

PAPER TABLE

- ടൈപ്പ് ചെയ്ത് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സമയത്ത് പേപ്പറിനെ ഓയിൽ പാർട്ടിസുകളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്ന, സിലിണ്ടറിന്റേ മുകൾ ഭാഗത്തായി കാണപ്പെടുന്ന ടൈപ്പ് റൈറ്ററിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഭാഗമാണ് പേപ്പർ ടേബിൾ.
- ഇതിനെ paper rest plate , paper shelf എന്നും വിളിക്കാറുണ്ട്.

MARGINAL STOPS

- ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്ന പേപ്പറിന്റെ ഇരുവശങ്ങളിലും മാർജിൻ നൽകാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പേപ്പർ ടേബിൾ സ്കെയിലിൽ കാണപ്പെടുന്നതാണ് മാർജിനൽ സ്റ്റോപ്പുകൾ,
- സാധാരണയായി രണ്ട് മാർജിൻ സ്റ്റോപ്പുകൾ ആണുള്ളത്.

Left/Right)

□ ഇടത് വശത്ത് മാർജിൻ സെറ്റ് ചെയ്യാൻ ഇടത് വശത്തെ റിജിൻ സ്റ്റോപ്പും വലത് വശത്ത് മാർജിൻ സെറ്റ് ചെയ്യാൻ വലത് വശത്തെ മാർജിൻ സ്റ്റോപ്പും ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.

□ മാർജിൻ സ്റ്റോപ്പിനെ മാർജിൻ റേക്കുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു

□ വലത് വശത്തുള്ള മാർജിൻ സ്റ്റോപ്പ് ക്യാരേജിനെ വലത് വശത്ത് തടഞ്ഞ് നിർത്തുകയും ലൈൻ ലോക്ക് മെക്കാനിസത്തെ നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

□ ലൈൻ അവസാനിക്കുന്നതിന്റെ അഞ്ച് സ്പൈസിനു മുമ്പായി ബെൽ മെക്കാനിസം പ്രവർത്തിക്കുന്നു

PAPER GUIDE

- ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്ന എല്ലാ പേപ്പറുകളിലും ഇടതു വശത്ത് ഒരു പോലെ മാർ Uniform (margine) ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന ഭാഗമാണ് പേപ്പർ ഗൈഡ്,
- ടേബിളിന്റെ ഇടത് വശത്ത് കാണപ്പെടുന്നു.

SCALES സാധാരണയായി നാല് തരം സ്കെയിലുകളാണ് കാണപ്പെടുന്നത്.

1. MARGIN SCALE / PAPER TABLE SCALE

- പേപ്പറിന്റെ പിൻഭാഗത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്കെയിലിനെ മാർജിൻ സ്കെയിൽ എന്ന് പറയുന്നു.
- മാർജിൻ സ്റ്റോപ്പുകൾ സെറ്റ് ചെയ്യാൻ മാർജിനൽ സ്കെയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

2. ALIGNMENT SCALE / LINE FINDER SCALE/ CYLINDER SCALE

- ട്രൈപ്പിൾ ഗൈഡിന്റേ ഇരു വശങ്ങളിലുമായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്കെയിലിനെ അലൈൻമെന്റ് സ്കെയിൽ എന്ന് പറയുന്നു.
- അലൈൻമെന്റ് സ്കെയിൽ ഇൻസെർഷൻ ട്രൈപ്പിംഗിൽ അലൈൻമെന്റ് കണ്ട് പിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.

3. PAPER BAIL ROD SCALE

- സിലിണ്ടറിന്റെ മുൻ ഭാഗത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മെറ്റൽ നിർമ്മിത സ്കെയിലിനെ പേപ്പർ ബെയ്ൽ സ്കെയിൽ എന്ന് പറയുന്നു.
- പേപ്പർ ബെയ്ൽ സ്കെയിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്ത പേപ്പറിന്റെ ശരിയായ മാർജിൻ അറിയുവാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് പേപ്പർ ബെയ്ൽ സ്കെയിൽ പേപ്പറിനെ സിലിന്റിനോട് ചേർത്ത് നിർത്തുന്നതിനാൽ, ശബ്ദം കുറയ്ക്കുന്നതിനും കാറ്റിൽ പറന്ന് പോകുന്നതിൽ നിന്നും സഹായിക്കുന്നു.

