wechselseitig schaltbar		●
2 vorwählbare Fadenspannungen pro Nadel, eine manuell zuschaltbar	●	
2 vorwählbare Fadenspannungen pro Nadel, eine elektropneum. zuschaltbar, Handtaster		●
1 Nähfußhub manuell einstellbar, Obertransporthub bis max. 9mm	●	
2 Nähfußhübe manuell einstellbar, wechselseitig schaltbar		●
Hüpferttransport, einstellbar	●	●
Hüpferttransport, ein-/ausschaltbar	○	○
Ölstandsanzeige am Schauglas	●	●
Ölstandsanzeige im Display, mit Warnleuchte neben dem Multitaster		●
Nähfußdruck, manuell einstellbar	●	●
Kupplungsmotor	●	
DC-Motor PicoDrive	○	
DC-Motor P74 ED *		●
Bedienfeld BDF-PicoTop		●
Spulenfaden Resterkennung über Stichzählung mit LED Anzeige		●
Integrierte Leiste mit Mehrfachastern im Maschinenkopf & programmierter Multitaster		●
Integrierte LED Nähleuchte am Nähkopf	○	●
Unterfadenspuleinrichtung	●	●
Apparateschieber / Träger	●	●
Fehlstickerkennung (SSD)		○
Spulenfadenwächter über Sensor		○
Anlaufsicherung		○

* Voraussetzung für Fadenabschneider, Verriegelungseinrichtung, Fadendurchzieheinrichtung und Presserfußautomatik, 2 Stichlängen schaltbar, 2 Nähfußhübe schaltbar

● Standard
○ Option

Versionen der 2545*

2545-021/000 BASIC

Einnadel-Doppelsteppstich-Spezialschnellnäher mit Untertransport, Nadeltransport und alternierendem Obertransport

- Großer Vertikalgreifer für Fadenstärken bis 10/3**
- Nähfußhubhöhe bis 9 mm, Nähfußlüftung bis 20 mm, Stichlänge bis 12,0 mm
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.800 Stiche/Min.

2545-041/000 BASIC

Einnadel-Doppelsteppstich-Spezialschnellnäher mit Untertransport, Nadeltransport und alternierendem Obertransport

- Extragroßer Vertikalgreifer mit 70% mehr Spulfadenvolumen für Fadenstärken bis 10/3**
- Nähfußhubhöhe bis 9 mm, Nähfußlüftung bis 20 mm, Stichlänge bis 12,0 mm
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.400 Stiche/Min.

2545-521/001 PLUS

Einnadel-Doppelsteppstich-Spezialschnellnäher mit Untertransport, Nadeltransport und alternierendem Obertransport

- Großer Vertikalgreifer für Fadenstärken bis 10/3**
- Fadenabschneider, automatische Presserfußlüftung, automatische Verriegelungseinrichtung elektropneumatisch gesteuert
- Hubschnellverstellung und zuschaltbare 2. Fadenspannung, integrierte 2. Stichlänge mit Schnellverstellung elektropneumatisch gesteuert
- Nähfußhubhöhe bis 9 mm, Nähfußlüftung bis 20 mm, Stichlänge bis 12,0 mm
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.800 Stiche/Min.
- Integrierte LED-Leuchte
- Inklusive Servo Antrieb P74ED

2545-521/002 PLUS

Einnadel-Doppelsteppstich-Spezialschnellnäher mit Untertransport, Nadeltransport und alternierendem Obertransport

- Großer Vertikalgreifer für Fadenstärken bis 15/3**
- Kurzfadenabschneider, automatische Presserfußlüftung, automatische Verriegelungseinrichtung elektropneumatisch gesteuert
- Hubschnellverstellung und zuschaltbare 2. Fadenspannung, integrierte 2. Stichlänge mit Schnellverstellung elektropneumatisch gesteuert
- Fadendurchzieheinrichtung elektropneumatisch gesteuert
- Nähfußhubhöhe bis 9 mm, Nähfußlüftung bis 20 mm, Stichlänge bis 12,0 mm
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.800 Stiche/Min.
- Integrierte LED-Leuchte
- Inklusive Servo Antrieb P74ED

* weitere auf Anfrage

** abhängig vom Nähwerkzeug

Versionen der 2545*

2545-541/001 PLUS

Einnadel-Doppelsteppstich-Spezialschnellnäher mit Untertransport, Nadeltransport und alternierendem Obertransport

