

Návod k používání a katalog
náhradních dílů pro kotoučové
řezačky



RC-280



ANITA B s.r.o.

Průmyslová 2453/7

680 01 Boskovice

Czech Republic

tel: +420 516454774, 516453496

fax: +420 516452751

e-mail: info@anita.cz

www.garudan.cz

Všechna práva vyhrazena.

Vlastnictví Anita B s r.o. a chráněno autorským právem. Použití tohoto obsahu bez písemného souhlasu Anita B s r.o. zakázáno.

Copyright © Anita B s r.o. (2016)

OBSAH

<u>1) TECHNICKÉ PARAMETRY</u>	Str. 5
<u>2) BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ</u>	Str. 6
<u>3) PŘIPOJENÍ A JIŠTĚNÍ</u>	Str. 7
<u>4) UVEDENÍ DO PROVOZU</u>	Str. 7
<u>5) MAZÁNÍ</u>	Str. 7
<u>6) VÝMĚNA BRUSNÉHO KOTOUČE</u>	Str. 8
<u>7) SEŘÍZENÍ BRUSNÉHO KOTOUČE</u>	Str. 8
<u>8) BROUŠENÍ NOŽE</u>	Str. 9
<u>9) MONTÁŽ A DEMONTÁŽ NOŽE</u>	Str. 9
<u>10) VÝMĚNA UHLÍKŮ</u>	Str. 9
<u>11) ČIŠTĚNÍ ŘEZAČKY</u>	Str. 10
<u>12) SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ</u>	Str. 10

PROHLÁŠENÍ O SHODĚ

My ANITA B, s.r.o.
Průmyslová 2453/7
680 01 Boskovice
IČO: 25584448

Prohlašujeme na svou výlučnou odpovědnost, že vlastnosti výrobku splňují hygienické a bezpečnostní požadavky technických předpisů pro strojní zařízení a že výrobek je za podmínek obvyklého používání uvedeného v návodu bezpečný. Přijali jsme opatření, kterými zabezpečujeme shodu všech strojních zařízení uváděných na trh s technickou dokumentací a se základními požadavky.

Název výrobku: **Ruční kotoučová řezačka**

Typ: **RC-280**

Výrobní číslo:

Výrobce: **SU-LEE**

Popis a určení: Kotoučová řezačka pro použití v oděvním průmyslu

Posouzení shody bylo provedeno postupem stanoveným § 12 odstavec 4, písmeno a) zákona č. 22/1997 Sb.

Výrobek, na nějž se vztahuje toto prohlášení je ve shodě s následujícími dokumenty:

A. - Nařízení vlády

č. 170/1997 Sb. ve znění NV č.283/2000 Sb. - o strojním zařízení

B. - České harmonizované normy:

ČSN EN 292-1:2000

ČSN EN 292-2+A1:2000

ČSN EN 294:1993

ČSN EN 953:1998

Poznámka: Toto prohlášení se vztahuje pouze na výše uvedenou řezačku. Prohlášení shody pro repasovanou techniku, nebo techniku kde je tento výrobek použit, musí provést dodávající firma podle zákona č. 22/1997 Sb. sama.

Místo vydání : Boskovice

Datum vydání: 07-01-2002

1) TECHNICKÉ PARAMETRY

Model	:	RC-280
Napájení	:	1x230 V / 50 Hz
Příkon	:	100 W
Hmotnost	:	3,5 kg
Výška řezu	:	25 mm
Velikost nože	:	100 mm
Tvar nože	:	kruhový, 8-hranný
Hladina akust. výkonu A	:	max. 68 dB
Vibrace	:	max. 3,2 ms⁻²

POKYNY PRO LIKVIDACI STROJE

Po ukončení technické životnosti stroje jej předejte k likvidaci firmě ANITA B, s.r.o. nebo jiné firmě zabývající se odbornou likvidací výrobků.

2) BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

POZOR !

Kotoučové řezačky Su Lee jsou určeny **POUZE PRO ŘEZÁNÍ TEXTILIÍ** v krejčovských a podobných dílnách. Obsluha musí být zajištěna pouze jedním pracovníkem, na rovných pracovních stolech při dobrém osvětlení pracovního místa.

