

Klasse 2200

U *Union Special*

Tragbare Einfaden- und Zweifaden-Nähmaschinen zum flexiblen und zuverlässigen Verschließen von Säcken und Garant für höchste Leistung beim Nähen von Geotextilien.



Zuverlässigkeit und Flexibilität

Die Klasse 2200 ist eine zuverlässige und bewährte tragbare Nähmaschine. Leicht zu handhaben und in der ganzen Welt seit 1978 im Einsatz.

- **Robust**
- **Zuverlässig**
- **Leistungsstark**



Säcke verschließen

U® *Union Special*

Was macht die Klasse 2200 so ideal für Ihre Anwendung?

Besondere Merkmale:

- **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.
- **Eingebauter Fadenkettenabschneider**
- **Gewicht nur ca. 5 kg.**
Ermüdungsfreies Arbeiten dank geringem Gewicht und ausbalancierter Maschine, die perfekt „in der Hand liegt“.
- **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.
- **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.
- **Nähgutdurchgang:**
bis 9 mm
oder bis zu 24 Lagen Papier.
- **Standsicherheit**
Die Bauform der Maschine ermöglicht ein standsicheres Abstellen, wenn sie nicht in Betrieb ist.
- **Direktantrieb** durch einen 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.



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



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

Ihr Partner für höchste Ansprüche

U® *Union Special*®

Lieferbare Maschinentypen			Zusatzeinrichtungen		
Spannung / Frequenz	Zweifaden- kettenstich Stichtyp 401	Einfaden- kettenstich 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	•		
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 Bandeinlassapparat und elektromagnetisch betätigtem Bandabschneider. (Schalter für Start-Stopp-Schneiden im Handgriff)					
220-240V, 50/60 Hz Schutzklasse I (mit Schutzleiter)	2200AB	2200AAB	90191MA 1		
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 bessere Wahl...

Union Special®

Zusatzeinrichtungen die Ihnen helfen, die Klasse 2200 optimal einzusetzen:

Federzug 90191M:

Empfohlen 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. (siehe Foto)

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), höhenverstellbarem Maschinenträger und Elektrofußschalter. (siehe Foto)

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

Stahlprofilstisch 90709PSA

Fahrbar mit Resopalplatte.

In die Tischplatte ist ein Rollenrost eingelassen.

Länge 1060mm;
Breite 550mm;

Höhe verstellbar
von 860 bis 970mm.

Weitere Tische auf
Anfrage.



DIE UNTEKLASSEN 2200G... SIND DIE NR. 1 DER TRAGBAREN NÄHMASCHINEN ZUM NÄHEN VON GEOTEXTILIEN — WARUM?

- ◆ **Robuste, tragbare Nähmaschine**
Obwohl nur ca. 5 kg schwer, halten die Unterklassen 2200G... der starken täglichen Belastung auch unter rauen Bedingungen stand. Die staubdichte Motorkugellager; das Motorgehäuse mit Handgriff aus bruchsicherem Polyamid und die Abschaltkohlen mit hoher Standzeit sind Ihre Versicherung für eine sinnvolle Investition.
- ◆ **Einstellbare Stichlänge von 3 bis 9 mm**
Einfache Einstellung der Stichlänge 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.

Änderungen vorbehalten © Union Special GmbH

05-24_de

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



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