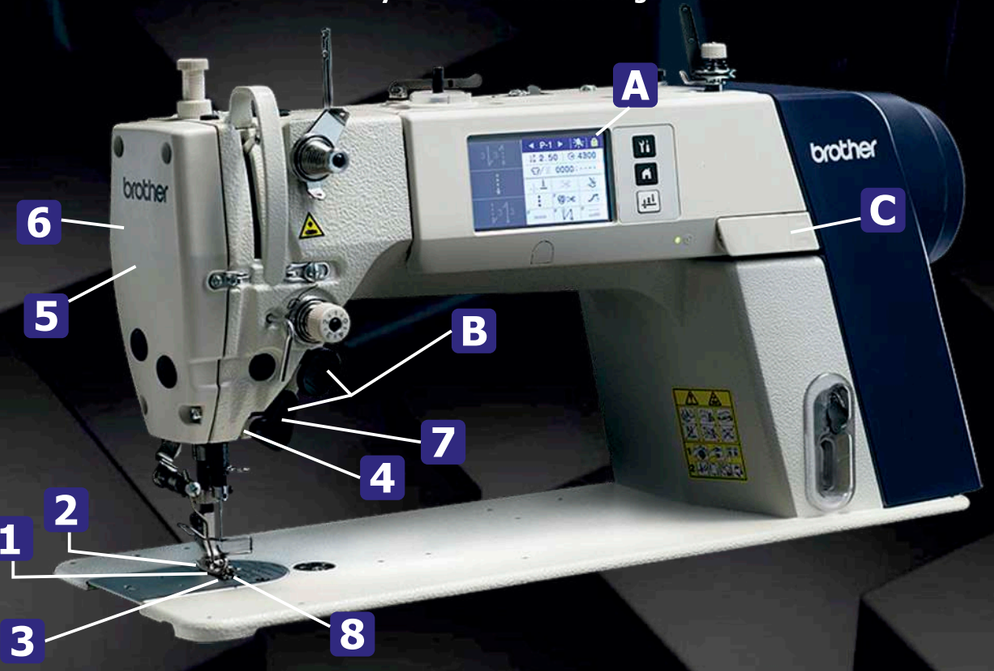
# Nástup nové éry technologie šití

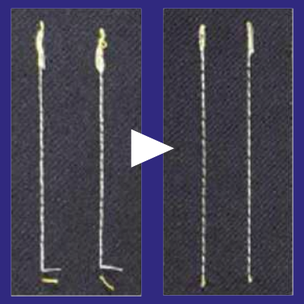
**Celosvětově první šicí stroj s vázaným stehem, který využívá elektronicky řízené podávání přímo propojené s krokovým motorem. NEXIO S-7300A je stroj nové generace, kde je zaveden a realizován nový standard technologie šití.**




## 1. Maximální redukce konců nití po odstřihu s redukcí součků.

Minimalizuje shluk nití při začátku šití včetně extra krátkých konců po odstřihu min. 3 mm.

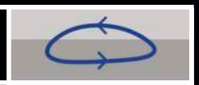
Zcela nový systém kontroly napětí nitě a elektronické kontroly podávání je minimalizována tvorba součků či shluku nití zejména na začátku zapošití. Nový dvojitý systém odstřihne nit těsně pod otvorem jehly stehové desky, čímž se dosáhne minimálního konce nitě po odstřihu- cca 3 mm. Tento unikátní systém je patentován.




## 2. První na světě – Elektronická kontrola podávání přímo propojená s krokovým motorem

Horizontální systém podávání řízený počítačem je poprvé aplikován na jednojehlový šicí stroj šijící vázaným stehem. Druh a tvar pohybu je měněn stiskem jediného tlačítka. Tím je zajištěna nejvyšší kvalita šití pro různé materiály. Délka šicího stehu může být dále digitalizována , stehy jsou vyrovnané. Systém je patentován.

