



Neue MX - Serie

MX3200 und MX5200, neue ökonomische Hochgeschwindig- keits Overlockmaschine



Pegasus führt die neue ökonomische und hochgeschwindigkeits Overlockmaschine, MX3200 und MX5200, ein.

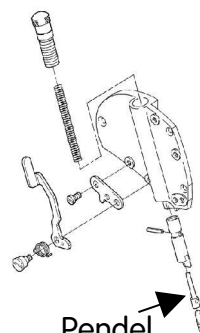
Diese neu entwickelte ökonomische hochgeschwindigkeits Maschine erreicht eine Geschwindigkeit bis zu **8000 rpm** und ermöglicht so eine hohe Produktivität. Die MX-Serie bietet fast die gleichen Vorteile wie die EX-Serie und hat zusätzliche **herausragende neue technische Eigenschaften:**

- direkte angetriebene Nadelstange für mehr Laufruhe und reduziertem Verschleiss
- direkter Transporteurantrieb reduziert den "Overthrow" auf ein Minimum und verhindert eine

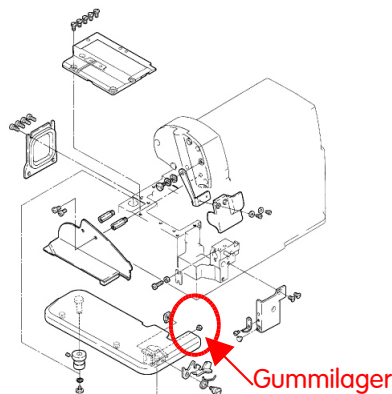
Stichlängenänderung bei wechselnden Geschwindigkeiten

- Nadelfadengeber Design wie bei der EX
- Messerantriebsmechanismus wie bei der EX verhindert ein Abdrängen des Stoffes
- alle Nähwerkzeuge der EX sind austauschbar mit der MX
- Form der Greiferspitzen ist identisch mit denen der EX, reduzieren den Verschleiß und verbessern die Stichformation

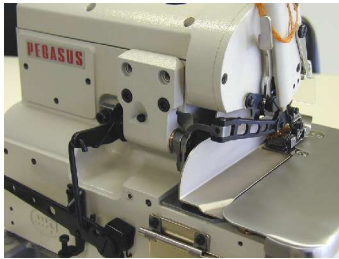
Eingebautes Pendel im Presserfusskolben (beweglich) reduziert und / oder verhindert Lagenvershub **NEU**



- Zusätzlicher Gummiring zwischen Auflageplatte und Gehäuse verhindert Vibrationen **NEU**



- Eingebauter Mechanismus zum Verändern der Aufhängungs-position des Presserfussarmes, d.h. die Position des Zentrums der Rotationsaxe wird geändert, entsprechend der Verarbeitung von Strick- oder Webware. **NEU**

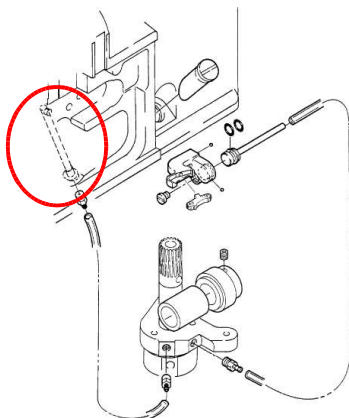


Obere Halterposition für Strickware



Untere Halterposition für Webware

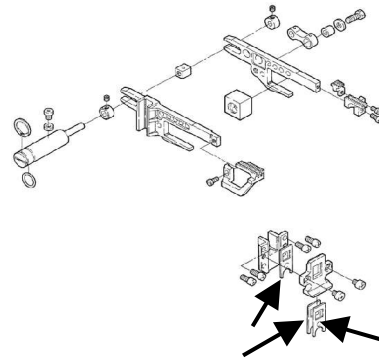
- Ölabsaugung an der Nadelstange
- Ölabsaugung am oberen Greiferantrieb **NEU**



- Hermetisch geschlossenes Nadelstangengehäuse **NEU**



- 3 Dichtlippen an den Transporteurbalken **NEU**



- Dichtring der Ölwanne und der oberen Abdeckung haben eine M – förmigen Querschnitt und erhöhen dadurch die Abdichtpunkte auf 7 **NEU**



- und viele weitere gemeinsame und bekannte Vorteile der EX sind bei der neuen MX – Serie vorhanden.

