

# PATCHMASCHINEN

HANDBEDIENTE UND PNEUMATISCHE PATCHMASCHINEN | ZUBEHÖR





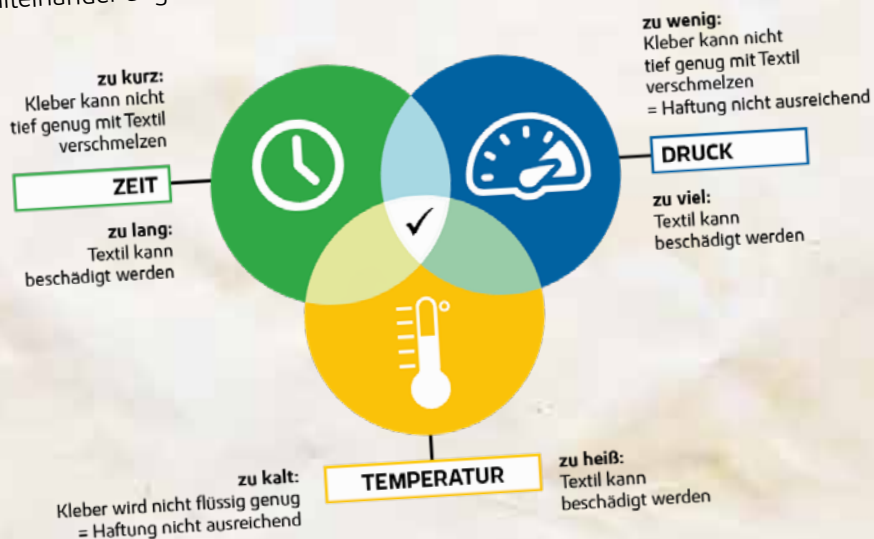
# Wieso halten die Etiketten nicht auf meinem Textil?

## DAS PROBLEM:

Jedes Gewebe bringt seine eigenen Anforderungen mit sich. Um trotz den Anforderungen ein langlebiges Etikett auf dem gewünschten Textil zu erhalten, muss der Patchvorgang perfekt abgestimmt werden.

## DIE LÖSUNG:

Das Etikett kann nur optimal haften, wenn Temperatur, Druck und Zeit miteinander abgestimmt und exakt eingestellt sind.



## IN DER ANWENDUNG:

Es gibt Lösungen, die Ihnen das Arbeiten erleichtern. Beispielsweise Patchmaschinen mit einem Selbstöffnungsmechanismus. Dabei hebt sich der Heizkopf automatisch (pneumatisch) oder halbautomatisch (handbedient) nach der eingegebenen Patchzeit. So können Sie den Arbeitsplatz aus den Augen lassen und erhalten trotzdem ein optimales Patchergebnis.

*Gerne beraten wir Sie beim Kauf Ihrer Patchmaschine!*

# PNEUMATISCHE PATCHMASCHINEN

## Ihre Vorteile:

- ✓ schnelles Aufheizen
- ✓ leicht austauschbare Unterschuhe
- ✓ freier Unterschuh
- ✓ elektronische Patchfreigabe und automatische Störmeldung verhindert fehlerhaftes Patchen
- ✓ robuste Bauweise
- ✓ „Dämpfer-System“ beim Unterschuh sorgt durch gleichmäßigen Anpressdruck für optimales Patchergebnis
- ✓ Entriegelungsschalter für Unterbrechung/Entpatchen
- ✓ elektronische Steuerung mit Touchdisplay für Stückzahl, Temperaturanzeige, Betriebsstundenzähler, Service-Intervalle
- ✓ nach neuester Maschinenrichtlinie 2006/42/EG hergestellt
- ✓ Kompressor benötigt

## TWINYMAT

HOCHLEISTUNGS-  
PATCHMASCHINE



## P4

FÜR VOLUMINÖSE TEXTILIEN



- ☐ zwei Patchstationen für rationelles Arbeiten
- ☐ besonders geeignet für hohe Stückzahlen
- ☐ leichtgängiger Schwenkarm
- ☐ höchste Verarbeitungsqualität
- ☐ CE-Konformität
- ☐ hergestellt nach den neusten Maschinenrichtlinien 2006/42/EG und 98/37/EG

