



# Bestandteile-Liste

der

# PFAFF

Einnadel - Säulen - Unterschlag - Maschine

**Klasse 190 U - 12**

---

**G.M. PFAFF AG., Nähmaschinenfabrik, KAISERSLAUTERN**

## **Vorwort**

Die in dieser Bestandteile - Liste enthaltenen Teile sind gut übersichtlich dem konstruktiven Aufbau der Maschine entsprechend zusammengesetzt. Die unterstrichenen Nummern beziehen sich auf vollständige Teile, die aus Einzelteilen zusammengesetzt sind.

Ergänzungen bzw. Nummernänderungen, die durch Maschinenänderungen eintreten, werden durch weitere Ergänzungsblätter bekannt gegeben.

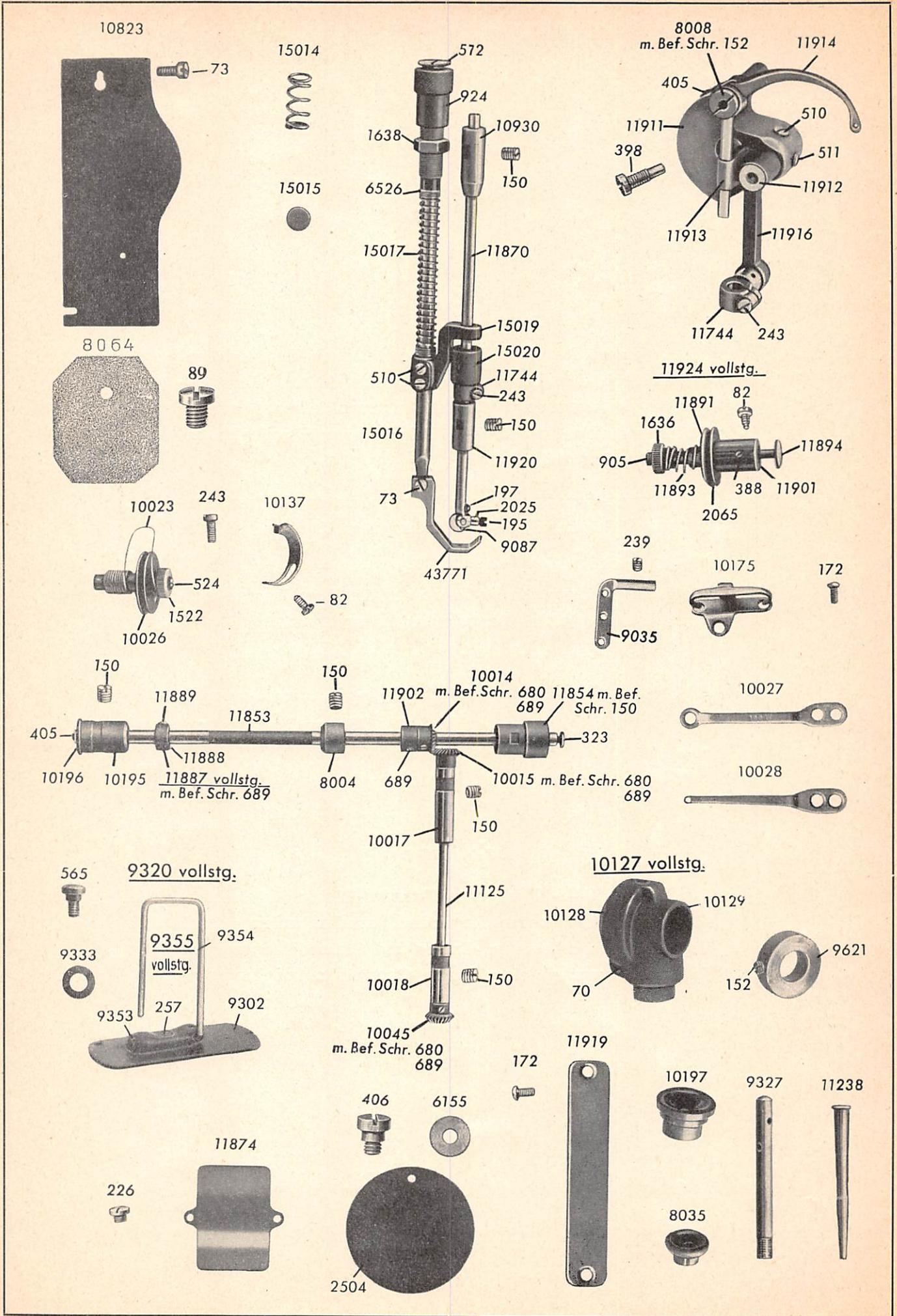
Die Richtigstellung von Irrtümern und die Vornahme notwendiger Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.