### RŮZNÉ TYPY CHODU PODAVAČE

| | |
|---|---|
| Standardní podávání |  |
| NOVĚ Stoupající podávání |  |
| NOVĚ Klesající podávání |  |
| NOVĚ obdélníkové podávání |  |

## 3. Nové designované druhy stehů

Díky digitalizovanému podávacímu systému se může měnit délka stehu na stejném švu pomocí programu. Tento digitalizovaný steh je k dispozici pro snadné použití na tomto šicím stroji.



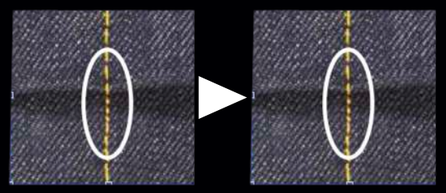
## 4. LED osvětlení ve standardní výbavě

Oboustranným LED osvětlením jsou standardně vybaveny všechny stroje NEXIO. Jsou eleminovány stíny na látce. Jas lze nastavit na dotykovém displeji.



## 5. Redukce stehů při přešívání vysokých švů

Sensor hlídání síly materiálu automaticky detekuje tloušťku šití a pomáhá redukovat nepravidelný steh a poškození jehly. S7300A NEXIO koriguje automaticky délku stehů, pokud sensor zachytí nepravidelný steh. Tím je dosažena vysoká kvalita šití dokonce i pro nezkušené šičky. Systém je patentován.



## 6. Čisté šití s minimálním mazáním

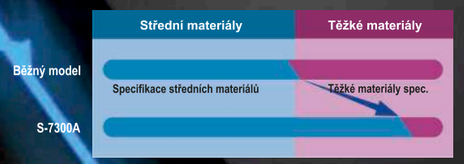
U typu lze vybrat minimální nebo polosuché mazání. Olej neprosakuje okolo jehelní tyče. Šití je čisté
A materiál bez olejových skvrn.

## 7. Vylepšené funkce prevence zlomení jehly

Funkce prevence zlomení jehly zabraňuje poškození jehly při zpětném chodu – zapošívání spuštěného pomocí ručního spínače. Systém je patentován. Kromě toho je zabráněno zlomení jehly při využití funkce elektronické kontroly podávání materiálu.

## 8. Nový typ chapače umožňuje šití širokého sortimentu různě silných materiálů.

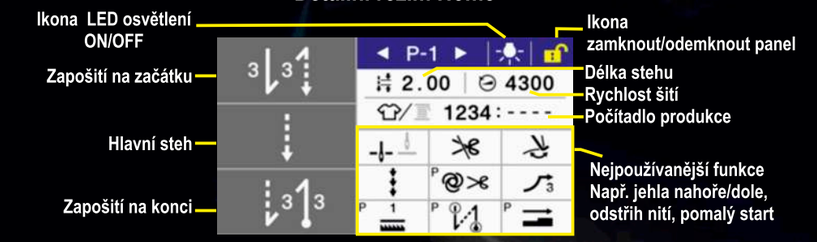
Nový typ chapače a vylepšením vedení nitě umožňuje rozšířit rozsah šitých materiálů od středně těžkých až po těžké materiály.




## A. Uživatelsky intuitivní barevný LCD dotykový displej

Barevný LCD displej je vybaven dotykovým panelem . Displej zobrazuje přímo ikony, které usnadňují intuitivní změnu parametrů nebo funkcí. U displeje je k dispozici jednoduchý režim HOME určený pro operátory a detailní režim HOME pro mechaniky. Každý režim zobrazuje potřebné funkce podle toho, kdo jej používá. Operátor nebo technik se rychle dostane k potřebným informacím. Přepínaní se provádí na displeji stroje.

### Detailní režim Home




### Jednoduchý režim HOME



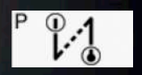

## Změna pohybu podavače

Pomocí ikony lze změnit tvar podávání ,
Výběr ze čtyř možností




## Nejlepší nastavení

(minimalizuje součkování nití, krátký konec nitě
Pokud je režim nastaven na ON, je efektivně a čistě zapošito s koncem nitě 3 mm po odstřihu.




