

PE-NEWS, 2007

M800
M800



Einführung der M800 - Serie

Neu

M800 - Serie

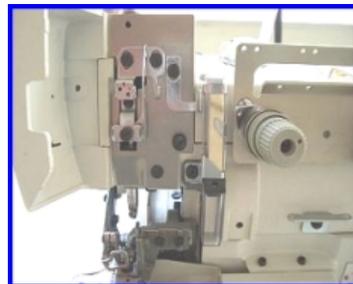
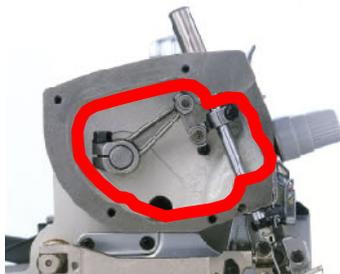
Verbesserte Neue M800-Serie, Overlock Maschinen und Sicherheitsnaht Maschinen



Die neue entwickelte M800 hat eine höhere Nähgeschwindigkeit von **7000 rpm** und ermöglicht höhere Produktivität. Die M800 - Serie hat viele neue Vorteile im Vergleich zur M700. Wir stellen Ihnen die **neuen herausragenden technischen Punkte** vor:

- Hermetisch geschlossener Nadelstangenantrieb, wie bei der MX und EX- Serie und die Vakuum Ölabsaugung gewährleisten
 - reduzierte Geräusche der Nadelstange bei hohen Geschwindigkeiten
 - kein überschüssiges Öl im Nadelstangenbereich

NEU



M700 mit offenem Nadelstangenantriebs Mechanismus

- Weitere Einstellmöglichkeit der Nähkondition ist möglich mittels
 - der Hochposition
 - oder der Niederposition des Presserfuß Mechanismus

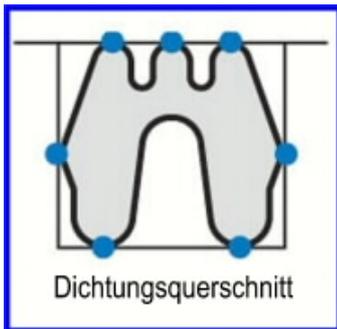
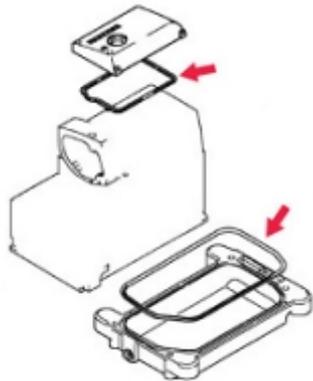
NEU



Hochposition wird bei Maschenware und Jeans verwendet. Niederposition wird für Webware verwendet um Nahtkräuseln zu reduzieren.

- Verbesserte und leichtere Bedienung & Wartung
 - manuell regulierbarer Nähfuß-Druck
 - Einstellung des Differential-Verhältnisses von aussen
 - beweglicher Nadelschutz
 - Farbkodierte Fadenführungen zum einfachen und leichten Einfädeln
 - Transporteurneigung von aussen einstellbar

- verbesserte Dichtungen der Ölwanne und Kopfdeckel, mit "M" förmigem O-Ring



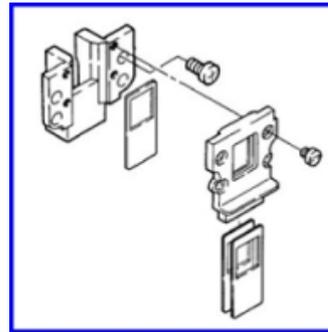
- Rostsicher beschichtete Nähwerkzeuge zum Schutz for Chemikalien und Feuchtigkeit.

NEU



- 3 Ölabdichtungen an den
- Transporteurbalken

NEW



- Nähwerkzeuge der M700 sind kompatibel mit der M800
Ausnahme: **NEU**
Der obere Greifer für die 2-Ndl Overlocknaht, inklusive Unterklasse -355) ist neu entwickelt.
Der obere Greifer der M700 kann nicht für die M800 Serie mit Stichtyp 514, inklusive -355, eingesetzt werden. Alle Greifer der anderen Unterklassen sind identisch mit denen der M700

- **Neu entwickelter Riemenschutz** mit geschlossener rückwärtiger Seite für verbesserte Sicherheit.

