



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.

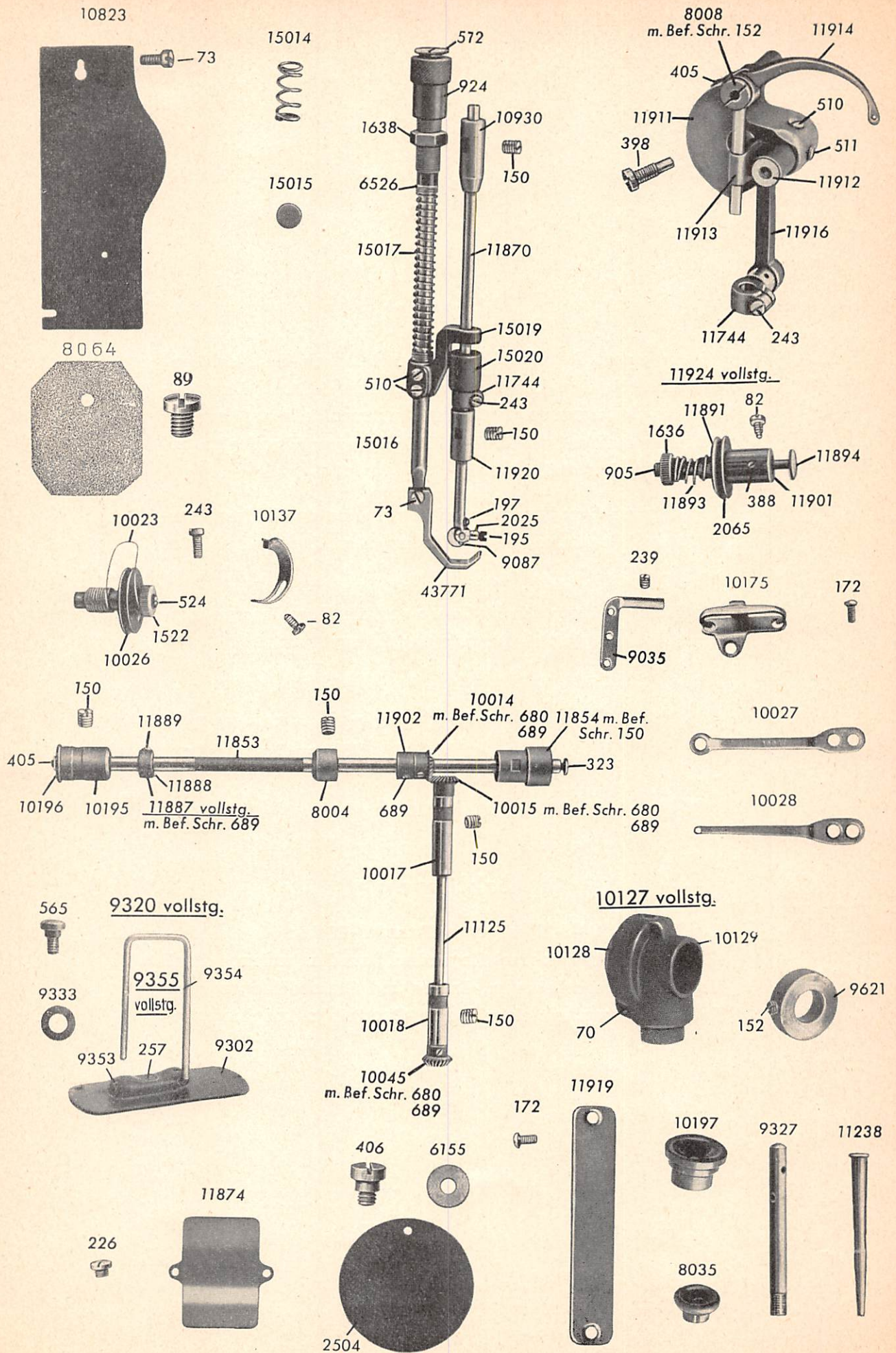
Die Richtigstellung von Irrtümern und die Vornahme notwendiger Änderungen behalten wir uns jederzeit vor.