K a i s e r s l a u t e r n, im Dezember 1950.

**G. M. PFAFF AG.**  
**Nähmaschinenfabrik**

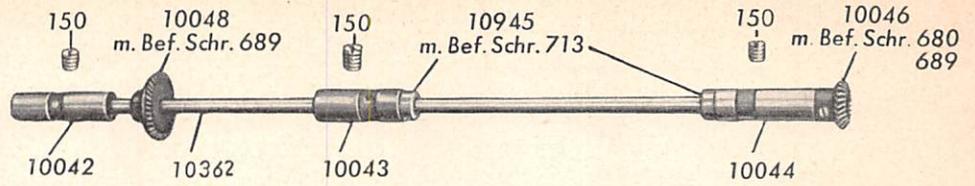
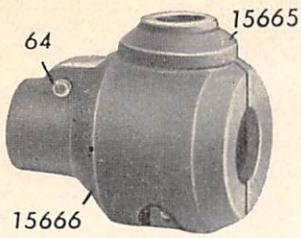
## **Erklärung**

Die Klasse 190 U-12 ist eine Einnadel-Säulen-Unterschlag-Maschine mit waagrechtliegendem, rundlaufendem, durch Kegelräder angetriebenem Greifer und Gleitfadenleger, ohne Transportierung, mit einer Spezial-Oberteil-Radkupplung.

