



SESTAVA MOTORU “VERNER - 1400”

SESTAVA MOTORU “VERNER - 1400”

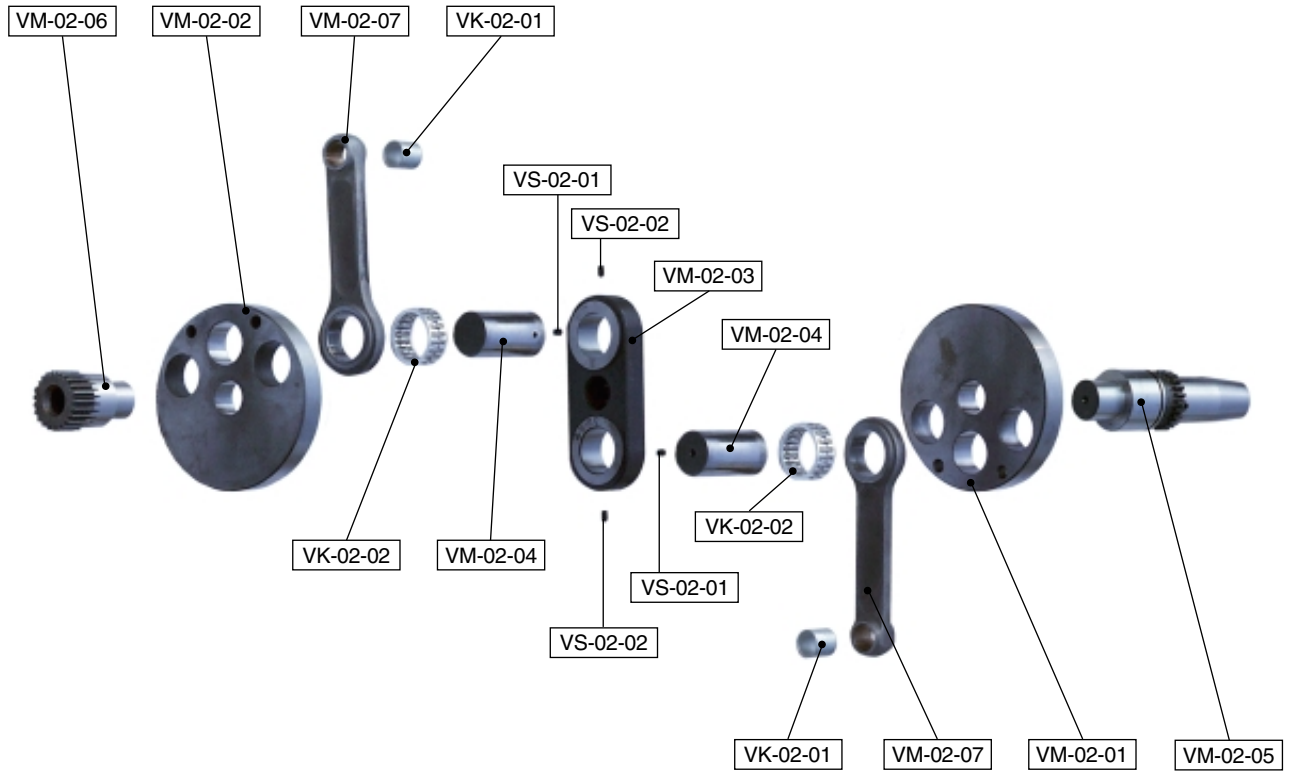


SESTAVA MOTORU "VERNER - 1400"