- Extragroßer Vertikalgreifer mit 70% mehr Spulfadenvolumen für Fadenstärken bis 10/3**
- Fadenabschneider, automatische Presserfußlüftung, automatische Verriegelungseinrichtung elektropneumatisch gesteuert
- Hubschnellverstellung und zuschaltbare 2. Fadenspannung, integrierte 2. Stichlänge mit Schnellverstellung elektropneumatisch gesteuert
- Nähfußhubhöhe bis 9 mm, Nähfußlüftung bis 20 mm, Stichlänge bis 12,0 mm
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.400 Stiche/Min.
- Integrierte LED-Leuchte
- Inklusive Servo Antrieb P74ED

2545-541/002 PLUS

Einnadel-Doppelsteppstich-Spezialschnellnäher mit Untertransport, Nadeltransport und alternierendem Obertransport

- Extragroßer Vertikalgreifer mit 70% mehr Spulfadenvolumen, für Fadenstärken bis 15/3**
- Kurzfadenabschneider, automatische Presserfußlüftung, automatische Verriegelungseinrichtung elektropneumatisch gesteuert
- Hubschnellverstellung und zuschaltbare 2. Fadenspannung, integrierte 2. Stichlänge mit Schnellverstellung elektropneumatisch gesteuert
- Fadendurchzieheinrichtung elektropneumatisch gesteuert
- Nähfußhubhöhe bis 9 mm, Nähfußlüftung bis 20 mm, Stichlänge bis 12,0 mm
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.400 Stiche/Min.
- Integrierte LED-Leuchte
- Inklusive Servo Antrieb P74ED

Versionen der 2546*

2546-021/000 BASIC

Zweinadel-Doppelsteppstich-Spezialschnellnäher mit Untertransport, Nadeltransport und alternierendem Obertransport

- Großer Vertikalgreifer für Fadenstärken bis 10/3**
- Nähfußhubhöhe bis 9 mm, Nähfußlüftung bis 20 mm, Stichlänge bis 12,0 mm
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.800 Stiche/Min.

2546-041/000 BASIC

Zweinadel-Doppelsteppstich-Spezialschnellnäher mit Untertransport, Nadeltransport und alternierendem Obertransport (für schwere Materialien)

- Extragroßer Vertikalgreifer mit 70% mehr Spulfadenvolumen für Fadenstärken bis 10/3**
- Nähfußhubhöhe bis 9 mm, Nähfußlüftung bis 20 mm, Stichlänge bis 12,0 mm
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.400 Stiche/Min.

2546-521/001 PLUS

Zweinadel-Doppelsteppstich-Spezialschnellnäher mit Untertransport, Nadeltransport und alternierendem Obertransport

- Großer Vertikalgreifer für Fadenstärken bis 10/3**
- Fadenabschneider, automatische Presserfußlüftung, automatische Verriegelungseinrichtung elektropneumatisch gesteuert
- Hubschnellverstellung und zuschaltbare 2. Fadenspannung, integrierte 2. Stichlänge mit Schnellverstellung elektropneumatisch gesteuert
- Nähfußhubhöhe bis 9 mm, Nähfußlüftung bis 20 mm, Stichlänge bis 12,0 mm
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.800 Stiche/Min.
- Integrierte LED-Leuchte
- Inklusive Servo Antrieb P74ED

2546-541/001 PLUS

Zweinadel-Doppelsteppstich-Spezialschnellnäher mit Untertransport, Nadeltransport und alternierendem Obertransport

- Extragroßer Vertikalgreifer mit 70% mehr Spulfadenvolumen, für Fadenstärken bis 10/3**
- Fadenabschneider, automatische Presserfußlüftung, automatische Verriegelungseinrichtung elektropneumatisch gesteuert
- Hubschnellverstellung und zuschaltbare 2. Fadenspannung, integrierte 2. Stichlänge mit Schnellverstellung elektropneumatisch gesteuert
- Nähfußhubhöhe bis 9 mm, Nähfußlüftung bis 20 mm, Stichlänge bis 12,0 mm
- Max. Nähgeschwindigkeit 3.400 Stiche/Min.
- Integrierte LED-Leuchte
- Inklusive Servo Antrieb P74ED

* weitere auf Anfrage

** abhängig vom Nähwerkzeug

Applikationen



Ausstepparbeiten in der Automobilindustrie

Arbeitsgang:

Zweinadel-Ausstepparbeiten an voluminösen Autositz-Bezügen

Werkzeuge / Hilfsmittel:

Nähgarnitur 63/24 C N9
(Nadelabstand: 8mm)



Dekorative Ziernachtsteppungen in der Automobilindustrie

Arbeitsgang:

Ziernachtsteppung am Mittelteil einer Sitzlehne

Werkzeuge / Hilfsmittel:

Nähgarnitur 6/14 C N9



Kappnachtsteppungen in der Automobilindustrie

Arbeitsgang:

Einseitiges Absteppen der Verbindungsnaht von Sitzteil und angesetzter Kopfstütze am Autovordersitz

Werkzeuge / Hilfsmittel:

Nähgarnitur 6/14 C N9
+ Kantenlineal (91-156-765-91)



Schließnähte/Verbindungsnahte bei Vormontagearbeiten in der Automobilindustrie

Arbeitsgang:

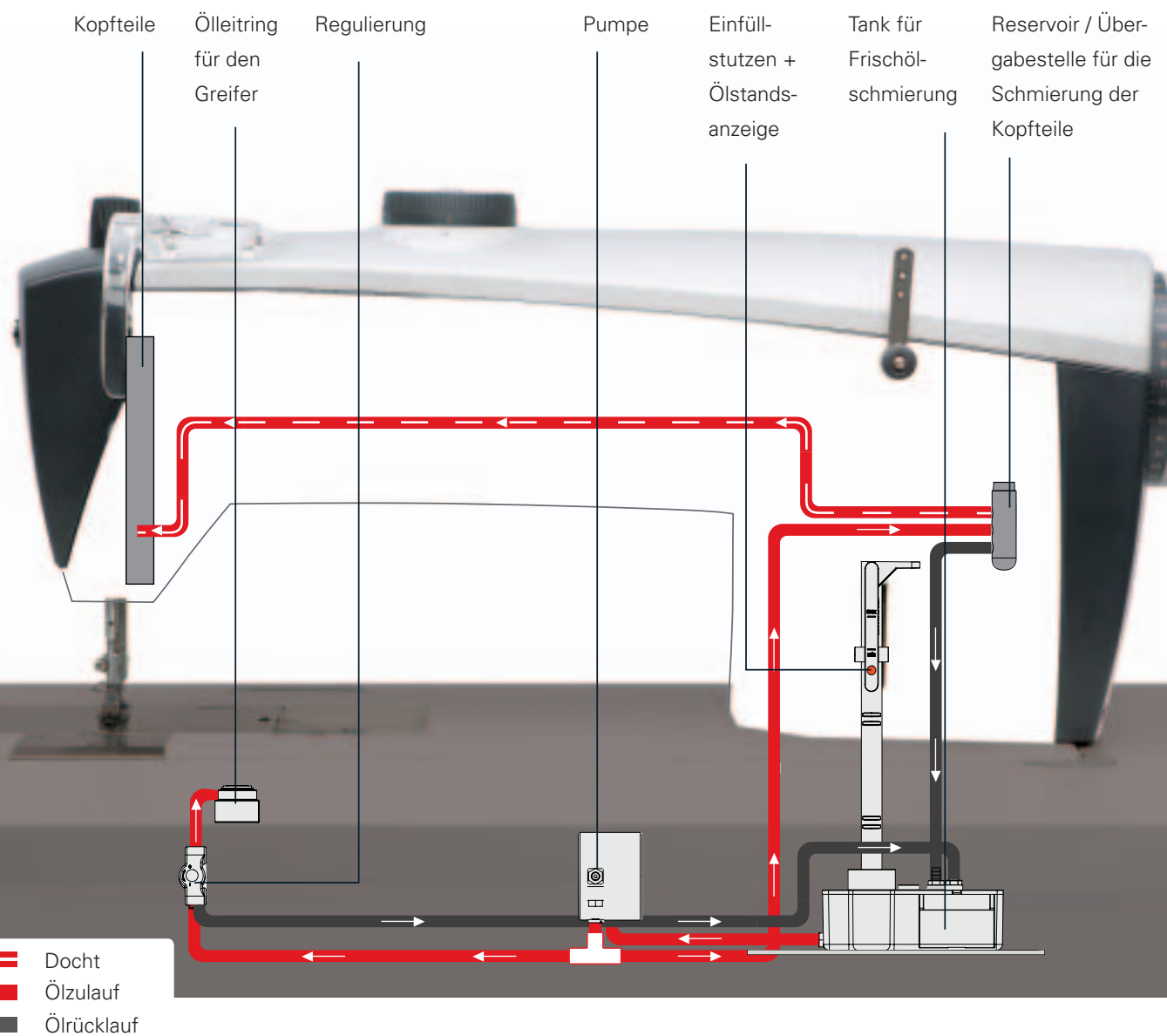
Anbringen der Seitenteile an das Sitzmittelteil bei der Vormontage von hochwertigen Autositzen