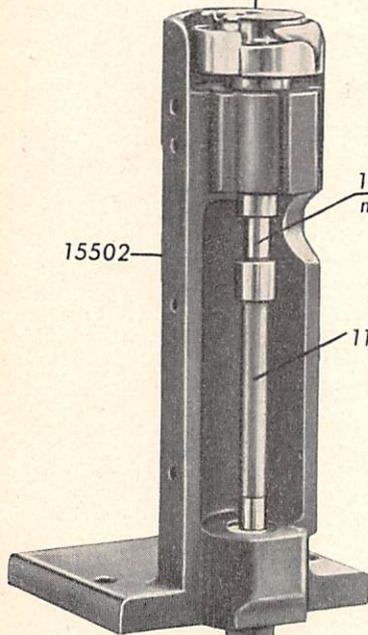


- 70** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10127  
**73** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10823, 43771  
**82** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11901, 10137  
**89** Befestigungs-Schraube zu Nr. 8064  
**150** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10930, 10920, 10195, 8004, 10017, 10018  
**152** Befestigungs-Schraube zu Nr. 9621  
**172** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11919, 10175, 10027, 10028  
**195** Befestigungs-Schraube zu Nr. 2025  
**197** Befestigungs-Schraube zu Nr. 9087  
**226** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11874  
**239** Befestigungs-Schraube zu Nr. 9035  
**243** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11744, 524  
**257** Befestigungs-Schraube zu Nr. 9353  
**323** Abschlußschraube zu Nr. 11853  
**388** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11901  
**398** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11911  
**405** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11911 und Abschlußschraube zu Nr. 11853  
**406** Befestigungs-Schraube zu Nr. 2504  
**510** Befestigungs-Schraube zu Nr. 15019, 11912 (lang)  
**511** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11912 (kurz)  
**524** Spannungsschraubenstift  
**565** Befestigungs-Schraube zu Nr. 9333, 9302  
**572** Abschlußschraube zu Nr. 15016  
**689** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11902, 11887  
**905** Spannungsschraubenstift  
**924** Stoffdrückerstangenschraube  
**1522** Spannungsmutter zu Nr. 524  
**1636** Spannungsmutter zu Nr. 905  
**1638** Mutter zu Nr. 924  
**2025** Nadelhalter  
**2065** Spannungsscheibe  
**2504** Armdeckel (hinterer)  
**6155** Unterlagscheibe zu Nr. 2504  
**6526** Stoffdrückerstangenfederscheibchen  
**8004** Armwellenlagerbüchse (mittl.)  
**8008** Fadenlegergelenkbolzen mit Befestigungs-Schraube Nr. 152  
**8035** Armölbüchse (mittlere)  
**8064** Fadenlegerfilz  
**9035** Faden-Vorspannungshaken  
**9087** Fadenöse  
**9302** Armdeckel (oberer)  
**9320** Garnrollenträger (oberer), vollständig, best. aus Nr. 9355, 9302, 9333, 565  
**9327** Fadenführungsstift  
**9333** Unterlagscheibe zu Nr. 9302  
**9353** Untersatz zu Nr. 9354  
**9354** Bügel zu Nr. 9353  
**9355** Garnrollenträger, vollständig  
**9621** Abschlußring zu Nr. 10127  
**10014** Kegelrad auf der Armwelle (treibend) mit Befestigungs-Schraube Nr. 680 (spitz) Nr. 689 (stumpf)
- 10015** Kegelrad auf der senkrechten Kegelradwelle (getrieben) mit Befestigungs-Schraube Nr. 680 (spitz) Nr. 689 (stumpf)  
**10017** Kegelradwellenbüchse (ob. senkr.)  
**10018** Kegelradwellenbüchse (unt. senkr.)  
**10023** Fadenanzugsfeder  
**10026** Fadenführungsscheibe  
**10027** Fadenführungshaken (unt. hint.)  
**10028** Fadenführungshaken (unt. vord.)  
**10045** Kegelrad (unt. hint.) treibendes mit Bef.-Schr. Nr. 680 (spitz), Nr. 689 (stumpf)  
**10127** Kegelradgehäuse, vollständig, best. aus Nr. 10128, 10129, 70  
**10128** Kegelradgehäuse-Hälfte (vord.)  
**10129** Kegelradgehäuse-Hälfte (hint.)  
**10137** Anschlagblech zu Nr. 10023  
**10175** Fadenführungshaken (oberer)  
**10195** Armbüchse (vord.)  
**10196** Armbüchsenscheibe zu Nr. 10195  
**10197** Armölbüchse (vord.)  
**10823** Kopfplatte  
**10930** Nadelstangenbüchse (obere)  
**11125** Kegelradwelle (senkr.)  
**11238** Schmierröhrchen  
**11744** Nadelstangenzapfen  
**11853** Armwelle  
**11854** Armwellenlagerbüchse (hint.), mit Befestigungs-Schraube Nr. 150  
**11870** Nadelstange  
**11874** Armabdeckblech (hinteres)  
**11887** Auslösungsnocken, vollst., bestehend aus Nr. 11888, 11889 mit Befestigungs-Schraube Nr. 689  
**11888** Nockenträger  
**11889** Nocken  
**11891** Spannungsauslösungsscheibe  
**11893** Spannungsfeder  
**11894** Spannungsauslösungsstift  
**11901** Büchse zu Nr. 905, 11924  
**11902** Armwellenstellring  
**11911** Armwellenkurbel  
**11912** Nadelstangengliedkurbel mit Befestigungs-Schraube Nr. 510 und 511  
**11913** Fadenlegergleitzapfen  
**11914** Fadenleger  
**11916** Nadelstangenglied  
**11919** Abdeckblech für Stichstellerschlitz  
**11920** Nadelstangenbüchse (untere)  
**11924** Fadenspannung, vollständig  
**15014** Druckfeder zu Nr. 924  
**15015** Druckfeder-Unterlagplättchen zu Nr. 924  
**15016** Stoffdrückerstange  
**15017** Stoffdrückerstangen-Feder  
**15019** Nadelstangen-Anschlag zur Puffervorr.  
**15020** Pufferbüchse (Gummi)  
**43771** Steppfuß

15667 vollstg.



