

Návod k obsluze

ZOJE

C5000

C5000-G


Šicístroje-shop.cz
STRIMA CZECH

DŮLEŽITÉ!

Tento návod k obsluze obsahuje důležité informace o správném, bezpečném a hospodárném používání přístroje. Dodržování jeho doporučení pomůže vyhnout se nebezpečí, snížit prostoje a zvýšit spolehlivost a životnost zařízení. Návod k obsluze musí být vždy k dispozici na pracovišti. Zařízení smí obsluhovat pouze zaměstnanec proškolený v BOZP po přečtení tohoto návodu.

Dodavatel neručí za škody způsobené nesprávným nebo neúčelovým použitím. **OBECNÁ BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA**
UPOZORNĚNÍ: Abyste snížili riziko požáru, úrazu elektrickým proudem nebo zranění, dodržujte tato pravidla:

- Udržujte své pracovní místo čisté.
- Věnujte pozornost prostředí, ve kterém zařízení pracuje, nevystavujte jej povětrnostním vlivům.
- Neinstalujte zařízení v prašné místnosti, kde dochází k rozstříkovaní aerosolů, nebo v místnosti, kde je dodáván kyslík.
- Dobře osvětlete svůj pracovní prostor.
- Pozor na nebezpečí úrazu elektrickým proudem.
- Dávejte pozor na oblečení. Uvolněné vlasy nebo volné oblečení mohou být zachyceny pohyblivými částmi stroje.
- Dávejte pozor, abyste nepoškodili napájecí kabel.
- Pokud stroj nepoužíváte, odpojte jej od sítě.
- Dávejte pozor, abyste stroj náhodou nespustili.
- V případě sebemenšího poškození vždy zkontrolujte, zda není nutné díl vyměnit.
- Nikdy na stroj neinstalujte jiná příslušenství a příslušenství, než která jsou doporučena výrobcem a prodejcem.
- Sami neprovádějte na stroji žádné úpravy.
- Nenechávejte v blízkosti zařízení nepovolané osoby, děti nebo osoby se sníženými psychofyzickými schopnostmi.

Elektrická instalace:

Zkontrolujte, zda napájecí napětí v elektrické zásuvce odpovídá údajům na typovém štítku stroje: jedná se o jednofázové napětí 230V 50Hz.

Zkontrolujte správnost elektrického zapojení v zástrčce a zásuvce, věnujte pozornost ochraně před úrazem elektrickým proudem.

Pokud musíte používat elektrické prodlužovací kabely, vybírejte pouze ty nejkvalitnější s uzemněním.

Dodržujte aktuální elektrické a zdravotní a bezpečnostní normy.

POZOR - veškeré práce související s elektroinstalací musí provádět kvalifikovaný elektrikář.

Před zahájením práce:

Používání stroje bez jakékoli bezpečnostní části (ochrana prstů, ochrana očí) je pro obsluhu nebezpečné.

Při práci by na pracovním stole stroje měly být pouze věci potřebné k šití. Před zapojením zástrčky do sítě vždy uvolněte pedál a tlačítko start.

Nepoužívejte tupé nebo ohnuté jehly.

Když je stroj v provozu, nedotýkejte se žádných pohyblivých částí stroje, jako je jehla, tyč jehly, napínač nitě, sběrač niti a chapač.

Vypněte stroj před: nakloněním hlavy, odstraněním klínového řemene, výměnou nebo navlékáním jehly, instalací příslušenství, výměnou cívky nebo cívky.

Pokud si všimnete jakékoli abnormality ve fungování stroje, okamžitě jej vypněte a informujte mechanika nebo vedoucího. Po ukončení práce stroj vypněte a vytáhněte zástrčku z elektrické zásuvky. V případě výpadku sítě odpojte stroj od sítě.

Interlock model ZOJE C5000/C5000-G je vysokorychlostní šicí stroj, určený pro šití látek, pletenin a dalších elastických materiálů.

Pozornost!

Stroj nesmí být používán pro jiné účely a materiály, než pro které byl určen.

Nedodržení výše uvedeného pravidla může být pro uživatele nebezpečné a může způsobit trvalé poškození zařízení.