Anschluss: 230V, 50Hz, 750W  
 Breite: 620mm  
 Höhe: 510mm  
 Tiefe: 410mm  
 Gewicht: 28kg  
 Oberschuh: 150 x 115mm  
 Arbeitsdruck: 4 - 5 bar

Twinymat

Art.-Nr. 22100

- ☐ überdimensionaler Öffnungswinkel für maximalen Bewegungsfreiraum für den Anwender
- ☐ benutzerfreundliches Touchdisplay
- ☐ leicht austauschbare Patchplatten
- ☐ einfache Handhabung durch Fußschalterbetrieb
- ☐ höchste Verarbeitungsqualität
- ☐ CE-Konformität
- ☐ hergestellt nach den neusten Maschinenrichtlinien 2006/42/EG und 98/37/EG

Anschluss: 230V, 50Hz, 750W  
 Breite: 200mm  
 Tiefe: 540mm  
 Höhe, geschlossen: 320mm  
 Höhe, geöffnet: 490mm  
 Gewicht: 22kg  
 Oberschuh: 150 x 115mm  
 Arbeitsdruck: 4 - 5 bar

P4

Art.-Nr. 21900

# HANDBEDIENTE PATCHMASCHINEN

## Ihre Vorteile:

- ☐ freie und leicht austauschbare Unterschuh
- ☐ elektronische Steuerung mit 4-zeiligem Display – alles auf einen Blick: Stückzahl, Temperaturanzeige, Betriebsstundenzähler, Service-Intervalle (nicht bei Economy)
- ☐ „Dämpfer-System“ beim Unterschuh sorgt durch gleichmäßigen Anpressdruck für optimales Patchergebnis
- ☐ elektronische Patchfreigabe und automatische Störmeldung verhindert fehlerhaftes Patchen
- ☐ schnelles Aufheizen
- ☐ höchste Verarbeitungsqualität
- ☐ CE-Konformität
- ☐ hergestellt nach den neusten Maschinenrichtlinien 2006/42/EG und 98/37/EG

## ECONOMY

FÜR DEN KLEINEN BEDARF

## SPIRIT 1

ELEKTRONISCHE STEUERUNG  
MIT DISPLAY-ANZEIGE



- ☐ digitale Steuerung
- ☐ kleiner Unterschuh

Anschluss: 230V, 50Hz, 550W  
Länge: 450mm  
Breite: 220mm  
Höhe: 500mm  
Gewicht: 13kg  
Oberschuh: 125 x 95mm

Economy

Art.-Nr. 13785

- ☐ für Altenheime geeignet
- ☐ mit großem Display und vielen Funktionen

Anschluss: 230V, 50Hz, 550W  
Länge: 450mm  
Breite: 220mm  
Höhe: 500mm  
Gewicht: 14kg  
Oberschuh: 125 x 95mm

Spirit 1

Art.-Nr. 13812



## SPIRIT 3

SELBSTÖFFNEND



- ermöglicht effizienteres Arbeiten
- größerer Unterschuh, d.h. für größere Etiketten oder Embleme
- schneller Arbeitsbeginn durch hohe Heizleistung
- selbstöffnend
- für Behindertenwerkstätten geeignet

Anschluss: 230V, 50Hz, 750W  
Länge: 450mm  
Breite: 220mm  
Höhe: 500mm  
Gewicht: 15kg  
Oberschuh: 150 x 115mm

Spirit 3

Art.-Nr. 13873



EINFACHES FIXIEREN MIT SELBSTKLEBENDEM ETIKETT

# PATCHMASCHINEN ZUBEHÖR

## PATCHPLATTEN – TEFLON

FÜR JEDE ANWENDUNG DAS RICHTIGE FORMAT

Für ein optimales Patchergebnis müssen Zeit, Temperatur und Druck stimmen. Ist der Unterschuh bzw. das Silikonpolster der Patchplatten zu sehr beansprucht, kann eventuell nicht mehr genügend Druck aufgebaut werden. Deshalb finden Sie bei uns leicht austauschbare Patchplatten. Falls Sie nur das Silikonpolster tauschen möchten, schicken wir Ihnen zusätzlich den entsprechenden Silikon Spezialkleber.