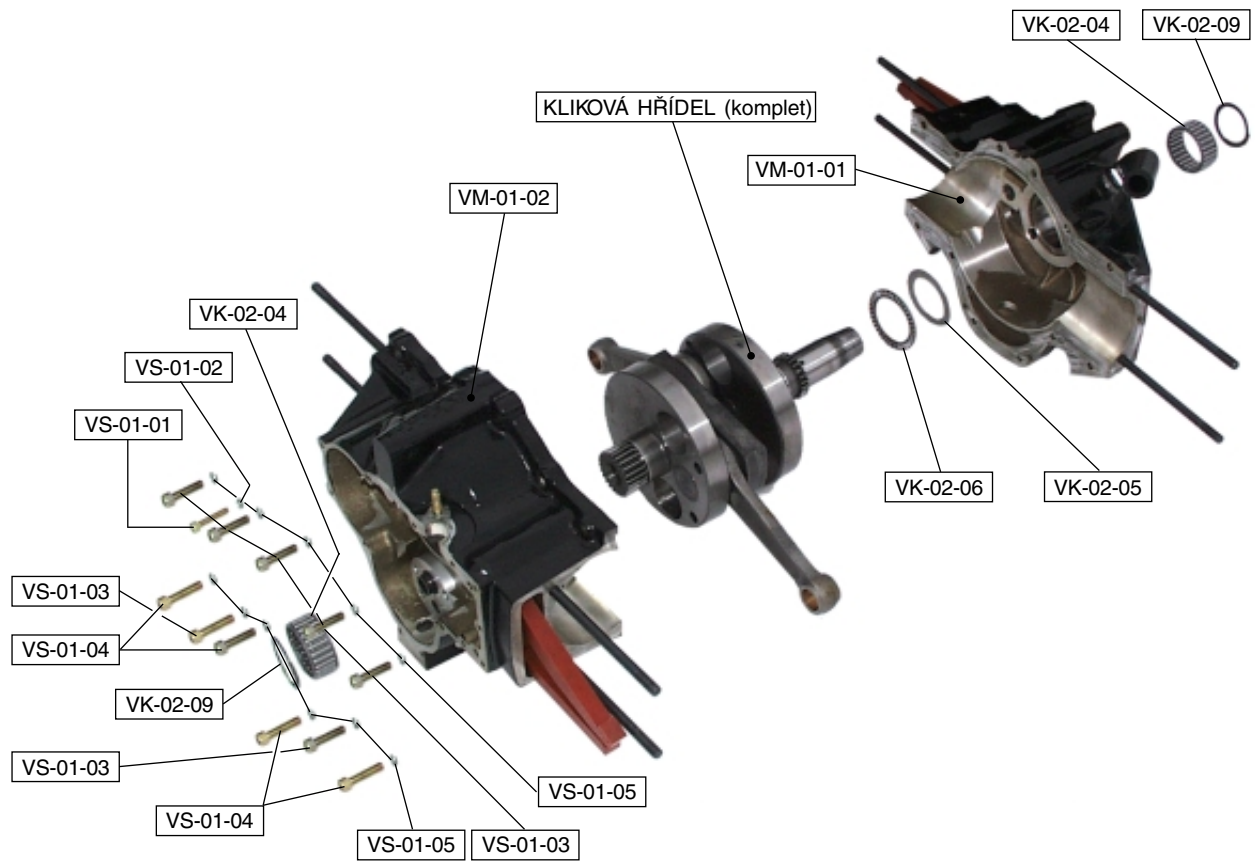
OBSAH

Sestava

1. Kliková hřídel	26
2. Uložení klikové hřídele	27
3. Polovina bloku - přední	28
4. Rozvod - přední	29
5. Kompletace předního krytu motoru	30
6. Přední uložení klikové hřídele	31
7. Startér - sestava	32
8. Montáž startéru	33
9. Olejové čerpadlo - odsávací	34
10. Polovina bloku - zadní	35
11. Rozvod - zadní	36
12. Olejové čerpadlo sací	37
13. Zadní kryt bloku + čerpadlo	38
14. Kryt bloku - zadní	39
15. Zapalování + alternátor	40
16. Píst - válec	41
17. Napínání řetězu	42
18. Hlava - válec	43
19. Hlava motoru - složení ventilů	44
20. Vahadla - sestava	45
21. Sestava vačky	46
22. Vačka	47
23. Hlava motoru - sací a výfukové potrubí	48
24. Zapalovací svíčky	49
25. Hlava - víko	50
26. Velká řemenice reduktoru	51
27. Malá řemenice reduktoru	52
28. Reduktor	53
29. Horní držák motoru	54
30. AC pumpa	55
31. Elektro	56
32. Sání	57
33. Výfuk	58
34. Držák motoru - spodní	59
35. Stahování malé řemenice reduktoru	60
36. Stahování redukce klikového hřídele	61
37. Stahování rotorů zapalování	62