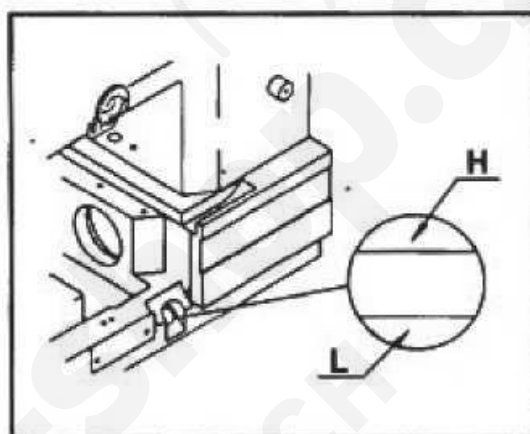
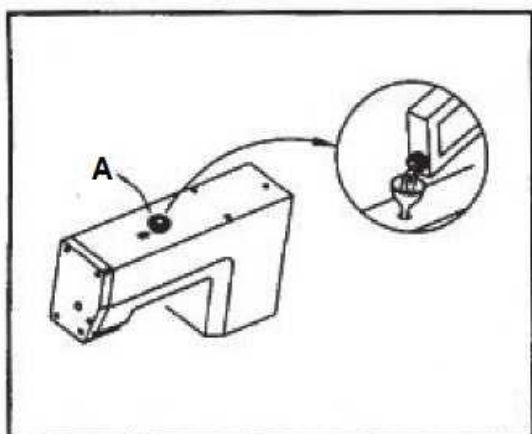
Před použitím si přečtěte následující návod k použití, obecná bezpečnostní pravidla a pokyny k údržbě.

Mazání

Naplňte olejovou vanu vysokorychlostním strojním olejem Spirit 2.

Olej byl odstraněn před expedicí stroje. Odstraňte matici (A) a naplňte pánev olejem, dokud nebude mezi ryskami L a H na stupnici hladiny oleje.

Hladinu oleje kontrolujte denně a doplňte, pokud klesne pod rysku L.



Pozornost!

Stroj nesmí být používán pro jiné účely a materiály, než pro které byl určen.

Nedodržení výše uvedeného pravidla může být pro uživatele nebezpečné a může způsobit trvalé poškození zařízení.

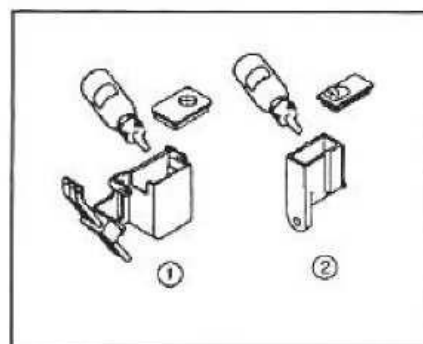
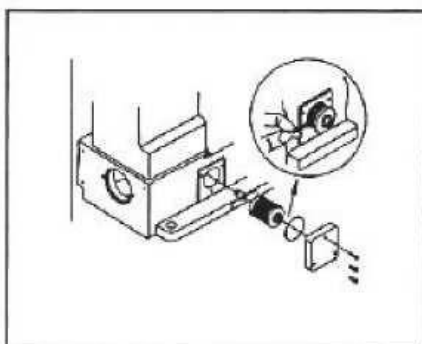
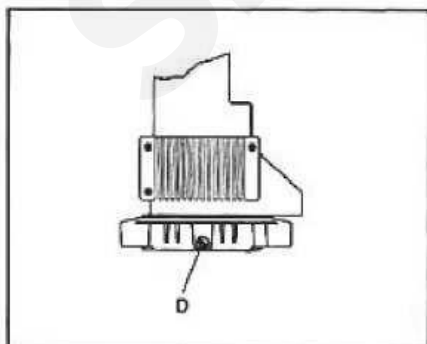
Před použitím si přečtěte následující návod k použití, obecná bezpečnostní pravidla a pokyny k údržbě.

Mazání

Naplňte olejovou vanu vysokorychlostním strojním olejem Spirit 2.

