

S-7300A *DigiFlex Feed*

Jednoehlový průmyslový šicí stroj s přímým pohonem, vázaným stehem, elektronickým podávacím systémem a s odstřihem nitě

Celosvětově první šicí stroj s vázaným stehem, který využívá elektronicky řízené podávání přímo propojené s krokovým motorem. NEXIO S-7300A je stroj nové generace, kde je zaveden a realizován nový standard technologie šití.

- Nejvyšší kvalita šití
- Vybaven barevným dotykovým panelem LCD pro intuitivní ovládání
- Zvyšuje ovladatelnost pomocí nového ručního spínače
- Minimální konce po odstřihu nitě



NEXIO

Společnost Brother startuje novou éru dokonalých produktů a průmyslových změn.

Od svého založení v roce 1908 stojí společnost Brother v čele inovací produktů zaměřených na poskytování špičkové a inovativní šicí technologie našim zákazníkům.

I když se tyto inovativní změny nyní staly průmyslovým standardem, náš nikdy nekončící duch výzev a inovace zděděný od našich předků nám pomohl překonat mnoho výzev na trhu a pokračovat v úsilí o dokonalost produktu.

S tímto duchem hrdosti a odhodlání představujeme naši novou řadu průmyslových šicích strojů NEXIO. Tato nová řada NEXIO je určena pro éru průmyslových šicích strojů IoT se síťovým připojením, které v oboru nastaví nový designový standard. Tato nová značka je odvozena od slov „Next“ a „Society“, které spojují naši vizi řídit novou éru průmyslových změn s neustálým odhodláním vyvíjet inovativní produkty, stejně jako náš trvalý závazek společnosti k vytváření silných zákaznických vztahů.

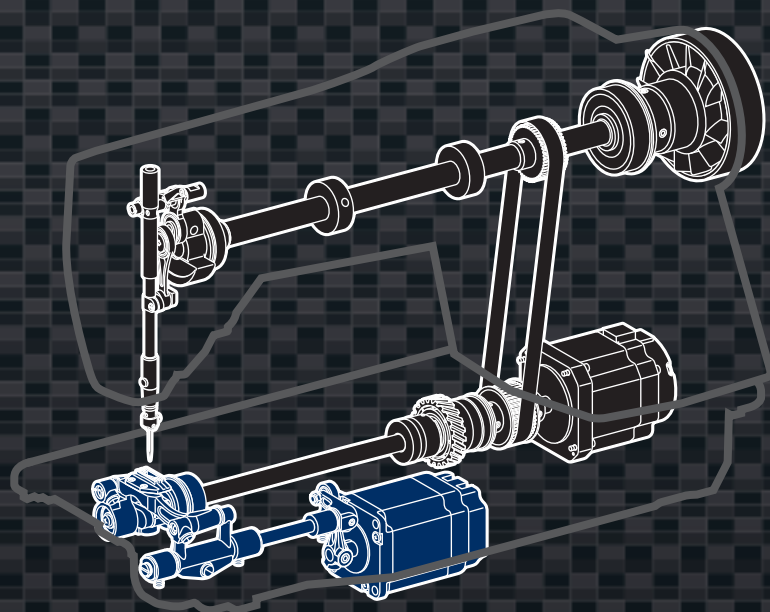
Nástup nové éry technologie šití

Celosvětově první šicí stroj s vázaným stehem, který využívá elektronicky řízené podávání přímo propojené s krokovým motorem. NEXIO S-7300A je stroj nové generace, kde je zaveden a realizován nový standard technologie šití.

- 1** Jako první na světě - DigiFlex elektronicky řízené podávání přímo propojené s krokovým motorem

DigiFlex Feed

*DigiFlex Feed je systém elektronicky řízeného podávání



Horizontální systém podávání řízený počítačem je poprvé aplikován na jednojehlový šicí stroj s vázaným stehem. Pohyb podávání lze změnit jedním stisknutím tlačítka, aby byla zajištěna nejlepší kvalita šití pro různé materiály. Kromě toho lze délku šicího stehu digitalizovat a stehy stabilizovat. (Patentováno)

	Pohyb podavače	Funkce
Standardní oválné podávání		Nejběžnější mechanické podávání
DigiFlex Feed NOVÉ č.1 Přední podávání		Vylepšené utažení nitě / zabraňuje vrásnění
DigiFlex Feed NOVÉ č.2 Zpětné podávání		Méně lámání jehel, menší utahování nitě / vrásnění
DigiFlex Feed NOVÉ č.3 Obdélníkové podávání		Vylepšené podávání, méně lámání jehel než č.2 (efektivní pro křížové švy/těžké materiály)