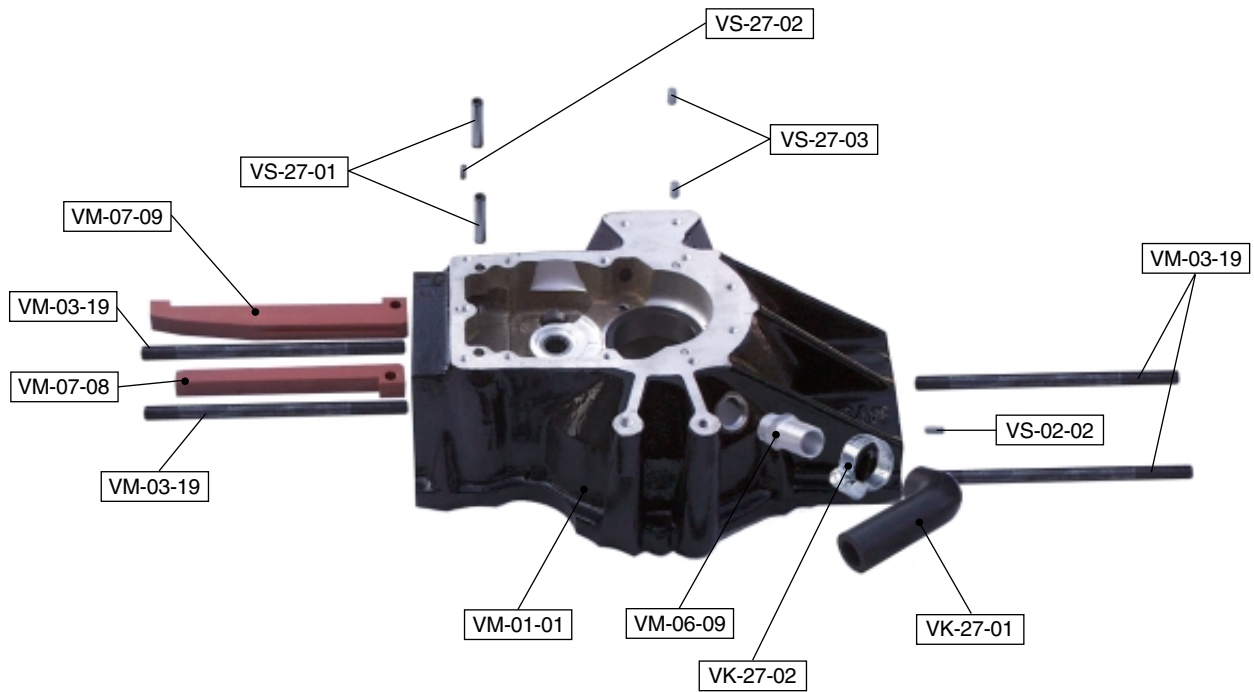


VM-02-01 setrvačnick přední 1 ks	VM-02-02 setrvačnick zadní 1 ks	VM-02-03 setrvačnick střední 1 ks	VM-02-04 ojnicní čep 2 ks	VM-02-05 přední hřídel 1 ks	VM-02-06 zadní hřídel 1 ks
VM-02-07 ojnice 2 ks	VK-02-01 pouzdro 2 ks	VK-02-02 ložisko KZK 40x48x20AG 1 ks	VS-02-01 ucpávka M5x8 2 ks	VS-02-02 ucpávka M5x6 2 ks	