Řezačka je určena pro maximálně 20 minut nepřetržitého provozu. Po tomto čase musí být na 20 minut vypnuta, aby se zajistilo její ochlazení. Nedodržení této podmínky zapříčiní přehřívání řezačky a její následné poškození.

a) Před zahájením práce je nutno překontrolovat celistvost a neporušenost přívodní šňůry k řezačce. Při jejím poškození **JE ZAKÁZÁNO S TOUTO ŘEZAČKOU PRACOVAT A JE NUTNO DÁT POŠKOZENOU ŠŤURU VYMĚNIT.**

b) Po dobu používání je uživatel povinen zajistit provádění revizí dané řezačky ve lhůtách v souladu s ČSN 33 1600 "Revize a kontroly elektrického ručního nářadí během používání" podle pracovního využití (četnosti a délky doby používání) řezačky, t.j.:

Při četnosti používání v hodinách za rok

do 100 hodin
od 100 hodin do 250 hodin
nad 250 hodin

Maximální lhůta k provedení revize

6 měsíců
3 měsíce
2 měsíce

c) Zařízení smí obsluhovat pouze osoba seznámená s návodem k obsluze řezačky a řádně poučená.

- vidlici přívodní šňůry je zakázáno vytrhávat ze zásuvky
- přívodní vedení je nutno chránit před teplem a ostrými hranami
- při práci s řezačkou je nutno dodržovat termíny mazání
- nepracujte s řezačkou jste-li unaveni, nebo pod vlivem alkoholu nebo drog

d) Nenechávejte zařízení při zapnutých spínačích bez dozoru

e) Při opravách používejte vždy jen originální díly

f) Odpojte řezačku od sítě vytažením vidlice ze zásuvky v případě že :

- řezačku nepoužíváte
- došlo k přerušení dodávky elektrické energie
- vyměňujete nůž
- provádíte opravu

g) Při poruše kontaktujte odborný servis

3) PŘIPOJENÍ A JIŠTĚNÍ

Kotoučové řezačky je možno připojit na pevný elektrický zásuvkový rozvod 230 V s ochranným kolíkem a jištěný pojistkou maximálně 10A. Tento elektrický rozvod musí být v souladu s ČSN 331500 "Revize elektrických zařízení" pravidelně revidován.

4) UVEDENÍ DO PROVOZU

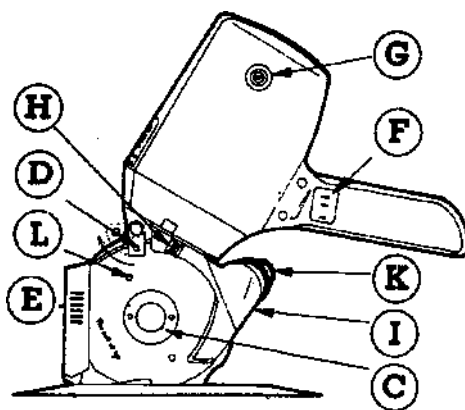
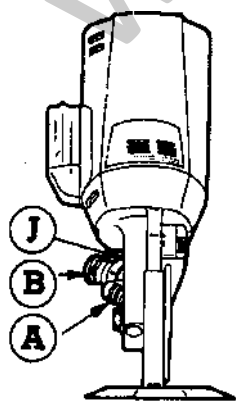
- Zkontrolujte zda je brousící zařízení stroje v jeho výchozí pozici.
- Zapojte vidlici přívodní šňůry do zásuvky dle bodu 2.
- Zapněte hlavní vypínač
- Naostřete ostří nože tlakem na knoflík spojený s *brusným* kotoučem (B) (několikrát opakovat).
- Vedením řezačky po stole můžete začít řezat.

UPOZORNĚNÍ

- při chladném počasí ukládejte řezačku v teplé místnosti
- Před trvalým provozem se doporučuje řezačku několikrát zapnout a vypnout. Tím se zabrání nadměrnému tření pohyblivých dílů.