Výhody DigiFlex podávání

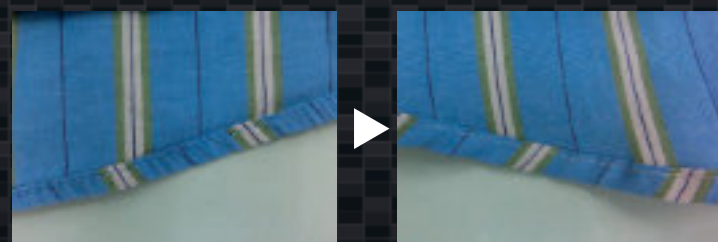
Redukce vrásnění rovného stehu na lehkých materiálech



Konvenční model

S-7300A

Redukce vrásnění na spodním lemování



Konvenční model

S-7300A

2 Vylepšená funkce prevence zlomení jehly

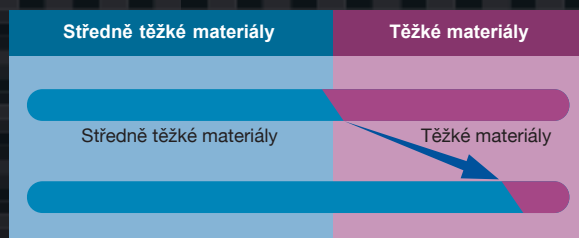
Funkce prevence zlomení jehly zabráňuje zlomení jehly při zpětném šití pomocí ovládacího spínače (patentováno). Kromě toho je díky DigiFlex podávání zabráňuje zlomení jehly při šití.

3 Nový typ chapače umožňuje šití široké škály materiálů

Nový typ chapače s vylepšením odhozu nitě, umožňuje rozšířit rozsah šitých materiálů. Rovněž zvyšuje schopnost šití těžkých materiálů.

Konvenční model

S-7300A



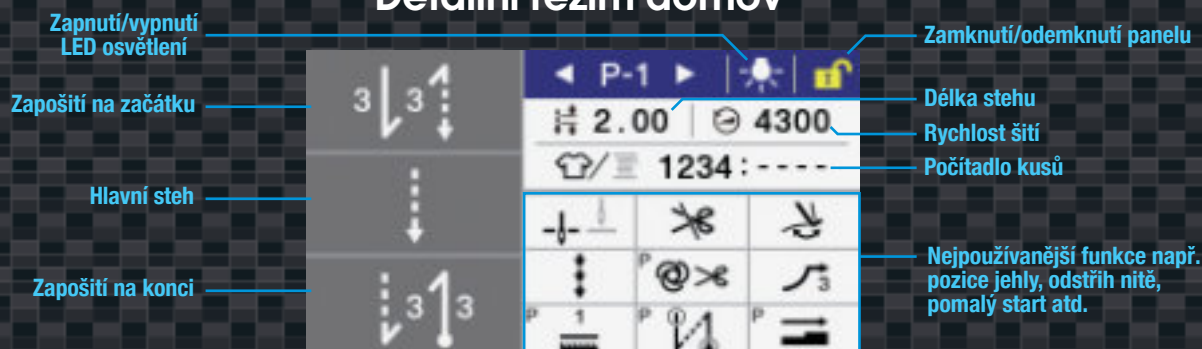
Uživatelsky intuitivní barevný dotykový LCD displej

Je vybaven barevným LCD displejem s dotykovým panelem a indikuje položky na displeji pomocí ilustračních ikon, které nabízejí uživatelsky intuitivní ovládání.