11898 vollstg.



11110 vollstg.  
m. Nr. 10088

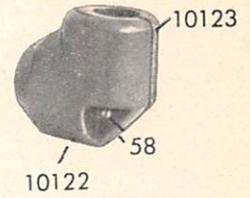


529



10178 mit Spitze  
10848 ohne Spitze

10121 vollstg.



15502

11900 vollstg.



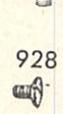
11896 vollstg.



525



390



10079

8081



11880



174

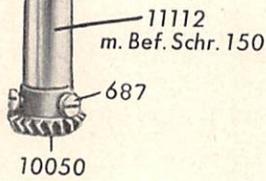
174



10940

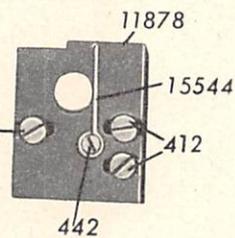


686



11112  
m. Bef. Schr. 150

10050



11878

15544

412

412

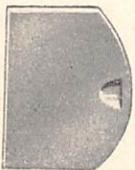
442

11879

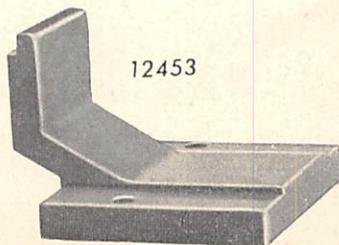
412

412

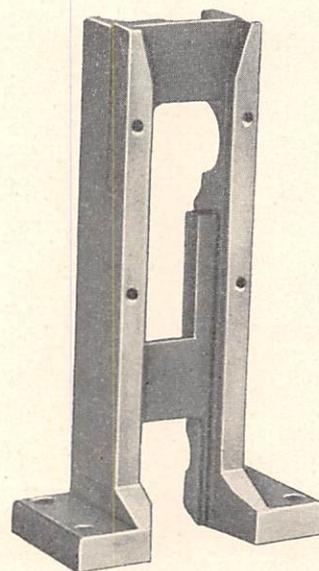
15508



12453



12452



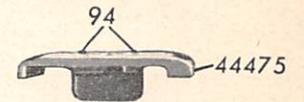
50



277

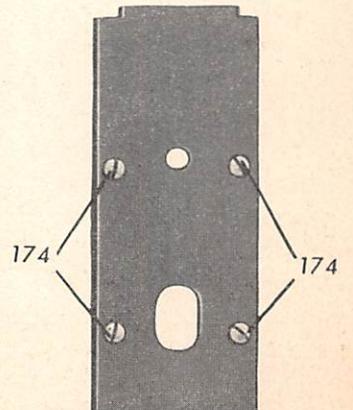


44474 vollstg.