Werkzeuge / Hilfsmittel:

Nähgarnitur 6/14 C N9
+ Kantenlineal (91-156-763-91)

Innovatives Schmiersystem

Neues Schmiersystem zur mengengenauen und reproduzierbaren Regelung der Frischölversorgung des Greifers. Ein Auslaufen des Öls (Verschmutzung des Nähmaterials) wird verhindert.



Features



①

Spuler

in Sicht der Bedienperson - Abreißmesser und Vorrichtung zum sicheren Spulstart („Spul-Assistent“)



②

Obertransporthubeinstellung

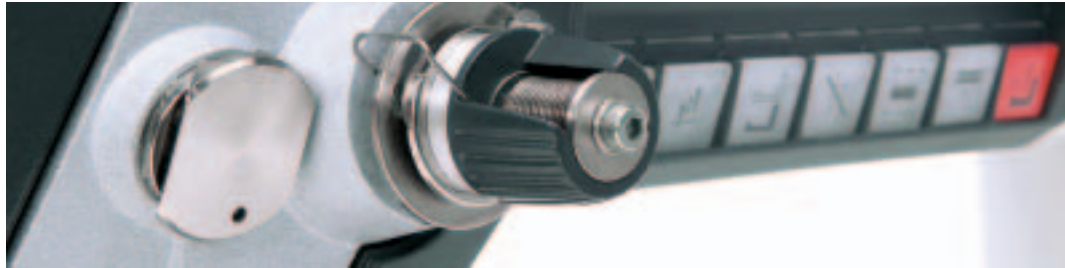
gewährleistet eine schnelle und präzise Justierung des ersten und zweiten Obertransporthubes über zwei Stellräder:

- äußeres Rad: bis 5 mm Hub

- inneres Rad: bis 9 mm Hub

③ **Fadendurchzieheinrichtung**

garantiert einen sauberen Nahtanfang (auf der Oberseite des Materials)



④ **LED-Leuchte**

im Nähkopf integriert



⑤-⑥ **Hoher Obertransporthub**

bis 9mm

Durchgangsraum unter dem gelüfteten Nähfuß bis 20 mm



⑦ **Greiferbock /Fadenabschneider**

Zuverlässig und gute Schneidleistung: Es können Fäden bis 10/3 Synthetik problemlos geschnitten werden



⑧ **Großer Durchgangsraum**

unter dem Maschinenarm von 345 mm, unter dem Nähkopf von 120 mm.



⑨ **Skalenring**

Justierhilfe für den Techniker:

- Schlingenhub
- Nadelhöhe
- Fadengeber



Features: Bedienelemente

Von Links nach Rechts:

Rückwärtsnähen / Zwischenverriegeln

Nadelposition (ohne Schneiden)

Abrufen des vorgewählten Obertransporthubes
+ Zuschaltung der 2. vorgewählten Fadenspannung

Riegel: Ein- / Ausschalten

Abrufen der vorgewählten Stichlänge

Zuschalten der 2. Fadenspannung / Einfädelposition (Das Fußpedal wird blockiert)

Sicherheitsschalter:

Bei Auslösen dieser Funktion kann die Maschine nicht aus Versehen ausgelöst werden. Das Fußpedal wird blockiert.

Von Oben nach Unten:

Ölstands-Warnanzeige

Anzeige der Spulenfadenresterkennung

Programmierbarer **Multitaster**

Die für den aktuellen Nähprozess wichtigsten Funktionen können direkt auf den im "Griffbereich" der Näherin befindlichen Multitaster gelegt werden (schnelles Auslösen der Funktion per Tastendruck).

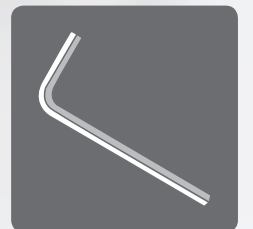


Einzigartiges Servicekonzept

Einfachste Durchführung aller Justierarbeiten: Die obere Armabdeckung und der Kopfdeckel können mit Hilfe weniger Schrauben abgenommen werden.

