

DURKOPP-ADLER FRANCE



PEGASUS®

DAF-News, 2014

M900



PRESENTATION DE LA SERIE M900



PEGASUS®

DURKOPP-ADLER FRANCE, 41 rue du Commandant Rolland 93350 Le Bourget
Tel.: +33149464900, Fax.: +33149464919, www.pegasus-europa.de



M800: Améliorations M series Machine Surjet & point Safety



Le développement de la M900 augmente la vitesse à **7000** tr/m et assure une plus grande production. La série-M900 offre plusieurs nouvelles caractéristiques en comparaison de la M700. En voici les nouveaux points:

- Comme la MX & EX, le mouvement de barre aiguille est Clos. L'aspiration de l'huile est assurée
 - Réduction du bruit de la barre aiguilles (grande vitesse)
 - Pas d'excès d'huile dans l'environnement de la barre

NEW



M700 avec un mécanisme de barre aiguilles ouvert

- Un réglage supplémentaire est possible selon les conditions
 - HAUTE position
 - BASSE position
 De l'articulation de la barre de pied

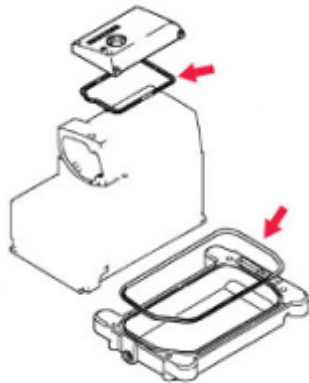
NEW



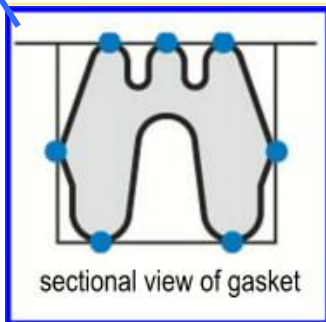
*Axe en haut pour la maille et le Jeans
Axe en bas pour tissus fin et léger.*

- Amélioration pour l'utilisation et la maintenance
 - Pression de pied presseur réglable manuellement
 - Différentiel réglable manuellement
 - Gardes aiguilles mobiles
 - Enfilage facile passé fils couleur
 - Alignement de barre de griffes réglable extérieurement

- Amélioration de l'étanchéité en adoptant les joints torique pour les carters.



VUE EN SECTION DU JOINT



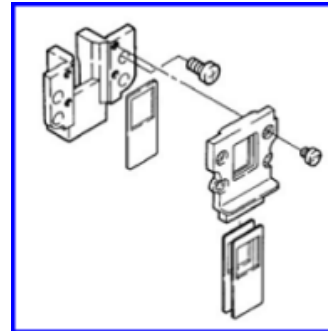
- Protection contre l'humidité et la rouille des équipements de couture par traitement chimique

NEW



- 3 joints sont utilisés pour l'étanchéité des barres de griffes

NEW



- Les équipements de la M700 sont utilisés pour la M900 Exception:

Les boucleurs supérieur pour 2-Aig (tous les modèles 2 aiguilles, inclus s/c-355) ont une nouvelle forme.

Le boucleur supérieur M700 ne put pas être utilisé pour M900 tous modèles 2 aiguilles point surjet, inclus -355. Les autres boucleurs des autres S/C sont commun à la M700.

- Nouvelle forme du garde courroie garanti la sécurité

NEW



- **Nouvelle protection des yeux avec fermeture gauche protection optimum**

NEW



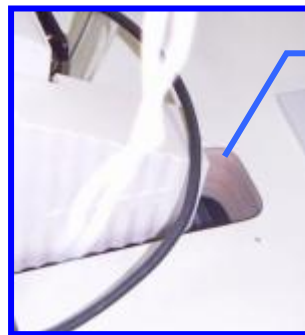
- **POINTS COMMUNS M700:**
 - Système HR, pour fil d'aiguilles
 - et refroidissement d'aiguilles
 - Garde aiguilles mobile
 - Témoin de pression de pompe pour le graissage et niveau d'huile

➤ Equipements optionnels

- Coupe chainette vertical pour les surjeteuses type de point 504 et 514 KS , KS0C, KS0E.
- Coupe chainette Horizontal, pour les machines safety point 515/516 KH0A, KH0B, KH0C
- Coupe bande et chainettes TK
 - a, Electrique
 - b, pneumatic
- Nouveau LC with lint collector

Dessus de table compatible M800

Pour un montage encastré la table EX peut-être utilisé. Le passage courroie doit être légèrement modifié. Pour un montage normal le dessus table EX peut être utilisé modification. Prévoir une modification de l'entaille qui doit être plus court de 2.5 a 3cm. Toutes les autres dimensions sont compatibles avec la table d'EX.



Modification de l'entaille qui doit être plus court de 2.5 a 3cm. Ce trou doit être obstruée suivant les normes CE.

M900 - Specifications

Sous-classes: **M952:** -01, -17, -16S2, -13 and -23B, (en prevision -90)
-13/Y with chaining land
-180/BT0B, -181/BT0C
M932: -38, -70, -86, -355
-48, -48P2

Vitesse Max: 7.000 tr/mn * La vitesse maxi peut varier selon les sous-classes voir le tableau (documentation origine)

Aiguilles Standard: B27

Pied presseur: Tractor presser foot for -86, Jeans

Type d entrainement: Differential bottom feed

Longueur du point: 0.8 ~ 3,2 mm

Différentiel ratio: 1:0.7 ~ 1:2,8

Long de point Standard: max. 3,2 mm

Réglage de long de point : type bouton poussoir

Réglage valeur du Diff.: type Intermittent

Options: KH / KS, TK, LC

Sousclasses disponibles:

1, M952 Machines surjets

Plain seaming, 1-and 2-needles

M952-01-4
M952-17-4
M952-16S2-1,5
M952-13-2x4
M952-23B-2,5x4,5
M952-13-2x4/Y3061, with chaining land
M952-90-6 (in plan)
Manual BT, 1- and 2-needles
M952-180-4/BT0B
M952-181-2x4/BT0C

2, M932 machines point Safety

M932-38-3x4

M932-70-5x5
M932-86-5x6
M932-355-3x2x4
M932-48-3x4
M932-48P2-3x4

3, M822 Machines double point de chainette

M922-02x250

Le nouveau catalogue de pièces détachées est déjà disponible sur le site web Pegasus. http://www.pegasus-europa.de/parts/M900_9B10020.pdf

François Chauvin, DAF

Les avantages de la M900 in comparison to M700

- ✓ Mécanisme de barre aiguilles hermétique avec aspiration d'huile sur douille de barre.
 - ❖ Réduction du bruit du mouvement de barre aiguille.
 - ❖ Pas d'excès d'huile sur la barre aiguilles
- ✓ Un réglage supplémentaire pour adapter au mieux selon les conditions
 - ❖ position Haute
 - ❖ position basseDe la charnière de barre de pied permet d'améliorer l'aspect de couture et éviter les fronces
- ✓ Equipements protégés contre la rouille.
- ✓ Equipements couture idem M700
 - ❖ exception nouveau boucleur pour point type 514
- ✓ Beaucoup d'amélioration pour une utilisation plus facile
- ✓ Maintenance simplifiée

MOTEUR ELECTRONIQUE ECO EN DIRECT SUR LE VOLANT POUR LA M952 .

LE MOTEUR GMD1 SE MONTE SUR LA M900 UNIQUEMENT
SANS COURROIE // EN DIRECT SUR LE VOLANT