Kaiserslautern, im Dezember 1950.

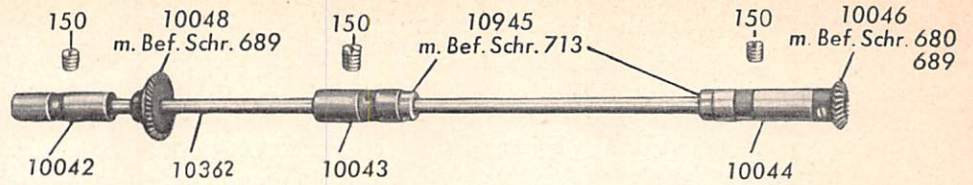
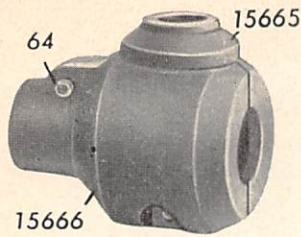
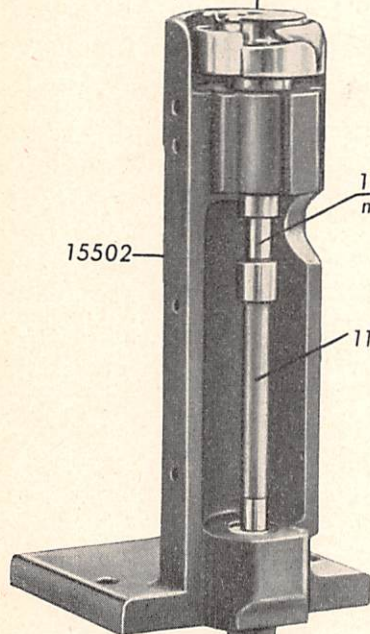
G. M. PFAFF AG.
Nähmaschinenfabrik

Erklärung

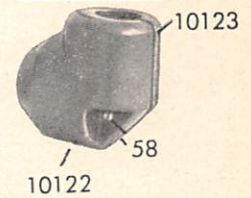
Die Klasse 190 U-12 ist eine Einnadel-Säulen-Unterschlag-Maschine mit waagrechtliegendem, rundlaufendem, durch Kegelräder angetriebenem Greifer und Gleitfadenleger, ohne Transportierung, mit einer Spezial-Oberteil-Radkupplung.



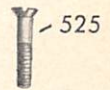
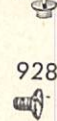
- 70** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10127
- 73** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10823, 43771
- 82** Befestigungs-Schraube zu Nr. 11901, 10137
- 89** Befestigungs-Schraube zu Nr. 8064
- 150** Befestigungs-Schraube zu Nr. 10930, 10920, 10195, 8004, 10017, 10018
- 152** Befestigungs-Schraube zu Nr. 9621
- 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 Spitze10121 vollstg.11900 vollstg.11896 vollstg.

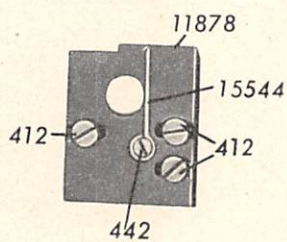
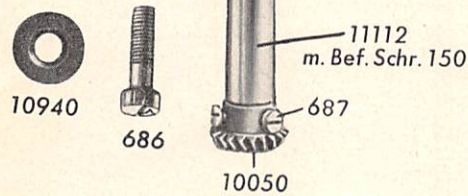
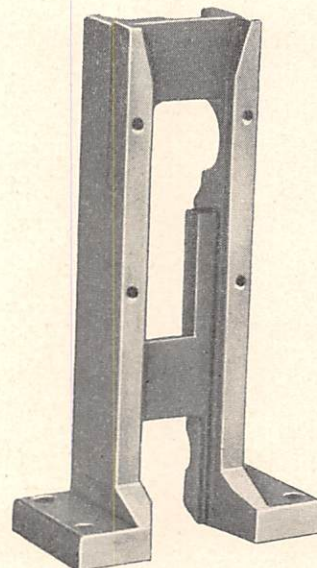
390