4. CARRIAGE SCALE

കാരോജിനെ ശരിയായ സ്ഥാനത്ത് നിറുത്തുവാനും മാർജിനൽ സ്റ്റോപ്പിനെയും ടാബുലേറ്റർ സ്റ്റോപ്പിനെയും ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുവാനും Carriage scale ഉപയോഗിക്കുന്നു

CARRIAGE

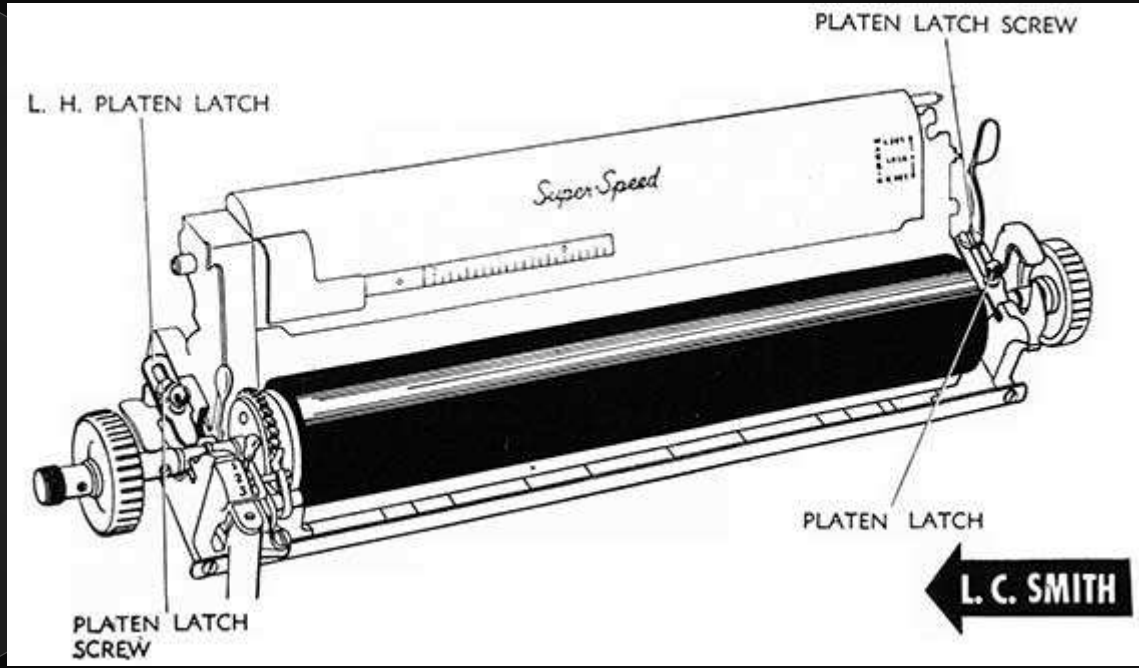


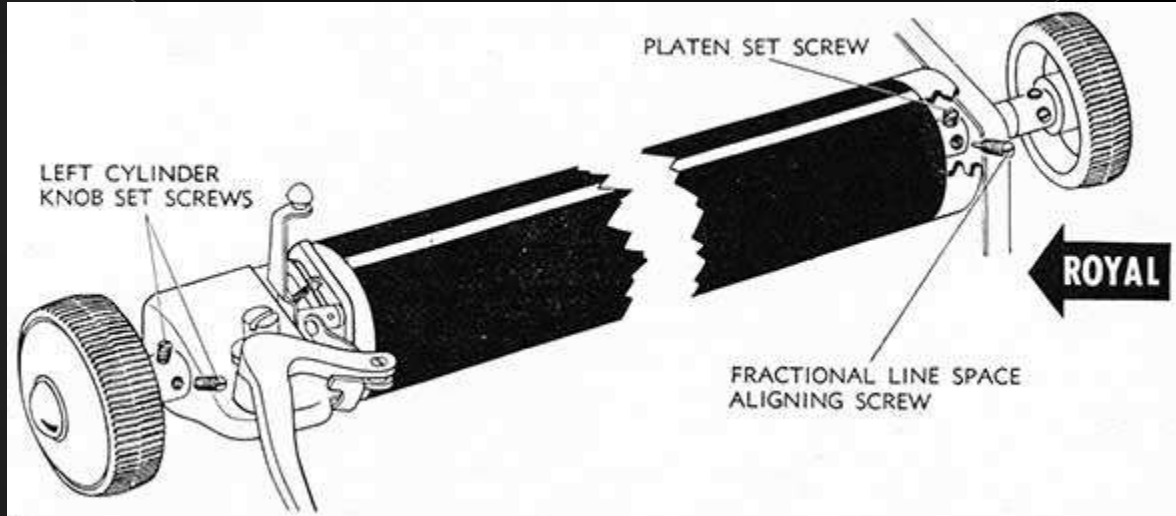
□. ഇരുവശത്തേക്കും ചലിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയുന്ന ട്രെയിൻറെറ്റിനെ ഏറ്റവും മുകളിലുള്ള ഭാഗമാണ് - carriage

