

PATCHMASCHINEN

HANDBEDIENTE UND PNEUMATISCHE PATCHMASCHINEN | ZUBEHÖR



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



- ☐ analoge Steuerung mit Temperatur- und Zeitanzeige
- ☐ 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
- ☐ die elegantere Economy (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: 450 mm
Breite: 220 mm
Höhe: 500 mm
Gewicht: 15 kg
Oberschuh: 150 x 115 mm

Spirit 3

Art.-Nr. 13873



EINFACHES FIXIEREN MIT
SELBSTKLEBENDEM ETIKETT

Ihre Vorteile:

- schnelles Aufheizen der Maschine ermöglicht sofortigen Arbeitsbeginn
- leicht austauschbare Unterschuhe – ohne Werkzeug
- freier Unterschuh: einfaches Arbeiten ohne störendes Gewebe auf der Patchplatte
- elektronische Steuerung bietet zusätzlichen Arbeitskomfort (z.B. mit Stückzähler direkt zuordenbar, wie viele Etiketten pro Auftrag verarbeitet wurden oder 3 unterschiedliche Funktionstasten ermöglichen schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Anwendungen)
- beweglicher Unterschuh sorgt durch gleichmäßigen Anpressdruck für optimales Patchergebnis
- elektronische Patchfreigabe und automatische Störmeldung verhindert fehlerhaftes Patchen
- höchste Verarbeitungsqualität sorgt für Langlebigkeit der Maschine
- CE-Konformität
- hergestellt nach den neusten Maschinenrichtlinien 2006/42/EG und 98/37/EG

PNEUMATISCHE PATCHMASCHINEN



INTELLIGENTE ARBEITSHILFE

DIE BENUTZERFREUNDLICHE P4

Die pneumatische Patchmaschine bietet einen überdimensionalen Öffnungswinkel, wodurch sich voluminöse Textilien einfach bepatchen lassen. Der gewonnene Bewegungsfreiraum erleichtert den Arbeitsablauf der Mitarbeiter.

Die P4 besitzt ein benutzerfreundliches Touchdisplay mit intelligenter Menüführung im modernen Design. Das Display zeigt auf einen Blick wichtige Funktionen, wie Ist- und Soll-Temperatur sowie die Patchdauer. Da diese Parameter für ein optimales Patchergebnis essenziell sind, können sie über das Touchdisplay schnell geändert oder sogar in 3 verschiedenen Funktionsschaltern eingespeichert werden. Ein weiterer wichtiger Parameter ist der Anpressdruck, mit welchem gepatcht wird. Dieser ist bei der P4 ebenfalls direkt an der Front sichtbar.

Der Patchvorgang startet per Fußschalter. Die elektronische Patchfreigabe und die automatische Störmeldung garantieren einen sicheren Arbeitsablauf. Falls ein Patchvorgang unter- oder abgebrochen werden muss, bspw. zum Abpatchen, lässt sich das mit dem Entriegelungsschalter schnell durchführen. Das „Dämpfer-System“ mit leicht austauschbaren Unterschuhern sorgt durch den gleichmäßigen Anpressdruck für ein optimales Patchergebnis. Hergestellt ist die Patchmaschine nach der neuesten Maschinenrichtlinie 2006/42/EG. **TF**



MEHR INFOS

P4 FÜR VOLUMINÖSE TEXTILIEN



- ☐ 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

NEU: MIT INTUITIVEM
TOUCHDISPLAY

TWINYMAT
HOCHLEISTUNGS-
PATCHMASCHINE



- ☐ 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 - 5bar

Twinymat

Art.-Nr. 22100



EINFACHER, SICHERER, BESSER
DIE NEUE TWINYMAT

Die pneumatische Twinymat überzeugt nach der neusten Maschinenrichtlinie mit einfacher Bedienung durch ein hochwertiges, farbiges Touchdisplay. Ohne stundenlang die Bedienungsanleitung zu durchstöbern, werden Sie mit international verständlichen Symbolen kinderleicht durch das reaktionsschnelle Menü geleitet. Ein Entriegelungsschalter garantiert die benötigte Sicherheit für den Benutzer. Durch das selbstständige Öffnen des Heizkopfes nach der exakt angegebenen Patchdauer ist fehlerhaftes Patchen ausgeschlossen. Selbst nach langem Dauereinsatz liefert die Twinymat dabei zuverlässige Ergebnisse. Sicher ist sicher, vor allem bei Störungen. Deshalb meldet die Twinymat diese immer automatisch dem Benutzer.

Die Hochleistungsmaschine stellt gleich zwei Patchstationen zur Verfügung, wodurch sie optimal für hohe Stückzahlen und schnelle, effiziente Arbeitsvorgänge geeignet ist. Um die Arbeit morgens genauso schnell zu beginnen, heizt die Twinymat sich in wenigen Sekunden auf. Damit das Textil rund um das zu patchende Etikett oder Emblem geschont wird, bietet THERMOTEX verschiedene, leicht austauschbare Unterschuhgrößen an. Mit dem integrierten Dämpfer-System an den Unterschuh erzeugt die Pneumatik über dem Heizkopf den optimalen Druck, um ein perfektes Patchergebnis zu erhalten. Die professionelle Patchmaschine Twinymat der perfekte, fleißige Helfer für den Arbeitsalltag. **T**



NEUES MODELL

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 Silikonpezialkleber.



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
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