Olej byl odstraněn před expedicí stroje. Odstraňte matici (A) a naplňte pánev olejem, dokud nebude mezi ryskami L a H na stupnici hladiny oleje.

Hladinu oleje kontrolujte denně a doplňte, pokud klesne pod rysku L.



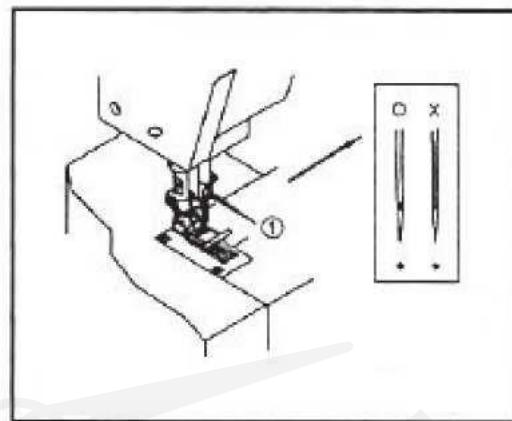
Výměna a upevnění jehel ve stroji

Vypněte stroj.

Nastavte tyč jehly do horní úvrati. Povolte šroub (1).

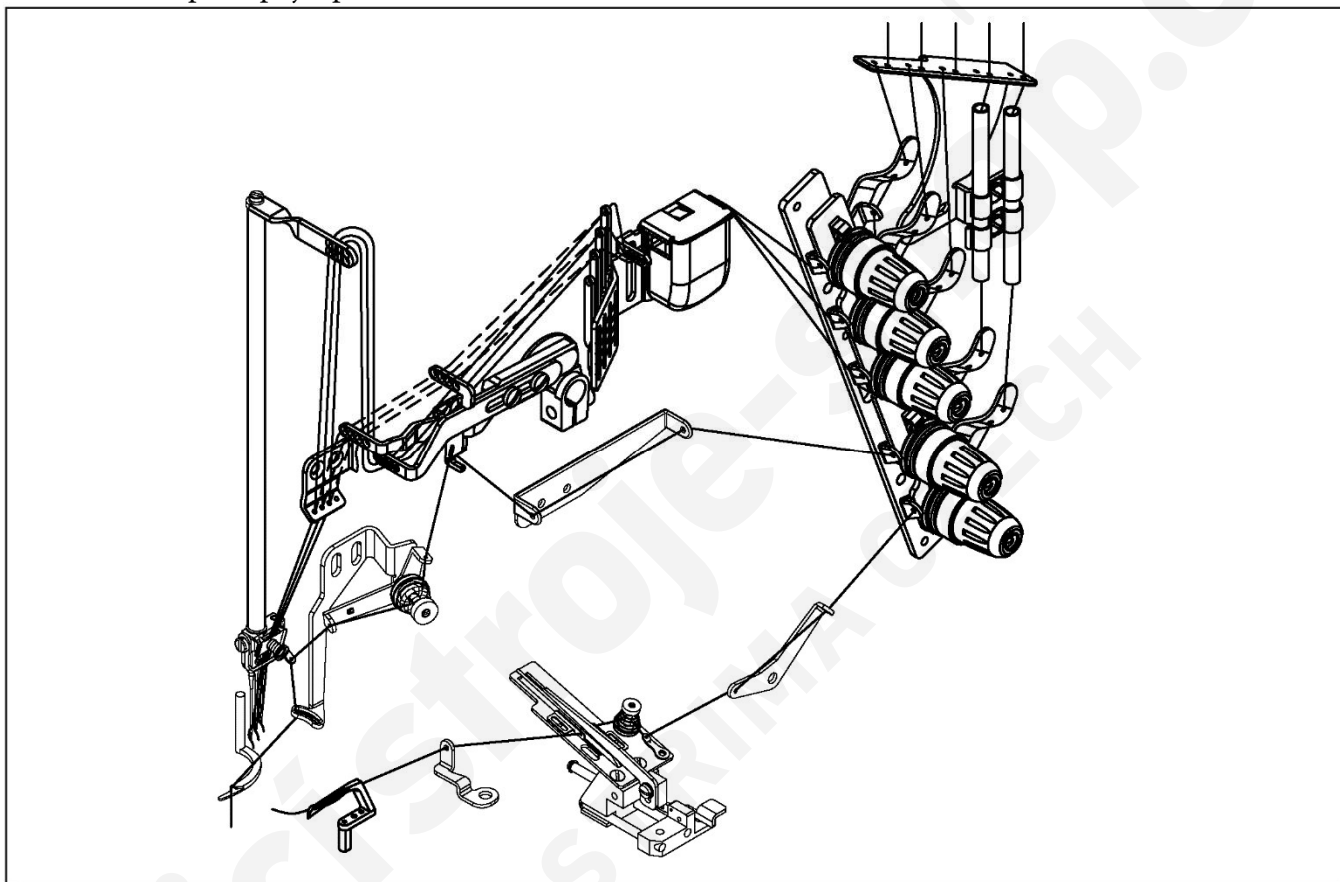
Vložte jehlu do držáku jehly jejím úplným zatlačením tak, aby dlouhá drážka jehly směřovala k obsluze stroje.