□ ഇതിന്റെ ഭാഗങ്ങളാണ് സിലിണ്ടർ, സിലിണ്ടർ നോബ്, തമ്പ് വീൽ, ലൈൻ സ്പേസ് ലിവർ, വേര്യൂബിൾ ലൈൻ സ്പേസർ, പേപ്പർ ബെയ്ൽ, കാർഡ് ഹോൾഡർ, ഡിറ്റൻ റിലീസ് ലിവർ, ലൈൻ സ്പേസ് പോൾ, ലൈൻ സ്പേസ് ഗേജ്, ഫീഡ് റോൾസ്, മാർജിനൽ സ്റ്റോപ്പ്, മാർജിനൽ റാക്ക്, ട്രെയിൻറെറ്റർ സ്കെയിൽസ്, പേപ്പർ ടേബിൾ (പേപ്പർ റെസ്റ്റ്)തുടങ്ങിയ ഭാഗങ്ങൾ.

CYLINDER

- ഇത് കടുപ്പമുള്ള റബ്ബർ കൊണ്ട് നിർമ്മിച്ചിരിക്കുന്ന റൗണ്ട് ഷേപ്പിലുള്ളതാണ്.
- അത് കൊണ്ടു തന്നെ സുഗമമായി പേപ്പർ ഫീഡ് ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നു. മാത്രമല്ല, ടൈപ്പ് ചെയ്യു ന്നോൾ ഒരു അക്ഷരം മാത്രം പേപ്പറിൽ പതിക്കുന്നതിനും സഹായകമാകുന്നു.





സിലിണ്ടർ മൂന്നു തരത്തിലുണ്ട്.

ഹാർഡ് സിലിണ്ടർ

- സ്റ്റേൻസിൽ കട്ടിംഗിന് ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- കൂടുതൽ കോപ്പികൾ എടുക്കാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു

മീഡിയം സിലിണ്ടർ

- സാധാരണയായി ഓഫീസുകളിൽ കാണുന്ന ടൈപ്പ് റൈറ്ററുകളിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

സോഫ്റ്റ് സിലിണ്ടർ

- ഡ്യൂപ്ലിക്കേറ്ററിലെ ഇംപ്രഷൻ റോളർ

VARIOUS SIZES OF CARRIAGE

❑ FOOLSCAP	80°-100°	14-18 Inch
❑ DRAFT SIZE	110° - 125°	18 -22 Inch
❑ BRIEF SIZE	130° -140°	22-26 Inch
❑ POLICY SIZE	180°	33 Inch
❑ MANIFEST SIZE	240°	44 Inch
❑ EXMANIFEST SIZE	285°	52 Inch

THUMB WHEEL

- സിലിണ്ടറിൽ റൗണ്ട് ഷേപ്പിൽ കാണപ്പെടുന്ന പിടിയാണ് Thumb Wheel / Cylinder knobe / Platen knobe
- ഒരു സിലിണ്ടർ ഇരു വശത്തുമായി രണ്ട് തമ്പ് വീലുകളുണ്ടായിരിക്കും.
- പേപ്പർ Insert ചെയ്യാനും Remove ചെയ്യാനും ഇതുപയോഗിക്കുന്നു.
- കാരേജ് റിട്ടേൺ ലിവർ (ലൈൻ സ്പേസ് ലിവർ) പൊട്ടിപ്പോകുന്ന പക്ഷം തീൽ ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.



wikiHow

VARIABLE LINE SPACER

- വേരിയബിൾ ലൈൻ സ്പേസ് ബട്ടൺ, പുഷ് ബട്ടൺ എന്നും ഇത് അറിയപ്പെടുന്നു.
- വരയുള്ള പേപ്പറിൽ (Ruled Paper) ടൈപ്പ് ചെയ്യാനായി ഈ സംവിധാനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നു.
- വരികൾ തമ്മിലുള്ള അകലം സ്ഥിരമായി നിശ്ചയിക്കുന്നതിനും Variable Line Spacer ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- ഇത് **ഫ്രാക്ഷണൽ സ്പേസർ** എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.

