

S-7220D

Piqueuse plate 1 aiguille à entraînement Direct Drive avec Coupe Fil

Elle convient à la couture de matériaux glissants ou à la couture de plusieurs couches de matériau. Elle évite une alimentation inégale du matériau pour répondre aux normes de couture de la plus haute qualité tout en nécessitant moins de compétences.

- Écran tactile LCD couleur intuitif pour l'utilisateur
- Amélioration de la productivité avec les capacités IoT
- Le mécanisme d'alimentation de l'aiguille assure également l'alimentation du matériau pendant la couture



NEXIO

La Couture de Haute Qualité pour tous

Elle convient à la couture de matériaux glissants ou à la couture de plusieurs couches de matériau. Elle évite une alimentation inégale du matériau pour répondre aux normes de couture de la plus haute qualité tout en nécessitant moins de compétences.

1 Ecran tactile LCD couleur intuitif pour l'utilisateur

L'écran tactile LCD couleur affiche des éléments avec des icônes d'illustration, offrant une utilisation facile et intuitive.

Il existe trois types d'affichage du panneau de commande. Tout l'écran d'accueil détaillé, l'écran d'accueil rapide et l'écran d'accueil facile sont faciles à utiliser sans se soucier du fonctionnement du panneau.



Detailed home screen



Quick home screen



Easy home screen

2 Amélioration de la productivité avec les capacités IoT

Ce modèle est disponible en version IoT. La visualisation en connectant la machine à coudre et la technologie informatique permet au client d'analyser, de gérer les processus, d'améliorer la productivité et d'effectuer la maintenance.

3 Évite une alimentation inégale du matériau

Cette machine à coudre convient à la couture de matériaux nécessitant un traitement de qualité comme la couture de patte de boutonnage de polos.



4 Fonction anti casse aiguille

Lorsque la couture inversée est effectuée à l'aide du commutateur de retour rapide sur les machines à piquer à verrouillage droit standard, l'aiguille peut se casser. Avec une analyse approfondie de sa cause, la fonction d'empêcher la rupture de l'aiguille a été introduite.



3 4 5

5 Pénétration accrue de l'aiguille

Lorsque la résistance à la pénétration de l'aiguille est augmentée dans les coutures croisées et le chevauchement très épais de la pièce à coudre, la force de pénétration de l'aiguille est automatiquement augmentée par le contrôle des vibrations.

6 Fonction électronique améliorée

Nous avons adopté la conception du circuit imprimé de commande qui s'est avérée efficace dans d'autres modèles et renforcé la capacité à faire face aux fluctuations de tension. De plus, la résistance aux vibrations est améliorée et vous pouvez l'utiliser en toute sécurité dans divers environnements





7 Port USB du panneau d'affichage intégré

Le panneau d'affichage est équipé d'un port USB afin que les patrons de couture et divers paramètres d'environnement puissent 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 à l'aide du support USB.



8 Exemples de matériaux et procédés adaptés

<p>Jeans</p> <p>Waist belt stitching</p> <p>Side stitching</p> <p>Pocketsewing</p> <p>Zipper sewing</p>	<p>Shirt</p> <p>Topstitch</p> <p>Collar stitching</p> <p>Bottom hemming</p> <p>Placket stitching</p>	<p>Slipping materials</p> <p>Sportswear</p>
<p>Trousers</p> <p>Waist lining sewing</p>	<p>Materials difficult to feed</p> <p>Quilting</p> <p>fleece</p>	<p>Products having long seams</p> <p>Curtain</p>
		<p>Different materials</p>

Specification/

S-7220D-40



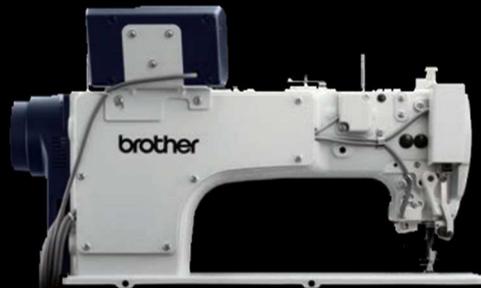
Application
Medium materials
Heavy materials

S-7220D-	403	405
Lubrication type	Minimum lubrication	Minimum lubrication
Application	Medium materials	Heavy materials
Max. sewing speed	5,000sti / min ¹	4,000sti / min ²
Startback tacking and continuous back tacking speed	220-3,000sti / min	
End back tacking speed	1,800sti / min	
Max. stitch length	4.5mm	5.5mm
Presser foot height	Presser bar lifter:6mm, Knee lifter:16mm	
Needle bar stroke	33mm	35mm
Needle(DB×1• DP×5)	#11~#18	#19~#22
Feed dog height	1.0mm	1.2mm
Arm pocket size	Width:300mm, Height:120mm	
Bed size	517.5mm×178mm	
Machine head drive	Direct drive mechanism	
Motor	AC servo motor (450W)	
Weight	Machine head	46kg
	Control box	7.7kg
Power	Single phase: 110V ³ / Single phase, 3-phase: 200V-230V Max. electric power consumption 500VA	

*1 When sewing at speeds of 4,000sti/min or higher, set the stitch length to 3.5mm or less.

*2 When sewing at speeds of 3,000sti/min or higher, set the stitch length to 4.5mm or less.

*3 The transformer is required.



Facebook

RoHS Compliant

S-7220D is compliant with the RoHS Directive which came into effect in the EU.



Brother has established voluntary environmental standards for products and created the "Brother Green Label". S-7220D is certified as an environment-conscious sewing machine according to the "Brother Green Label" standard.



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

Please read instruction manual before using the machine for safety operation.

-Product specifications are subject to change for improvement without notice.

-Photographs are for illustration purpose. They may not represent actual operating conditions and may display optional parts.

CHINA

BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.

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

+86-21-3135-3355

ASIA

BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.

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

+852-2777-0010

EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST

BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH

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

+49-2822-6090

AMERICAS

BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION

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

+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