





1. Nachtrag zur Ersatzteilliste EP-EVP 111/13

Ersatzteile

Bosch-Rinspritzpumpe

PES 6 KL 70 A 120 R 18

70 A 120 R 19

(Abbildungen ähnlich der Ersatzteilliste EP-EVP 111/13)

| Bild-Nr. | Benennung der Ersatzteile | Bestellnummer | Stück je Gruppe |
|----------|--|-------------------|-----------------|
| 1 (a) | Pumpengehäuse, für (.. R 18 | 1 415 106 402 | 1 |
| 1 (b) | Pumpengehäuse, für (.. R 19 | 1 415 106 403 | 1 |
| > 4 | Rollenstößel, vollständig | 1 418 700 009 | 6 |
| 4/1 | Rollenbolzen | 1 413 100 007 | 6 |
| 4/2 | Rolle | 1 410 202 005 | 6 |
| 4/3 | Lagerbuchse | 1 410 300 052 | 6 |
| | (Außen-Ø | | |
| (a) | (14,04 mm | 2 410 300 003 | 6 |
| (b) | (14,16 mm | 2 410 300 002 | |
| (c) | (14,28 mm | 2 410 300 001 | |
| (d) | (14,4 mm | 2 410 300 000 | |
| (e) | (14,52 mm | 1 410 300 150 | |
| 4/4 (f) | Austauschrolle für Rollenstößel (14,64 mm | 1 410 300 151 | |
| (g) | (14,76 mm | 1 410 300 152 | nach Bedarf |
| (h) | (14,88 mm | 1 410 300 153 | |
| (i) | (15,12 mm | 1 410 300 154 | |
| (k) | (15,24 mm | 1 410 300 156 | |
| (l) | (15,36 mm | 1 410 300 158 | |
| 5 | Schraube zum Sichern des Rollenstößels | 1 413 417 096 | 6 |
| 7 | Federteller, unten | 1 410 122 086 | 6 |
| +7/1 | Schenkelfeder (Spielausgleichfeder) am Kolbenfuß | 1 414 651 069 | 6 |
| 8 | Schraubenfeder (Kolbenfeder) | 1 414 617 001 930 | 6 |
| 9 | Federteller, oben | 1 410 501 000 | 6 |

> Verschleißteile sind häufiger gebrauchte Ersatzteile

+ Nicht abgebildet

VDT-EVP 111/13a-1 (1.1966)

| Bild-Nr. | Benennung der Ersatzteile | Bestellnummer | Stück je Gruppe |
|----------|---|--------------------------------|-----------------------|
| >10 | Pumpenkolben mit Pumpenzylinder | 1 418 303 023 | 6 |
| >11 | Regulierbuchse (Regelhülse) | 1 410 326 054 | 6 |
| >12 | Zahnkranz | 1 416 336 071 | 6 |
| 13 | Klemmschraube zu 12 | 1 413 417 050 | 6 |
| >14 | Druckventil mit Ventilträger | 1 417 417 001 1 418 500 003 | 6 |
| >15 | Schraubenfeder zu 14 | 1 414 611 011 | 6 |
| >16 | Dichtring zu 14 | 1 410 206 020 | 6 |
| >17 | Rohranschluß (Druckventilhalter) | 1 413 372 035 ⁰²⁶ | 6 |
| 20 | Bodendeckel | 1 415 606 050 | 1 |
| 22 | Zylinderschraube zum Befestigen von 20 (M 6x12 DIN 84) | 2 910 021 193 | 6 |
| *22/1 | Federring zu 22 (B 6 DIN 127) | 2 916 693 005 | 6 |
| 23 | Dichtring zu 20 | 1 410 206 019 | 1 |
| 24 (a) | Klemmbacken, zu 17 { mit Durchgangsloch | 1 410 023 000 | 3 |
| 24 (b) | { mit Gewinde | 1 410 023 002 | 3 |
| 25 | Zylinderschraube zu 24 (M 6x28 DIN 84) | 2 910 021 204 | 3 |
| >27 | Regelstange | 1 416 006 004 | 1 |
| 29 | Sicherungsschraube zu 27 | 1 413 417 012 | 1 |
| *29/1 | Verschlusskappe für Regelstange | 1 413 317 026 | 1 |
| 33 a | Anschlußstutzen | 1 903 356 010 | 1 |
| 33 b | Überströmventil | 1 417 413 300 ⁰⁰⁷ | 1 |
| 34 | Dichtring zu 33a, b | 2 916 710 609 | 2 |
| >40 | Nockenwelle | 1 416 106 010 | 1 |
| >41 a | Kugellager, entgegen der Antriebsseite | 1 900 900 018 | 1 |
| >41 b | Kugellager, auf der Antriebsseite | 1 900 900 305 | 1 |
| >42 | Radialdichtring auf der Antriebsseite | 1 420 282 001 | 1 |
| 43 a | Zwischenring, entgegen der Antriebsseite | 1 410 202 031 | 1 |
| 43 b | Zwischenring, auf der Antriebsseite | 1 410 202 038 | 1 |
| (a) | (0,1 mm dick | 1 410 101 610 | nach Bedarf |
| (b) | (0,12 mm dick | 1 410 101 612 | |
| (c) | (0,14 mm dick | 1 410 101 614 | |
| 44 (d) | Ausgleichscheiben auf der Nockenwelle (0,16 mm dick | 1 410 101 616 | |
| (e) | (0,18 mm dick | 1 410 101 618 | |
| (f) | (0,5 mm dick | 1 410 101 620 | |
| 44/1 | Scheibe, entgegen der Antriebsseite | 1 410 101 600 | |
| 45 | Lagerdeckel | 1 415 501 003 | 1 |

* Nicht abgebildet

| Bild-Nr. | Benennung der Ersatzteile | Bestellnummer | Stück je Gruppe |
|----------|---|---------------|-----------------------|
| 46 | Schraube (M 6x18 DIN 84) | 2 910 021 199 | 4 |
| 47 | Federring (B 6 DIN 127) | 2 916 693 005 | 4 |
| 48 | Scheibenkeil (3x6,5 DIN 6888) | 1 900 023 007 | 1 |
| 49 | Federring (B 12 DIN 127) | 2 916 693 009 | 1 |
| 50 | Sechskantmutter (M 12 DIN 936) | 2 915 051 009 | 1 |
| 50/1 | Mitnehmer (<u>wird vom Kunden geliefert</u>) | — | — |
| 51 | Verschlussdeckel mit Dichtplatte | 1 415 606 052 | 1 |
| 51/1 | Leiste | 1 412 391 080 | 1 |
| 52 | Dichtplatte zu 51 | 1 411 015 080 | 1 |
| 53 | Zylinderschraube zum Befestigen von 51 (M 6x12 DIN 84) | 2 910 021 193 | 6 |
| 60 | Rückschlagventil, vollständig | 1 417 410 091 | 1 |
| 62 | Schraubenfeder | 1 414 610 040 | 1 |
| 63 | Ringstutzen | 1 413 385 070 | 1 |
| 64 | Dichtring | 2 916 710 605 | 1 |
| 67 | Sechskanthohlschraube zu 60 | 2 911 221 700 | 1 |
| 68 | Dichtring zu 67 | 2 916 710 603 | 2 |
| 81 | Sicherungsschraube zum Pumpenkolben | 1 413 522 000 | 6 |
| > 84 | Dichtring zum Pumpenkolben | 1 410 210 009 | 6 |