



Bestandteile-Liste

PFAFF 234

G. M. PFAFF AG WERK KAISERSLAUTERN

Vorwort

Dem Verzeichnis der Kopf-, Arm- und Grundplattenteile für die Pfaff 234-6 folgen die Zubehöerteile der Pfaff 234, die Ergänzungsteile der Pfaff 234-4, der Pfaff 234 in der Ausführungsart C, der Pfaff 234-92, ferner eine Zusammenstellung der Sonderausführungen und eine Aufstellung der veralteten Teile.

Die Einzelteile sind gruppenweise so abgebildet, wie sie in der Maschine zusammengehören.

Die unterstrichenen Nummern beziehen sich auf vollständige Teile, die aus Einzelteilen zusammengesetzt sind.

Der Stern vor der Teilenummer verweist auf die „veralteten Teile“, die im Ersatzfalle unbedingt wieder zu bestellen sind.

Ein Nummernverzeichnis mit Bildseitenangabe befindet sich am Ende der Liste.

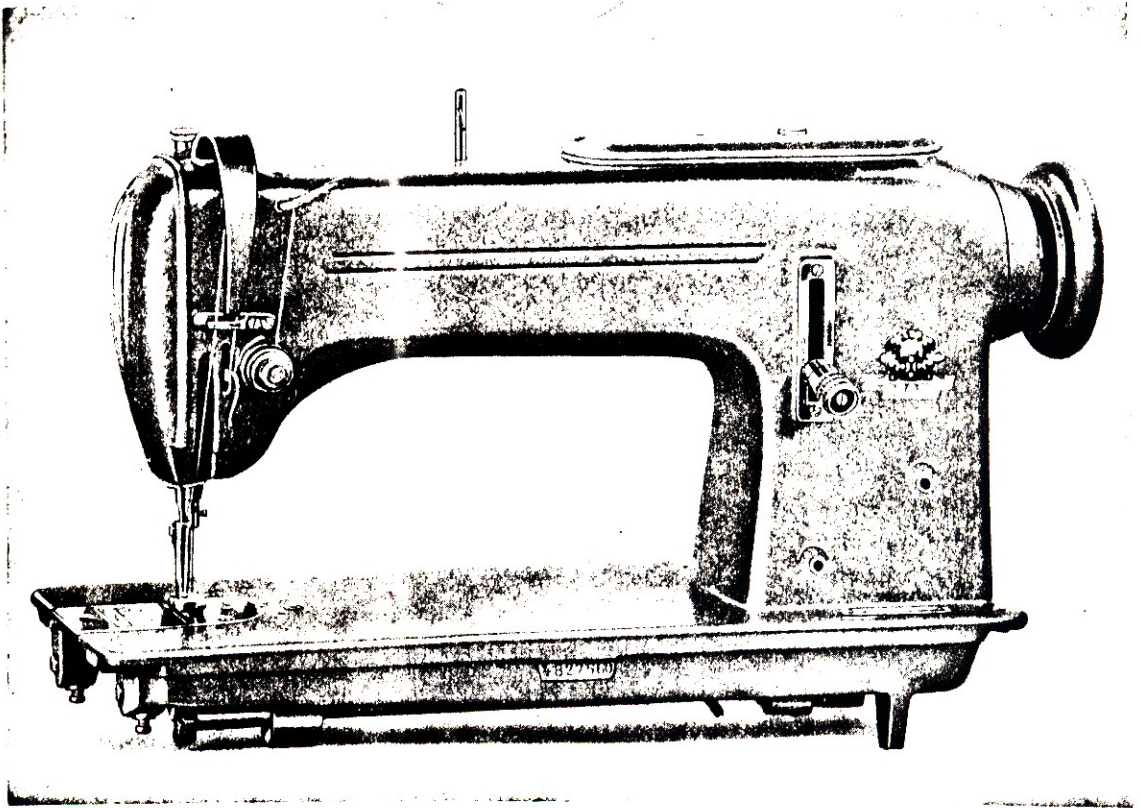
Transporteur, Stichplatte usw. der einzelnen Unterklassen, sind aus der Apparatliste ersichtlich.

Ergänzungen bzw. Nummernänderungen werden durch Bestandteilelisten-Berichtigungen bekanntgegeben.

Konstruktionsänderungen vorbehalten!

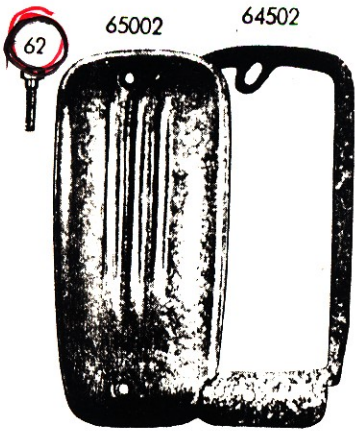
April 1964

G. M. PFAFF AG
Werk Kaiserslautern



Einnadel-Schnellnäher

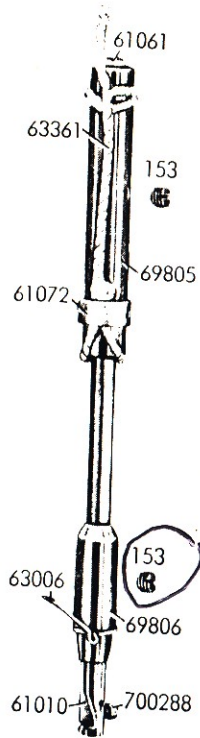
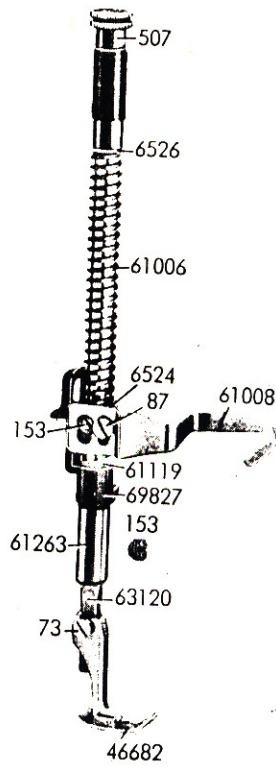
- PFAFF 234-6** Einnadel-Flachnämaschine mit Dochtschmierung, durch Kegelräder angetriebenem Horizontalgreifer, zwangsläufiger Kapsellüftung, Gelenkfadenhebel, Federzug-Stichsteller und Kniehebel-Steppfußlüftung.
- PFAFF 234-4** wie Pfaff 234-6, jedoch mit **Rollfuß-Einrichtung**.
- PFAFF 234-92** wie Pfaff 234-6, jedoch mit **Nadelstange für zwei Nadeln** und **Doppel-Fadenspannung**.



9119



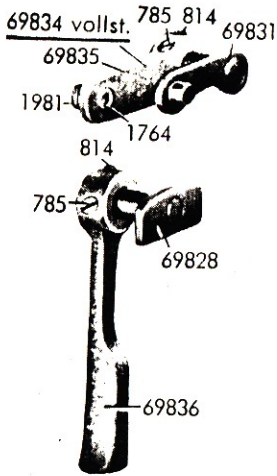
61005



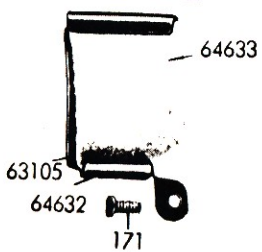
1143



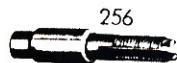
46861



64631 vollst.



61087 vollst.



2262



6584



105447



6813



6818



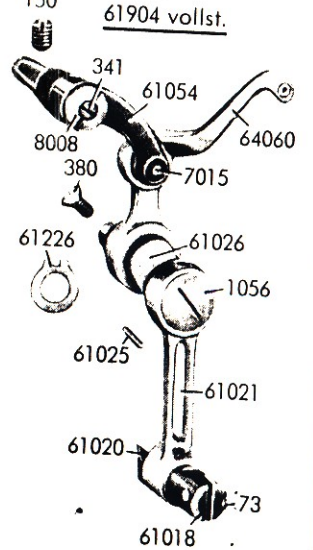
2065



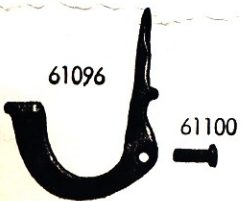
2261



61904 vollst.