Die MX – Serie bietet ein Maximum an moderner Technologie für unsere Kunden und hat bemerkenswerte Vorteile, welche unsere Mitbewerber nicht bieten können!

Verfügbare Unterklassen:

Sicherheitsnaht-Maschinen

Schließnähte an leicht bis mittelschwerem Stoff

MX3216-02/233-3x4

Schließnähte an mittelschwerem bis schwerem Stoff

MX3216-03/333-5x5 (-3x4)

Schließnähte an sehr schwerem Stoff

MX3216-A04/435-5x6

Schließnähte an mittelschwerem bis schwerem Stoff

MX3244-03/333-3x2x4

Kräuselarbeiten an leicht bis mittelschwerem Stoff

MX3216-42/233-3x4

Kräusel- und Paspelarbeiten an leicht bis mittelschwerem Stoff

MX3216-42P2/233-3x4

Overlock Maschinen

Schließnähte an leicht bis mittelschwerem Stoff

MX5204-02/233-4

Schließnähte an mittelschwerem bis schwerem Stoff

MX5214-M03/333-2x4

Schließnähte an mittelschwerem bis schwerem Stoff bei gleichzeitigem Aufnähen eines Bandes

MX5214-M53/333-2x4

Schließnähte an mittelschwerem bis schwerem Stoff bei gleichzeitigem Aufnähen eines Bandes

MX5214-M54/433-2x4

Rollsaum an leichten bis mittelschwerem Stoff

MX5204-32R2/223-1,5

Plain seaming of light to medium weight fabric and blind stitch hemming

MX5204-02H/223-4

Schließnähte an leicht bis mittelschwerem Stoff und zum Blindstichsäumen

MX5205-12/223-4

Manuelle Nahtanfangsverriegelung

MX5204-82/233-4/BT ***

MX5214-83/333-2x4/BT ***

*** = wird später eingeführt

Weitere Einzelheiten zu unterklassen-spezifischen Spezifikationen entnehmen Sie bitte aus der Anlage "Unterklassen-spezifikationen der MX – Serie".



EX2241-02/083 als Ersatz für die E22-720/401-293

Die neue Unterklasse der 1-Nadel – Doppelkettenstich Maschine wurde als Ersatz für die E22-720. eingeführt
Die Nähwerkzeuge der neuen EX2241-02 sind identisch zur E22-720.

Dieses neue Modell kann auch zusammen mit der E22L eingesetzt werden.

Die Maschine ist verfügbar ab Lager PE.



Folgende TK – Einrichtungen sind für die W1500 – Serie verfügbar:

W1562-02Gx356 · 364BS&CT/TK1C:
Elektromagnetischer Bandtrenner mittels Knieschalter

W1562-02Gx356 · 364BS&CT/TK3C:
Pneumatischer Bandtrenner mittels Kniehebel

W1562-05Bx356 · 364BS&CT/FT0B/
MD0A/TK3C:
Pneumatischer Bandtrenner mittels Kniehebel

Bitte bieten Sie diese Maschinen Ihren Kunden an.

MX Series subclass specifications Technische Daten für die Unterklassen der Baureihe MX