NEU



- **Nadelbruch-Schutz** mit geschlossener linken Seite für erhöhte Sicherheit der Näherin
NEU

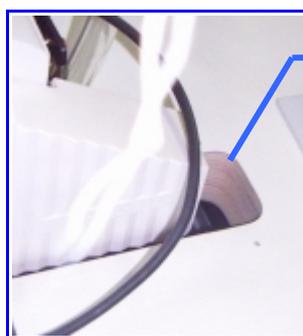


- **Gemeinsam mit M700:**
 - HR-Einrichtung, für den Nadelfaden
 - und Nadelkühlung
 - beweglicher Nadelschutz
 - Öl- Zirkulations - Kontroll-Fenster im Kopfdeckel und Ölstandsanzeige im vorderen Bereich des Gehäuses

- **Arbeitserleichternde Zusatz-Ausstattungen**
 - Vertikaler Leerkettentrenner KS für die Overlock Maschinen, KS0C, KS0E
 - Horizontaler Leerkettentrenner KH for the Safetystitch Maschinen, KH0A, KH0B, KH0C
 - Band- und Leerkettentrenner TK
 - a, elektromagnetisch betätigt
 - b, pneumatisch betätigt
 - "New LC" mit Schneidabfall-absaugung

Geeignete Tischplatten für die M800

Für die tischebene Montage muss die EX Tischplatte lediglich im Bereich des Riemenschutzes von unten leicht abzuschrägen. Für die halbhohe Montage kann die EX Tischplatte mit einer kleinen Änderung im Bereich des Riemenschutzes genutzt werden. Der Ausschnitt muss 2,5 bis 3 cm kürzer sein. Alle anderen Abmessungen sind identisch mit der EX.



Dieser Bereich muss 2,5 bis 3 cm kürzer sein. Diese Öffnung muss gemäss CE geschlossen sein.

M800 - Allgem. Spezifikationen

Unterklassen: **M852:** -01, -17, -16S2, -13 and -23B, (geplant -90) -13/Y mit "chaining land" -180/BT0B, -181/BT0C
M832: -38, -70, -86, -355 -48, -48P2

Max. RPM: 7.000 rpm * Die max. Geschwindigkeit ist abhängig von der Unterklasse und den Nähbedingungen.

Standard Nadel: B27

Presser Fuss: Traktorpresserfuss für -86, Jeans

Transportart: Differential Untertransport

Stichlänge: 0.8 ~ 3,2 mm

Differential Verh.: 1 : 0.7 ~ 1 : 2,8

Standard Stichlänge: Max. 3,2 mm

Stichlängen Regulierung: Druckknopf Stichsteller

Diff. Transport Einstellung: Regulierbar, ohne Feineinstellung

Zusatzausstattungen: KH / KS, TK, LC

Verfügbare Unterklassen:

1, M852 Overlock Maschinen

Normales Nähen, 1- und 2-Nadel

M852-01-4

M852-17-4

M852-16S2-1,5

M852-13-2x4

M852-23B-2,5x4,5

M852-13-2x4/Y3061, mit "chaining land"

M852-90-6 (in Planung)

Manuelles BT, 1- und 2-Nadel

M852-180-4/BT0B

M852-181-2x4/BT0C

2, M832 Safetystitch Maschinen

M832-38-3x4

M832-70-5x5

M832-86-5x6

M832-355-3x2x4

M832-48-3x4

M832-48P2-3x4

3, M822 Doppelkettenstich Maschinen

M822-02x250

Der neue Parts Checker für M800 steht im Bereich PE-News auf unserer WebPage für den Download bereit.

Sie können ebenfalls die PE-News als PDF – Datei und als original Word Dokument für Ihre Übersetzung herunterladen, um diese in Ihrer Landessprache, für Verkäufer und Techniker, verfügbar zu machen.

Haupt-Vorteile der M800 im Vergleich zur M700

- ✓ Hermetisch abgekapselter Nadelstangenantrieb mit Ölabsaugung an der Nadelstangenbuchse
 - ❖ reduzierte Geräusche von der Nadelstange bei hohen Geschwindigkeiten
 - ❖ kein überschüssiges Öl im Nadelstangenbereich
- ✓ Weitere Einstellmöglichkeit der Nähkondition ist möglich mittels
 - der Hochposition
 - oder der Niederposition des Presserfuß Mechanismus. Optimale Einstellung für kräuselfreies Nähen an Strick- und Webwaren.
- ✓ Rostfrei beschichtete Nähwerkzeuge
- ✓ Austauschbarkeit der Nähwerkzeuge der M700
 - ❖ Ausnahme ist der obere Greifer des Stichtyps 514

Ulrich Rabe, PE