

Zusatzeinrichtungen die Ihnen helfen, die Klasse 2200 optimal einzusetzen

Federzug 90191M empfehlen wir für die leichte Handhabung der Maschine. Eine am Federzug hängende Maschine ist stets griffbereit und gleichzeitig vor Beschädigungen geschützt.



Sackeinführvorrichtung 2203E zur Kontrolle beim Einführen der Sacköffnung und dient gleichzeitig als Fingerschutz.

Sackeinführvorrichtung 2103E mit verlängerten Führungen für Maschinen die stationär eingesetzt werden; dient gleichzeitig als Fingerschutz.

Für den stationären Gebrauch empfehlen wir: Pedestal mit Klemmvorrichtung. Dieser praktische Tischständer mit einer höhenverstellbaren Haltevorrichtung für die Nähmaschine kann auf jeden Tisch montiert werden. Die am Pedestal befestigte Nähmaschine bildet eine ideale Einheit zum Zunähen von kleinen Säcken und Beuteln.

Die Pedestal Klassen sind:

Pedestal H1400FWS bestehend aus Fuß, Säule (535 mm lang), Maschinenträger und Elektrofußschalter. (siehe Foto)

Pedestal H1400TWS wie H1400FWS, jedoch ohne Elektrofußschalter, für die Klassen 2200AT/BT.

Tisch für stationären Gebrauch:

Stahlprofilstisch 90709PS fahrbar mit Resopalplatte 55x106 cm, Tischhöhe 92 cm. In die Tischplatte ist ein Rollenrost eingelassen.

Weitere Tische auf Anfrage.



DIE KLASSEN 2200GA & GB SIND DIE NR.1 DER TRAGBAREN NÄHMASCHINEN ZUM NÄHEN VON GEOTEXTILIEN — **WARUM?**

- ◆ **Robuste, tragbare Nähmaschine**
Obwohl nur ca. 5 kg schwer, halten die Klassen 2200GA & GB der starken täglichen Belastung auch unter rauen Bedingungen stand. Staubdichte Motorkugellager; Motorgehäuse mit Handgriff aus bruchsicherem Polyamid, Abschaltkohlen mit hoher Standzeit sind Ihre Versicherung für eine sinnvolle Investition.
- ◆ **Einstellbare Stichtlänge von 3 bis 9 mm**
Einfache Einstellung der Stichtlänge für unterschiedliche Nahtanforderungen.
- ◆ **Kraftvoller Zangen-Transport**
Der **Extra Starke Ober- und Untertransport** erleichtert die Verarbeitung von schwierigem Material. Die Maschine bewegt sich beim Nähen selbsttätig vorwärts und belastet deshalb die Bedienperson nur wenig.
- ◆ Ausgestattet mit LTS1 Fadenständer, für 450 g Fadenkonen
- ◆ Strapazierfähiger Greifer mit großem Ohr zum Nähen von stärkeren Fäden
- ◆ Zweifaden-Doppelkettenstich
- ◆ Nähgutdurchgang bis 9 mm

ZUBEHÖR

- ◆ MB200 Tragkoffer



Union Special
Finest Quality Since 1881
INDUSTRIAL SEWING EQUIPMENT

Änderungen vorbehalten © Union Special GmbH

Union Special GmbH
Raiffeisenstraße 3
71696 Möglingen, Germany
Tel.: +49 (0)7141/247-0, Fax: +49 (0)7141/247-100
www.unionspecial.de

Union Special LLC
One Union Special Plaza
Huntley, IL 60142, USA
Phone: 847/669 4500, Fax: 847/669 4239
www.unionspecial.com

02-16_de

VIELSEITIG • SCHNELL • ROBUST

Zum
Verschließen von Säcken
Für
Geotextilien



Die

Klasse 2200

Tragbare Einfaden- und Zweifaden-Nähmaschinen



Union Special
Finest Quality Since 1881
INDUSTRIAL SEWING EQUIPMENT

Zum *flexiblen und zuverlässigen* Verschließen von Säcken...

Für *höchste Leistung* beim Nähen von Geotextilien...
ist die Wahl klar...

Die tragbare **Klasse 2200**

Die Klasse 2200 ist eine zuverlässige und bewährte tragbare Nähmaschine, leicht zu handhaben und in der ganzen Welt im Einsatz.

Was macht die Klasse 2200 so ideal für Ihre Anwendung?

- **Einstellbare Stichlänge**

Einfache Einstellung der Stichlänge von 3 bis 9 mm.
Standardeinstellung: 8 mm.

- **Einfaden-Einfachkettenstich oder Zweifaden-Doppelkettenstich**

Alle Zweifaden-Doppelkettenstichmaschinen (Nähstichtyp 401) können leicht in Einfaden-Einfachkettenstichmaschinen (Nähstichtyp 101) umgebaut werden.

- **Nähgütdurchgang:** bis 9 mm oder bis zu 24 Lagen Papier.