Utáhněte šroub.



Navlékání závitů

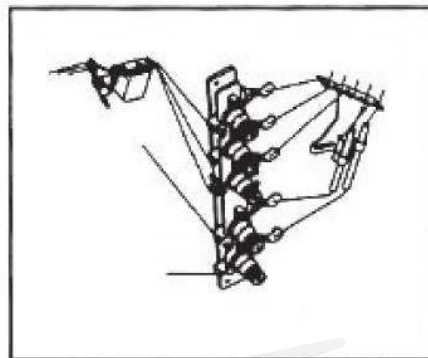
Při navlékání nitě postupujte podle níže uvedeného schématu.



Nastavení napětí nitě

Napětí nitě by mělo být nastaveno podle šité látky, použitých nití a použitého měřidla.

Otočením knoflíku ve směru hodinových ručiček zvýšíte napětí. Pro snížení napětí použijte opačný princip.



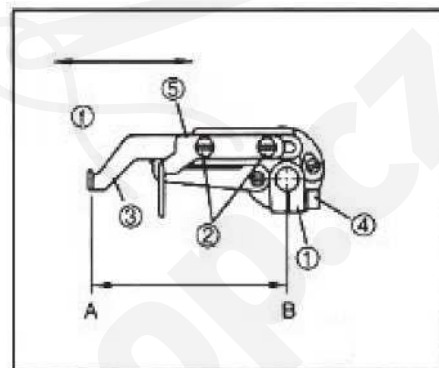
Úprava návínů nitě

Nastavte navíjecí lištu tak, aby její horní část byla vodorovně, když je lišta jehly v nejnižší poloze.

Chcete-li upravit polohu stahováku, povolte šroub (4). Povolte šroub (2) a nastavte vzdálenost mezi body A a B - měla by být cca. 75 mm. Utáhněte šroub.

Chcete-li uvolnit napětí stehu, posuňte páku pro navíjení nitě (3) doleva, pro zvýšení napětí - doprava.

Během výše uvedeného nastavení nepohybujte nití vidličkou.

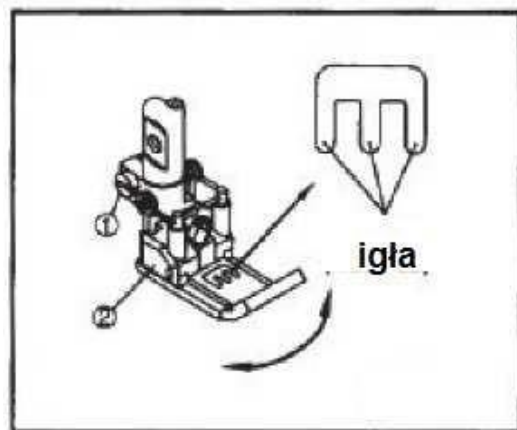
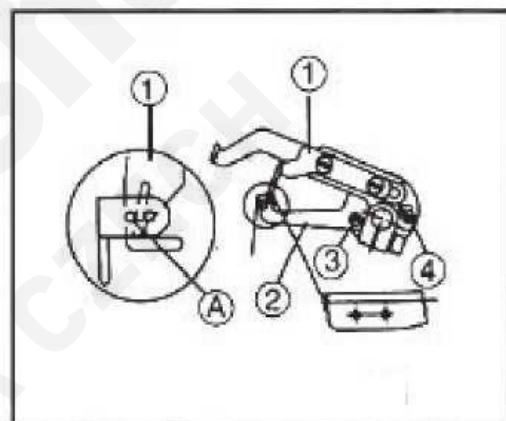