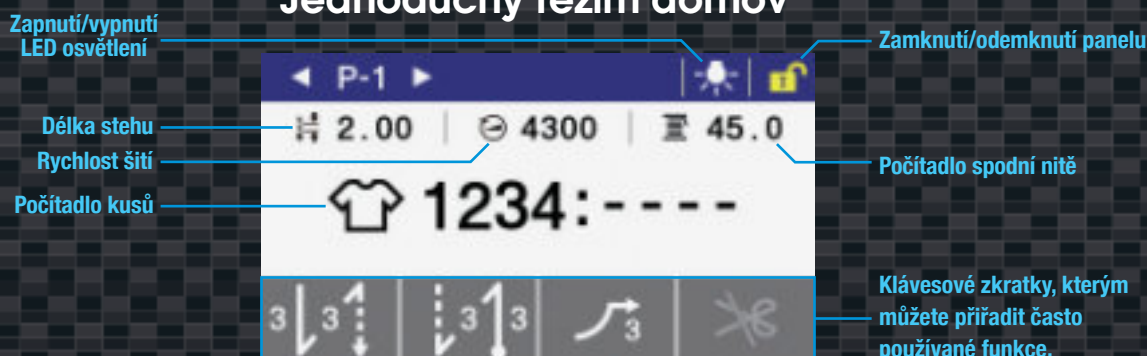
Pro zobrazení jsou k dispozici 2 režimy - jednoduchý režim domov (pro obsluhu) a detailní režim domov (pro mechaniky).

Každý režim zvýrazňuje nezbytné a užitečné funkce podle uživatelů, aby mohli rychle získat potřebné informace. Přepínání těchto režimů lze nastavit na panelu.

Detailní režim domov



Jednoduchý režim domov



Změna pohybu podávání



Můžete si vybrat ze 4 druhů pohybu podávání.

Režim nejlepšího výkonu



(minimalizuje součkování nití a zbývající krátkou nit)

Když je tento režim zapnutý, je účinný pro snížení součkování nití a zanechávání zbývajících krátkých konců nití.

Přepínatelná jednotka délky stehu

Jednotku délky stehu lze na panelu zapnout následujícím způsobem.

0: mm

1: Stěh na palec

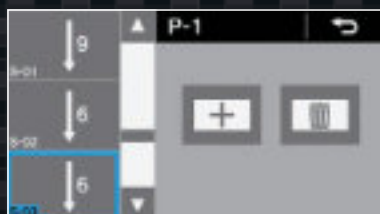
2: Stěh na 30 mm

Nastavení programů šití

Pomocí této funkce lze snadno nastavit a uložit až 9 šicích programů.

Jednoduché programování stehů

Nastavení šití v krocích např. kapes jednoduchými kroky na displeji. Může být uloženo až 20 kroků v programu.

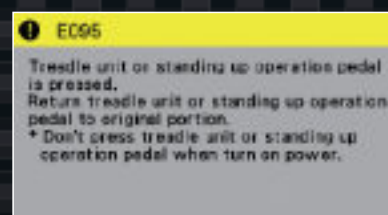


Režim ochrany

Délka stehu a rychlost šití mohou být uzamčeny dohromady.

Zobrazení chybových hlášení

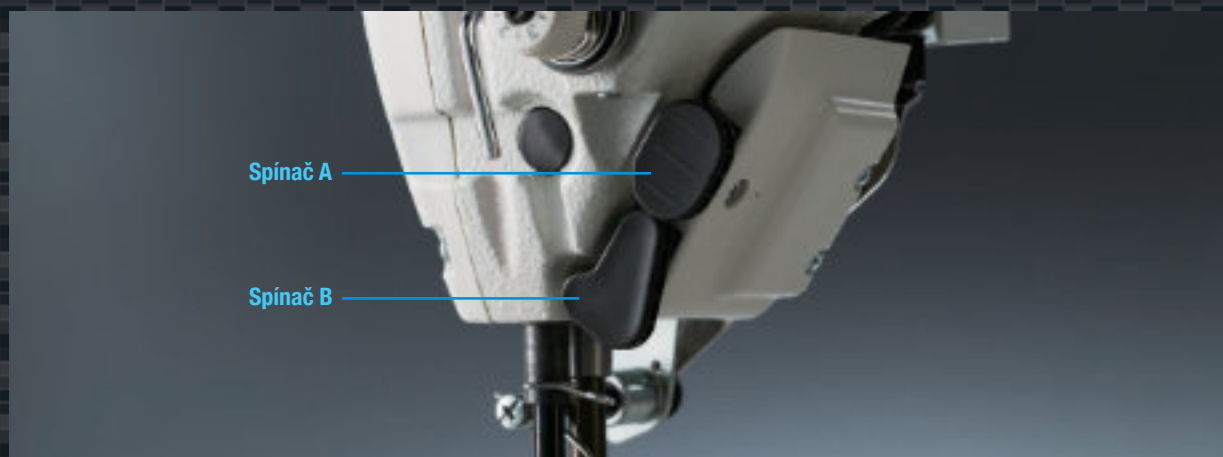
Pokud dojde k chybě, zobrazí se chybové hlášení na displeji včetně návodu na odstranění chyby.