LINE SPACE INDICATOR

- ഇത് ലൈൻസ്പേസ് ഗേജ് എന്നും അറിയപ്പെടുന്നു.
- കാരേജിന്റെ മുകളിൽ ഇടതുഭാഗത്താണ് ഇത് കാണപ്പെടുന്നതത്
- ലൈൻ സ്പേസ് ഇൻഡിക്കേറ്ററിന്റെ അഞ്ച് പൊസിഷനുകൾ
- 1 സ്പേസ് 1.5 സ്പേസ് 2 സ്പേസ് 2.5 സ്പേസ് 3 സ്പേസ്

LINE SPACE LEVER

- ഇത് കാരേജിന്റെ ഇടതു വശത്തായി കാണപ്പെടുന്നു.
- ക്യാരേജിനെ ഇടതുവശത്തേക്കുള്ള മാർജിനിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുന്നതിനും, ഒരു വരിയിൽ നിന്നും അടുത്ത വരിയിലേക്ക് എത്തിക്കുവാനാണ് ലൈൻ സ്പേസ് ലിവർ ഉപയോഗിക്കുന്നത്.
- ശരിയായ ലൈൻ സ്പേസ് ലഭിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി Lince Space Pawl റാറ്റച്ച് വീലിനെ തിരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- ഇതിനെ കാരേജ് റിട്ടേൺ ലിവർ എന്നും വിളിക്കുന്നു.

