

S-7100A

Jednohlový průmyslový šicí stroj s přímým pohonem, vázaným stehem a s odstříhem nitě

S motorem s přímým pohonem vyvinutým společností Brother a s špičkovou technologií nabízí S-7100A uživatelsky přívětivý provoz a vysokorychlostní šití bez znečištění olejem.

Díky novému chapači je možné na stroji šít širokou škálu materiálů.

- pohodlné a vysokorychlostní šití
- nový chapač zlepšuje schopnost šití
- vysoce spolehlivé elektrické zařízení
- funkce prevence zlomení jehly
- s ohledem na životní prostředí



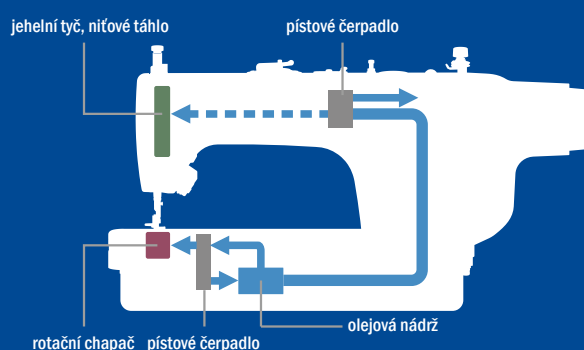
Rychlost & Čistota

S motorem s přímým pohonem vyvinutým společností Brother a s špičkovou technologií nabízí S-7100A uživatelsky přívětivý provoz a vysokorychlostní šití bez znečištění olejem. Díky novému chapači je možné na stroji šít širokou škálu materiálů.

1 Šití bez znečištění olejem

Už žádné skvrny od oleje! Systém minimálního mazání jehelní tyče

Systém minimálního mazání se používá pro přívod oleje k jehelní tyči, čímž se z 90% minimalizují problémy s olejovými skvrnami. Dodává se pouze omezené množství oleje k jehelní tyči a odhoz nitě zabraňuje rozptýlení oleje a zajišťuje tak čistotu šití.



V olejové vaně není nutný žádný olej

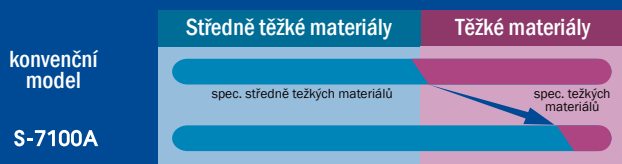
Systém olejové nádrže byl upraven, takže není nutné udržovat olej v olejové vaně.



2 Nový chapač zlepšuje schopnost šití

Stejný jako S-7300A

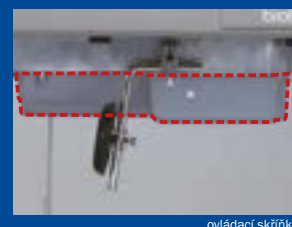
Nový chapač je vylepšen, odhoz nitě umožňuje rozšířit rozsah šití pro střední materiály. Také zlepšuje schopnost šití těžkých materiálů.



3 Dosáhne 5000 stehů/min. s vysokou spolehlivostí

Stejný jako S-7300A

Max. rychlost šití dosáhne 5000 stehů/min., což zvyšuje produktivitu. Motor a ovládací skříňka vyvinutá společností Brother maximalizují šicí výkon při provozu ve vysoké rychlosti. Stroj lze používat i v místech, kde je napájení nestabilní.



6 Stabilní typ rotačního odstřihu nitě

Rotační odstřih nitě provádí konstantní a stabilní odstřih nitě bez ohledu na materiál a nitě a se snadným nastavením.



Typ rotačního odstřihu nitě

7 Praktické LED osvětlení

Praktické LED světlo je standardně vybaveno integrovaným spínačem pohonu. Jas lze upravit na ovládacím panelu.



Praktické LED osvětlení



4 Funkce prevence zlomení jehly

Stejný jako S-7300A

Pokud provádíte zpětné šití pomocí spínače pohonu, může dojít ke zlomení jehly. Po důkladné analýze příčiny lámání jehel, byla zavedena funkce zabraňující zlomení jehly.