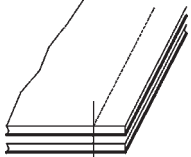
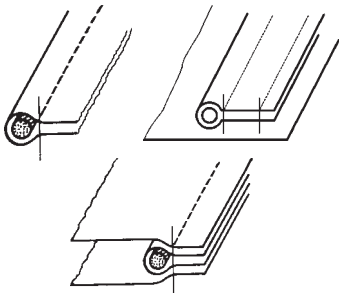
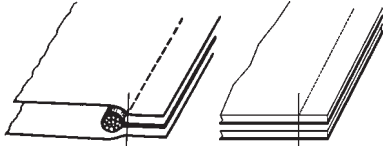
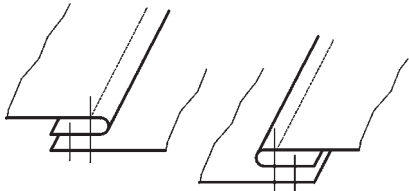
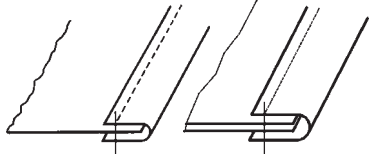


POWERline 2545/46

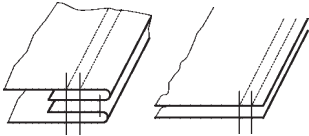
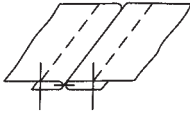
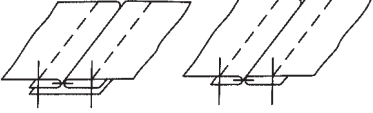


Nähgarnituren 2545

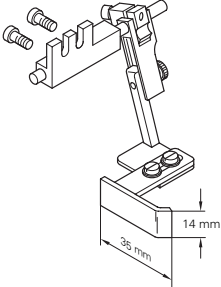
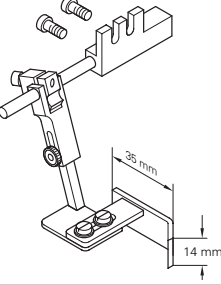
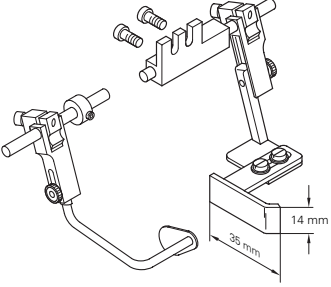
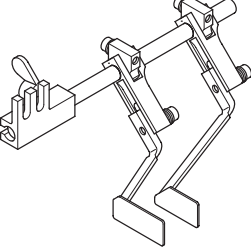
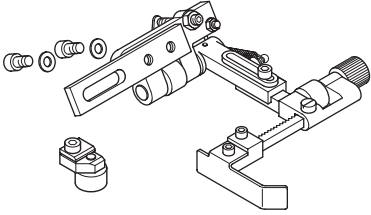
Teilesatz	Nahtbild	Arbeitsgang
-6/14 N (N = 6 mm) C mittelschwer D schwer		Standardteilesatz für universelle Näharbeiten, z.B. <ul style="list-style-type: none"> • Montage-Schließnähte • Kantenstepparbeiten bei montierten Bezügen • Ziernähten
-6/14 N9 (N9 = 9 mm) C mittelschwer D schwer		Standardteilesatz für universelle Näharbeiten, z.B. <ul style="list-style-type: none"> • Montage-Schließnähte • Kantenstepparbeiten bei montierten Bezügen • Ziernähten
-6/14 N12 (N12 = 12 mm) C mittelschwer D schwer		Standardteilesatz für universelle Näharbeiten, z.B. <ul style="list-style-type: none"> • Montage-Schließnähte • Kantenstepparbeiten bei montierten Bezügen • Ziernähten
-2/04 N (N = 6 mm) C mittelschwer Absteppbreiten: 1,5 (Standard), 2, 3, 4 mm		Kantenarbeiten rechts der Nadel, z.B. <ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsprofile annähen • Reißverschlüsse einseitig einnähen
-3/04 N (N = 6 mm) C mittelschwer Absteppbreiten: 1,5 (Standard), 2, 3, 4 mm		Kantenarbeiten links der Nadel, z.B. <ul style="list-style-type: none"> • Befestigungsprofile annähen • Reißverschlüsse einseitig einnähen
-6/07 N (N = 6 mm) C mittelschwer		Montage-Schließnähte, Kantenstepparbeiten mit stark aufragenden Quernähten (Kletterteilesatz)
-6/07 N9 (N9 = 9 mm) C mittelschwer		Montage-Schließnähte, Kantenstepparbeiten mit stark aufragenden Quernähten (Kletterteilesatz)

