





Ersatzteile

Bosch-Einspritzpumpen

Z - PES 6 KL 70 B 120 R 20
Z 70 B 120 R 20 Y
Z 70 B 120 R 21
Z 70 B 120 R 22
Z 70 B 120 R 22 Y
Z 70 B 120 R 23
Z 70 B 120 R 24
Z 70 B 120 R 24 Y
Z 70 B 120 R 25
70 B 120 R 28 Y

Einspritzpumpen, bei welchen zusätzlich zur Ausführungsnummer noch ein Buchstabe aufgeführt ist, haben die gleichen Ersatzteile aber eine andere Einstellung.

Abbildungen der Einzelteile sind ähnlich wie in der Ersatzteilliste EP-EVP 111/13.

Bild-Nr.	Ersatzteile	Bestellnummer	Stück
1	Pumpengehäuse (mit den Teilen Bild-Nr. 1/1 - 3)	B 1 415 106 405	1
+ 1/1	Führungsbuchse zu 27	1 410 301 000	2
2	Gewinding (Pumpenseite 2)	1 413 344 002	1
3	Gewindebuchse (Pumpenseite 1)	1 410 370 000	1

Z Keine Lagerhaltung von Ersatzteilen für mit "Z" bezeichnete Erzeugnisse bei Kundendienststellen (Sonderfälle für Schwerpunkte ausgenommen)

B Keine Lagerhaltung, wird nur auf besonder Bestellung angefertigt

> Verschleißteile

+ Nicht abgebildet

Bild-Nr.	Ersatzteile	Bestellnummer	Stück
> 4	Rollenstößel (mit den Teilen Bild-Nr. 4/1 - 4/3)	1 418 700 009	6
4/1	Lagerbolzen)	1 413 100 021	6
4/2	Rolle) zu 4	1 410 202 005	6
4/3	Lagerbuchse)	1 410 300 052	6
(a	(Außen-Ø 14,04 mm	2 410 300 003)
(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 zu 4	1 410 300 151	1 nach Bedarf
(g	(14,76 mm	1 410 300 152	
(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 von 4	1 413 417 096	6
7	Federteller, unten	1 410 122 086	6
8	Schraubenfeder (Kolbenfeder) zu 10	1 414 617 001	6
9	Federteller, oben	1 410 501 000	6
> 10	Pumpenkolben mit Pumpenzylinder	1 418 303 026	6
+10/1	Schenkelfeder (Kolbenfußfeder) am Kolbenfuß	1 414 651 069	6
> 11	Regulierbuchse (Regelhülse)	1 410 326 054	6
> 12	Zahnkranz	1 416 336 002	6
13	Klemmschraube zu 12	1 413 417 050	6
> 14	Druckventil mit Ventilträger	1 417 412 001	6
> 16	Dichtring zu 14	1 410 206 020	6
17	Rohranschluß (Druckventilhalter)	1 413 371 045	6

In jedem Pumpenkolben ist die verkürzte Bestellnummer für das vollständige Pumpenelement eingeschlagen.

Beispiel: "1A 303 und 026" heißt 1 418 303 026

Bild-Nr.	Ersatzteile	Bestellnummer	Stück
20	Bodendeckel	1 415 606 050	1
22	Zylinderschraube) (M 6x10 DIN 84)) zu 20	2 910 002 191	6
23	Dichtring)	1 410 206 019	1
24-26	fallen weg		
(a	(Verwendung allgemein	1 416 006 004	1
27	Regelstange, für (
(b	(.. R 24 (Y), R 25, R 28 Y	1 416 006 007	1
29	Sicherungsschraube)	1 413 417 012	1
+29/1	Verschlusskappe) zu 27	1 410 508 008	1
33	Anschlußstutzen (Pumpenrückseite)	1 413 356 003	1
34	Dichtring zu 33 (A 10x13,5 DIN 7603 Cu)	2 916 710 605	1
35	Anschlußstutzen (Pumpenseite 1)	1 903 356 033	1
(a	(Verwendung allgemein	1 417 413 016	1
35/1	Überstromventil, für (
(b	(Pumpenseite 2) (
	(.. R 20 (Y), R 21	1 417 413 007	1
36	Dichtring zu 35 und 35/1 (A 14x18 DIN 7603 Cu)	2 916 710 609	2
40	Nockenwelle	B 1 416 106 010	1
(a	(entgegen Antriebsseite (L 17a DIN 615)	1 900 900 018	1
41	Kugellager (
(b	(auf Antriebsseite (6203 DIN 625)	1 900 900 305	1
42	Radialdichtring auf Antriebsseite	1 420 282 001	1
(a	(entgegen Antriebsseite	1 410 500 016	1
43	Zwischenring (
(b	(auf 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	
(d	(0,15 mm dick	1 230 101 609	
44	(0,16 mm dick	1 410 101 616	
(f	(0,18 mm dick	1 410 101 618	
(g	(0,3 mm dick	1 230 101 608	
(h	(0,5 mm dick	1 410 101 620	

Bild-Nr.	Ersatzteile	Bestellnummer	Stück
44/1	Scheibe	1 410 101 600	2
45	Lagerdeckel	1 415 501 005	1
46	Zylinderschraube (M 6x15 DIN 84)) zum Befestigen	2 910 022 196	4
47	Federring (B 6 DIN 127)) des Lager- deckels 45	2 916 693 005	4
48	Scheibenkeil) (3x6,5 DIN 6888))	1 900 023 007	1
49	Federring (B 12 DIN 127)) auf Nockenwelle	2 916 693 009	1
50	Sechskantmutter) (M 12 DIN 934)) zum Befestigen von 50/1	2 915 052 009	1
50/1	Mitnehmer (wird vom Kunden geliefert)	-	-
51	Verschlußdeckel (mit den Teilen Nr. 52-52/1)	1 415 606 052	1
52	Dichtplatte	1 411 015 080	1
+52/1	Leiste	1 412 391 000	1
53	Zylinderschraube (M 6x12 DIN 84)	2 910 022 193	6
54-277	fallen weg	-	-

ROBERT BOSCH GMBH STUTTGART

Printed in Germany
Imprimé en Allemagne Rép. Féd. par
Robert Bosch GmbH, Hausdruckerei
Stuttgart