Nastavení nitové vidličky

Při nastavování navíjecí vidlice nitě (1) do horní polohy je malý otvor

(A) vidlice musí být přesně ve stejné poloze jako dlouhá drážka na vidlici.

Chcete-li seřadit, povolte šroub (3) a (4) a posuňte vidlici (2) nahoru nebo dolů, poté šroub utáhněte.



Nastavení přítlačné patky

Povolte šroub (1) a otočte přítlačnou patku (2) doprava nebo doleva tak, aby jehly procházely středem otvory v patce. Utáhněte šroub.

Nastavení délky stehu

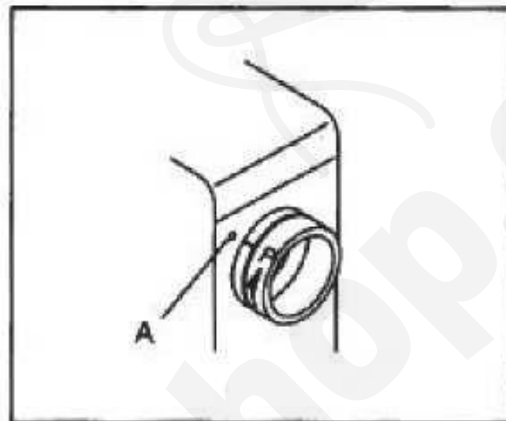
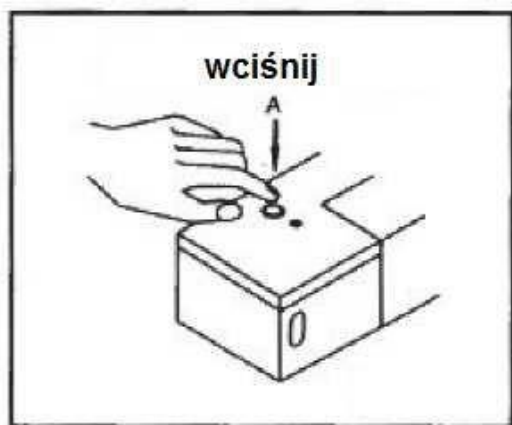
Délku stehu lze podle potřeby upravit od 1,2 mm do 4 mm.

Stiskněte tlačítko (A) levou rukou a pravou rukou otáčejte kladkou stroje (P), dokud prsty neucítí tlačítko (A) je zaseknutý ve stlačené poloze.

Pokračujte v otáčení kolečka (P), dokud nedosáhnete požadované délky stehu podle stupnice na obvodu kolečka a značky na hlavě stroje (měřítko v mm).

Otáčením kolečka ve směru hodinových ručiček se délka stehu zkracuje, otáčením proti směru hodinových ručiček se zvyšuje.

Poznámka: Po každém nastavení délky stehu je vhodné vynulovat diferenciál.

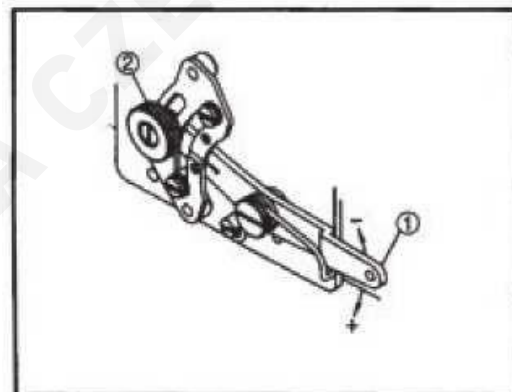


Nastavení diferenciálu

Diferenciální poměr je nastavitelný od 1:0,5 do 1:1,3

Povolte matici (2) a posuňte páku (1) nahoru nebo dolů.

