Specifikace/

S-7220D-40

	Použití
3	středně těžké materiály
5	těžké materiály

S 7220D-		403	405
Typ mazání		minimum mazání	minimum mazání
Použití		středně těžké materiály	těžké materiály
Max. rychlost šití		5000 stehů/min*1	4000 stehů/min*2
Startovací rychlost zapošití a rychlost nepřetržitého zapošití		220 - 3000 stehů/min	
Rychlost konečného zapošití		1800 stehů/min	
Max. délka stehu		4,5 mm	5,5 mm
Výška přítlačné patky		6 mm (zvedací páka), 16 mm (kolenní páka)	
Zdvih jehelní tyče		33 mm	35 mm
Jehly (DB×1, DP×5)		#11~#18	#19~#22
Výška podavače			1,2 mm
Volná pracovní plocha		šířka: 300 mm, výška: 120 mm	
Balení		517,5 mm × 178 mm	
Pohon hlavy stroje		mechanismus přímého pohonu	
Motor		AC servo motor (450W)	
Váha	Hlava stroje	46 kg	
	Ovládací skříň	7,7 kg	
Napájení		jednofázové: 110V*3 / jednofázové, 3-fázové: 200V-230V Maximální spotřeba elektrické energie 500VA	

*1 Při šití rychlostí 4000 stehů/min nebo více, nastavte délku stehu na 3,5 mm nebo méně.
*2 Při šití rychlostí 3000 stehů/min nebo více, nastavte délku stehu na 4,5 mm nebo méně.
*3 Je nutný transformátor.



RoHS Compliant S-7220D 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-7220D 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 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.**	https://www.brother.cn/	+86-21-3135-3355
ASIA	**BROTHER MACHINERY (ASIA) LTD.**	https://www.brother.com.hk/	+852-2777-0010
EUROPE AFRICA, MIDDLE EAST	**BROTHER INTERNATIONALE INDUSTRIEMASCHINEN GmbH**	https://www.brother-ism.com/	+49-2822-6090
AMERICAS	**BROTHER INTERNATIONAL CORPORATION**	https://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

2021/6 CZECH

brother
at your side

S-7220D

Jednojehlový průmyslový šicí stroj s přímým pohonem, jehelením podáváním a s odstřihem nitě

Šicí stroj s jehelním podáváním je vhodný pro šití kluzkých materiálů nebo pro šití více vrstev materiálů.
Pomáhá bránit nerovnoměrnému podávání materiálů, aby splňoval nejvyšší kvalitu šicího standardu.
- uživatelsky intuitivní barevný LCD dotykový displej
- zvýšení produktivity s mnoha funkcemi
- mechanismus jehelního podávání zajišťuje rovnoměrné podávání materiálu v průběhu šití



NEXIO

Vysoce kvalitní šití pro všechny

Šicí stroj s jehelním podáváním je vhodný pro šití kluzkých materiálů nebo pro šití více vrstev materiálů. Pomáhá zabránit nerovnoměrnému podávání materiálu, aby dále splňoval nejvyšší standard šití.

1 Uživatelsky intuitivní barevný LCD dotykový displej

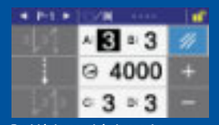


Dotykový barevný LCD displej zobrazuje položky s ilustračními ikonami, které nabízejí snadné a intuitivní ovládání.

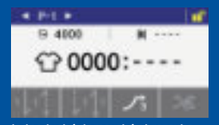
Jsou zde tři typy zobrazení displeje. Detailní domovská obrazovka, rychlá domovská obrazovka a jednoduchá domovská obrazovka se snadno používají bez obav o obsluhu panelu.



Detailní domovská obrazovka



Rychlá domovská obrazovka



jednoduchá domovská obrazovka

2 Zvyšování produktivity s mnoha funkcemi

Tento model má mnoho funkcí. Vizualizace propojením šicího stroje a počítačové technologie umožňuje zákazníkovi analyzovat, zpracovávat procesy, zvyšovat produktivitu a provádět údržbu.

*aplikovatelné pro Brother IoT systém.



3 Brání nerovnoměrnému podávání materiálu

Tento šicí stroj je vhodný pro šití materiálů, které vyžadují kvalitní zpracování, jako jsou polokošile.



4 Funkce prevence zlomení jehly

Pokud se zpětné šití provádí pomocí rychlého zpětného spínače na standardních šicích strojích, může dojít ke zlomení jehly.

Po důkladné analýze její příčiny, byla zavedena funkce prevence zlomení jehly.

5 Zlepšený průnik jehly

Když se zvýší odolnost proti průniku jehly v příčných švech a v překrývajících se silných místech, sílá průniku jehly se automaticky zvýší kontrolou vibrací.

6 Vylepšený elektronický design

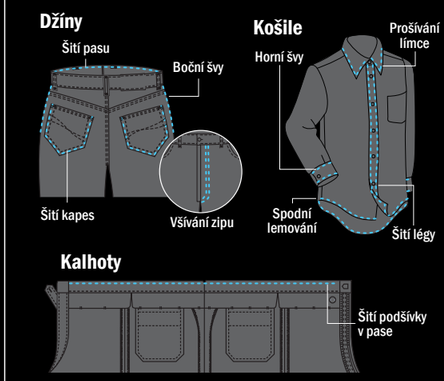
Přijali jsme design desky plošných spojů, který se osvědčil u jiných modelů a posílili jsme schopnost vyrovnat se s kolísáním napětí. Kromě toho je vylepšena odolnost proti vibracím a můžete jej bezpečně používat v ruzných prostředích.

7 Integrovaný USB port v displeji

Panel s displejem je vybaven USB portem, takže šicí vzory a různá nastavení prostředí lze snadno kopírovat a sdílet s jinými šicími stroji se stejnými funkcemi.
To také umožňuje upgrade softwaru pomocí USB média.



8 Příklady vhodných materiálů a postupů



Klouzavé materiály

- sportovní oblečení
- oblečení do deště

Materiály obtížně podavatelné

- quiltované
- fleece
- polokošile
- kabáty

Materiály s dlouhými švy

- přikrývky
- záclony atd.