

# S-7220D

Double entraînement en aiguille à entraînement direct point noué avec coupe fil

La piqueuse point noué double entraînement convient à la couture de matériaux glissants ou à la couture de plusieurs couches de matériaux.

La machine aide à prévenir l'alimentation inégale des matières afin de répondre à une exigence de qualité qui requière moins de compétences.

- LCD couleur intuitif Affichage écran tactile
- Amélioration de la productivité avec IoT
- Le mécanisme d'entraînement par d'aiguille s'assure autres même alimentation de matériau pendant la couture



# NEXIO

# De haute qualité de point pour tout

La piqueuse point noué double entraînement convient à la couture de matériaux glissants ou à la couture de plusieurs couches de matériaux. La machine aide à prévenir l'alimentation inégale des matières afin de répondre à une exigence de qualité qui requière moins de compétences.

## 1 Écran LCD couleur intuitif

Un affichage sur écran tactile LCD couleur avec des icônes d'illustration, offrant un fonctionnement facile pour les utilisateurs.



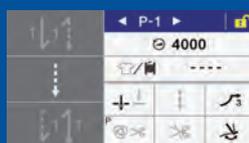
Il existe trois types d'affichages du panneau de commande. Tout l'écran d'accueil détaillée, l'écran d'accueil rapide et écran simple d'accueil sont faciles à utiliser sans souci pour le fonctionnement du panneau.



écran détaillé



écran d'accueil rapide



écran simple d'accueil

## 2 Amélioration de la productivité avec IoT

Ce modèle est applicable avec l'IoT. La visualisation en connectant la machine à coudre et de la technologie informatique permet ainsi au client d'analyser, de gérer les processus, l'amélioration sa productivité, et effectuer la maintenance.

\* Il est applicable pour le système IoT Brother. Pour plus d'informations, merci de se référer au catalogue de « Network System Industrial Machine à coudre Brother ».

3 4 5



## 3 Empêche l'entraînement inégal des matières

Cette machine à coudre est adaptée à la couture des matériaux qui nécessitent un traitement de qualité tels que des coutures plaquées de pattes de polos.



## 4 Fonction de préservation rupture d'aiguille

Lors de couture inverse qui effectuée à l'aide de la marche arrière rapide sur les machines à point noué, la rupture de l'aiguille peut se produire. Grâce à une analyse approfondie de la cause, la fonction d'empêcher la rupture de l'aiguille a été introduite.



## 5 Augmentation de la pénétration de l'aiguille

Lorsque la résistance à la pénétration de l'aiguille est augmentée en croix sur les coutures et lors de chevauchement supplémentaire d'épaisseurs de la couture de la pièce, la force de pénétration de l'aiguille est augmentée automatiquement par vibration contrôlée.

## 6 conception électronique améliorée

Nous avons adopté la conception de la carte de circuit de commande qui a fait ses preuves dans d'autres modèles et de renforcer la capacité de faire face aux fluctuations de tension. En outre, la résistance aux vibrations est améliorée, et vous pouvez l'utiliser en toute sécurité dans divers environnements.



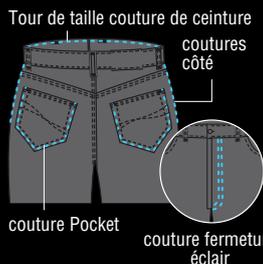
## 7 Construit dans le panneau d'affichage port USB

Le panneau d'affichage est équipé d'un port USB pour les modèles de couture et de divers paramètres environnementaux pouvant être copiés et partagés facilement avec d'autres machines à coudre de la même fonction. Cela permet également d'effectuer des mises à niveau logicielles en utilisant le support USB.