61096



63049



63118



22672



63047

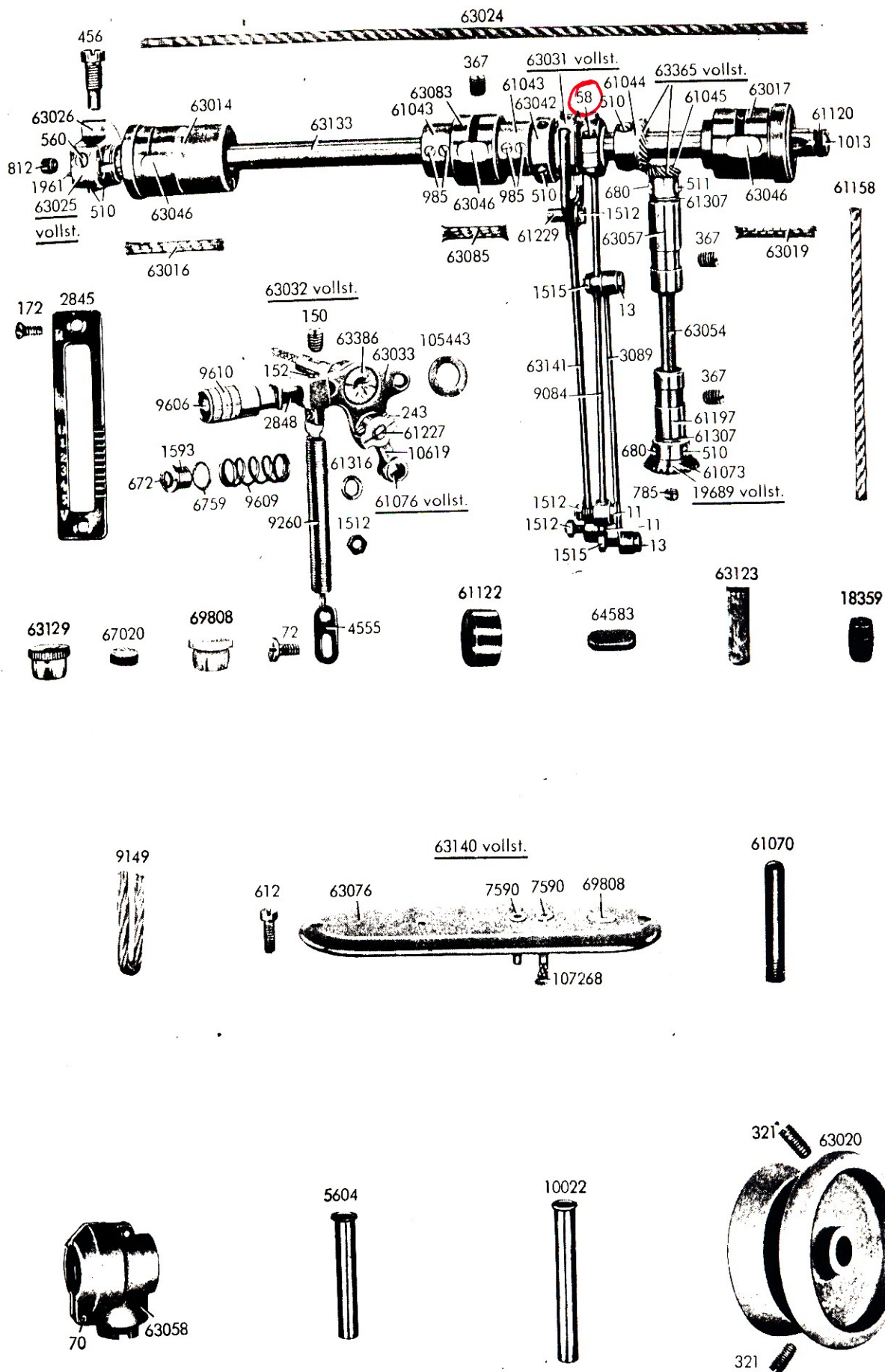


63045

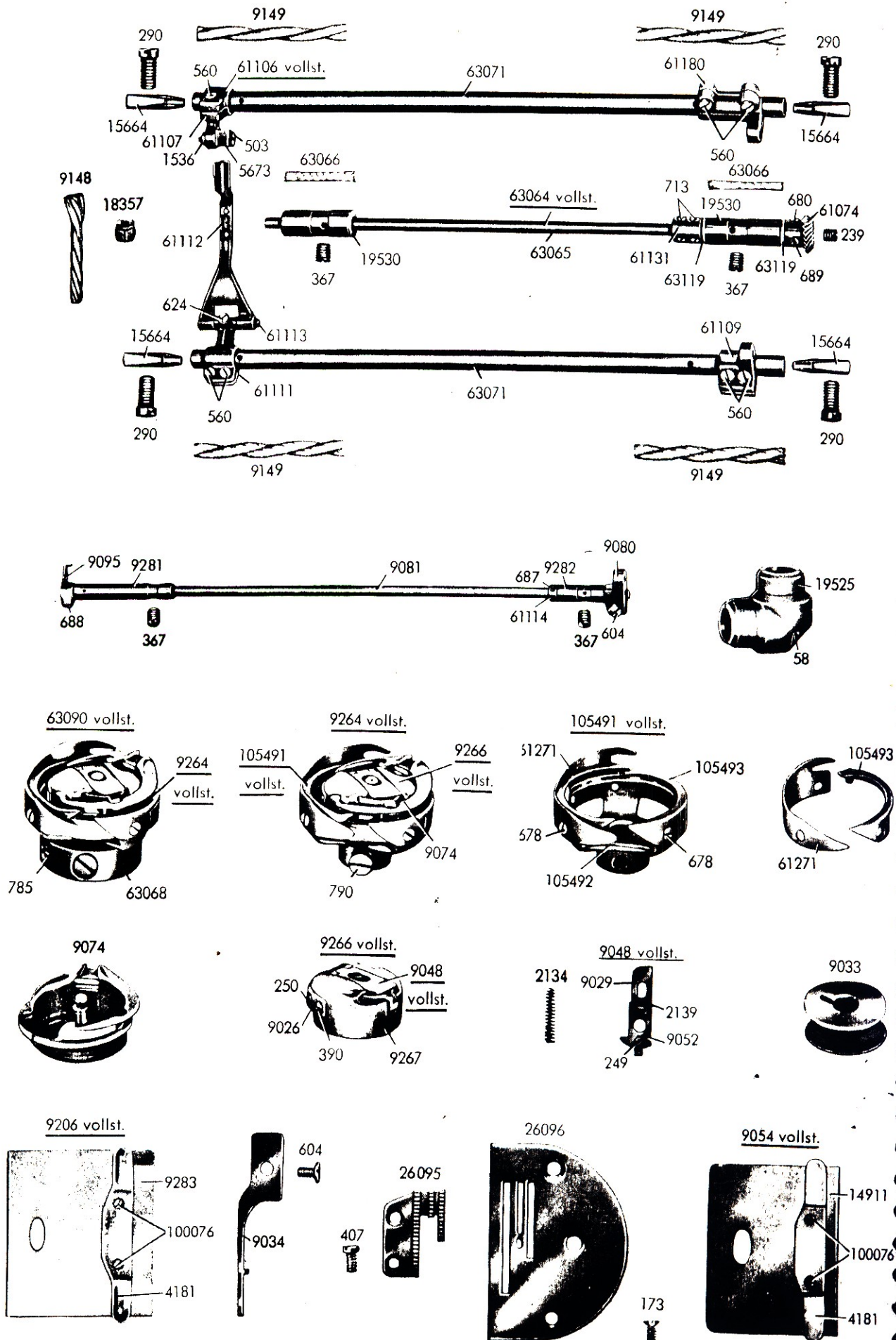


70

- 62 Befestigungsschraube zu Nr. 65002
- 70 Befestigungsschraube zu Nr. 63045
- 73 Befestigungsschraube zu Nr. 46682; 46861 und Klemmschraube zu Nr. 61018
- 82 Befestigungsschraube zu Nr. 61251
- 87 Befestigungsschraube zu Nr. 61008
- 150 Befestigungsschraube zu Nr. 8008
- 153 Befestigungsschraube zu Nr. 6524; 61263; 69805; 69806
- ★ 171 Befestigungsschraube zu Nr. 64631
- 172 Befestigungsschraube zu Nr. 61251; 63086
- 230 Befestigungsschraube zu Nr. 61087
- 256 Spannungsschraubenbolzen
- ★ 700288 Nadelbefestigungsschraube (Gesamtlänge — 6 mm)
- 341 Abschlußschraube zu Nr. 8008
- 380 Verschußschraube zu Nr. 61026
- 507 Stoffdruck-Regulierschraubenhülse
- 624 Befestigungsschraube zu Nr. 256
- 785 Befestigungsschraube zu Nr. 69835; 69836
- 814 Befestigungsschraube zu Nr. 69835; 69836
- 1056 Abschlußschraube zu Nr. 61026
- 1143 Befestigungsschraube zu Nr. 9035
- 1764 Aufnahmebolzen zu Nr. 1981
- 1981 Rolle zu Nr. 1764
- 2065 Spannungsscheibe
- 2261 Spannungsskala
- 2262 Spannungslösescheibe
- 6524 Stoffdrückerstangen-Führungsstück mit Befestigungsschraube Nr. 153
- 6526 Unterlagscheibe zu Nr. 61006
- 6584 Spannungsfeder
- 6813 Spannungsbüchse zu Nr. 61087
- 6814 Fadenanzugsfeder (Ausf. A; B)
- 6818 Spannungslösestift
- 7015 Gelenkstift zu Nr. 61054; 64060
- 8008 Gelenkbolzen zu Nr. 61054
- 9035 Fadenvorspannung
- 9119 Druckbolzen zu Nr. 61005
- 22672 Oldocht (5 mm Ø x 40 mm lang) zu Nr. 63047
- 46682 Steppfuß, beweglich (Unterkl. -6/1; -6/2)
Nr. 51060 Steppfuß, beweglich (Unterkl. -6/3; -6/5)
Nr. 51135 Steppfuß, beweglich (Unterkl. -6/4)
Nr. 51823 Steppfuß, beweglich (Unterkl. -6/6)
Bei Bestellung Ausf. A; B oder C angeben
- 46861 Fingerschutz
- 61005 Stoffdrückerstangenfeder, innere
- 61006 Stoffdrückerstangenfeder, äußere
- 61008 Fadenanzugsregulator
- 61010 Nadelstange mit Nadelbefestigungsschraube Nr. 700288 (Standardausführung)
- 61018 Nadelstangenzapfen mit Klemmschraube Nr. 73
- 61020 Gleitstück zu Nr. 61018; 63045
- 61021 Nadelstangenglied
- 61025 Lagernadeln (18 Stück) zu Nr. 61021; 64060
- 61026 Nadelstangengliedkurbel
- 61054 Fadenhebel-Lenker
- 61061 Verschußkappe zu Nr. 69805
- 61072 Dochtalter zu Nr. 69805
- 61087 Fadenspannung vollst. (Ausf. A; B), best. aus: Nr. 256; 624; 2065; 2261; 2262; 6584; 6813; 6814; 6818; 105447
- 61096 Spannungslösehebel
- 61100 Gelenkbolzen zu Nr. 61096
- 61119 Druckfeder zu Nr. 69827
- 61226 Anlaufscheibe zu Nr. 61026
- 61251 Fadenhebelschutz
- 61263 Stoffdrückerstangenbüchse
- 61904 Fadenhebel vollst., best. aus: Nr. 380; 1056; 7015; 8008; 61018; 61020; 61021; 61025; 61026; 61054; 61226; 64060
- 63006 Fadenführung zu Nr. 69806
- 63045 Gleitbahn zu Nr. 61020
- 63047 Ölröhrchen (20 mm lang) zu Nr. 61054
- 63049 Oldocht (5 mm Ø x 16 mm lang) zu Nr. 63118
- 63086 Fadenführung zu Nr. 61251
- 63105 Klemmfeder zu Nr. 64632
- 63118 Ölröhrchen (8 mm lang) zu Nr. 64060
- 63120 Stoffdrückerstange
- 63361 Oldocht (2 mm Ø x 700 mm lang) zu Nr. 8008; 61010
- 64060 Fadenhebel
- 64502 Dichtung (Kork) zu Nr. 65002
- ★ 64631 Ölfilzhalter vollst., best. aus: Nr. 63105; 64632; 64633
- ★ 64632 Ölfilzhalter zu Nr. 64631
- ★ 64633 Ölfilz zu Nr. 64631
- 65002 Kopfdeckel
- ★ 69805 Nadelstangenbüchse, obere
- ★ 69806 Nadelstangenbüchse, untere
- ★ 69827 Stoffdrückerstangen-Hebestück
- 69828 Hebenocken zu Nr. 69827
- 69831 Stoffdrückerhebekurbel, innere, zu Nr. 69834
- 69834 Stoffdrückerhebekurbel, äußere, vollst., best. aus: Nr. 785; 814; 1764; 1981; 69835
- 69835 Stoffdrückerhebekurbel, äußere, zu Nr. 69834
- ★ 69836 Stoffdrückerhebel mit Befestigungsschraube Nr. 785; 814
- 105447 Unterlagscheibe zu Nr. 256



- 11 Gelenkschraube zu Nr. 9084; 63141
 13 Gelenkschraube zu Nr. 3089
 58 Befestigungsschraube zum Deckel von Nr. 9084
 70 Befestigungsschraube zu Nr. 63058
 72 Befestigungsschraube zu Nr. 4555
 150 Befestigungsschraube zu Nr. 63386
 152 Befestigungsschraube zu Nr. 9606
 172 Befestigungsschraube zu Nr. 2845; 63368
 243 Befestigungsschraube zu Nr. 10619
 321 Befestigungsschraube zu Nr. 63020
 ★ 367 Befestigungsschraube zu Nr. 61197; 63057; 63083