5) MAZÁNÍ

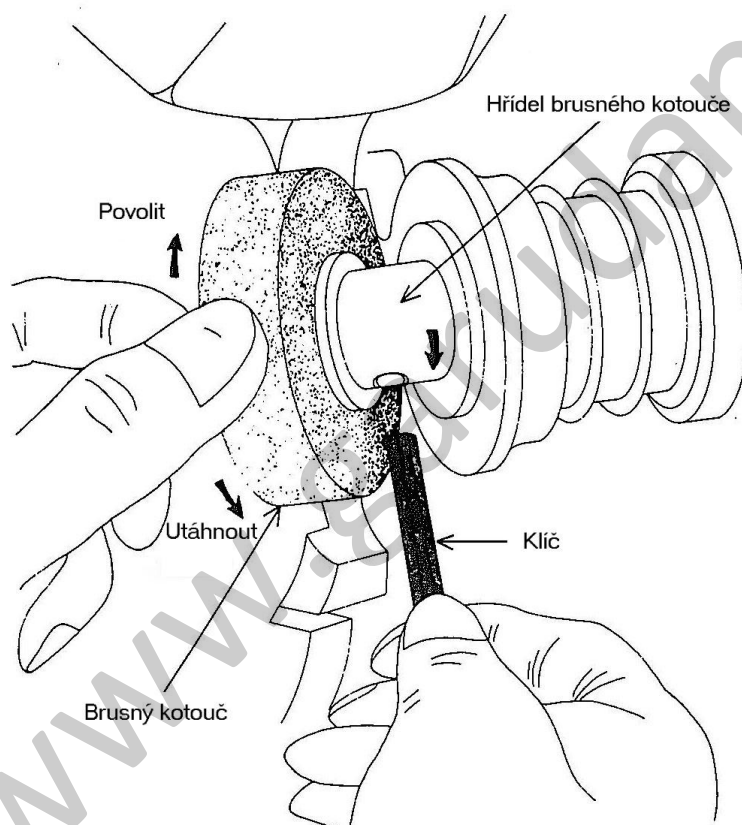
- každých 50 hodin - otáčením maznice (A) vytlačte malé množství tuku
- každých 150 hodin - odstraňte zátku maznice (A) a doplňte ji mazacím tukem
- každých 10-20 hodin - maznicí nože (D) nakapte olej na filc, který maže ostří nože.



6) VÝMĚNA BRUSNÉHO KOTOUČE

Pozor : tuto činnost provádějte vždy v beznapěťovém stavu řezačky.

- 1) odstraňte chránič nože (E)
- 2) zajistěte hřídel brusného kotouče vhodným nástrojem (např. klíčem z příslušenství)
- 3) uchopte brusný kotouč a otáčením proti směru hodinových ručiček ho povolte.
- 4) nový brusný kotouč našroubujte jeho otáčením ve směru chodu hodinových ručiček.
- 5) povolte dva šrouby držáku (J) brusného zařízení a nastavte jej do takové polohy, aby při broušení došlo ke kontaktu brusného kotouče v jeho celé ploše.
- 6) brusný kotouč nastavte po každé výměně nože!



7) SEŘÍZENÍ BRUSNÉHO KOTOUČE

Pozor : tuto činnost provádějte vždy v beznapěťovém stavu řezačky.

Povolte dva šrouby držáku (J) brusného zařízení a nastavte jej do takové polohy, aby při broušení došlo ke kontaktu brusného kotouče v jeho celé ploše. Šrouby opětovně dotáhněte.