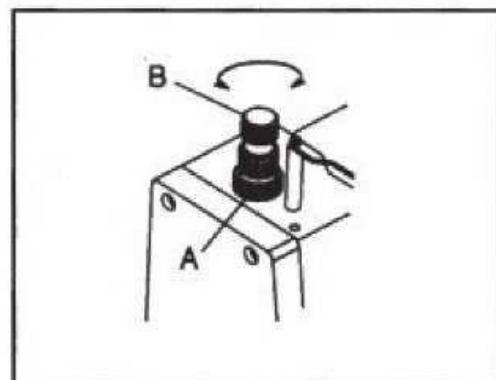
Chcete-li dosáhnout efektu natažení látky, posuňte páku (1) nahoru. Chcete-li dosáhnout pomačkání, posuňte páčku (1) dolů.



Nastavení přítlaku patky

Povolte matici (A).

Pomocí knoflíku (B) odpovídajícím způsobem zvýšte nebo snižte tlak přítlačné patky. Otáčením knoflíku ve směru hodinových ručiček se tlak zvyšuje a naopak snižuje.



Zeptejte se svého dodavatele na:

	<p>Jehla s hrotem přizpůsobeným šité látce:</p> <p>R - Kulatý, standardní hrot pro většinu látek SES - Kulatý hrot, s malou kuličkou, především pro jemné úplety s vysokou hustotou ok, vyrobené z jemných přízí. SUK - Kulatá špička se střední kuličkou, používaná pro silnější úplety, ale i elastické materiály</p>
	<p>Spirit 2</p> <p>Vazelína pro vysokorychlostní stroje</p> <p>Netoxický, nebarví, bez zápachu a barvy, neutrální ve styku s plasty. Ideální pro mazání šicích strojů, pletacích jehel a zámků a dalších přesných mechanismů v textilním průmyslu.</p>
	<p>SPIRIT 37</p> <p>Silikonová kapalina speciálně upravená pro textilní průmysl. Používá se k přípravě nití a příze, mazání pletacích jehel. Zlepšuje tzv šití nití, snížení jejich lámání, kroucení, ale i teploty jehly při šití. Bezbarvý a bez zápachu.</p>
	<p>TWE6</p> <p>Pinzeta</p>

Bezpečnostní instrukce

1. Před instalací nebo zahájením práce by si měl uživatel pozorně přečíst návod k použití.
2. Všechny pokyny označené cedulí musí být přísně dodržovány; jejich nedodržení může vést ke zranění osob.
3. Výrobek by měl být instalován a uveden do provozu řádně vyškolenými osobami.
4. Pro zajištění správného servisu a bezpečnosti je zakázáno používat pro připojení napájecího zdroje vícezásuvkový prodlužovací kabel.
5. Při připojování napájecích kabelů ke zdrojům se ujistěte, že napětí je nižší než 250 VAC a odpovídá jmenovitému napětí uvedenému na typovém štítku motoru.
Poznámka: Pokud je napájení ovládací skříňky AC 220V, nepřipojujte ovládací skříňku do zásuvky AC 380V. V opačném případě dojde k chybě a motor nebude fungovat správně. V takovém případě okamžitě vypněte napájení a zkontrolujte napětí.
6. Nevystavujte stroj přímému slunečnímu záření, nepoužívejte jej venku nebo tam, kde je pokojová teplota nad 45 °C nebo pod 5 °C.
7. Vyhněte se práci v blízkosti topení ve vlhké atmosféře nebo s vlhkostí nižší než 30 % nebo vyšší než 95 %.
8. Nepoužívejte na místech vystavených silnému prachu, korozivním látkám nebo těkavým plynům.
9. Netlačte na napájecí kabel těžkými předměty, nevystavujte kabel nadměrné síle ani nadměrnému ohýbání.
10. Zemní vodič napájecího kabelu musí být připojen k instalaci zařízení pomocí vhodných vodičů a svorek. Toto spojení by mělo být trvalé.
11. Veškeré pohyblivé části by měly být přepravovány s náležitou péčí.
12. První spuštění stroje by mělo proběhnout při nízkých otáčkách a měl by se také zkontrolovat správný směr otáčení.
13. Před provedením následujících akcí vypněte napájení:
 - a) Připojení nebo odpojení všech konektorů v ovládací skříni nebo motoru.
 - b) Navlékání jehly.
 - c) Zvednutí hlavy stroje.
 - d) Opravy nebo jakékoli mechanické úpravy.
 - e) Stroj běží naprázdno.
- 14' Opravy a údržbu by měli provádět pouze vyškolení technici.
15. Všechny náhradní díly pro opravu musí být dodány nebo schváleny výrobcem.
16. Neudeřte a neklepejte do zařízení.