B

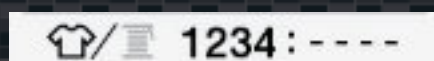
Užitečné funkce ovládané ručními spínači

Užitečné funkce lze snadno provést pomocí dvou ručních spínačů u hlavy stroje. Pomocí kombinace spínačů lze použít různé funkce (zpětný chod, kompenzační steh atd.) Přiřazení funkce lze provést na displeji.



Pro lepší šití v rozích je k dispozici kompenzační steh s polovičním stehem

Můžete použít spínač A i B pro oba druhy stehů. Např. při šití v rozích u riflí lze použít poloviční steh. S-7300A NEXIO snižuje pracovní zátěž obsluhy digitalizací manuálního provozu.



Ruční počítadlo kusů nahoru/dolů

Po stisknutí ručního spínače A se výrobní počítadlo pokaždé zvýší o 1.

C

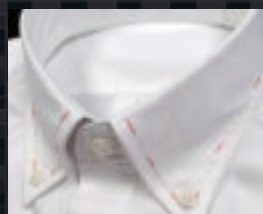
USB Port

Panel displeje je vybaven USB portem takže šicí programy a nastavení prostředí lze snadno kopírovat do jiných průmyslových šicích strojů. Software můžete také upgradovat pomocí USB paměti.



Designový steh pro novou nabídku

Díky digitalizovanému systému podávání můžete pomocí programového ovládání změnit délku stehu ve stejném švu. Designový steh je k dispozici pro tento stroj.



S-7300A-■ ■ ■

3	Odhoz nitě	—	0	Typ mazání	3	Použití
4		✓	3	Minimální mazání		Na středně těžké materiály
				Střední mazání	5	Na těžké materiály

S-7300A	-303, -403	-305, -405	-333, -433
Typ mazání	Minimální mazání	Minimální mazání	Střední mazání
Použití	Středně těžké materiály	Těžké materiály	Středně těžké materiály
Max. rychlost šití	Délka stehu 4 mm a méně: 5 000 stehů/minuta Délka stehu 4 mm a více: 4 000 stehů/minuta	Délka stehu 4 mm a méně: 4 500 stehů/minuta Délka stehu 4 mm a více: 4 000 stehů/minuta	Délka stehu 4 mm a méně: 5 000 stehů/minuta Délka stehu 4 mm a více: 4 000 stehů/minuta
Max. rychlost zpětného šití	3 000 stehů/minuta		
Max. délka stehu	5 mm	Max. 7 mm (výchozí nastavení: 5 mm)	5 mm
Výška přitlačné patky	Zvedák přitlačné patky: 6 mm, kolenní páka: 13 mm		
Výška zdvihu jehelní tyče	31 mm	35 mm	31 mm
Jehly (DBx1-DPx5)	#11-#18 (Nm 75-110)	#19-#22 (Nm 120-140)	#11-#18 (Nm 75-110)
Výška podavače	0.8 mm	1.2 mm	0.8 mm
Váha	34.5 kg		
Motor	AC servo motor		
Napájení	100V-110V (*1), 200-230V, 380-400V(*1) pod 450VA		

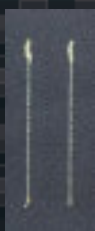
Pro vynikající kvalitu
S-7300A Premium

- redukce součkování nití a krátkých konců nití

- redukce stahování stehů při přejezdech přes švy



Konvenční model



S-7300A



Konvenční model



S-7300A

RoHS
Compliant

S-7300A 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-7300A je certifikovaný jako šicí stroj šetrný k životnímu prostředí podle standardu "Brother Green Label".

Brother
Earth

Pracujeme s Vámi na lepším prostředí
www.brotherearth.com

Před použitím stroje si prosím přečtete 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
ASIA
EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST
AMERICAS

BROTHER MACHINERY SHANGHAI LTD.
BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.
BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH
BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION

http://www.brother.cn/
http://www.brother.com.hk/
http://www.brother-ism.com/
http://www.brother-usa.com/
+86-21-3135-3355
+852-2777-0010
+49-2822-6090
+1-908-704-1700

brother

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

NEXIO