LINE SPACE BRACKET
STOP SCREW AND NUT

LINE SPACE LINK
SCREW NUT AND WASHER

LINE SPACE LEVER SCREW

LINE SPACE LINK

LINE SPACE PAWL
STOP SCREW AND NUT

LINE SPACE
PAWL
SCREW NUT

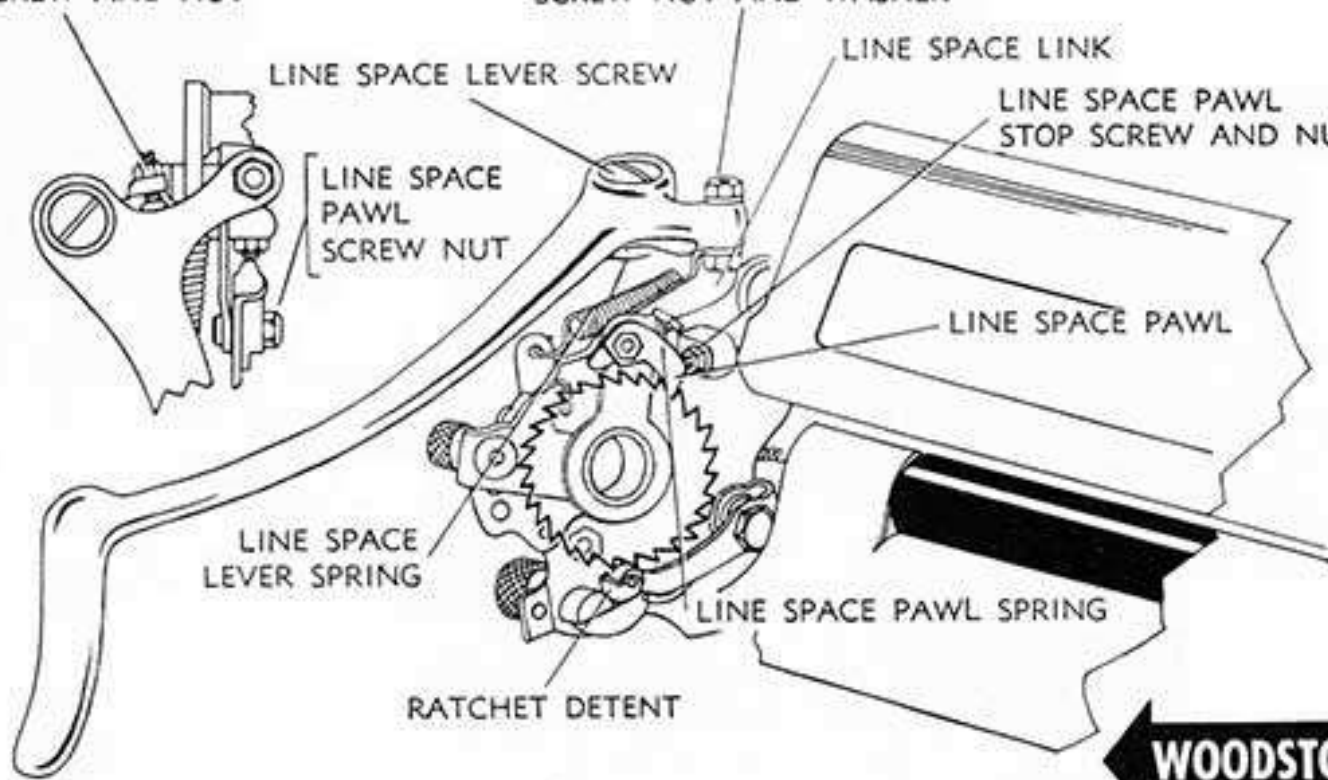
LINE SPACE PAWL

LINE SPACE
LEVER SPRING

LINE SPACE PAWL SPRING

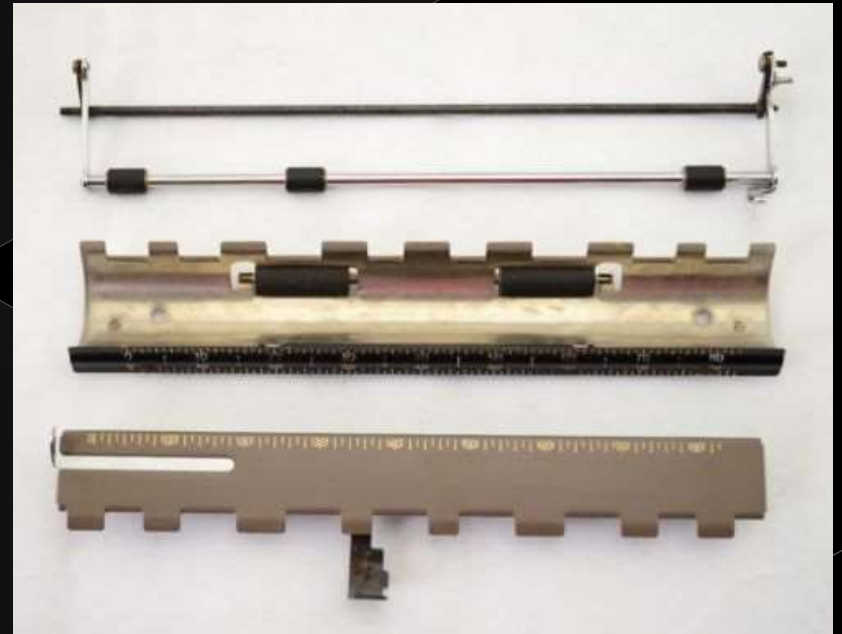
RATCHET DETENT

WOODSTOCK



PAPER BAIL

- ഇത് സിലിണ്ടറിന്റെ മുകൾ ഭാഗത്താണ് ഉള്ളത്.
- പേപ്പർ പറന്നു പോകാതിരിക്കാനും ടൈപ്പ് ചെയ്യുമ്പോൾ പേപ്പറിന്റെ താഴെത്തട്ട് വരെ ടൈപ്പ് ചെയ്യാനും സിലിണ്ടറിനു ചുറ്റും പേപ്പറിനെ പിടിച്ചു നിർത്തുന്നതിനും സഹായിക്കുന്ന രണ്ട് ചെറിയ റോളറുകളാണിത്.
- കൂടാതെ ടൈപ്പ് ചെയ്യുമ്പോൾ ശബ്ദം കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഇത് സഹായകമാണ്.