Teilesatz	Nahtbild	Arbeitsgang
<p>-6/13 N9 (N9 = 9 mm) C mittelschwer</p>		<p>Montage-Schließnähte bei wattierten Bezugsteilen</p>
<p>-40/12 N9 (N9 = 9 mm) C mittelschwer Für Kederstärken von 3 - 10 mm (Standard: 7 mm)</p>		<p>Kedararbeiten, Transportfuß seitlich verstellbar, zum Vor- und Fertigkedern</p>
<p>-40/14 N9 (N9 = 9 mm) C mittelschwer Für Kederstärken von 5 - 11 mm (Standard: 5 + 7 mm)</p>		<p>Kedararbeiten zum Vor- und Fertigkedern</p>
<p>-113/05 N9 (N9 = 9 mm) C mittelschwer Absteppbreiten: 3,5 (Standard) + 4 + 4,5 mm (in Verbindung mit Kantenführung: 91-156-765-91)</p>		<p>Montage-Schließnähte, Absteppen von Kanten</p>
<p>-17/01 N9 (N9 = 9 mm) C mittelschwer</p>		<p>Einfassarbeiten</p>

Nähgarnituren 2546









Teilesatz	Nadelabstände (– = Standard)	Nahtbild	Arbeitsgang
-6/01 N (N = 6 mm) C mittelschwer	4 ; 4,8 ; 6 ; 6,4 ; 8 ; 10 ; 12 ; 16 mm		Standardteilesatz für universelle Näharbeiten, z.B. <ul style="list-style-type: none"> • Durchstepparbeiten • Ziernähte
-6/01 N9 (N9 = 9 mm) C mittelschwer			
-6/01 N12 (N12 = 12 mm) D schwer			
-6/03 N (N = 6 mm) C mittelschwer	6 ; 8 ; 10 mm		Nähgarnitur mit Ausgleichs- fuß für beidseitige Ausstepparbeiten
-6/03 N9 (N9 = 9 mm) C mittelschwer	6 ; 8 ; 10 ; 12 mm		
-6/03 N12 (N12 = 12 mm) D schwer	8 ; 10 ; 12 mm		
-63/24 N9 (N9 = 9 mm) C mittelschwer	6 ; 8 ; 10 ; 12 ; 16 mm		Nähgarnitur mit Ausgleichs- fuß und Nahtmittenführung für Ausstepparbeiten mit und ohne Band von unten
-63/24 N12 (N12 = 12mm) D schwer			

Kantenführungen 2545/2546

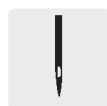
Kantenführung	Teile-Nr.	Verwendbar bei Teilesatz	
		2545	2546
	91-156 763-91	-2/04 -6/07 -6/13 -6/14 -40/14	-6/01
	91-156 764-91	-3/04 -6/07 -6/13 -6/14	-6/01
	91-156 765-91	-6/07 ** -6/13 ** -6/14 ** -113/05	-6/01
	91-156 767-91	-2/04 -6/07 -6/13 -6/14	-6/01
	91-156 768-91	-2/04 -6/07 -6/13 -6/14 -40/14	-6/01

** Füße müssen angepasst werden

Technische Daten + Spezifikationen 2545

Typen								
2545 BASIC 2545 - 021/000	●	3.800	12	A: 9 mm B: 20 mm		134-35	90 - 180	80/3 - 10/3
2545 BASIC 2545 - 041/000	●	3.400	12	A: 9 mm B: 20 mm		134-35	90 - 180	80/3 - 8/3
2545 PLUS 2545 - 521/001	●	3.800	12	A: 9 mm B: 20 mm	≤ 13	134-35	90 - 180	80/3 - 10/3
2545 PLUS 2545 - 521/002	●	3.800	12	A: 9 mm B: 20 mm	≤ 5	134-35	90 - 160	80/3 - 15/3
2545 PLUS 2545 - 541/001	●	3.400	12	A: 9 mm B: 20 mm	≤ 13	134-35	90 - 180	80/3 - 10/3
2545 PLUS 2545 - 541/002	●	3.400	12	A: 9 mm B: 20 mm	≤ 5	134-35	90 - 160	80/3 - 15/3