44476

12458

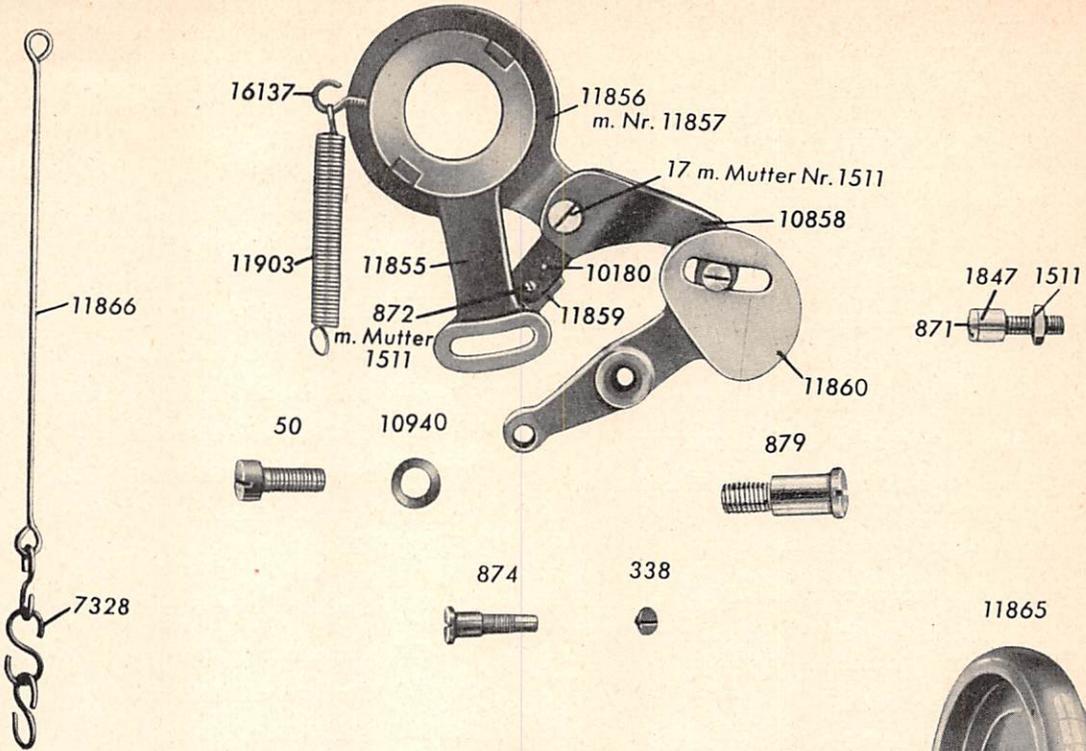


174

174

- 50** Befestigungs-Schraube zu Nr. 12452 (2×) kurz  
**58** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10121  
**64** Befestigungs-Schraube zu Nr. 15667  
**94** Befestigungs-Schraube zu Nr. 44476  
**150** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10042, 10043, 10044, 11112  
**174** Befestigungs-Schraube zu Nr. 12458, 11880  
**277** Befestigungs-Schraube zu Nr. 44474  
**390** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10166  
**412** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11878, 11879  
**442** Befestigungs-Schraube zu Nr. 15344  
**525** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10161  
**529** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10848  
**686** Befestigungs-Schraube zu Nr. 15502, 12452, 12453, zu Nr. 15452 (2×)  
**687** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10050  
**928** Regulierschraube zu Nr. 10166  
**8081** Ölverschlußhülse mit Verschlußstück Nr. 8139 und Feder Nr. 2115  
**10041** Greiferantriebswelle  
**10042** Greiferantriebswellen-Büchse (vord.)  
**10043** Greiferantriebswellen-Büchse (mittl.)  
**10044** Greiferantriebswellen-Büchse (hint.)  
**10046** Kegelrad, getrieben (hint. unt.) mit Bef.-Schraube Nr. 680 (spitz) Nr. 689 (stumpf)  
**10048** Kegelrad (treibend) unt. vord. mit Befestigungs-Schraube Nr. 689  
**10050** Kegelrad (getrieben)  
**10079** Spule  
**10121** Kegelradgehäuse, vollstg. (mittl. hint.) bestehend aus Nr. 10122, 10123, 58  
**10122** Kegelradgehäuse-Hälfte (vord.)  
**10123** Kegelradgehäuse-Hälfte (hint.)  
**10161** Greifer zu Nr. 11898  
**10166** Spulenkapsel-Spannungsfeder  
**10167** Nadelschutzblech zu Nr. 10898  
**10848** Greiferbügel  
**10940** Unterlagscheibe zu Nr. 686, 50  
**10945** Stelling zu Nr. 10043, 10044, mit Befestigungs-Schraube Nr. 713  
**11110** Greiferwelle, vollstg., mit Mitnehmerstift Nr. 10088  
**11111** Greiferwelle  
**11112** Greiferwellenbüchse mit Befestigungs-Schraube Nr. 150  
**11878** Stichplattenauflegeblech (vord.), vollstg., mit Nr. 15544, 442  
**11879** Stichplatten-Auflegeblech (hint.)  
**11880** Säulenabschlußblech (vord. und hint.)  
**11895** Spulenkapsel-Unterteil  
**11896** Spulenkapsel-Unterteil, vollstg.  
**11898** Greifer, vollstg.  
**11899** Spulenkapsel-Oberteil  
**11900** Spulenkapsel-Oberteil, vollstg.  
**12452** Säulenmittelstück  
**12453** Säulenabschlußstück  
**12458** Säulenabschlußblech  
**15502** Säule  
**15508** Säulenschieber  
**15544** Säulenschieber-Bremsfeder  
**15665** Kegelradgehäuse-Hälfte (hint.)  
**15666** Kegelradgehäuse-Hälfte (vord.)  
**15667** Kegelradgehäuse, vollstg., best. aus Nr. 15665, 15666, 64, 531  
**44474** Stichplatte, vollstg., best. aus Nr. 44475, 44476, 94  
**44475** Stichplatte  
**44476** Schlingenschutzblech  
**11851** Arm o. Abb. } mit Bef.-Schraube  
**11883** Sockel o. Abb. } Nr. 352 und kon.  
**12401** Grundplatte o. Abb. } Stift Nr. 6531