5 Velká síla průniku jehly

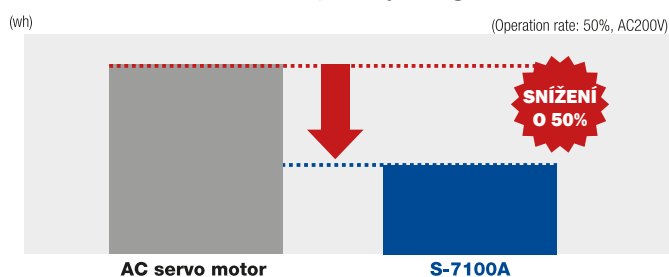
Stejný jako S-7300A

Výkonný motor vydává velké množství točivého momentu i při nízkých rychlostech, takže lze dosáhnout velké síly při průniku jehly. Pokud se zvýší odpor proti průniku jehly, řízení vibrací (přerušovaný náraz) automaticky zvýší průnikovou sílu.

8 Velká úspora energie

Spotřeba energie stroje je přibližně o 50% nižší než u V-beld systému (se střídavým motorem). Tento šití stroj s přímým pohonem nabízí nejlepší úsporu energie v oboru.

<rovnání spotřeby energie>



Specifikace/

S-7100A-0

	Rychlý zpětný chod	Odhoz nitě
3	○	—
4	○	○

Použití
3 Lehké a středně těžké materiály
5 Těžké materiály

S-7100A-	-303, -403	-305, -405
Použití	Lehké a středně těžké materiály	Těžké materiály
Max. rychlost šití	5000 stehů/min.* ¹	4000 stehů/min.
Max. délka stehu	4,2 mm	5 mm
Výška niťového táhla	57,9 mm	62 mm
Výška zdvihu jehelní tyče	31 mm	35 mm
Výška podavače	0,8 mm	1,2 mm
Výška kolenní páky	6 mm (zvedací páka) 13 mm (kolenní páka)	
Balení	570 × 350 × 285 mm	
Váha (hlava stroje)	37 kg	
Volná pracovní plocha	šířka: 266,5 mm; délka: 127 mm	
Jehly (DB×1, DP×5)	#11~#18	#19~#22
Mazací olej	Vysokorychlostní vřetenový olej	
Motor	AC servo motor (450W)	
Výkon* ²	100V-110V, 200V-230V, 380V-400V	

*¹ Délka stehu je 2 mm nebo méně

*² Transformátorová skříň je nezbytná pro vyjma 200V

Volitelné součásti/ zařízení pro odhoz nitě <SB4310001>



RoHS Compliant

S-7100A je v souladu se směrnicí RoHS (omezení používání některých nebezpečných látek v elektrických a elektronických zařízeních), která vstoupila v EU v platnost v červenci 2006.



Společnost Brother zavedla dobrovolné environmentální normy pro výroby a vytvořila "Brother Green Label". S-7100A je certifikovaný jako šicí stroj šetrný k životnímu prostředí podle standardu "Brother Green Label".



Pracujeme s Vámi na lepším prostředí
www.brotherearth.com

Před použitím stroje si prosím přečtěte návod k použití z důvodu bezpečného provozu.

- Specifikace produktu se mohou bez předchozího upozornění změnit.

- Fotografie jsou ilustrační. Nemusí představovat skutečné provozní podmínky a mohou zobrazovat volitelné součásti.

CHINA	BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.	http://www.brother.cn/	+86-21-3135-3355
ASIA	BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.	http://www.brother.com.hk/	+852-2777-0010
EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST	BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH	http://www.brother-industrial.com/	+49-2822-6090
AMERICAS	BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION	http://www.brother-usa.com/	+1-908-704-1700



Šicí technika Brother s.r.o.

<http://www.brother-czech.cz> | Svatoplukova 47, 796 01 Prostějov
tel.: +420 582 333 211 | email: info@brother-czech.cz