 456 Befestigungsschraube zu Nr. 63026
 510 Befestigungsschraube (stumpf) zu Nr. 61044; 61073; 63025; 63042
 511 Befestigungsschraube (stumpf) zu Nr. 61045
 560 Klemmschraube zu Nr. 63025
 612 Befestigungsschraube zu Nr. 63140
 672 Abschlußschraube zu Nr. 1593
 680 Befestigungsschraube (spitz) zu Nr. 61045; 61073
 785 Abschlußschraube zu Nr. 63054
 812 Abschlußschraube, vordere, zu Nr. 63133
 985 Befestigungsschraube zu Nr. 61043
 1013 Abschlußschraube, hintere, zu Nr. 63133
 1512 Mutter zu Nr. 11; 61227; 61229
 1515 Mutter zu Nr. 13
 1593 Mutter zu Nr. 9606 (Standardausführung)
 1961 Anschlagstift zu Nr. 63026
 2845 Stichelängenskala (Ausf. B; C) für 4,5 mm Stichelänge (siehe auch Nr. 63368)
 2848 Stichelängenskala-Anschlag
 3089 Kapsellüfterantriebsstange
 4555 Federeinhängeblech
 5604 Ölröhrchen (48 mm lang) zu Nr. 61197
 6759 Unterlagscheibe zu Nr. 9609
 ★ 7590 Ölröhrchen (44 mm lang) zu Nr. 63140
 9084 Transporteur-Hebeexzenterstange mit Befestigungsschrauben Nr. 58 (zweckmäßig mit Nr. 63031 vormontiert bestellen)
 9149 Wattedocht (150 mm lang) zu Nr. 63129
 9260 Zugfeder zu Nr. 63032
 9606 Stichelstellerbolzen
 9609 Bremsfeder zu Nr. 9610
 9610 Stichelängen-Einstellmutter
 10022 Ölröhrchen (56 mm lang) zu Nr. 19530 (s. S. III)
 10619 Kugelgelenkzugstange mit Befestigungsschrauben Nr. 243 (zweckmäßig Nr. 61076 kompl. bestellen)
 ★ 18359 Oler zu Nr. 63017
 19689 Kegelräderpaar vollst., best. aus: Nr. 61073; 61074 (s. S. III)
 61043 Stellring mit Befestigungsschrauben Nr. 985
 61044 Armwellenkegelrad mit Befestigungsschrauben Nr. 510
 61045 Stehwellenkegelrad, oberes, mit Befestigungsschraube Nr. 511 und 680
 61070 Fadenführungsstift
 61073 Stehwellenkegelrad, unteres, mit Befestigungsschraube Nr. 510 und 680
 61076 Kugelgelenkzugstange mit Kugelschraubenbolzen, vollst., best. aus: Nr. 1512; 10619; 61227; 61316
 61120 Dichtung (Gummi) zu Nr. 63020
 ★ 61122 Verschußstopfen zum Arm (unterm Oberteilrad)
 61158 Oldocht (2 mm Ø x 240 mm lang) zu Nr. 63054
 61197 Stehwellenbüchse, untere
 61227 Kugelschraubenbolzen zu Nr. 61076 (zweckmäßig Nr. 61076 kompl. bestellen)
 61229 Gelenkschraube zu Nr. 63141
 61307 Anlaufscheibe zu Nr. 61197; 63057
 61316 Federscheibe zu Nr. 61227
 63001 Arm (o. Abb.)
 63014 Armwellenbüchse, vordere, mit Oldocht Nr. 63016 und Ölfilz Nr. 63046
 63016 Oldocht (4 mm Ø x 55 mm lang) zu Nr. 63014
 63017 Armwellenbüchse, hintere, mit Ölfilz Nr. 63046 und Oldocht Nr. 63019
 63019 Oldocht (4 mm Ø x 45 mm lang) zu Nr. 63017
 63020 Oberteilrad mit Befestigungsschrauben Nr. 321
 63024 Oldocht (4 mm Ø x 400 mm lang) zu Nr. 63133
 63025 Armwellenkurbel vollst. (Ausf. A; B), best. aus: Nr. 456; 510; 560; 1961; 63026
 63026 Armwellenkurbel (Ausf. A; B) (zweckmäßig Nr. 63025 kompl. bestellen)
 63031 Transporteur-Hebe- und Schiebeexzenter, vollst., best. aus:
 Nr. 63042 Auswuchtring mit Befestigungsschraube Nr. 510
 Nr. 63103 Hebe- und Schiebeexzenter mit Chromlederstreifen Nr. 63102 und Befestigungsschraube Nr. 152
 Nr. 63139 Schiebeexzenter-Gleitring mit Haltestift Nr. 1934 (zweckmäßig mit Nr. 9084 vormontiert bestellen)
 63032 Stichelsteller vollst., best. aus: Nr. 152; 4555; 9260; 9606; 9610; 61076 vollst.; 63033; 63386; 105443
 63033 Stichelsteller
 63042 Auswuchtring mit Befestigungsschraube Nr. 510
 63046 Ölfilz zu Nr. 63014; 63017; 63083
 63054 Stehwelle
 63057 Stehwellenbüchse, obere
 63058 Kegelradgehäuse mit Befestigungsschraube Nr. 70
 63076 Armdeckel
 63083 Armwellenbüchse, mittlere, mit Ölfilz Nr. 63046 und Oldocht Nr. 63085
 63085 Oldocht (4 mm Ø x 25 mm lang) zu Nr. 63083
 63123 Ölfilz (8 mm Ø x 25 mm lang) zu Nr. 18359
 ★ 63129 Oler zu Nr. 63014
 63133 Armwelle
 63140 Armdeckel vollst., best. aus: Nr. 7590; 63076; 69808; 107268
 63141 Transporteur-Schiebeexzenterstange mit Gelenkschraube Nr. 61229 und Mutter Nr. 1512
 63365 Kegelräderpaar vollst., best. aus: Nr. 61044; 61045
 63368 Stichelängenskala (Ausf. A) für 3,5 mm Stichelänge (o. Abb.)
 63386 Gelenkbolzen mit Oldocht Nr. 63388
 64583 Ölfilz zu Nr. 63031
 67020 Ölfilz zu Nr. 63129
 ★ 69808 Verschußstopfen zum Arm und zu Nr. 63140
 105443 Federscheibe zu Nr. 63386
 107268 Oldocht (5 mm Ø x 72 mm lang) zu Nr. 7590



