

S-7220D

**Einnadel - Steppstichmaschine mit Direktantrieb,
Nadeltransport und Fadenabschneider**

Die Steppstichmaschine mit Nadeltransport eignet sich besonders zum vernähen von schwierigen Materialien und zum minimieren von Nahtkräuseln.

Der Nadeltransport beugt ungleichmäßigen Materialtransport vor und stellt so den höchsten Qualitätsstandard sicher

- Benutzerfreundliches LCD touch panel
- Verbesserte Produktivität durch IoT Kompatibilität
- Der Nadeltransport ermöglicht einen gleichmäßigen Materialtransport



NEXIO

Qualitativ hochwertiges Nahtbild

Die Steppstichmaschine mit Nadeltransport eignet sich besonders zum vernähen von mehreren Materialschichten und zum minimieren von Nahtkräuseln. Der Nadeltransport beugt ungleichmäßigem Materialtransport vor und stellt so den höchsten Qualitätsstandard sicher.

1 Benutzerfreundliches LCD touch panel

Das color LCD touch display sorgt für eine Benutzerfreundliche Bedienung.



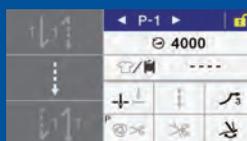
Man kann sich das Display in drei verschiedenen Benutzeroberflächen anzeigen lassen.



Detailed home screen



Quick home screen



Easy home screen

2 Verbesserte Produktivität durch IoT Kompatibilität

Dank der IoT Kapazität, schafft man den Spagat zwischen Nähmaschine und Computertechnologie, was den Nähereien hilft, Produktionsdaten zu überwachen, analysieren, und somit eine höhere Produktivität zu erreichen.

*Die Maschine kann in Brother's IoT system integriert werden. Für weitere Informationen verweisen wir an unseren Katalog "Brother Industrial Sewing Machine Network System"

3 4 5



3 Beugt ungleichmäßigem Materialtransport vor

Die Maschine ist hilfreich für schwer zu transportierende Materialien, wie bspw. bei der Fertigung von Leisten für Polo Hemden, sowie Knopfleisten und Kragen und Manschetten für Hemden und Blusen.



4 Ausgestattet mit einer Funktion die Nadelbrüche vorbeugt

Nach zahlreichen Analysen über Nadelbrüche und deren Auslöser, wurde eine Funktion eingeführt, die Nadelbrüche vorbeugt.



5 Höhere Durchschlagskraft der Nadel

Wenn andere Nähte gekreuzt werden oder man über dickere Stellen näht, erhöht die Maschine durch Vibrationskontrolle, automatisch die Durchschlagskraft der Nadel.

6 Weiterentwickeltes elektronisches Design

Wir haben das gleiche Kontrollboard design übernommen, welches sich in anderen Modellen schon als sehr zuverlässig erwiesen hat. Dadurch kriegen wir Spannungsfluktuationen in den Griff. Zusätzlich ist es sehr Vibrationsresistent, sodass man die Maschine in verschiedensten Umgebungen benutzen kann.



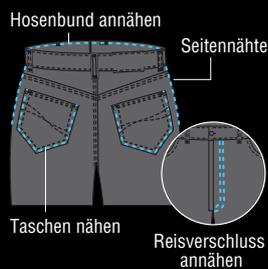
7 integrierter USB port am Display

Der USB port ermöglicht den einfachen Austausch von Nähprogrammen und Einstellungen zwischen mehreren Maschinen des selben Typs, sowie einfache und unkomplizierte Softwareupdates.

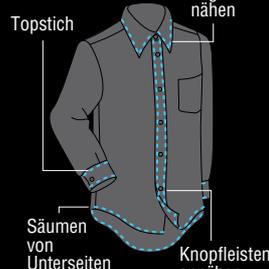


8 Beispiele verschiedener Nähoperationen

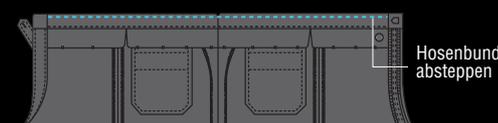
Jeans



Hemd



Hosen



Rutschige Materialien

- Sportbekleidung
- Regenbekleidung

Schwer zu transportierende Materialien

- Quilten
- Fleece
- Poloshirts
- Mäntel etc.

Produkte mit langen Nähten

- Vorhang
- Quilt cover

Verschiedene Materialien

Spezifikation/

S-7220D-40

Anwendung
Mittlere Materialien
Schwere Materialien

S-7220D-	403	405
Schmiertyp	Minimalschmierung	Minimalschmierung
Anwendung	Mittlere Materialien	Schwere Materialien
Max. Nähgeschwindigkeit	5,000sti / min ^{*1}	4,000sti / min ^{*2}
Nähgeschwindigkeit der anfangs- und durchgehenden Verriegelung	220-3,000sti / min	
Nähgeschwindigkeit der Endverriegelung	1,800sti / min	
Max. Stichtlänge	4.5mm	5.5mm
Presserfußhöhe	Presserstangenlüftung: 6mm, Kniehebel 16mm	
Nadelstangenhub	33mm	35mm
Nadel(DB×1• DP×5)	#11~#18	#19~#22
Transporteurhöhe	1.0mm	1.2mm
Platz unter dem Arm	Weite:300mm, Höhe:120mm	
Größe des Bettes	517.5mm×178mm	
Antrieb des Nähkopfes	Direktantrieb	
Motor	AC Servomotor (450W)	
Gewicht	Maschinenkopf	46kg
	Kontrolbox	7.7kg
Power	Einphasig: 110V ^{*3} / Einphasig, 3-Phasig: 200V-230V Maximaler Energieverbrauch von 500VA	

*1 Bei einer Nähgeschwindigkeit von 4000 sti/min oder mehr, darf die Stichtlänge max. 3,5 mm betragen.

*2 Bei einer Nähgeschwindigkeit von 3000 sti/min oder mehr, darf die Stichtlänge max. 4,5 mm betragen.

*3 Der Transformator wird benötigt.



Facebook

**RoHS
Compliant**

S-7220D entspricht der RoHS-Richtlinie; die in der EU in Kraft getreten ist.



Brother hat freiwillige Umweltstandards für Produkte eingeführt und das „Brother Green Label“ gegründet. S-7220D ist gemäß dem Standard „Brother Green Label“ als umweltbewusste Nähmaschine zertifiziert.



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

Bitte lesen Sie vor dem Gebrauch der Maschine die Bedienungsanleitung, um die Maschine sicher bedienen zu können.

-Änderungen der Produktspezifikationen zum Zweck der Verbesserung vorbehalten.

-Fotografien dienen Illustrationszwecken. Sie bilden nicht zwingend die tatsächlichen Betriebsbedingungen ab und können optionale Teile darstellen.

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