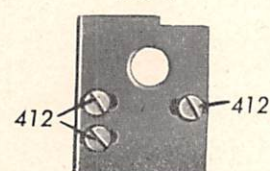
11880



12452



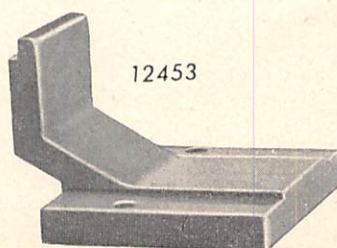
11879



15508

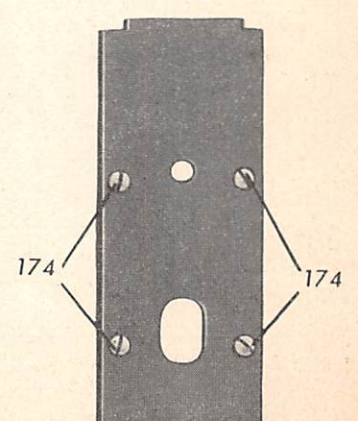


12453

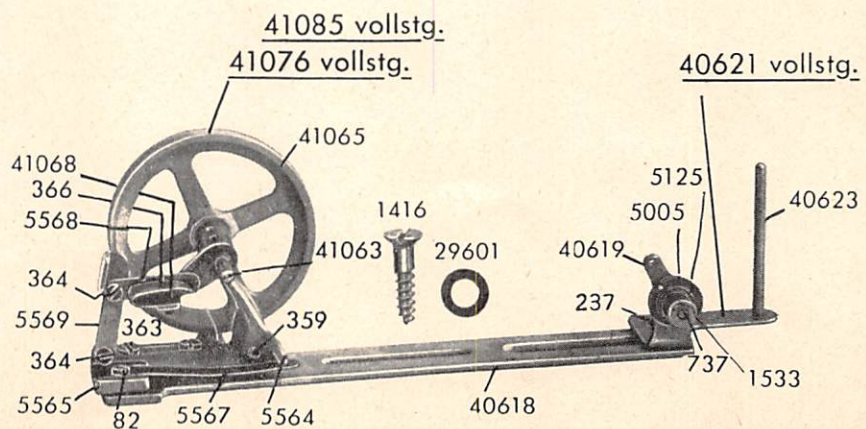
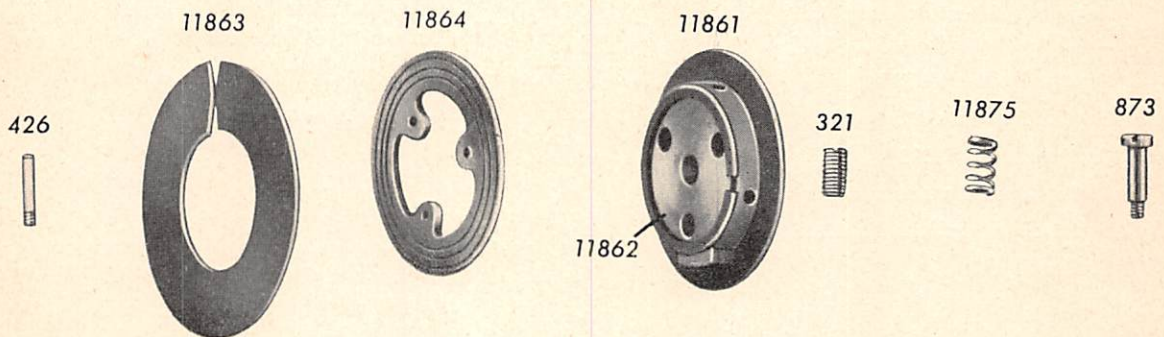
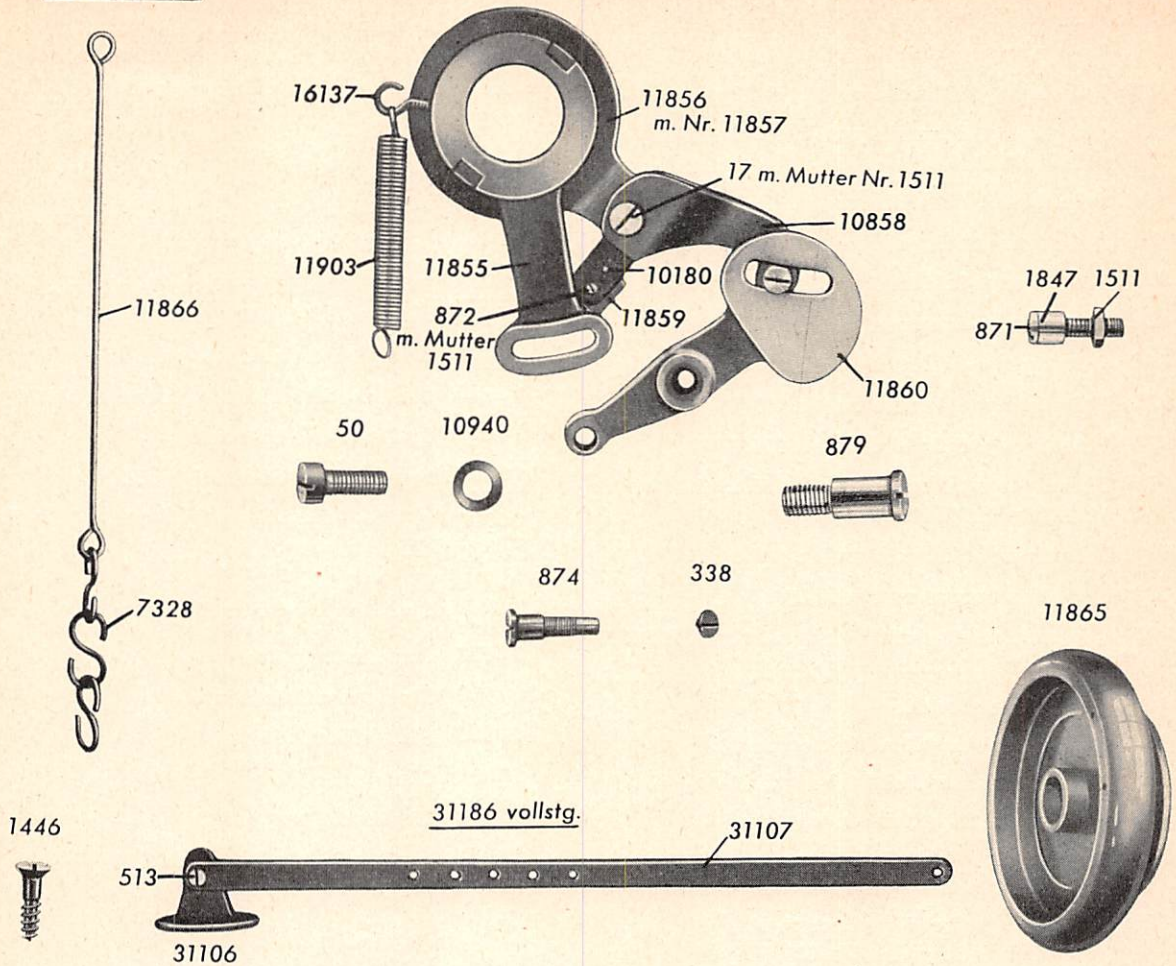
44474 vollstg.