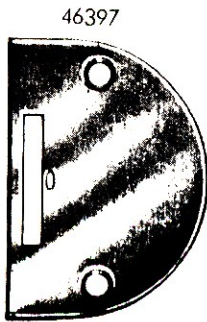
- 58** Befestigungsschraube zu Nr. 19525
173 Befestigungsschraube zu Nr. 26096
239 Abschlußschraube zu Nr. 63065
249 Anschlagsschraube zu Nr. 9052
250 Regulierschraube zu Nr. 9026
290 Befestigungsschraube zu Nr. 15664
367 Befestigungsschraube zu Nr. 9281; 9282; 19530
390 Befestigungsschraube zu Nr. 9026
407 Befestigungsschraube zu Nr. 26095
503 Gelenkschraube zu Nr. 5673
560 Klemmschraube zu Nr. 61107; 61109; 61111; 61180
604 Befestigungsschraube zu Nr. 9034 und Klemmschraube zu Nr. 9080
624 Befestigungsschraube zu Nr. 61113
678 Befestigungsschraube zu Nr. 61271; 105493
680 Befestigungsschraube (spitz) zu Nr. 61074
687 Befestigungsschraube zu Nr. 61114
688 Befestigungsschraube zu Nr. 9095
689 Befestigungsschraube (stumpf) zu Nr. 61074
713 Befestigungsschraube zu Nr. 61131
785 Befestigungsschraube zu Nr. 63068
790 Befestigungsschraube zu Nr. 9264
701118 Befestigungsschraube zu Nr. 63037 (o. Abb.)
1536 Mutter zu Nr. 503
2134 Druckfeder zu Nr. 9048
2139 Gelenkstift zu Nr. 9029
4181 Haltefeder zu Nr. 9283; 14911
5673 Gleitstück zu Nr. 61106
9026 Spannungsfeder zu Nr. 9267
9029 Spulenhalterklappe zu Nr. 9048
9033 Spule
9034 Spulenkapselhalter
9048 Spulenhalter vollst., best. aus: Nr. 2139; 9029; 9052
9052 Spulenhalter
9054 Grundplattenschieber vollst. (Ausf. B; C), best. aus: Nr. 4181; 14911; 100076
9074 Spulenkapsel-Unterteil
9080 Kapsellüfterwellenkurbel mit Klemmschraube Nr. 604
9081 Kapsellüfterwelle
9095 Kapsellüfter mit Befestigungsschraube Nr. 688
9148 Wattedocht (60 mm lang) zu Nr. 18357
9149 Wattedocht (150 mm lang) zu Nr. 63071
9206 Grundplattenschieber vollst. (Ausf. A), best. aus: Nr. 4181; 9283; 100076
9264 Greifer mit Spulenkapsel, vollst., best. aus: Nr. 790; 9074; 9266 vollst.; 105491 vollst.
9266 Spulenkapsel-Oberteil vollst., best. aus: Nr. 249; 250; 390; 2134; 9026; 9048 vollst.; 9267
9267 Spulenkapsel-Oberteil
★ 9281 Kapsellüfterwellenbüchse, vordere
★ 9282 Kapsellüfterwellenbüchse, hintere
9283 Grundplattenschieber (Ausf. A)
14911 Grundplattenschieber (Ausf. B; C)
15664 Körnerbolzen zu Nr. 63071
★ 18357 Oler zur vorderen Greiferwellenbüchse
★ 19525 Kegelradgehäuse, unteres, mit Befestigungsschraube Nr. 58
★ 19530 Greiferwellenbüchse
26095 Transporteur, Sägezahnung (Unterkl. -6/1)
 Nr. 26271 Transporteur, Sägezahnung (Unterkl. -6/2)
 Nr. 47027 Transporteur, Sägezahnung (Unterkl. -6/3)
 Nr. 47041 Transporteur, Sägezahnung (Unterkl. -6/4)
 Nr. 47166 Transporteur, Sägezahnung (Unterkl. -6/5)
 Nr. 47268 Transporteur, Sägezahnung (Unterkl. -6/6)
 Bei Bestellung Ausf. A; B oder C angeben
26096 Stichplatte zu Nr. 26095 (Unterkl. -6/1)
 Nr. 26272 Stichplatte (Unterkl. -6/2; -6/4)
 Nr. 48076 Stichplatte (Unterkl. -6/3; -6/5)
 Nr. 48661 Stichplatte (Unterkl. -6/6)
 Bei Bestellung Ausf. A; B oder C angeben
61074 Greiferantriebswellenkegelrad mit Befestigungsschraube Nr. 680 und 689
61106 Transporteur-Hebewellenkurbel, vordere, vollst., best. aus: Nr. 503; 1536; 5673; 61107
61107 Transporteur-Hebewellenkurbel, vordere, mit Befestigungsschraube Nr. 560
61109 Transporteur-Schiebewellenkurbel, hintere, mit Befestigungsschrauben Nr. 560
61111 Transporteur-Schiebewellenkurbel, vordere, mit Befestigungsschrauben Nr. 560
61112 Transporteurträger
61113 Transporteurträgerachse
61114 Stellring mit Befestigungsschrauben Nr. 687
61131 Stellring mit Befestigungsschrauben Nr. 713
61180 Transporteur-Hebewellenkurbel, hintere, mit Befestigungsschrauben Nr. 560
61271 Greiferblech
63037 Grundplatte (o. Abb.)
63064 Greiferwelle vollst., best. aus: Nr. 239; 63065; 63066
63065 Greiferwelle
63066 Oldocht (2 mm Ø x 100 mm lang) zu Nr. 63065
63068 Auswuchtring mit Befestigungsschraube Nr. 785
63071 Transporteur-Hebe- und Schiebewelle
63090 Greifer mit Auswuchtring, vollst., best. aus: Nr. 9264 vollst.; 63068
63119 Anlaufscheibe zu Nr. 19530
100076 Befestigungsschraube zu Nr. 4181
101824 Befestigungsstift zu Nr. 63037 (o. Abb.)
105491 Greifer vollst., best. aus: Nr. 678; 61271; 105492; 105493
105492 Greifer
105493 Greiferbügel