11868 vollstg.



31186 vollstg.

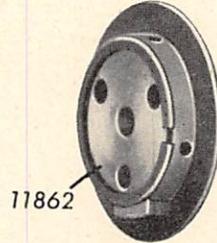
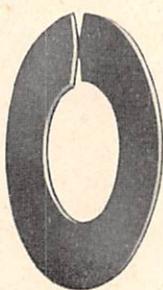


11863

11864

11861

426



321

11875

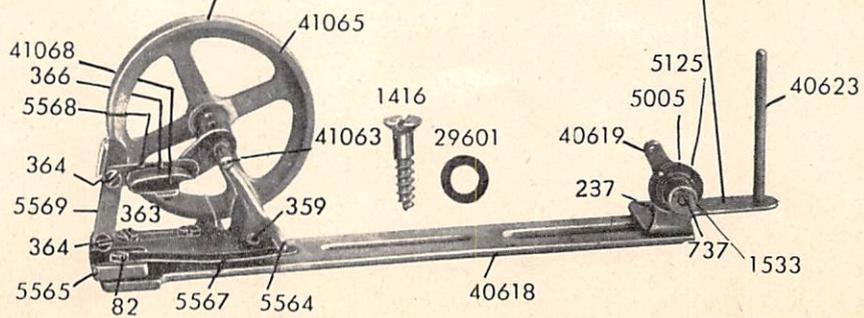
873



41085 vollstg.

41076 vollstg.

40621 vollstg.