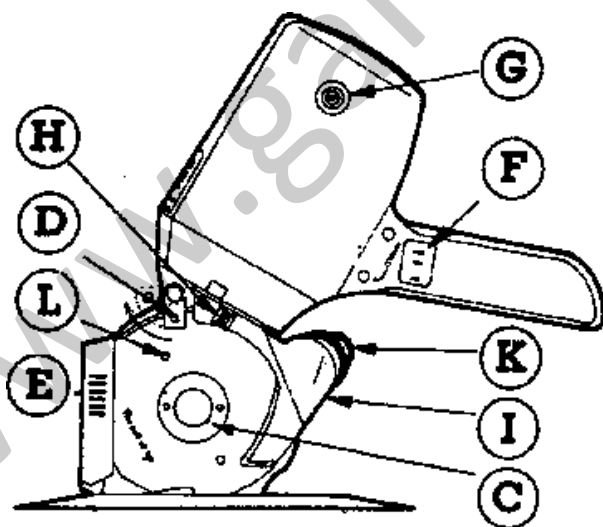
8) BROUŠENÍ NOŽE

Stisknutím knoflíku brusného zařízení se brusný kotouč dotkne otáčejícího se kotouče. Tím dochází k broušení. Broušení provádějte vždy, když je nůž tupý (při řezání je nutno na řezačku hodně tlačit). Broušení nikdy neprovádějte v průběhu řezání.

9) MONTÁŽ A DEMONTÁŽ NOŽE

Pozor : tuto činnost provádějte vždy v beznapěťovém stavu řezačky.

- 1) odstraňte chránič nože (E)
- 2) povytáhněte a odklopte o 90° držák filce (D) .
- 3) povolte pojistnou matici (H) a odstraňte ochranný kryt (I)
- 4) povolte matici nože (C) otáčením do leva. Použijte klíč, který je přiložen
- 5) odstraňte nůž
- 6) vložte nový nůž a pečlivě zkontrolujte, zda je nasazen správně! Značka SU LEE musí být na přední straně.
- 7) nastavte brusný kotouč po každé výměně nože!



10) VÝMĚNA UHLÍKŮ

Pozor : tuto činnost provádějte vždy v bez napěťovém stavu řezačky.

- 1) opotřebení uhlíků rotoru řezačky má za následek potíže motoru a proto musí být vyměněny.
- 2) krytku uhlíků (G) odšroubujte otočením do leva přiloženým klíčem.

- 3) vždy vyměňte levý i pravý uhlík.
- 4) Uhlíky nechte do rukou, k nasazení použijte pinzetu.
- 5) Našroubujte zpět krytku uhlíku.