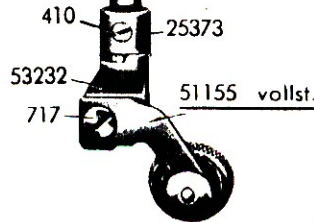
- 29 Gelenkschraube zu Nr. 25165
 62 Stellschraube zu Nr. 41068
 78 Befestigungsschraube zu Nr. 25194
 82 Befestigungsschraube zu Nr. 5567
 112 Apparateschraube zu Nr. 25911
 * 153 Befestigungsschraube zu Nr. 46566
 186 Befestigungsschraube zu Nr. 25056; 25060; 25169; 25170; 27201; 27271
 237 Befestigungsschraube zu Nr. 40621
 273 Befestigungsschraube zu Nr. 46570
 359 Gelenkschraube zu Nr. 46528
 363 Befestigungsschraube zu Nr. 46527
 364 Gelenkschraube zu Nr. 5568; 5569
 366 Gelenkschraube zu Nr. 5568; 5569
 396 Gelenkschraube zu Nr. 46428
 455 Befestigungsschraube zu Nr. 46532
 737 Spannungsschraubenbolzen zu Nr. 40621
 * 701378 Befestigungsschraube zu Nr. 29960
 1416 Holzschraube zu Nr. 46526
 1417 Holzschraube zu Nr. 46598
 1426 Holzschraube zu Nr. 29840
 1435 Holzschraube zu Nr. 29518
 1459 Holzschraube zu Nr. 63130
 1473 Holzschraube zu Nr. 31568
 1513 Mutter zu Nr. 25165; 63044
 1533 Mutter zu Nr. 737
 2536 Unterlagscheibe zu Nr. 237; 61143
 4171 Gelenkbolzen zu Nr. 63130
 4172 Drehfeder zu Nr. 63130
 4173 Führungsbolzen zu Nr. 63131; 63132
 5005 Spannungsscheibe zu Nr. 40621
 5125 Spannungsfeder zu Nr. 40621
 5567 Spulergelenkfeder
 5568 Verbindungsglied zu Nr. 5569
 5569 Einschalthebel zu Nr. 46527
 10107 Arretierstift zu Nr. 53347
 25054 Lagerböckchen, hinteres, zu Nr. 25077
 25056 Kniehebelplatte zu Nr. 25170
 25060 Drückerstangenhalter zu Nr. 27201
 25075 Lagerböckchen, vorderes, zu Nr. 25077
 25076 Drehfeder zu Nr. 25170
 25077 Kniehebelwelle zu Nr. 31568
 25165 Verbindungsstück zu Nr. 63044; 64628
 25169 Kniehebelstangenhalter
 25170 Kniehebelstange
 25194 Winkelhebel-Lagerböckchen vollst.,
 best. aus:
 Nr. 25184 Lagerböckchen
 Nr. 25190 Winkelhebel
 Nr. 101784 Gelenkstift
 25911 Lineal
 26110 Garnrollenstift zu Nr. 46598
 26179 Garnrollenteller
 27201 Drückerstange vollst.,
 best. aus: Nr. 27204; 27205; 28599; 80233
 27204 Drückerstange zu Nr. 27201
 27205 Lagerachse zu Nr. 80233
 27271 Anschlag zu Nr. 25077
 28599 Sicherungsring zu Nr. 27205
 29518 Ölfänger
 29520 Unterlagscheibe zu Nr. 1426
 29571 Reiber
 29601 Unterlagscheibe zu Nr. 1416; 1459
 29692 Gummiüberzug zu Nr. 25056
 29840 Reiber vollst.,
 best. aus: Nr. 29571; 29841
 29841 Ledereinsatz zu Nr. 29840
 29960 Garnrollenständerfuß
 mit Befestigungsschrauben Nr. 701378
 31568 Kniehebel vollst.,
 best. aus: Nr. 186; 25054; 25056; 25060; 25075; 25076; 25077; 25169; 25170; 27201 vollst.; 27271
 35461 Stellring mit Befestigungsschraube Nr. 153
 40621 Fadenspannung vollst.,
 best. aus: Nr. 737; 1533; 5005; 5125; 40623; 53347
 40623 Garnrollenstift zu Nr. 40621
 41063 Spulerspindel
 41068 Spulerauslösefeder
 46526 Tischplattenspüler vollst.,
 best. aus: Nr. 237; 363; 2536; 40621 vollst.; 46527 vollst.; 46533
 46527 Spüler vollst.,
 best. aus: Nr. 62; 82; 359; 364; 366; 455; 5567; 5568; 5569; 41063; 41068; 46528; 46529; 46530; 46531; 46532
 46528 Spulergelenk
 46529 Spulergelenkträger
 46530 Lagerbüchse zu Nr. 41063
 46531 Spulerrad
 46532 Bremsleder zu Nr. 46531
 46533 Trägerschiene zu Nr. 46526
 46566 Fadenführung zu Nr. 46598
 46570 Garnrollenträger
 mit Befestigungsschraube Nr. 273
 46571 Garnrollenträgerstange
 46598 Garnrollenständer vollst.,
 best. aus: Nr. 26110; 26179; 29960; 35461; 46566; 46570; 46571; 46694
 46694 Bremsscheibe (Schaumgummi) zu Nr. 46598
 50077 Sicherungsscheibe zu Nr. 4171
 53347 Spannungswinkel mit Arretierstift Nr. 10107
 61143 Druckfeder zu Nr. 63044
 63044 Lüfterhebelzugstange
 63130 Riemenschutz vollst.,
 best. aus: Nr. 4171; 4172; 4173; 50077; 63131; 63132
 63131 Riemenschutzständer
 63132 Riemenschutz
 * 64628 Lüfterhebel
 80233 Rolle zu Nr. 27201



46398



46397



61241

410

25373

53232

717

51155 vollst.

25379 vollst.

6795

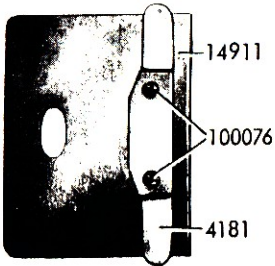
25376

409

25374

PFAFF 234-6 C; 234-4 C

9054 vollst.



14911

100076

4181

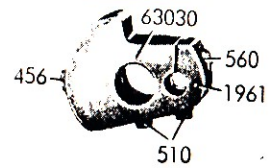
61256 vollst.



8648



63029 vollst.



63030

456

560

1961

510

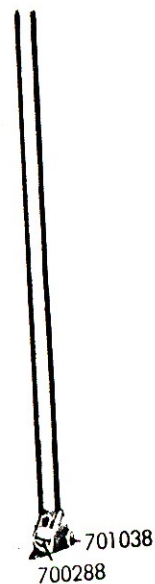
- 409 Abschlußschraube zu Nr. 25379
- 410 Befestigungsschraube zu Nr. 25373
- ★ 717 Befestigungsschraube zu Nr. 51155
- 6795 Sicherungsscheibe zu Nr. 25376
- 25373 Kupplungshülse mit Befestigungsschraube
Nr. 410
- 25374 Druckbolzen zu Nr. 25379
- 25376 Druckfeder zu Nr. 25379
- 25379 Druckbolzen vollst.,
best. aus: Nr. 409; 6795; 25374; 25376
- 46397 Stichplatte zu Nr. 46398
(bei Bestellung Ausf. A; B oder C angeben)
- 46398 Transporteur, Sägezahnung
(bei Bestellung Ausf. A; B oder C angeben)
- ★ 51155 Rollfuß, abschwenkbar, 4,5 mm breit, vollst.,
best. aus:
Nr. 1027 Befestigungsschraube
Nr. 1665 Mutter
Nr. 1927 Rollfußrolle, klein
Nr. 46187 Lagernadeln, 16 Stück
Nr. 51153 Rollfußschenkel
(Standardausführung)
- ★ 53232 Rollfußträger (Standardausführung)
- 61241 Stoffdrückerstange