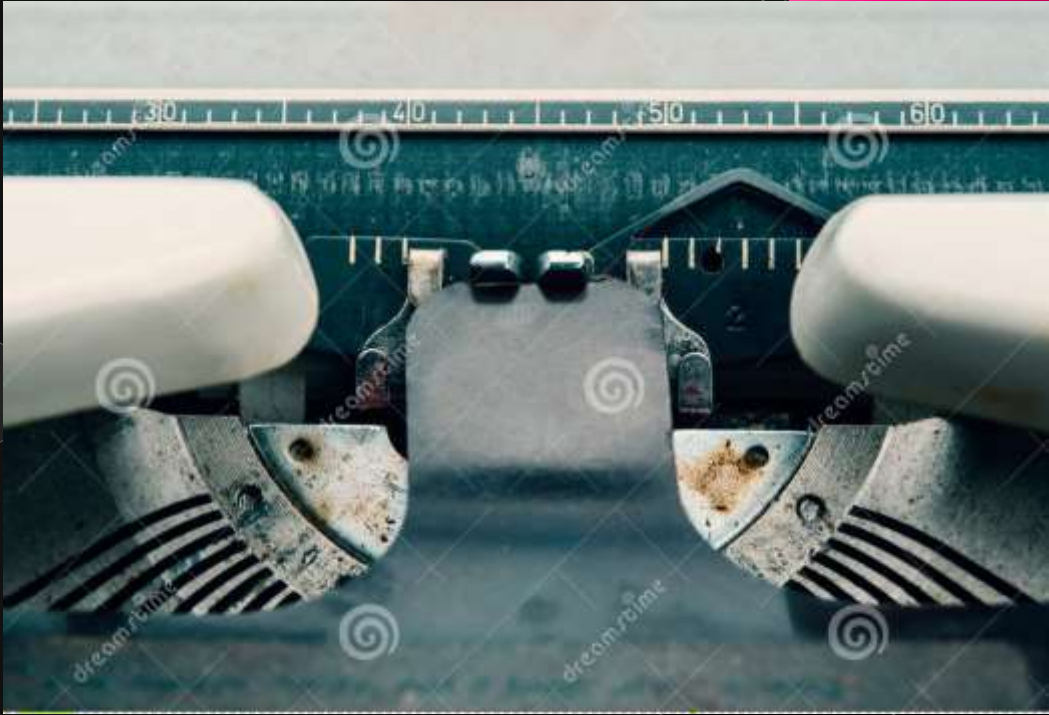
PAPER BAIL

CARD HOLDER

- ചെറിയ കാർഡുകൾ

- ഉദാ: വിസിറ്റിംഗ് കാർഡുകൾ, എൻവലപ്പുകൾ തുടങ്ങിയവ
ടെപ്പ് ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്ന ഹോൾഡറാണിത്.

- കൂടാതെ Vertical Ruling നും ഇത് സഹായിക്കുന്നു.

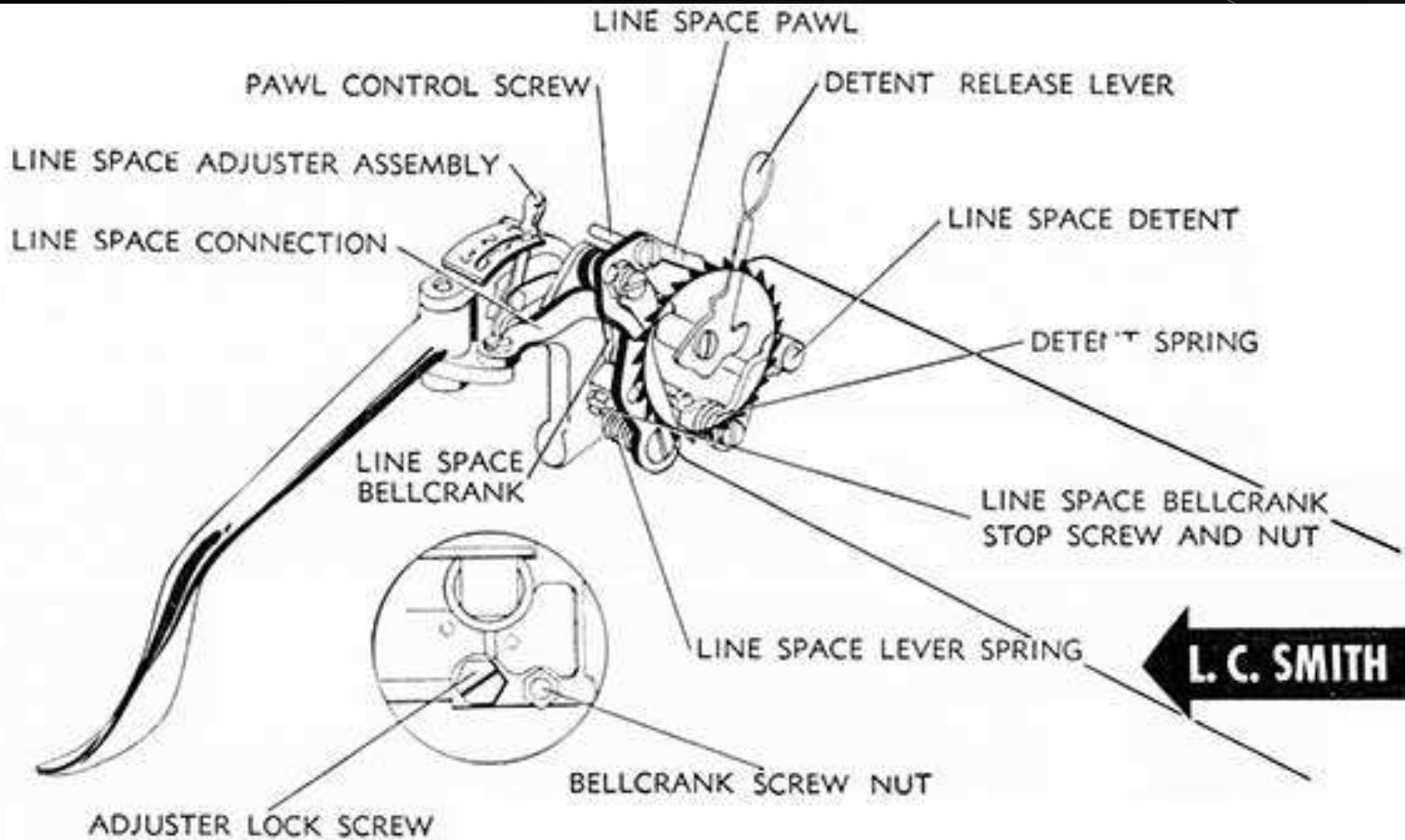


DETENT ROLLER

- മെറ്റൽ നിർമ്മിതമായതും സി സിലിണ്ടർ ന്റെ പല്ലിൽ തട്ടി നിൽക്കുന്നതുമായ ഒരു Roller.
- ഇതിന് തേജാനമോ പൊട്ടലോ സംഭവിച്ചാൽ Irregular line Spacingന് കാരണമാകുന്നു.