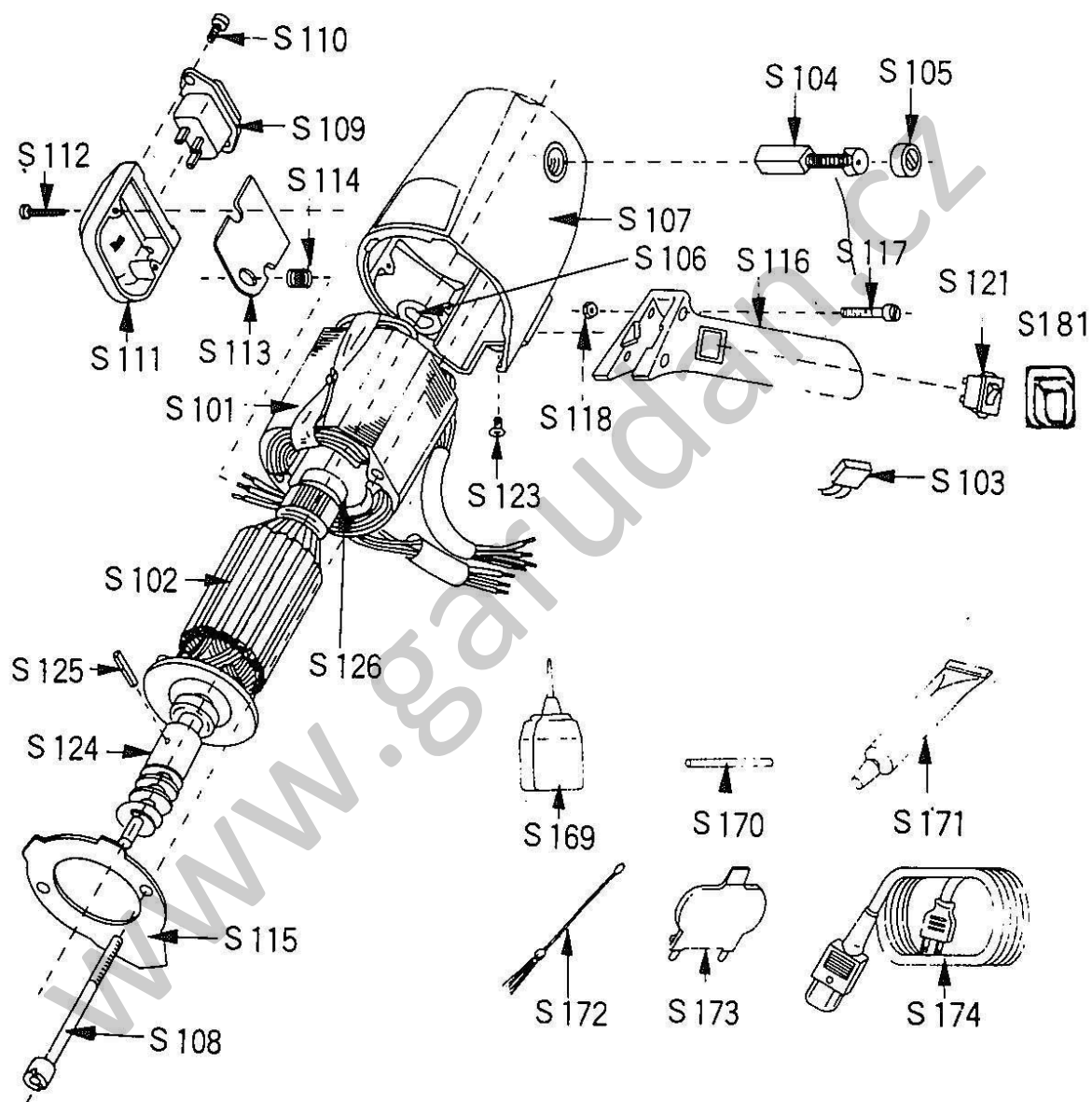
11) ČIŠTĚNÍ ŘEZAČKY

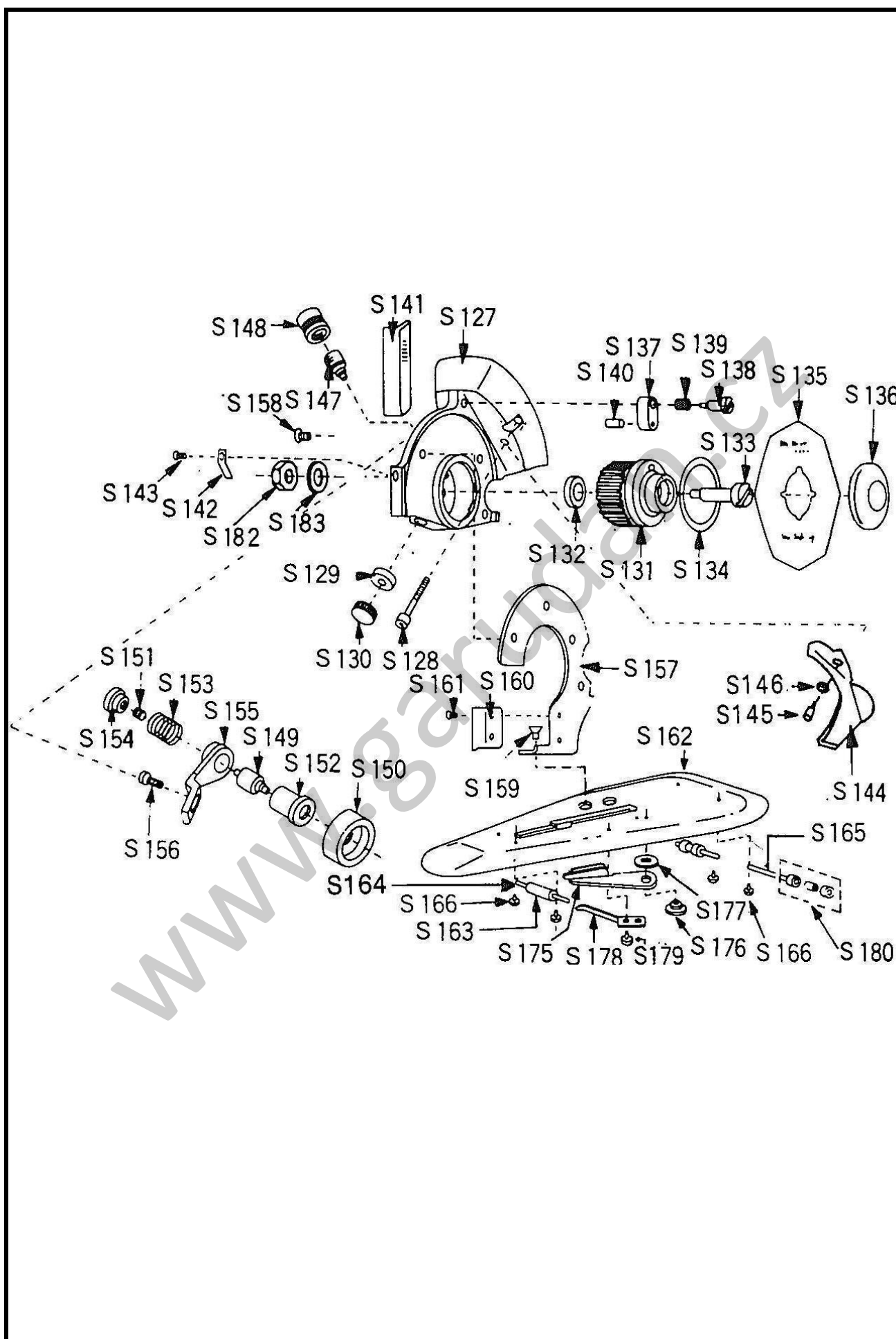
Řezačku vždy jednou za 8 hodin vyčistěte stlačeným vzduchem v dolní a horní části řezačky (průchody větrání).