Ergänzungsteile zur Ausführungsart C der Pfaff 234-6 und 234-4

- 456 Befestigungsschraube zu Nr. 63029
- 510 Befestigungsschraube zu Nr. 63029
- 560 Befestigungsschraube zu Nr. 63029
- 1961 Anschlagstift zu Nr. 63029
- 4181 Haltefeder zu Nr. 9054
- 8648 Fadenanzugsfeder zu Nr. 61256
- 9054 Grundplattenschieber vollst. (Ausf. B; C),
best. aus: Nr. 4181; 14911; 100076
- 14911 Grundplattenschieber (Ausf. B; C)
- 61256 Fadenspannung vollst.,
(Einzelteile wie bei Nr. 61087 vollst., jedoch
mit Fadenanzugsfeder Nr. 8648)
- 63029 Armwellenkurbel vollst.,
best. aus: Nr. 456; 510; 560; 1961; 63030
- 63030 Armwellenkurbel zu Nr. 63029
(zweckmäßig Nr. 63029 kompl. bestellen)
- 100076 Befestigungsschraube zu Nr. 4181

VI

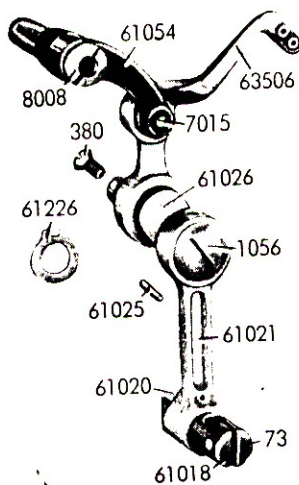
763179



10177



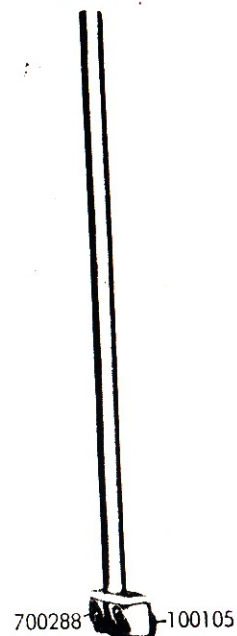
63504 vollst.



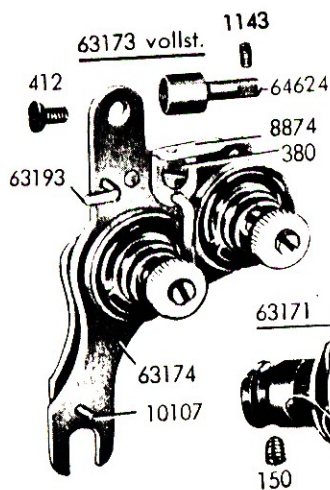
63182



763190



63173 vollst.



666



1965

2065



10183



10185



105447



10023-23174



10181



1522



64621



366



63175



10026



1522



63171 vollst.



63184



624

64620



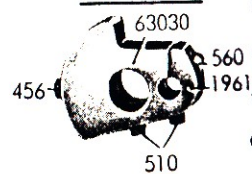
63181 vollst.



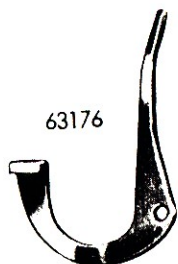
10937



63029 vollst.



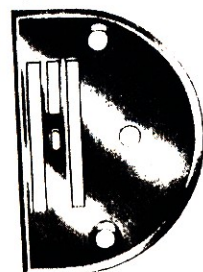
63176



46276



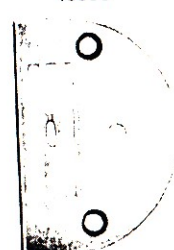
48139



47063



48353

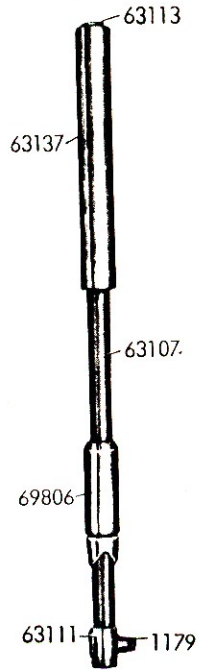


51952



- 73 Klemmschraube zu Nr. 61018
- 150 Befestigungsschraube zu Nr. 63171; 63181
- ★ 700288 Nadelbefestigungsschraube zu Nr. 763179; 763190
- 366 Befestigungsschraube zu Nr. 63175
- 380 Befestigungsschraube zu Nr. 8874 und Verschlußschraube zu Nr. 61026
- 412 Befestigungsschraube zu Nr. 63173
- 456 Befestigungsschraube zu Nr. 63025; 63029
- 510 Befestigungsschraube zu Nr. 63025; 63029
- 560 Befestigungsschraube zu Nr. 63025; 63029
- 624 Befestigungsschraube zu Nr. 64620
- 666 Spannungsschraubenbolzen zu Nr. 63173
- ★ 701038 Nadelbefestigungsschraube zu Nr. 763179
- 1056 Abschlußschraube zu Nr. 61026
- 1143 Befestigungsschraube zu Nr. 64624
- 1522 Mutter zu Nr. 666; 64620
- 1961 Anschlagstift zu Nr. 63025; 63029
- 1965 Spannungslösestift (zur unteren Spannung)
- 2065 Spannungsscheibe
- 6908 Arretierstift zu Nr. 8627; 63175
- 7015 Gelenkstift zu Nr. 61054; 63506
- 8008 Gelenkbolzen zu Nr. 61054
- 8627 Druckfeder zu Nr. 6908; 63175
- 8874 Fadenführung zu Nr. 63173
- 10023 Fadenanzugsfeder zu Nr. 63171 (Unterkl. -92/1; Ausf. A u. B)
- 10026 Fadenführungsscheibe zu Nr. 63171; 63181
- 10107 Arretierstift zu Nr. 10026
- 10177 Fadenführungsstift
- 10181 Spannungslösescheibe
- 10183 Spannungsfeder
- 10185 Spannungslösestift (zur oberen Spannung)
- 10937 Fadenanzugsfeder zu Nr. 63181 (Unterkl. -92/2; Ausf. C)
- 46276 Spannungslösebolzen
- 46682 Steppfuß, bewenlich (Unterkl. -92/1; Ausf. A u. B)
- 47063 Transporteur, Sägezahnung Bei Bestellung Ausf. A; B oder C angeben
- 48139 Stichplatte (Unterkl. -92/1) Bei Bestellung Ausf. A oder B angeben
- 48353 Stichplatte (Unterkl. -92/2; Ausf. C)
- 51952 Steppfuß, beweglich (Unterkl. -92/2; Ausf. C)
- 61018 Nadelstangenzapfen mit Klemmschraube Nr. 73
- 61020 Gleitstück zu Nr. 61018
- 61021 Nadelstangenglied
- 61025 Lagernadeln (18 Stück) zu Nr. 61021; 63506
- 61026 Nadelstangengliedkurbel
- 61054 Fadenhebel-Lenker
- 61226 Anlaufscheibe zu Nr. 61026
- 63025 Armwellenkurbel vollst. (Unterkl. -92/1; Ausf. A u. B) Einzelteile siehe Seite II (o. Abb.)
- 63026 Armwellenkurbel zu Nr. 63025 (zweckmäßig Nr. 63025 kompl. bestellen) (o. Abb.)
- 63029 Armwellenkurbel vollst., best. aus: Nr. 456; 510; 560; 1961; 63030 (Unterkl. -92/2; Ausf. C) Siehe auch Nr. 63025 vollst.
- 63030 Armwellenkurbel zu Nr. 63029 (zweckmäßig Nr. 63029 kompl. bestellen)
- 63171 Fadenführung vollst., best. aus: Nr. 624; 1522; 10023; 10026; 63184; 64620; 64621 (Unterkl. -92/1; Ausf. A u. B)
- 63173 Fadenspannung vollst., best. aus: Nr. 366; 380; 666; 1522; 1965; 2065; 6908; 8627; 8874; 10107; 10181; 10183; 10185; 63174; 63175; 63193; 105447
- 63174 Spannungsblech zu Nr. 63173
- 63175 Spannungslöseblech
- 63176 Spannungslösehebel
- 763179 Nadelstange (Nadelabstand = 2,4 mm) mit Nadelbefestigungsschrauben Nr. 700288 und 701038 (Unterkl. -92/1)
- 63181 Fadenführung vollst. Einzelteile wie bei Nr. 63171 vollst., jedoch mit Fadenanzugsfeder Nr. 10937 (Unterkl. -92/2; Ausf. C)
- 63182 Fadenhebelschutz
- 63184 Führungsbüchse zu Nr. 63171; 63181
- 763190 Nadelstange (Nadelabstände von 2,0 bis 4,4 mm) mit Nadelbefestigungsschrauben Nr. 700288 und Nadelhalterbacken-Befestigungsschrauben Nr. 100105 (Unterkl. -92/2)
- 63193 Fadenführung zu Nr. 63173
- 63504 Fadenhebel vollst., best. aus: Nr. 380; 1056; 7015; 8008; 61018; 61020; 61021; 61025; 61026; 61054; 61226; 63506
- 63506 Fadenhebel
- 64620 Fadenführungs-Schraubenbolzen zu Nr. 63171; 63181
- 64621 Fadenschutzscheibe zu Nr. 63171; 63181
- ★ 64624 Gewindebolzen zu Nr. 63173
- 100105 Befestigungsschraube zu den Nadelhalterbacken von Nr. 763190
- 105447 Unterlagscheibe zu Nr. 1522

63138 vollst.