DETENT RELEASE LEVER

- ലൈൻ സ്പേസ് - ഡിസ് എജിങ്ങ് ലിവർ എന്നു അറിയപ്പെടുന്നു.
- maths സമവാക്യങ്ങളും കെമിക്കൽ ഫോർമുലകളും ടൈപ്പ് ചെയ്യാൻ ഈ സംവിധാനം ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- സിലിണ്ടറിന്റേയും ഇടത് തമ്പ് എന്ന് വിളിന്റേയും ഇടയിലാണിതിന്റേ സ്ഥാനം.



PAWL CONTROL SCREW

LINE SPACE PAWL

DETENT RELEASE LEVER

LINE SPACE ADJUSTER ASSEMBLY

LINE SPACE DETENT

LINE SPACE CONNECTION

DETENT SPRING

LINE SPACE BELLCRANK

LINE SPACE BELLCRANK STOP SCREW AND NUT

LINE SPACE LEVER SPRING

L. C. SMITH

BELLCRANK SCREW NUT

ADJUSTER LOCK SCREW

LINE SPACE PAWL

- ലൈൻ സ്പേസ് ലിവിനിംഗോട് ചേർന്നിരിക്കുന്ന ചെറിയ കൊളുത്തിനെ Line Space Pawl എന്നുപറയുന്നു.
- ഇത് Ratchetൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിന്റെ ഫലമായി ലൈൻ ചലനം ഉണ്ടാകുന്നു.

BACK SPACE PAWL

- ബാക്ക് സ്പേസ് കീ അമർത്തുമ്പോൾ ഇത് എസ്കേപ്പ്മെന്റ് വീലിനെ ഒരു ഡിഗ്രി വലത്തോട്ടു ചലിപ്പിക്കുന്നു.

TABULATOR BIT OR STOP

- TABULATOR ഉപയോഗിച്ചു കാരേജിനെ വരിയിൽ ഒരു പ്രത്യേക സ്ഥലത്ത് നിർത്താൻ (stop)സഹായിക്കുന്നു.

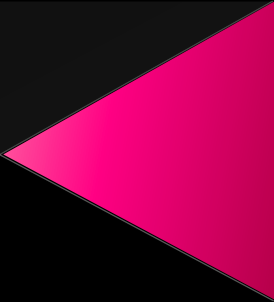
FEED ROLLS

- സിലിണ്ടറിന്റെ താഴ്ഭാഗത്ത് രണ്ട് സെറ്റായി കാണപ്പെടുന്ന സിലിണ്ടറിലേക്ക് പേപ്പറിനെ ഫീഡ് ചെയ്യാൻ സഹായിക്കുന്ന റബറിനാൽ നിർമ്മിതമായിട്ടുള്ള ഒരു ഭാഗമാണ് ഫീഡ് റോൾസ്
- ഫീഡ് റോളുകൾ പേപ്പറിനെ സിലിണ്ടറിന്റെ താഴ്ഭാഗത്ത് നിന്നും അടുത്ത വരിയിലേക്ക് തള്ളുന്നു.
- ഇവ പേപ്പറിനെ സിലിണ്ടറിന് തിരായി തള്ളുകയും അതിന്റെ ഫലമായി പേപ്പർ ശരിയായ രീതിയിൽ ഉറപ്പിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു.

ഫീഡ് റോളറിനെ നിയന്ത്രിക്കുന്ന പ്രധാന രണ്ട് ഭാഗങ്ങളാണ്

- ❑ Feed roller release lever
- ❑ Feed roller spring

Feed roller release lever സിലിണ്ടറിനും വലത് തമ്പ് വീലിനും ഇടയിലായി കാണപ്പെടുന്നു.





PAPER TABLE

- ടൈപ്പ് ചെയ്ത് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന സമയത്ത് പേപ്പറിനെ ഓയിൽ പാർട്ടിസുകളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്ന, സിലിണ്ടറിന്റേ മുകൾ ഭാഗത്തായി കാണപ്പെടുന്ന ടൈപ്പ് റൈറ്ററിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട ഭാഗമാണ് പേപ്പർ ടേബിൾ.
- ഇതിനെ paper rest plate , paper shelf എന്നും വിളിക്കാറുണ്ട്.

