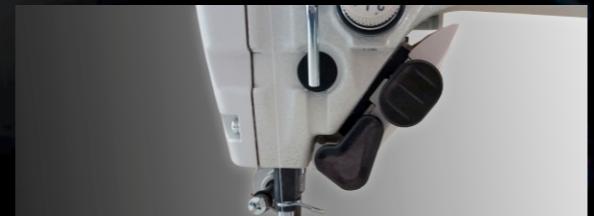


B. Užitečné funkce ovládané ručními spínači

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 šív. Např. při šití rohu 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 kopirovány i do ostatních strojů S 7300A NEXIO bez dalšího programování.



Specifikace

S-7300A-P

Odhoz nitě nad patku	Typ mazání	Použití
3	Minimální mazání	U středně těžkých materiálů
4	Polosuchá	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. Rychlosť 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. rychlosť zpětného šití	3000 ot/min		
Max. Délka stehu	5mm	Max. 7 mm (výchozí nastavení: 5 mm)	5 mm
Výška přitlačné patky		Přitlačná 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	



NEXIO S-7300A

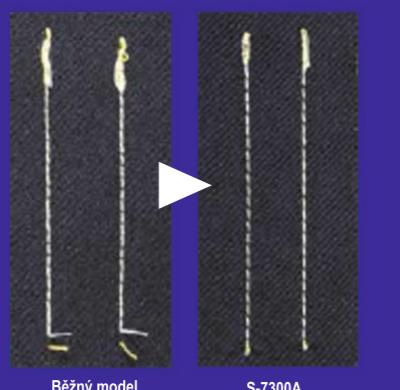
Celosvětově první šicí stroj s vázaným stehem, který využívá elektronicky řízené podávání přímo propojené s krokovým motorem. NEXIO S-7300A je stroj nové generace, kde je zaveden a realizován nový standard technologie šití.

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

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 zapoštítí. Nový dvojitý systém odstříhne 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	

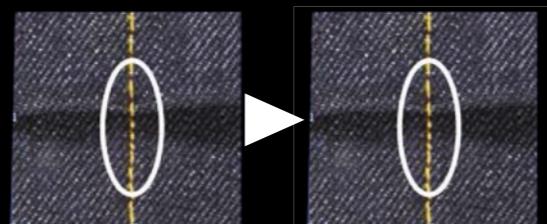
3. Nové designované druhy stehů

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.



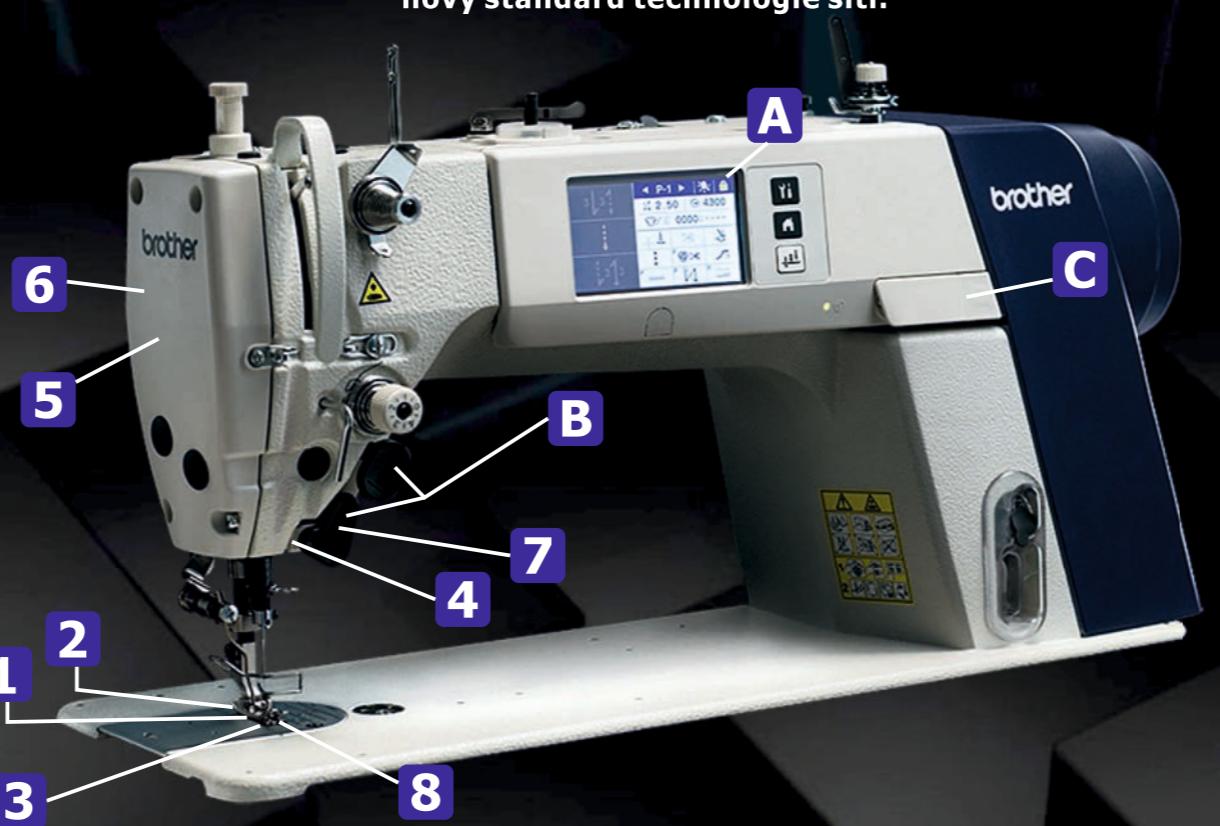
4. LED osvětlení ve standardní výbavě

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



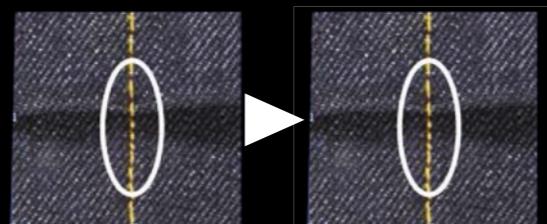
Nástup nové éry technologie šití

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.



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 šicíky. 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.

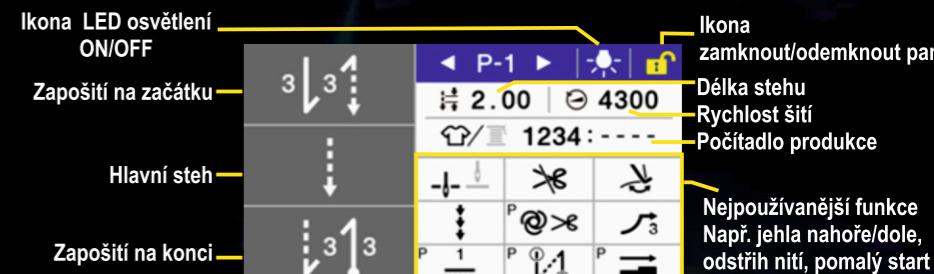
Nový typ chapače a vylepšením vedení nitě umožňuje rozšířit rozsah šitých materiálů od středně těžkých až po těžké materiály.

Střední materiály	Těžké materiály
Běžný model	SPECifikace středních materiálů Těžké materiály spec.

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. Přepínání se provádí na displeji stroje.

Detailní režim Home



Jednoduchý režim HOME



Změna pohybu podavače

Pomocí ikony lze změnit tvar podávání, Výběr ze čtyř možností



Nastavení programů šití

Možnost nastavení jednoduchým způsobem až 9 programů šití a jejich snadné uložení do 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.