51157 vollst.



51152 vollst.



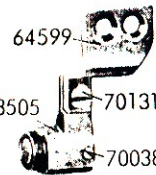
51708 vollst.



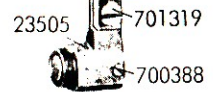
63188



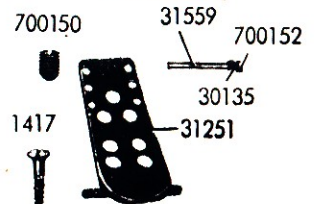
64600 vollst.



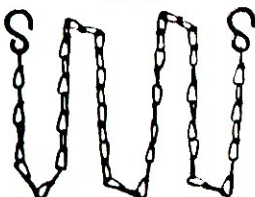
172



31560 vollst.



15673



1179 Nadelbefestigungsschraube zu Nr. 111
 701353 Klemmschraube zu Nr. 51714

7665 Gegenmutter zu Nr. 9606; 9610 (s. S. II)

25976 Fadenabgleiteller zu Nr. 26179 (s. S. IV)

51152 Rollfuß, abschwengbar, 3,0 mm breit, vollst.,
 best. aus:
 Nr. 1027 Befestigungsschraube
 Nr. 1665 Mutter
 Nr. 1923 Rollfußrolle, klein
 Nr. 46187 Lagernadeln, 16 Stück
 Nr. 51153 Rollfußschenkel
 (Unterkl. -4)

51157 Rollfuß, abschwengbar, 3,0 mm breit, vollst.,
 best. aus:
 Nr. 1027 Befestigungsschraube
 Nr. 1665 Mutter
 Nr. 1929 Rollfußrolle, groß
 Nr. 46187 Lagernadeln, 16 Stück
 Nr. 51011 Rollfußschenkel
 (Unterkl. -4)

51159 Rollfuß, abschwengbar, 4,5 mm breit, vollst.,
 best. aus:
 Nr. 1027 Befestigungsschraube
 Nr. 1665 Mutter
 Nr. 1931 Rollfußrolle, groß
 Nr. 46187 Lagernadeln, 16 Stück
 Nr. 51011 Rollfußschenkel
 (Unterkl. -4)
 o. Abb.

51708 Rollfuß, verstell- und abschwengbar, 3,0 oder
 4,5 mm Rollenbreite, vollst.,
 best. aus:
 Nr. 821 Befestigungsschraube
 Nr. 19658 43 Kugeln 1/16"
 Nr. 51536 Konusbolzen
 Nr. 51709 Rollfußrolle
 Nr. 51710 Rollfußschenkel
 Nr. 100168 Abschlußschraube

Bei Bestellung Rollenbreite (3,0 oder 4,5 mm)
 und Ausführungsart (A; B oder C) angeben
 (Unterkl. -4)

51714 Rollfußträger mit Klemmschraube
 Nr. 701353, zu Nr. 51708

63107 Nadelstange mit Fadenführungshülse
 Nr. 63111, zu Nr. 63138

63111 Fadenführungshülse mit Nadelbefestigungs-
 schraube Nr. 1179, zu Nr. 63107

63113 Verschußkappe zu Nr. 63138

★ 63137 Nadelstangenbüchse, obere, zu Nr. 63138

63138 Nadelstange mit Nadelkühlung, vollst.,
 best. aus: Nr. 63107; 63137; 69806

★ 69806 Nadelstangenbüchse, untere, zu Nr. 63138

129207 Zapfenschlüssel zu Nr. 7665

Teile zur Fadenbremse

172 Befestigungsschraube zu Nr. 64600

700336 Nadelbefestigungsschraube

700388 Befestigungsschraube zu Nr. 23505

701319 Befestigungsschraube zu Nr. 64599

4005 Fadenbremshülse zu Nr. 64600

4006 Fadenbremsfeder zu Nr. 64600

10115 Fadenbremsstift zu Nr. 64600

10116 Fadenbremsscheibe zu Nr. 64600

23505 Fadenbremsgehäuse

63188 Nadelstange mit Nadelbefestigungs-
 schraube Nr. 700336

64599 Fadenbremsträger

64600 Fadenbremse vollst.,
 best. aus: Nr. 700388; 701319; 4005; 4006;
 10115; 10116; 23505; 64599

Teile zur Betätigung des Stichstellers durch Fußumschaltung

700150 Befestigungsschraube zu Nr. 31559

700152 Befestigungsschraube zu Nr. 30135

1417 Holzschraube zu Nr. 31560

15673 Zugkette

30135 Stellring mit Befestigungsschraube Nr. 700152,
 zu Nr. 31559

31251 Fußtritt zu Nr. 31560

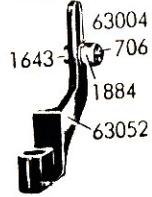
31559 Ketteneinhängebolzen zu Nr. 31560

31560 Fußtritt (Pedal) vollst.,
 best. aus: Nr. 700150; 30135; 31251; 31559

63112



63003 vollst.



63185 vollst.



61017



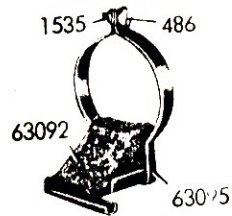
61016



367



63096 vollst.



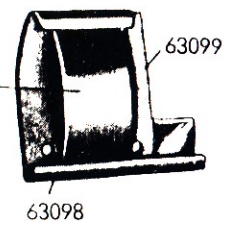
63 061



1018



63097 vollst.



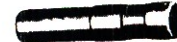
63177



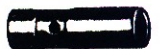
9083



9082



63067



42 573 vollst.



21048



6158



73



25372



63038



63077



8081



803



812



640



534



288



273



407



499



Die in Klammer gesetzte Nummer mit Stern ist keine zusätzliche Bestellnummer, sondern nur eine Hilfe, um das veraltete Teil leichter aufzufinden. Bei Teilebestellungen die **fettgedruckte Nummer** angeben.