- **Eingebauter Fadenkettenabschneider**

- **Gewicht nur ca. 5 kg.**

Ermüdungsfreies Arbeiten dank geringem Gewicht und ausbalancierter Maschine, die perfekt „in der Hand liegt“.

- **Staubdichte und auf Lebensdauer geschmierte Motorkugellager.**

- **Gleichbleibende Stichlänge durch kombinierten Ober- und Untertransport.**

Der kombinierte obere und untere Transport nimmt den Sack von zwei Seiten „in die Zange“ und gewährleistet einen schlupffreien Vorschub und konstante Stichlänge auch auf schwierigem Material; keine Stichverdichtung oder Perforation bei Papier- oder Kunststoffsäcken.

- **Nähgeschwindigkeit: 1200 bis 1700 Stiche pro Minute**

(abhängig vom Nähmaterial). Das ergibt bei einer Stichlänge von 8 mm einen Vorschub von 9,6 bis 13,6 m pro Minute.

- **Standsicherheit**

Die Bauform der Maschine ermöglicht ein standsicheres Abstellen, wenn sie nicht in Betrieb ist.

- **Direktantrieb**

durch ventilationsgekühlten Elektromotor modernster Bauweise. Motordrehzahl weitgehend konstant, auch bei unterschiedlicher Belastung durch dünnes oder dickes Nähgut. Abschaltkohlen mit hoher Standzeit verhindern Rotorbeschädigungen. Motorgehäuse mit Handgriff aus glasfaserverstärktem, bruchsicherem Polyamid. Anschlusskabel 5 m lang.



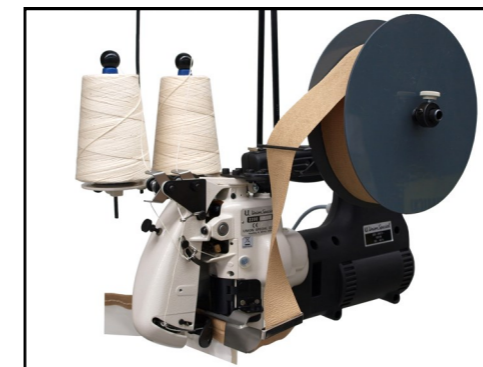
Akkubetriebene **Klasse 2200GMR** für Einsatzgebiete, wo keine Stromversorgung vorhanden ist!
Ladegerät im Lieferumfang enthalten.



Klasse 2200GA/GB Maschine für Geotextilien mit extra starkem Ober- und Untertransport.



Lieferbare Maschinentypen	Zusatzeinrichtungen					
	Spannung / Frequenz	Zweifadenkettenstich Stichtyp 401	Einfadenkettenstich Stichtyp 101	Federzug 90191M	Pedestal H1400TWS	Pedestal H1400FWS
220-240V, 50/60 Hz Schutzklasse I (mit Schutzleiter)	2200A	2200AA	•		•	
110-125V, 50/60 Hz Schutzklasse I (mit Schutzleiter)	2200B	2200BA	•		•	
220-240V, 50/60 Hz Schutzklasse II (schutzisoliert)	2200AS	2200AAS	•		•	
12V DC Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)	2200M	2200MA	•		•	
Luftmotor. Betriebsdruck 3,5 bar, Luftverbrauch 240 Liter pro Min.	2200L	2200LA	•			
42V, 50/60 Hz Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)	2200F	2200FA	•		•	
Maschinen mit Tasterschaltung						
220-240V, 50/60 Hz Schutzklasse I (mit Schutzleiter)	2200AT			•		
110-125V, 50/60 Hz Schutzklasse I (mit Schutzleiter)	2200BT			•		
Maschinen mit rostgeschützten Nähteilen zum Nähen von trockener und schleuderfeuchter Ware						
42V, 50/60 Hz Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)	2200FC	2200FAC	•		mit pulverbeschichtetem Wagen 90709FB lieferbar	
Luftmotor. Betriebsdruck 3,5 bar, Luftverbrauch 240 Liter pro Min.	2200LC	2200LAC	•			
Maschinen mit Bandeinfassapparat und elektromagnetisch betätigtem Bandabschneider. (Schalter für Start-Stopp-Schneiden im Handgriff)						
220-240V, 50/60 Hz Schutzklasse I (mit Schutzleiter)	2200AB	2200AAB	90191MA1			
Maschinen zum Nähen von Geotextilien						
220-240V, 50/60 Hz Schutzklasse I (mit Schutzleiter)	2200GA		•			
110-125V, 50/60 Hz Schutzklasse I (mit Schutzleiter)	2200GB		•			
Akkubetriebene Maschine						
24V, 120 W DC-Motor (220-240V, 50/60Hz Ladegerät) Schutzklasse III (Schutzkleinspannung)	2200GMR		•			



Die **Klasse 2200AB** wird zum Verschließen mit aufgenähten Reiterband eingesetzt. Sie ist mit Bandeinfassapparat und Bandabschneider ausgestattet.

Die mit Luftmotor angetriebene **Klasse 2200L** ist ideal für Feuchträume. Luftleitung und Filterdruckminderer sind im Lieferumfang enthalten.