MX3200

用途 Application Verwendungszweck	生地の厚さ Fabric weight Stoffgewicht	サブクラス Subclass Unterklasse	針数 (本) Number of needles Anzahl der Nadeln	糸数 (本) Number of threads Anzahl der Fäden	針幅 Needle space Nadelabstand (mm)	かがり幅 Overedge width Überstichbreite (mm)	縫い目長さ Stitch length Stichlänge (mm)	差動比 Diff. feed ratio Differential-transport-verhältnis	押工上がり量 Presser foot lift Presserfußhub (mm)	最高回転数 Max. speed Max. Drehzahl (r.p.m.)
地縫い Plain seaming Allgemeine Näharbeiten	薄～中厚 Light — Medium Leicht — Mittelschwer	MX3216-02/223	2	5	3	4	0.6 - 3.8	0.7 - 2	5	7,500
	中厚～厚 Medium — Heavy Mittelschwer — Schwer	MX3216-03/333	2	5	3 5	4 5	0.6 - 3.8	0.7 - 2	5.5	7,000
	極厚(デニム) Extra heavy (denim) Sehr schwer (Jeansstoff)	MX3216-A04/435	2	5	5	6	0.8 - 5	0.8 - 1.5	7	6,500
	中厚～厚 Medium — Heavy Mittelschwer — Schwer	MX3244-03/333	3	6	3×2	4	0.6 - 3.8	0.7 - 2	5.5	7,000
ヒダ取り Shirring Kräuseln	薄～中厚 Light — Medium Leicht — Mittelschwer	MX3216-42/233	2	5	3	4	0.6 - 3.2	0.85 - 2.8	5	7,000
ヒダ取りパイピング Shirring & Piping Kräuseln & Paspeln	薄～中厚 Light — Medium Leicht — Mittelschwer	MX3216-42P2/233	2	5	3	4	0.6 - 3.2	0.85 - 2.8	5	7,000

MX5200

地縫い Plain seaming Allgemeine Näharbeiten	薄～中厚 Light — Medium Leicht — Mittelschwer	MX5204-02/233	1	3	—	4	0.6 - 3.8	0.7 - 2	5	8,000
	中厚～厚 Medium — Heavy Mittelschwer — Schwer	MX5214-M03/333	2	4	2	4	0.6 - 3.8	0.7 - 2	5.5	7,500
巻き縫い Turn-down hemming Nach unten umgeschlagene Säume (Rollsäume)	薄～中厚 Light — Medium Leicht — Mittelschwer	MX5204-32R2/223L	1	3	—	1.5	0.6 - 3.2	0.7 - 2	5	8,000
テープ付け Inserting tape Band einnähen	中厚～厚 Medium — Heavy Mittelschwer — Schwer	MX5214-M53/333	2	4	2	4	0.6 - 3.2	0.7 - 2.4	5.5	7,500
地縫い・裾引き Plain seaming/ Blindstitch hemming Allgemeine Näharbeiten/ Blindstichsäumen	薄～中厚 Light — Medium Leicht — Mittelschwer	MX5204-02H/223	1	3	—	4	0.6 - 3.8	0.7 - 2	5.5	8,000
裾引き Blindstitch hemming Blindstichsäumen	薄～中厚 Light — Medium Leicht — Mittelschwer	MX5205-12/223	1	3	—	4	0.6 - 3.8	0.7 - 2	5.5	8,000
テープ付け Inserting tape Band einnähen	厚～極厚 Heavy — Extra heavy Schwer — Sehr Schwer	MX5214-54/443	2	4	2	4	0.6 - 2.4	1.1 - 3.8	7	6,500
バックタック Backclatching Nahtanfangsverriegelung	薄～中厚 Light — Medium Leicht — Mittelschwer	MX5204-82/233	1	3	—	4	0.6 - 3.8	0.7 - 2	4.5	8,000
	中厚～厚 Medium — Heavy Mittelschwer — Schwer	MX5214-83/323	2	4	2	4	0.6 - 3.8	0.7 - 2	5.5	7,500

縫目形式 Stitch type Stichtyp	504, 505, 514, 516, 514+401
使用針 Needle size Nadelgröße	DC×27 #9, 11, 14, 21
本体寸法 Machine size Maschinenabmessung	W : 370mm D : 285mm H : 300mm

乾燥重量 Net weight (head only) Nettogewicht (nur Maschinenoberteil)	27kg
総重量 Gross weight (with accessories) Bruttogewicht (mit Zubehör)	35kg
騒音値 Working noise level Geräuschpegel beim Betrieb	n=7,200r.p.m. : LpA ≤ 84.7dB(A) DIN 45635 48A-1 準拠 Noise measurement according to DIN 45635 48A-1 Geräuschmessung gemäß DIN 45635 48A-1