Záruka

Záruční doba na tento produkt je 1 rok od data nákupu nebo 2 roky od data, kdy opustil továrnu.

Podrobnosti o záruce:






Jakákoli závada, která se vyskytne během záruční doby při běžném používání, bude bezplatně opravena. Náklady na údržbu ponese kupující v následujících případech, a to i v případě, že se vady vyskytnou v záruční době:

1. Nesprávné použití, včetně: nesprávného připojení vysokého napětí, nesprávného použití, demontáže, opravy, úpravy neškoleným personálem nebo nedbalosti, provozu mimo specifikaci, vkládání předmětů nebo nalévání tekutin do zařízení.
2. Poškození požárem, zemětřesením, bleskem, větrem, povodní, korozivní solí, vlhkostí, abnormálním napájecím napětím a jakékoli jiné škody způsobené přírodní katastrofou nebo nevhodným prostředím.
3. Pád po nákupu nebo poškození při přepravě způsobené samotným zákazníkem nebo přepravní společností zákazníka.

Poznámka: Snažíme se zajistit nejvyšší kvalitu našich produktů. Existuje však možnost, že se výrobek může poškodit v důsledku vnějšího magnetického a elektronického rušení, šumu nebo nestabilního napájení; proto musí systém uzemnění pracovního prostoru zaručovat dobré uzemnění; doporučuje se také instalovat vhodné ochrany (např. jistič).

1. Tlačítka displeje a uživatelská příručka

1.1 Popis tlačítek

Tlačítko vkládání parametrů		V normálním provozu stiskněte klávesu [P] pro zadání uživatelských parametrů. Stiskněte a podržte tlačítko [P] pro vstup do režimu nastavení parametrů.
Zadávání a definování parametrů \ uložení		Zadání hodnot parametrů - symboly a jejich obsah se během nastavování mění, potvrďte klávesou [S]. Poznámka: Parametry se zapisují přímo pomocí klávesy [S].
Zvýšení hodnoty parametru		1. Zvyšte parametr pomocí funkce výběru parametru. 2. Zvýšení nastavené hodnoty v hodnotě parametru.
Snížení hodnoty parametru		1. Snižte hodnotu parametru pomocí funkce výběru parametru. 2. Snížení nastavené hodnoty parametru
Pomalé šití		1. Pomalé šití

1.2 Resetování systému

Při zapínání napájení stiskněte a podržte tlačítka pro výběr nahoru a dolů (šipky). Stiskněte (S) pro potvrzení vypnutí a restart.

1.3 Zadávání parametrů a ukládání změn

1. Ve standardním režimu stiskněte (P) pro zadání uživatelských parametrů. Pomocí šipek (nahoru a dolů) vyberte parametr.
2. Stiskněte (S) pro zadání parametru. Pomocí šipek vyberte požadovanou hodnotu parametru. Stiskněte (S) pro potvrzení a uložení změn.

1.4 Vstup do technického režimu a uložení změn

1. Stiskněte a podržte (P) pro přístup k technickým parametrům. Pomocí šipek (nahoru a dolů) vyberte parametr.
2. Stiskněte (S) pro zadání parametru. Pomocí šipek vyberte požadovanou hodnotu parametru. Stiskněte (S) pro potvrzení a uložení změn.

2 Uživatelské parametry