12) SEZNAM NÁHRADNÍCH DÍLŮ

S-101	Stator
S-102	Rotor
S-103	Kondenzátor
S-104	Uhlík
S-105	Držák uhlíku
S-106	Podložka
S-107	Kryt motoru
S-108	Šroub statoru
S-109	Konektor
S-110	Šroub
S-111	Kryt
S-112	Šroub
S-113	Podložka
S-114	Průchodka
S-115	Podložka statoru
S-116	Rukojeť
S-117	Šroub
S-118	Matice
S-120	Šroub krytu
S-121	Vypínač
S-123	Šroub
S-124	Šnekové kolo
S-125	Kolík
S-126	Ložisko
S-127	Převodovka
S-128	Šroub
S-129	Ložisko
S-130	Krytka
S-131	Nožové kolo
S-132	Podložka
S-133	Šroub
S-134	Těsnící kroužek
S-135	Nůž
S-136	Matice nože
S-137	Držák filce
S-138	Šroub
S-139	Pružina
S-140	Filc
S-141	Chránič
S-142	Pérko
S-143	Šroub
S-144	Chránicí plech

S-145	Šroub
S-146	Podložka
S-147	Maznice
S-148	Uzávěr maznice
S-149	Hřídel
S-150	Brusné kolo
S-151	Pružina
S-152	Ložisko
S-153	Pružina
S-154	Knoflík
S-155	Držák
S-156	Šroub
S-157	Plech
S-158	Šroub
S-159	Šroub
S-160	Planžeta
S-161	Šroub
S-162	Základní deska
S-163	Přední kolečko
S-164	Hřídelka
S-165	Hřídelka
S-166	Šroub
S-169	Olejníčka
S-170	Kolík
S-171	Tuk
S-172	Štětec
S-173	Klíč
S-174	Kabel
S-175	Spodní nůž
S-176	Šroub spodního nože
S-177	Podložka
S-178	Pružina spod. Nože
S-179	Šroub
S-180	Zadní kolečko (sada)
S-181	Chráníč spínače
S-182	Podložka
S-183	Matice





www.garudan.cz