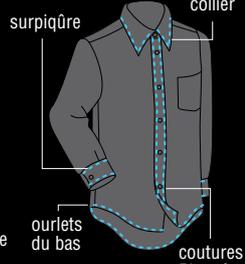


## 8 Des exemples de matériaux appropriés et de procédés

### jeans



### Chemise



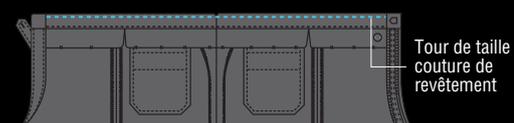
### matériaux glissants

- Tenue de sport
- vêtements de pluie

### Matériaux difficiles à entrainer

- matelassage
- Polaire
- Polos
- Manteau etc.

### Pantalon



### Les produits comportant de longues coutures

- Rideau
- housse de couette

différents matériaux

## Spécification/

# S-7220D-40

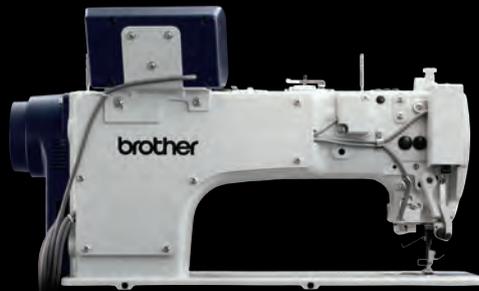
Application  
matériaux moyen  
Les matériaux lourds

S-7220D-	403	405
Type de lubrification	lubrification minimum	lubrification minimum
Application	matériaux moyen	Les matériaux lourds
Vitesse de couture max.	5,000Pts / min <sup>*1</sup>	4,000Pts / min <sup>*2</sup>
Vitesse de démarrage point d'arrêt et continu point d'arrêt	220-3,000Pts / min	
Vitesse point d'arrêt final	1,800Pts / min	
longueur de point Max.	4.5mm	5.5mm
Hauteur du pied presseur	barre de pied presseur: 6 mm, Genouillère: 16 mm	
barre à aiguille	33mm	35mm
Aiguille(DB×1• DP×5)	#11~#18	#19~#22
Hauteur de griffe	1.0mm	1.2mm
Taille col de signe	Largeur: 300 mm, Hauteur: 120 mm	
Taille plateau	517.5mm×178mm	
entraînement de la tête de la machine	mécanisme d'entraînement direct	
Moteur	le moteur de courant alternatif (450W)	
Poids	Tête de la machine	46kg
	Boîtier de commande	7.7kg
Puissance	monophasé: 110V * 3 / monophasé, trois phases: 200V-230V Consommation d'énergie électrique Max. 500VA	

\*1 Lorsque la couture est à des vitesses de 4,000Pts/ min ou plus, réglez la longueur de point à 3,5 mm ou moins.

\*2 Lorsque la couture est à des vitesses de 3,000Pts/ min ou plus, réglez la longueur de point à 4,5 mm ou moins.

\*3 Le transformateur est nécessaire.



Facebook

## RoHS Compliant

S-7220D est conforme à la directive RoHS qui est entrée en vigueur dans l'UE.



Brother a établi des normes environnementales volontaires pour les produits et a créé le « Green Label Brother ». S-7220D est certifié comme une machine à coudre environnementement conscient selon la norme « Green Label Brother ».



Working with you for a better environment  
www.brotherearth.com

Merci de lire le manuel d'instructions avant d'utiliser la machine pour le fonctionnement de la sécurité.

- Spécifications product sont sujettes à modification sans préavis.

- Photographies sont à des fins d'illustrations.

Ils ne peuvent pas représenter les conditions réelles de fonctionnement et peuvent afficher des pièces en option.

CHINA

ASIA

EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST

AMERICAS

BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.

BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.

BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH

BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION

<https://www.brother.cn/>

<https://www.brother.com.hk/>

<https://www.brother-ism.com/>

<https://www.brother-usa.com/>

+86-21-3135-3355

+852-2777-0010

+49-2822-6090

+1-908-704-1700

# brother

## BROTHER INDUSTRIES, LTD.

1-5, Kitajizoyama, Noda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-0803, Japan.

Phone: 81-566-95-0088 Fax: 81-566-25-3721 <https://industrialsewingmachine.global.brother/>

2019.08 I9051343Z Vol.1