

## Modèle DS-9 :

### Spécifications techniques

- Vitesse maximum 2700 tr/min
- Longueur de point 7-10.5mm, aiguille simple, double chainette
- Lubrifié par un système à bain d'huile automatique, donc sans entretien
- Également disponible avec pneumatique : DS9C
- Coupe sur commande mécanique

### Caractéristiques

- Système de lubrification sans entretien
- Pièces internes protégées contre l'usure par la poussière
- Système de coupure rapide réduisant l'excès à chaque extrémité pour donner un sac d'apparence plus agréable
- Une seule tête couseuse pour produire des fermetures simplement cousues ou avec un ruban de papier crêpé.



### Description :

Le système de fermeture de sac à aiguille simple le plus rapide sur le marché, pour tous les types de sacs. Le parfait balancement des pièces mobiles assure un niveau de vibration minimal. Idéal pour une utilisation avec un système d'ensachage rapide dans lequel les convoyeurs ont un déplacement de 25 m/min.

Interchangeable avec la plupart des autres têtes couseuses. Toutes les pièces sont protégées contre les effets de la poussière. Un système de lubrification par bain d'huile fermé, unique et simple, prolonge grandement la vie des pièces mobiles et diminue les coûts d'entretien. Le modèle DS-9A est réservé aux fermetures régulières et est équipé d'un couteau opéré mécaniquement comme le modèle DS-2. Quant à lui, le modèle DS-9C est une machine automatique qui fait autant les fermetures régulières que celle avec le ruban de papier crêpé, elle est équipée d'un système de couteau opéré à l'air comprimée.

Un puissant cylindre d'un diamètre de 25 mm actionne un couteau de type guillotine, des ressorts doubles permettent une action douce et rapide du couteau, sans bruit.

## Spécifications

Vitesse maximum	2,700 r.p.m.
Épaisseur du mat.	Max. 8mm
Déplacement aiguille	48 mm, Dégagement entre l'aiguille (pointe) et la plaque 15.5 mm
Longueur du point	7 ~ 10.5 mm (réglage type 10 mm)
Type de point	Aiguille simple, Couture double, points enchaînés (couture simple pour "ouverture rapide" disponible sur commande spéciale)
Type de fermeture	Fermeture régulière et à bande de papier disponibles
Largeur papier crêpé	Typique 55 mm, autres largeurs disponibles sur demande (L'accessoire pour les bandes de papier crêpé est offert en option)
Marche/Arrêt	Micro-interrupteur ou cellule photoélectrique (non inclus)
Type de couteau	Couteau à guillotine opéré par un cylindre à air d'un diam. de 25mm.
Pression d'air	4kg/cm
Consommation d'air	3.5 NL /min.
Lubrification	Système automatique à bain d'huile, huile Shell Tellus
Volume d'huile	1,740 cc (approx.)
Poulie d'entraînement	Diam. 100 mm, poulie à vitesse variable disponible sur commande spéciale.
Courroie type en V	M (non incluse)
Type d'aiguille	DR-H30 #26
Fil	Synthétique ou coton 20/6, 20/9
Moteur requis	0.75kW. 1 HP, 3 Phases (non inclus)
Poids net	40kg (approx.)
Poids brut	50kg (approx.)
Volume requis	7 pieds cube

Options: Détecteur de fil brisé, Lubrificateur d'aiguille pour couture simple.

\* Large gamme d'accessoire disponible, incluant: **support à piédestal, accessoire à bande de papier ou à cordon d'ouverture, convoyeur/alimenteur, coupeur de sac, imprimante, replieur de sac, étiqueteuse, etc.\***

NEWLONG offre la plus récente technologie en matière de fermeture de sac avec le support ajustable A1-PB et la tête couseuse à haute vitesse auto-lubrifiée DS-9C. Autant pour les coutures régulières que pour les fermetures avec ruban de papier crêpé, ce système peut être utilisé avec des convoyeurs de la gamme NEWLONG ou existants. Les alimenteurs automatiques modèles CM4900-3, CM4900-1 et CM4900 peuvent être installés sur le système de fermeture de sac de type piédestal modèle A1-PB (DS-9C0).

L'image sur la droite montre la station de fermeture de sacs Modèle A2-B2L (DS-9) équipée d'un alimenteur de sacs CM4900 3 \*

Pour avoir plus d'informations sur ce produit, ou pour découvrir d'autres produits de marque **American Newlong**, visitez le [www.american-newlong.com](http://www.american-newlong.com)