- |  |  |
|--|--|
| <b>17</b> Gelenkschraube zu Nr. 11858 m. Mutter 1511                       | <b>10180</b> Anschlagstift zu Nr. 11859  |
| <b>50</b> Befestigungs-Schraube zu Nr. 11855                               | <b>10940</b> Unterlagscheibe zu Nr. 50   |
| <b>82</b> Befestigungs-Schraube zu Nr. 5567                                | <b>11855</b> Kupplungshebel (fest)   |
| <b>237</b> Befestigungs-Schraube zu Nr. 40621 mit Unterlagscheibe Nr. 2536 | <b>11856</b> Kupplungshebel (beweglich) mit Nr. 11857  |
| <b>321</b> Befestigungs- u. Gegen-Schraube zu Nr. 11861                    | <b>11857</b> Bremscheibe (o. Abb.) in Nr. 11856 eingepreßt   |
| <b>338</b> Abschlußschraube zu Nr. 874                                     | <b>11858</b> Bremshebel  |
| <b>359</b> Gelenkschraube zu Nr. 5564, 5565                                | <b>11859</b> Bremshebel-Anschlagstück  |
| <b>363</b> Befestigungs-Schraube zu Nr. 41076                              | <b>11860</b> Schalthebel   |
| <b>364</b> Befestigungs-Schraube zu Nr. 5568, 5569                         | <b>11861</b> Schwungradlager   |
| <b>366</b> Verbindungsschraube zu Nr. 5568                                 | <b>11862</b> Bremsring (Leder) äußerer   |
| <b>426</b> Befestigungs-Schraube zu Nr. 11863                              | <b>11863</b> Bremsring (Leder) innerer   |
| <b>513</b> Gelenkschraube zu Nr. 31107, 31186                              | <b>11864</b> Bremscheibe   |
| <b>737</b> Spannungsbolzen   | <b>11865</b> Schwungrad mit Schnurlauf   |
| <b>871</b> Schraube zur Rolle Nr. 1847 mit Mutter Nr. 1511                 | <b>11866</b> Zugstangen-Oberteil   |
| <b>872</b> Gelenkschraube zu Nr. 11858 mit Mutter Nr. 1511                 | <b>11868</b> Zugstange vollstg., best. aus Nr. 11866 und Nr. 7328 (3mal)                           |
| <b>873</b> Befestigungsschraube zu Nr. 11861, 11864                        | <b>11875</b> Bremsfeder zu Nr. 11861, 11864  |
| <b>874</b> Zugstangen-Gelenkschraube zu Nr. 11860                          | <b>11903</b> Kupplungs-Auslösungsfeder   |
| <b>879</b> Gelenkschraube zu Nr. 11860                                     | <b>11904</b> Doppel-Schalthebel für höhere Tourenzahl (nur auf besondere Bestellung) ohne Abb.     |
| <b>1416</b> Holzschraube zum Befestigen des Spulers                        | <b>16137</b> Federeinhänge-Ose   |
| <b>1446</b> Holzschraube zu Nr. 31186                                      | <b>29601</b> Unterlagscheibe zu Nr. 1416   |
| <b>1511</b> Mutter zu Nr. 871 und 872                                      | <b>31106</b> Lagerböckchen zur Fußauslösung  |
| <b>1533</b> Spannungsmutter  | <b>31107</b> Zwischenhebel zur Fußauslösung  |
| <b>1847</b> Rolle zu Nr. 871   | <b>31186</b> Vorgelege zur Fußhebelbetätigung, vollstg., bestehend aus Nr. 31106, 31107, 513, 7327 |
| <b>5005</b> Spannungsscheibe   | <b>40618</b> Trägerplatte  |
| <b>5125</b> Spannungsfeder   | <b>40619</b> Spuler-Vorspannungswinkel mit Stift Nr. 10107   |
| <b>5564</b> Spulergehäuse  | <b>40621</b> Spulervorspannung, vollständig  |
| <b>5565</b> Spulergehäuse-Träger   | <b>40623</b> Garnrollenstift   |
| <b>5567</b> Spuler-Auslösungsfeder   | <b>41063</b> Spulerspindel   |
| <b>5568</b> Spuler-Auslösungsglied   | <b>41065</b> Spulerrad   |
| <b>5569</b> Anschlagstück zu Nr. 5568                                      | <b>41068</b> Spulerauslösungs-Stellfeder   |
| <b>7327</b> Zugkette zu Nr. 31186 (ohne Abb.)                              | <b>41076</b> Tischplattenspuler, vollständig   |
| <b>7328</b> Einhängenhaken   | <b>41085</b> Kraftbetriebsspulvorrichtung, vollständig   |

ohne Nr. gewölbter Anschlagetisch (Brustform) o. Abb.