* = Die max. Stichzahl ist abhängig von der vorgewählten Hubhöhe und der gewählten Stichlänge



Anzahl der Nadeln



max. Drehzahl



max. Stichlänge in mm



Durchgang beim Nähen (A) / beim Lüften (B)



Restfadenlänge in mm



Nadelsystem



Empfohlene Nadelstärke in Nm



Längenummerierung (Nummer metrisch in Nm)

C:345 x D:120	●		●						●	
C:345 x D:120		●	●						●	
C:345 x D:120	●		●	●	○	●	●	●		●
C:345 x D:120	●		●	●	●	●	●	●		●
C:345 x D:120		●	●	●	○	●	●	●		●
C:345 x D:120		●	●	●	●	●	●	●		●

- Standard
- Option



Durchgangsraum in mm



Fadenabschneider



Steuerung für zwei
Stichlängen



Vertikalgreifer, groß



Fadendurchzieheinrichtung,
gesteuert



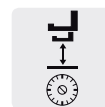
Nähfußhub manuell über
Stellrad einstellbar



Vertikalgreifer, übergroß



Presserfußautomatik



Nähfußhub über Stellrad ein-
stellbar, über Taster abrufbar,
mit automatischer Drehzahl-
anpassung




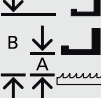






Unter-, alternierender Ober-
und Nadeltransport



automatische
Verriegelungseinrichtung

Technische Daten + Spezifikationen 2546

Typen								
2546 BASIC 2546 - 021/000	●	3.800	12	A: 9 mm B: 20 mm		134-35	90 - 180	80/3 - 10/3
2546 BASIC 2546 - 041/000	●	3.400	12	A: 9 mm B: 20 mm		134-35	90 - 180	80/3 - 8/3
2546 PLUS 2546 - 521/001	●	3.800	12	A: 9 mm B: 20 mm	≤ 13	134-35	90 - 180	80/3 - 10/3
2546 PLUS 2546 - 541/001	●	3.400	12	A: 9 mm B: 20 mm	≤ 13	134-35	90 - 180	80/3 - 10/3

* = Die max. Stichzahl ist abhängig von der vorgewählten Hubhöhe und der gewählten Stichlänge



Anzahl der Nadeln



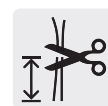
max. Drehzahl



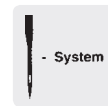
max. Stichlänge in mm



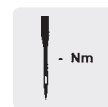
Durchgang beim Nähen (A) / beim Lüften (B)



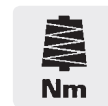
Restfadenlänge in mm



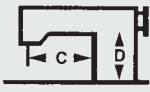








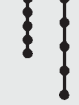

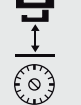
Nadelsystem



Empfohlene Nadelstärke in Nm



Längenummerierung (Nummer metrisch in Nm)

											
C:345 x D:120	4,0 - 50,0	●		●						●	
C:345 x D:120	4,0 - 50,0		●	●						●	
C:345 x D:120	4,0 - 50,0	●		●	●	○	●	●	●		●
C:345 x D:120	4,0 - 50,0		●	●	●	○	●	●	●		●

● Standard
○ Option



Durchgangsraum in mm



Nadelabstand in mm



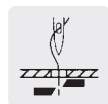
Vertikalgreifer, groß



Vertikalgreifer, übergroß



Unter-, alternierender Ober- und Nadeltransport



Fadenabschneider



Fadendurchzieheinrichtung gesteuert



Presserfußautomatik



automatische Verriegelungseinrichtung



Steuerung für zwei Stichelängen



Nähfußhub manuell über Stellrad einstellbar



Nähfußhub über Stellrad einstellbar, über Taster abrufbar, mit automatischer Drehzahl-anpassung

PFAFF Industriesysteme und Maschinen AG

Hans-Geiger-Str. 12 – IG Nord
D – 67661 Kaiserslautern
www.pfaff-industrial.com

Telefon: +49-631/200-0
Telefax: +49-631/200-17202
E-mail: info@pfaff-industrial.com



Europäische Union
Wachstum durch Innovation – EFRE