## Režim asistence při přešívání vysokých švů

Při nastavení ikony na ON/OFF pro přešívání vysokých švů se redukuje možnost výpadku stehu.
(Jen u varianty PREMIUM)

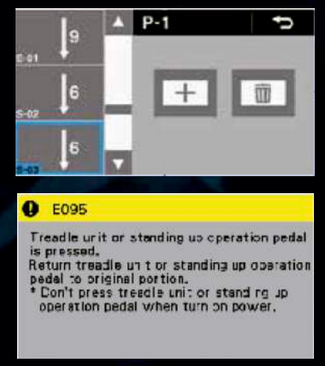



## Režim ochrany

Délka stehů i rychlost šití může být uložena dohromady.

## Zobrazení chybových hlášení

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




## Nastavení programů šití

Možnost nastavení jednoduchým způsobem až 9 programů šití a jejich snadné uložení doz paměti při zachování jejich parametrů

## Jednoduché programování stehů

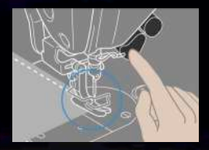
Nastavení šití v krocích např. kapes jednoduchými kroky na displeji. Může být uloženo až 20 kroků v programu.

## 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 ....).
Přiřazení lze provést na panelu displeje.

### Snadné zpětné šití pomocí spínače místo ruční zpátkovací páčky



Přepínače se nacházejí na hlavě stroje, takže pomocí stisku palcem dojde k okamžitému použití zpátkování bez zpoždění.

### Kompenzační steh s poloviční délkou jsou k dispozici např. pro šití v rozích



Stiskem spínačů lze využít oba typy stehů pro určitá místa švů.
Např. při šití rohů u džínů lze využít steh s poloviční délkou. S 7300A NEXIO snižuje pracovní zátěž obsluhy.

## C. USB PORT a jeho možnosti



Port USB je využit tak, aby již nastavené a uložené stehy mohly být kopírovány i do ostatních strojů S 7300A NEXIO bez dalšího programování.

Specifikace

## S-7300A-■■■P

| | Odhoz nitě nad patku | | Typ mazání | | Použití |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | — | 0 | Minimální mazání | 3 | U středně těžkých materiálů |
| 4 | ○ | 3 | Polosuchá | 5 | Pro těžké materiály |

| S-7300A- | -303P, -403P | -305P, -405P | -333P, -433P |
|---|---|---|---|
| Typ mazání | Minimální mazání | Minimální mazání | Polosuchá |
| Použití | Střední materiály | Těžké materiály | Střední materiály |
| Max. Rychlost šití | Délka stehu 4 mm a pod: 5 000 ot / min Délka stehu 4 mm a vyšší: 4000 sti / min | Délka stehu 4 mm a pod: 4500 sti / min Délka stehu 4 mm a vyšší: 4000 sti / min | Délka stehu 4 mm a pod: 5 000 ot / min Délka stehu 4 mm a vyšší: 4000 sti / min |
| Max. rychlost zpětného šití | 3000 ot./min | | |
| Max. Délka stehu | 5mm | Max. 7 mm (výchozí nastavení: 5 mm) | 5 mm |
| Výška přítlačné patky | Přítlačná patka: 6mm, kolenní páka: 16mm | | |
| Výška zdvihu jehelní tyče | 31mm | 35 mm | 31 mm |
| Jehly (DBx1 DPx5) | #11-#18 (Nm75-110) | #19-#22 | #11-#18 (Nm75-110) |
| Výška podavače | 0.8mm | (Nm120-140)1.2mm | 0.8mm |
| Hmotnost | 34.5kg | | |
| Motor | AC servomotor | | |
| Napájení | 220 – 230V | | |

brother

Šicí technika Brother s.r.o.
Svatoplukova 4329/47
796 01 Prostějov

www.brother-czech.cz
email: brother@brother-czech.cz
Tel.: 582 333 211




# NEXIO

# S-7300A

**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**
- **Minimální konce po odstřihu**
- **Barevný dotykový LCD displej pro intuitivní ovládání**
- **Ovládání užitečných funkcí se dvěma ručními spínači**