MARGINAL STOPS

- ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്ന പേപ്പറിന്റെ ഇരുവശങ്ങളിലും മാർജിൻ നൽകാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന പേപ്പർ ടേബിൾ സ്കെയിലിൽ കാണപ്പെടുന്നതാണ് മാർജിനൽ സ്റ്റോപ്പുകൾ,
- സാധാരണയായി രണ്ട് മാർജിൻ സ്റ്റോപ്പുകൾ ആണുള്ളത്.

Left/Right)

- ഇടത് വശത്ത് മാർജിൻ സെറ്റ് ചെയ്യാൻ ഇടത് വശത്തെ റിജിൻ സ്റ്റോപ്പും വലത് വശത്ത് മാർജിൻ സെറ്റ് ചെയ്യാൻ വലത് വശത്തെ മാർജിൻ സ്റ്റോപ്പും ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.
- മാർജിൻ സ്റ്റോപ്പിനെ മാർജിൻ റേക്കുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നു
- വലത് വശത്തുള്ള മാർജിൻ സ്റ്റോപ്പ് ക്യാരേജിനെ വലത് വശത്ത് തടഞ്ഞ് നിർത്തുകയും ലൈൻ ലോക്ക് മെക്കാനിസത്തെ നിയന്ത്രിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.
- ലൈൻ അവസാനിക്കുന്നതിന്റെ അഞ്ച് സ്പൈസിനു മുമ്പായി ബെൽ മെക്കാനിസം പ്രവർത്തിക്കുന്നു

PAPER GUIDE

- ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്ന എല്ലാ പേപ്പറുകളിലും ഇടതു വശത്ത് ഒരു പോലെ മാർ Uniform (margine) ലഭിക്കുന്നതിന് സഹായിക്കുന്ന ഭാഗമാണ് പേപ്പർ ഗൈഡ്,
- ടേബിളിന്റെ ഇടത് വശത്ത് കാണപ്പെടുന്നു.

SCALES സാധാരണയായി നാല് തരം സ്കെയിലുകളാണ് കാണപ്പെടുന്നത്.

1. MARGIN SCALE / PAPER TABLE SCALE

- പേപ്പറിന്റെ പിൻഭാഗത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്കെയിലിനെ മാർജിൻ സ്കെയിൽ എന്ന് പറയുന്നു.
- മാർജിൻ സ്റ്റോപ്പുകൾ സെറ്റ് ചെയ്യാൻ മാർജിനൽ സ്കെയിൽ ഉപയോഗിക്കുന്നു.

2. ALIGNMENT SCALE / LINE FINDER SCALE/ CYLINDER SCALE

- ട്രൈപ്പിൾ ഗൈഡിന്ററെ ഇരു വശങ്ങളിലുമായി സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന സ്കെയിലിനെ അലൈൻമെന്റ് സ്കെയിൽ എന്ന് പറയുന്നു.
- അലൈൻമെന്റ് സ്കെയിൽ ഇൻസെർഷൻ ട്രൈപ്പിംഗിൽ അലൈൻമെന്റ് കണ്ട് പിടിക്കാൻ സഹായിക്കുന്നു.

3. PAPER BAIL ROD SCALE

- സിലിണ്ടറിന്റെ മുൻ ഭാഗത്ത് സ്ഥിതി ചെയ്യുന്ന മെറ്റൽ നിർമ്മിത സ്കെയിലിനെ പേപ്പർ ബെയ്ൽ സ്കെയിൽ എന്ന് പറയുന്നു.
- പേപ്പർ ബെയ്ൽ സ്കെയിൽ ടൈപ്പ് ചെയ്ത പേപ്പറിന്റെ ശരിയായ മാർജിൻ അറിയുവാനും ഉപയോഗിക്കുന്നു.
- ടൈപ്പ് ചെയ്യുന്ന സമയത്ത് പേപ്പർ ബെയ്ൽ സ്കെയിൽ പേപ്പറിനെ സിലിന്റിനോട് ചേർത്ത് നിർത്തുന്നതിനാൽ, ശബ്ദം കുറയ്ക്കുന്നതിനും കാറ്റിൽ പറന്ന് പോകുന്നതിൽ നിന്നും സഹായിക്കുന്നു.

4. CARRIAGE SCALE

കാരോജിനെ ശരിയായ സ്ഥാനത്ത് നിറുത്തുവാനും മാർജിനൽ സ്റ്റോപ്പിനെയും ടാബുലേറ്റർ സ്റ്റോപ്പിനെയും ശരിയായ രീതിയിൽ ക്രമീകരിക്കുവാനും Carriage scale ഉപയോഗിക്കുന്നു