44476

12458



- | | |
|---|---|
| <p>50 Befestigungs-Schraube zu Nr. 12452 (2×) kurz</p> <p>58 Befestigungs-Schraube zu Nr. 10121</p> <p>64 Befestigungs-Schraube zu Nr. 15667</p> <p>94 Befestigungs-Schraube zu Nr. 44476</p> <p>150 Befestigungs-Schraube zu Nr. 10042, 10043, 10044, 11112</p> <p>174 Befestigungs-Schraube zu Nr. 12458, 11880</p> <p>277 Befestigungs-Schraube zu Nr. 44474</p> <p>390 Befestigungs-Schraube zu Nr. 10166</p> <p>412 Befestigungs-Schraube zu Nr. 11878, 11879</p> <p>442 Befestigungs-Schraube zu Nr. 15344</p> <p>525 Befestigungs-Schraube zu Nr. 10161</p> <p>529 Befestigungs-Schraube zu Nr. 10848</p> <p>686 Befestigungs-Schraube zu Nr. 15502, 12452, 12453, zu Nr. 15452 (2×)</p> <p>687 Befestigungs-Schraube zu Nr. 10050</p> <p>928 Regulierschraube zu Nr. 10166</p> <p>8081 Ölverschlußhülse mit Verschlußstück Nr. 8139 und Feder Nr. 2115</p> <p>10041 Greiferantriebswelle</p> <p>10042 Greiferantriebswellen-Büchse (vord.)</p> <p>10043 Greiferantriebswellen-Büchse (mittl.)</p> <p>10044 Greiferantriebswellen-Büchse (hint.)</p> <p>10046 Kegelrad, getrieben (hint. unt.) mit Bef.-Schraube Nr. 680 (spitz) Nr. 689 (stumpf)</p> <p>10048 Kegelrad (treibend) unt. vord. mit Befestigungs-Schraube Nr. 689</p> <p>10050 Kegelrad (getrieben)</p> <p>10079 Spule</p> <p>10121 Kegelradgehäuse, vollstg. (mittl. hint.) bestehend aus Nr. 10122, 10123, 58</p> <p>10122 Kegelradgehäuse-Hälfte (vord.)</p> <p>10123 Kegelradgehäuse-Hälfte (hint.)</p> <p>10161 Greifer zu Nr. 11898</p> <p>10166 Spulenkapsel-Spannungsfeder</p> <p>10167 Nadelschutzblech zu Nr. 10898</p> <p>10848 Greiferbügel</p> | <p>10940 Unterlagscheibe zu Nr. 686, 50</p> <p>10945 Stellring zu Nr. 10043, 10044, mit Befestigungs-Schraube Nr. 713</p> <p>11110 Greiferwelle, vollstg., mit Mitnehmerstift Nr. 10088</p> <p>11111 Greiferwelle</p> <p>11112 Greiferwellenbüchse mit Befestigungs-Schraube Nr. 150</p> <p>11878 Stichplattenauflegeblech (vord.), vollstg., mit Nr. 15544, 442</p> <p>11879 Stichplatten-Auflegeblech (hint.)</p> <p>11880 Säulenabschlußblech (vord. und hint.)</p> <p>11895 Spulenkapsel-Unterteil</p> <p>11896 Spulenkapsel-Unterteil, vollstg.</p> <p>11898 Greifer, vollstg.</p> <p>11899 Spulenkapsel-Oberteil</p> <p>11900 Spulenkapsel-Oberteil, vollstg.</p> <p>12452 Säulenmittelstück</p> <p>12453 Säulenabschlußstück</p> <p>12458 Säulenabschlußblech</p> <p>15502 Säule</p> <p>15508 Säulenschieber</p> <p>15544 Säulenschieber-Bremsfeder</p> <p>15665 Kegelradgehäuse-Hälfte (hint.)</p> <p>15666 Kegelradgehäuse-Hälfte (vord.)</p> <p>15667 Kegelradgehäuse, vollstg., best. aus Nr. 15665, 15666, 64, 531</p> <p>44474 Stichplatte, vollstg., best. aus Nr. 44475, 44476, 94</p> <p>44475 Stichplatte</p> <p>44476 Schlingenschutzblech</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <p>11851 Arm o. Abb.</p> <p>11883 Sockel o. Abb.</p> <p>12401 Grundplatte o. Abb.</p> </div> <div style="font-size: 2em; line-height: 1;">}</div> <div> <p>mit Bef.-Schraube Nr. 352 und kon. Stift Nr. 6531</p> </div> </div> |
|---|---|

11868 vollstg.

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

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