- (★ 717) **73** Befestigungsschraube zu Nr. 25372
42573; 42575
- 153** Befestigungsschraube zu Nr. 25187
- (★ 701378) **273** Befestigungsschraube zum Garn-
rollenständerfuß (Länge = 9,4 mm)
- (★ 700288) **288** Nadelbefestigungsschraube zu Nr.
763179; 763190
(Gewindeaußendurchmesser
= 3,7 mm)
- 367** Befestigungsschraube zu Nr. 2158
- (★ 153) **407** Befestigungsschraube zu Nr. 46566
- 486** Klemmschraube zu Nr. 63096
- (★ 69808) **499** Verschußschraube zu den Montage-
löchern
- (★ 701038) **534** Nadelbefestigungsschraube zu
Nr. 763179
(Gewindeaußendurchmesser
= 3,35 mm)
- (★ 700288) **640** Nadelbefestigungsschraube zu Nr.
61010
(Gesamtlänge = 8 mm)
- 706** Gelenkschraube zu Nr. 1884
- (★ 701378) **803** Befestigungsschraube zum Garn-
rollenständerfuß
(Länge = 9,0 mm)
- (★ 367) **812** Befestigungsschraube zu Nr. 63083
(Gewindeaußendurchmesser
= 6,74 mm)
- (★ 171) **1018** Befestigungsschraube zu Nr. 63097
- 1535** Mutter zu Nr. 486; 1018
- 1643** Mutter zu Nr. 63003
- 1884** Rolle zu Nr. 63003
- 2158** Gelenkbolzen zu Nr. 61270
- 4068** Befestigungssift zu Nr. 63185
- (★ 18359) **6158** Öler zu Nr. 63017
- (★ 18357) **8081** Öler zur vorderen Greiferwellen-
büchse
- (★ 9281) **9082** Kapsellüfterwellenbüchse, vordere
(Außendurchmesser = 11 mm)
- (★ 9282) **9083** Kapsellüfterwellenbüchse, hintere
(Außendurchmesser = 11 mm)
- 9144** Schraubenhülse zu Nr. 63185
- (★ 18359) **21048** Druckfeder zu Nr. 6158
- 25187** Lüfterhebelstift
- (★ 53232) **25372** Rollfußträger zu Nr. 42573; 42575
- (★ 51155) **42573** Rollfuß, abschwengbar, 4,5 mm breit,
vollst., best. aus:
Nr. 225 Befestigungsschraube
Nr. 753 Abschlußschraube
Nr. 1821 Rollfußrolle, klein
Nr. 19658 30 Kugeln, $\frac{1}{16}$ "
Nr. 41739 Konusscheibe
Nr. 41829 Arretierstift
Nr. 42572 Rollfußschenkel
Nr. 42577 Konusbolzen
(Unterkl. -4)
- (★ 51155) **42575** Rollfuß, abschwengbar, 3,0 mm breit,
vollst., best. aus:
Nr. 225 Befestigungsschraube
Nr. 753 Abschlußschraube
Nr. 1820 Rollfußrolle, groß
Nr. 41735 Konusscheibe
Nr. 41829 Arretierstift
Nr. 42574 Rollfußschenkel
Nr. 46426 Konusbolzen
o. Nr. 24 Kugeln, $\frac{3}{32}$ "
(Unterkl. -4) o. Abb.
- (★ 69805) **61016** Nadelstangenbüchse zu Nr. 61010,
obere
(Außendurchmesser = 11 mm)
- (★ 69806) **61017** Nadelstangenbüchse zu Nr. 61010;
63138, untere
(Außendurchmesser = 11 mm)
- (★ 69836) **61270** Stoffdrückerhebel
- (★ 69827) **63003** Stoffdrückerstangen-Hebestück
vollst.,
best. aus: Nr. 706; 1643; 1884; 63004;
63052
- 63004** Unterlagscheibe zu Nr. 63003
- (★ 64628) **63038** Lüfterhebel zu Nr. 63003
- (★ 69827) **63052** Stoffdrückerstangen-Hebestück
- (★ 19525) **63061** Kegelradgehäuse
(Bohrungen: 14 mm Ø; 18 mm Ø)
- (★ 19530) **63067** Greiferwellenbüchse zu Nr. 63065
(Außendurchmesser = 14 mm)
- (★ 63129) **63077** Öler zur vorderen Armwellenbüchse
- 63092** Ölfilz zu Nr. 63095
- 63095** Ölfänger zu Nr. 63096
- (★ 61122) **63096** Ölfänger vollst.,
best. aus: Nr. 486; 1535; 63092; 63095
- (★ 64631) **63097** Ölfilzhalter vollst.,
best. aus: Nr. 63098; 63099; 63105
- (★ 64632) **63098** Ölfilzhalter zu Nr. 63097
- (★ 64633) **63099** Ölfilz zu Nr. 63097
- 63105** Klemmfeder zu Nr. 63097
- (★ 63137) **63112** Nadelstangenbüchse zu Nr. 63138,
obere
(Außendurchmesser = 11 mm)
- (★ 64624) **63177** Gewindebolzen zu Nr. 63173
- (★ 7590) **63185** Öler zu Nr. 63140, vollst.,
best. aus: Nr. 4068; 9144; 63186
- 63186** Öldocht (5 mm Ø x 80 mm lang) zu
Nr. 63185

Nummern-Verzeichnis

234	1	234	2	234	3	234	4	234	5	234	6
	Nr. Fig.		Nr. Fig.		Nr. Fig.		Nr. Fig.		Nr. Fig.		Nr. Fig.
	11 II		172 II		380 VI		624 III		701118 III		1981 I
	13 II		172 VII		700388 VII		624 VI		1143 I		2065 I
	29 IV		173 III		390 III		+ 640 VIII		1143 VI		2065 VI
	58 II		186 IV		396 IV		666 VI		1179 VII		2134 III
	58 III		230 I		407 III		672 II		701319 VII		2139 III
	62 I		237 IV		+ 407 VIII		678 III		701353 VII		+ 2158 VIII
	62 IV		239 III		409 V		680 II		701378 IV		2261 I
	70 I		243 II		410 V		680 III		1416 IV		2262 I
	70 II		249 III		412 VI		687 III		1417 IV		2536 IV
	72 II		250 III		455 IV		688 III		1417 VII		2845 II
	73 I		256 I		456 II		689 III		1426 IV		2848 II
	73 VI		273 IV		456 V		+ 706 VIII		1435 IV		3089 II
	+ 73 VIII		+ 273 VIII		456 VI		713 III		1459 IV		4005 VII
	78 IV		700288 I		+ 486 VIII		717 V		1473 IV		4006 VII
	82 I		700288 VI		+ 499 VIII		737 IV		1512 II		+ 4068 VIII
	82 IV		+ 288 VIII		503 III		785 I		1513 IV		4171 IV
	87 I		290 III		507 I		785 II		1515 II		4172 IV
	112 IV		321 II		510 II		785 III		1522 VI		4173 IV
	150 I		700336 VII		510 V		790 III		1533 IV		4181 III
	150 II		341 I		510 VI		+ 803 VIII		+ 1535 VIII		4181 V
	150 VI		359 IV		511 II		812 II		1536 III		4555 II
	700150 VII		363 IV		+ 534 VIII		+ 812 VIII		1593 II		5005 IV
	152 II		364 IV		560 II		814 I		+ 1643 VIII		5125 IV
	700152 VII		366 IV		560 III		985 II		1764 I		5567 IV
	153 I		366 VI		560 V		1013 II		+ 1884 VIII		5568 IV
	153 IV		367 II		560 VI		+ 1018 VIII		1961 II		5569 IV
	+ 153 VIII		367 III		604 III		701038 VI		1961 V		5604 II
	171 I		+ 367 VIII		612 II		1056 I		1961 VI		5673 III
	172 I		380 I		624 I		1056 VI		1965 VI		+ 6158 VIII

Nummern-Verzeichnis

234 7	234 8	234 9	234 10	234 11	234 12
Nr. Fig.	Nr. Fig.	Nr. Fig.	Nr. Fig.	Nr. Fig.	Nr.
6524 I	9080 III	10177 VI	+ 25372 VIII	35461 IV	50077
6526 I	9081 III	10181 VI	25373 V	40621 IV	51152
6584 I	+ 9082 VIII	10183 VI	25374 V	40623 IV	51155
6759 II	+ 9083 VIII	10185 VI	25376 V	41063 IV	51157
6795 V	9084 II	10619 II	25379 V	41068 IV	51159
6813 I	9095 III	10937 VI	25911 IV	+ 42573 VIII	51708
6814 I	9119 I	14911 III	25976 VII	+ 42575 VIII	51714
6818 I	+ 9144 VIII	14911 V	26095 III	46276 VI	51952
6908 VI	9148 III	15664 III	26096 III	46397 V	53232
7015 I	9149 II	15673 VII	26110 IV	46398 V	53347
7015 VI	9149 III	18357 III	26179 IV	46526 IV	61005
7590 II	9206 III	18359 II	27201 IV	46527 IV	61006
7665 VII	9260 II	19525 III	27204 IV	46528 IV	61008
8008 I	9264 III	19530 III	27205 IV	46529 IV	61010
8008 VI	9266 III	19689 II	27271 IV	46530 IV	+ 61016 V
+ 8081 VIII	9267 III	+ 21048 VIII	28599 IV	46531 IV	+ 61017 V
8627 VI	9281 III	22672 I	29518 IV	46532 IV	61018
8648 V	9282 III	23505 VII	29520 IV	46533 IV	61018
8874 VI	9283 III	25054 IV	29571 IV	46566 IV	61020
9026 III	9606 II	25056 IV	29601 IV	46570 IV	61020
9029 III	9609 II	25060 IV	29692 IV	46571 IV	61021
9033 III	9610 II	25075 IV	29840 IV	46598 IV	61021
9034 III	10022 II	25076 IV	29841 IV	46682 I	61025
9035 I	10023 VI	25077 IV	29960 IV	46682 VI	61025
9048 III	10026 VI	25165 IV	30135 VII	46694 IV	61026
9052 III	10107 IV	25169 IV	31251 VII	46861 I	61026
9054 III	10107 VI	25170 IV	31559 VII	47063 VI	61043
9054 V	10115 VII	+ 25187 VIII	31560 VII	48139 VI	61044
9074 III	10116 VII	25194 IV	31568 IV	48353 VI	61045