TEFLON:  
SELBSTKLEBENDER BEZUG  
FÜR HEIZPLATTE

Patchmaschinen	Patchplatten		Silikonpolster		Teflon	
Maschinentyp	Artikel-Nr.	Format	Artikel-Nr.	Format	Artikel-Nr.	Format
Economy / Spirit 1	13811	120 x 90 mm (Standard)	10031	120 x 90 mm	10038	130 x 105 mm
	12853	110 x 60 mm	13503	110 x 60 mm		
	14159	110 x 30 mm	10403	110 x 30 mm		
	14509	120 x 90 mm*				
	17893	60 x 30 mm	17905	60 x 30 mm		
Spirit 3	13951	145 x 110 mm (Standard)	13910	145 x 110 mm	10028	160 x 125 mm
	13811	120 x 90 mm	10031	120 x 90 mm		
	12853	110 x 60 mm	13503	110 x 60 mm		
	14159	110 x 30 mm	10403	110 x 30 mm		
	13244	145 x 110 mm*				
P4 / Twinymat	17893	60 x 30 mm	17905	60 x 30 mm		
	13951	145 x 110 mm (Standard)	13910	145 x 110 mm	10028	160 x 125 mm
	13811	120 x 90 mm	10031	120 x 90 mm		
	12853	110 x 60 mm	13503	110 x 60 mm		
	14159	110 x 30 mm	10403	110 x 30 mm		
	12156	Ø 100 mm	12159	Ø 100 mm		
	11944	140 x 100 mm	10035	140 x 100 mm		
13244	145 x 110 mm*	10403	110 x 30 mm			
	17893	60 x 30 mm				

\* mit Ausstanzung für Transponder Ø 20 mm

## DUO PRESS

AUS EINS MACH ZWEI



- ☐ eine Schiene für alle Spirit-Modelle
- ☐ macht aus einer Spirit eine 2-Stationen-Pressse zum schnelleren Arbeiten

Schienenbreite: 100 cm  
Schlittenbreite: 90 cm

Art.-Nr. 18095

DUO PRESS: die Schiene mit 2 Patchstationen



## ZUBEHÖR

### WARTUNGSSET FÜR PATCHMASCHINEN

Das Wartungsset für Patchmaschinen besteht aus einer Reinigungspaste, Temperaturmessstreifen, selbstklebendem Teflontewebe, Silikonpolster für die Unterplatte und einem SilikonSpezialkleber.



Maschinentyp	Art.-Nr.
Economy, Spirit 1	52796
Spirit 3	53462
P4, Twinymat	53462

### TEMPERATURMESSSTREIFEN

Die zuverlässige Temperaturmessung an Patchmaschinen gibt es in verschiedenen Ausführungen. Die Indikatoren verändern ihre Farbe so, dass gut erkennbar ist, welche Temperatur vorhanden ist. Tipp: Überprüfen Sie täglich die Temperatur Ihrer Maschinen!



pro Beutel 40 Stück

Typ	Art.-Nr.	Meßbereich
Typ 1	50424	104 - 143 °C
Typ 2	50226	143 - 182 °C
Typ 3 Standard	50055	182 - 224 °C
Typ 4	50108	210 - 260 °C

### HITZESCHUTZ-ABDECKPLATTE (ALS GEWEBESCHUTZ BEIM AUFPATCHEN VON ETIKETTEN)

- ☐ Format 160 x 160 mm  
Zweischicht-Teflon
- ☐ für Patchmaschinen, Maße der Ausstanzung individuell auf Anfrage



Artikel-Nr. 13175





**Wir freuen uns auf Sie!**

**THERMOTEX NAGEL GmbH**

Telefon +49 781 9616-0  
Telefax +49 781 9616-50  
Schutterstraße 14  
77746 Schutterwald / D  
[www.thermo-tex.de](http://www.thermo-tex.de)  
[facebook.com/thermotexnagel](https://facebook.com/thermotexnagel)

**THERMOTEX EUROPE AG**

Telefon +41 61 7519-100  
Telefax +41 61 7519-101  
Langenhagstraße 13  
4147 Aesch / CH  
[www.thermo-tex.ch](http://www.thermo-tex.ch)