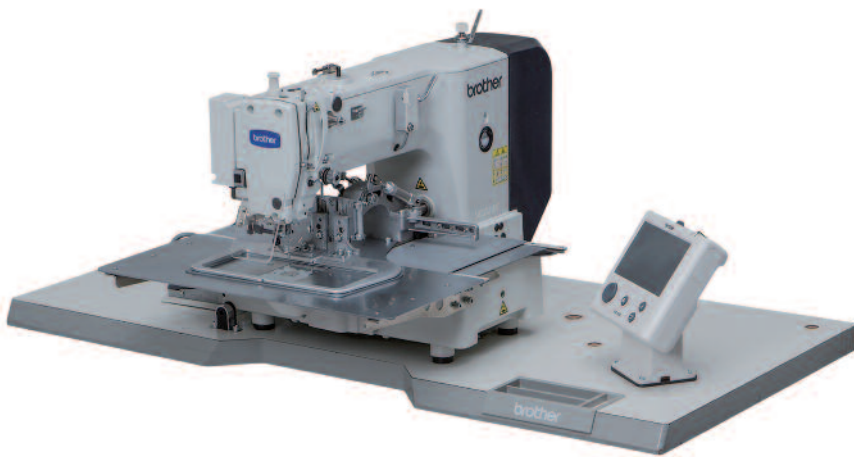


◆ P i q u a g e

La nouvelle génération des automates de piqûre Brother BAS série H dont la société Maugin à Cholet est l'importateur exclusif, se présente comme la référence de la piqûre automatique dans la maroquinerie de luxe.

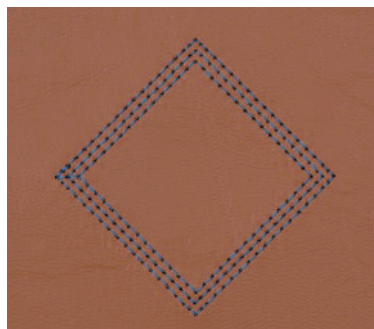
Automates de piqûre Brother BAS série H



La nouvelle génération des automates de piqûre Brother BAS série H se présente comme la référence de la piqûre automatique dans la maroquinerie de luxe.

Qualité de couture

La BAS de chez Brother, référence de la piqûre automatique depuis



30 ans, a bénéficié de plusieurs évolutions de la série A à la série H. La nouvelle série H bénéficie d'un entraînement rigidifié et de composants électroniques uniques, permettant une qualité de point améliorée à haute vitesse.

Moteur et encodeur

Même à très haute vitesse, le planté d'aiguille est précis et la couture stable avec un point de bonne qualité.

Les moteurs à impulsion utilisés pour l'entraînement sont équipés d'un encodeur. Le nombre d'incrémentes de l'encodeur a été augmenté, et le software qui permet de piloter les conditions d'une couture de haute qualité a été spécifiquement développé.

Ce software permet un mouvement plus doux ce qui entraîne une diminution du bruit et des vibrations. La diminution des vibrations améliore les conditions

de travail de l'opérateur en plus d'augmenter précision et stabilité de la piqûre.

Tension digitale en standard

La tension digitale permet non seulement une couture stable et de haute qualité mais permet aussi de gérer les données. Il est maintenant possible de dupliquer simplement le réglage de tension d'une machine sur l'ensemble du parc. De plus, l'analyse de données pour la résolution de problème sera possible.

La tension digitale de Brother gère toutes les données comme paramètre de contrôle, les données sont donc proches de la tension réelle, il s'agit d'un brevet Brother.

de cette série, est l'intégration d'un programmeur dans le panel de chaque machine. Les programmes peuvent être étudiés et développés sur chaque machine, l'utilisation est plus souple car chaque machine peut être indépendante en termes de programmation, sans l'utilisation d'un PC.



Une fonction innovante du programmeur est la possibilité de sélectionner une portion du programme de couture, et de le déplacer simplement au joystick. Les ajustements peuvent se faire aisément par l'opérateur. Autre fonctionnalité intéressante, lors de l'abaissement du pied pour enfilage du fil, le schéma détaillé des différentes étapes d'enfilage est affiché, facilitant grandement la tâche de l'opérateur.

Memory switch

Auparavant, l'écran n'affichait que le numéro de la fonction attribuée. Par conséquent, on ne pouvait pas dire quelle fonction était attribuée au memory switch sans vérifier le manuel d'instruction. Avec la série H, les détails complets de la fonction sont affichés sur l'écran, plus seulement le numéro.

Affichage de message d'erreur

Il est possible de réagir rapidement car l'écran affiche le détail des erreurs et les instructions pour

les résoudre. Il n'est plus nécessaire d'avoir recours au manuel d'instruction pour retrouver la marche à suivre pour résoudre une panne.

Conformité au standard VESA

En adoptant le standard VESA, il est possible d'utiliser les supports d'écran classiques vendus en magasin de matériel informatique. Il est par exemple possible de changer le positionnement du panel sur la machine, par l'ajout d'un simple pied flexible.

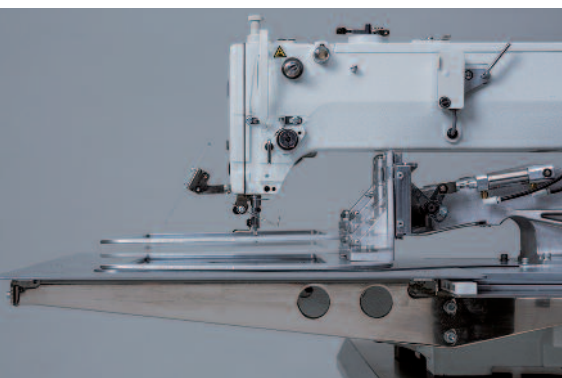
Le joystick

Les opérateurs peuvent se concentrer sur leur travail car le joystick a une sensibilité qui leur permet de ne pas avoir à regarder les touches, l'ergonomie du poste de travail s'en trouve améliorée.

Connectique



On peut utiliser un port USB pour la copie de donnée, et un autre port pour l'utilisation du wi-fi. Le panel peut être dissocié de la machine pour une création des programmes hors machine. Le contrôle de productivité de parc machine sera possible grâce au développement prochain d'un



Détecteur de casse de fil

La série H est également équipée d'un détecteur de casse de fil optique. Le temps de réaction à un incident est extrêmement rapide, réduisant les pertes de temps et les dommages causés au produit.

Consommation

Grâce au développement propre à Brother de ses têtes de machine et composants électriques, Brother propose des machines à coudre à faible consommation électrique dont le rendu est optimal.

Programmeur intégré

Une des principales nouveautés

logiciel spécifique.

Le lecteur de carte SD est le même que celui d'un PC ordinaire, le client peut donc décider quel type de carte utiliser : carte SD ou USB. Certains sites de production utilisent uniquement la carte SD qui est aussi utilisée pour la boutonnière (RH9820) et la machine point d'arrêt (KE430).

Gestion des fichiers

Le système de classement des fichiers devient visible donc la gestion de ces fichiers est plus aisée que sur les précédents modèles.

Lorsque l'on veut choisir parmi la liste des programmes stockés dans le programmeur (capacité de stockage de 999 programmes), une prévisualisation est

affichée pour une sélection aisée et limitation d'erreur.

Superposition de couture

Même à haute vitesse, la piqûre



est précise et l'opérateur n'a pas à se soucier de la qualité des produits et peut se concentrer sur son

travail.

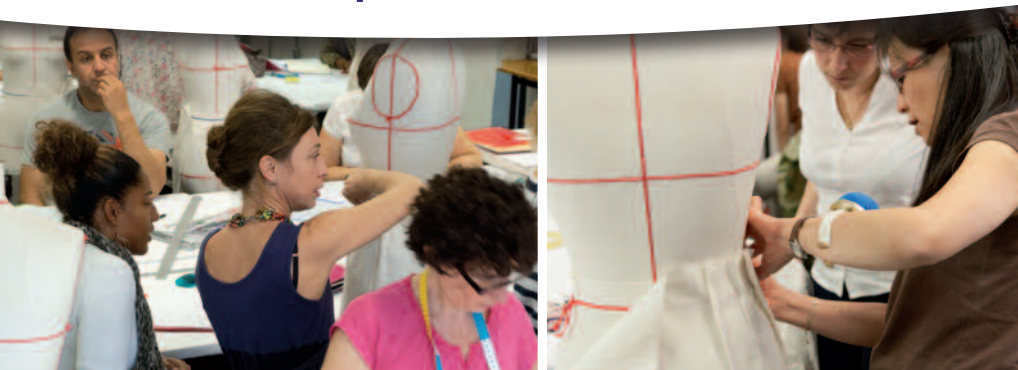
Le réglage de la hauteur du pied peut se faire directement sur le panel.

Réduction de vibration

La vibration est réduite comparé à la précédente série G. Le changement des composants électrique comme l'encodeur du moteur et l'amélioration du logiciel ont conduit à cette amélioration. Les automates de piqûre Brother équipent depuis de nombreuses années les sites de fabrication de maroquinerie de luxe. Ces automates sont également utilisés dans les activités médicales, automobiles et aéronautiques. Cette nouvelle génération de BAS conforte la position de référence de Brother sur ces marchés. ■



Académie Internationale de Coupe de Paris depuis 1830



**Devenez
modéliste
du vêtement
à l'AICP**

Nos formations



► **Fabrication et Montage Vêtement Homme et Femme**
cursus préparatoire au modélisme

► **Modéliste Série du Vêtement Homme et Femme**
niveau IV

► **Modéliste International du Vêtement Homme et Femme**
niveau III

FABRICATION

MONTAGE