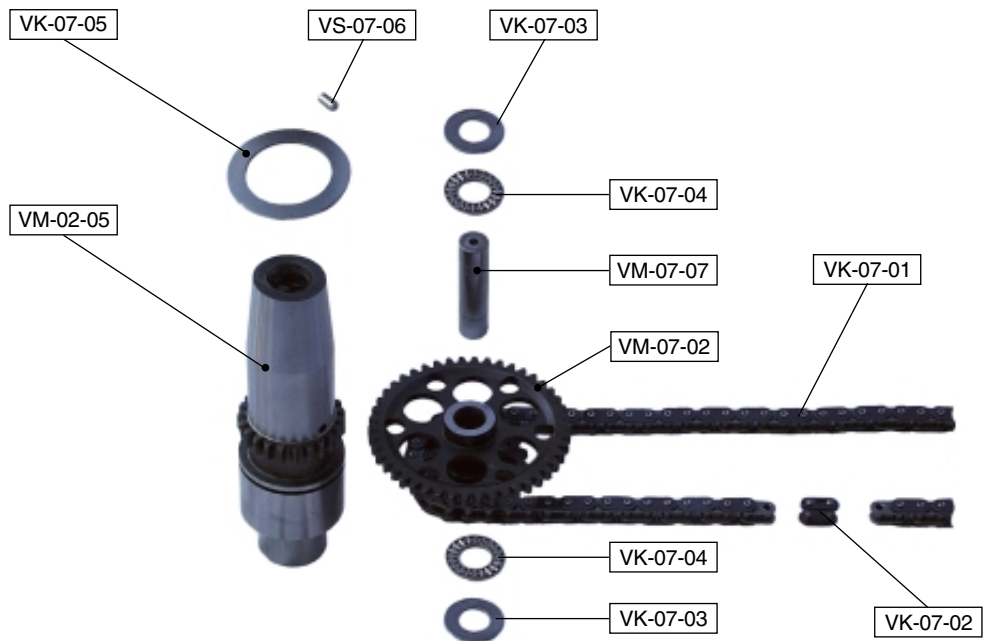











VM-01-01 polovina bloku přední 1 ks	VM-01-02 polovina bloku zadní 1 ks	VK-02-04 jehlové ložisko K50x58x25 2 ks	VK-02-05 axiální plech AS 5070 1 ks	VK-02-06 axiální ložisko AXK 5070 1 ks	VK-02-09 Segerova pojistka 2 ks
VS-01-01 šroub imbus M6x30 1 ks	VS-01-02 podložka pérová Ø 6 1 ks	VS-01-03 šroub imbus M8x30 7 ks	VS-01-04 šroub imbus M8x35 4 ks	VS-01-05 podložka pérová Ø 8 11 ks	

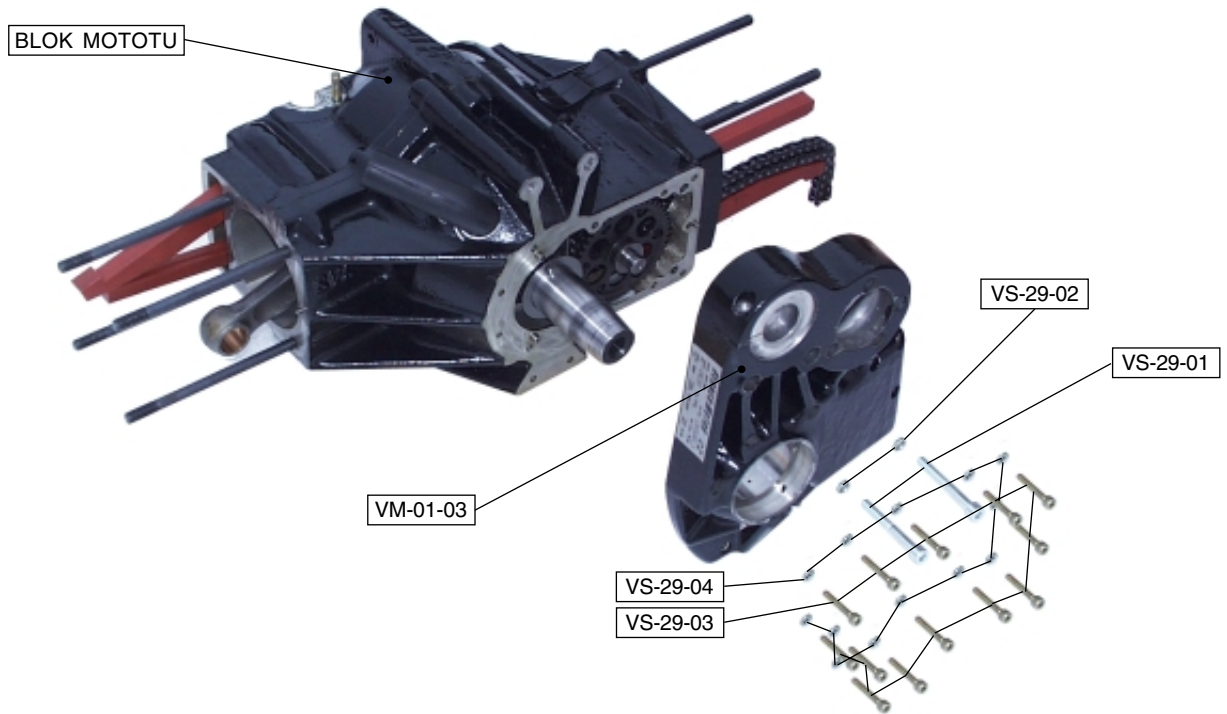
SESTAVA : POLOVINA BLOKU - PŘEDNÍ



<p>VM-01-01</p>  <p>polovina bloku přední 1 ks</p>	<p>VM-03-19</p>  <p>svorník hlavy 4 ks</p>	<p>VM-06-09</p>  <p>stříčka odvodušnění 1 ks</p>	<p>VM-07-08</p>  <p>vodítko řetězu 1 ks</p>	<p>VM-07-09</p>  <p>vodítko řetězu napínací 1 ks</p>	<p>VK-27-01</p>  <p>koleno odvodušnění 1 ks</p>
<p>VK-27-02</p>  <p>hadicová spona Ø 28 1 ks</p>	<p>VS-27-01</p>  <p>kolík Ø 8x50 2 ks</p>	<p>VS-27-02</p>  <p>kolík Ø 4x12 2 ks</p>	<p>VS-27-03</p>  <p>kolík Ø 6x15 2 ks</p>		

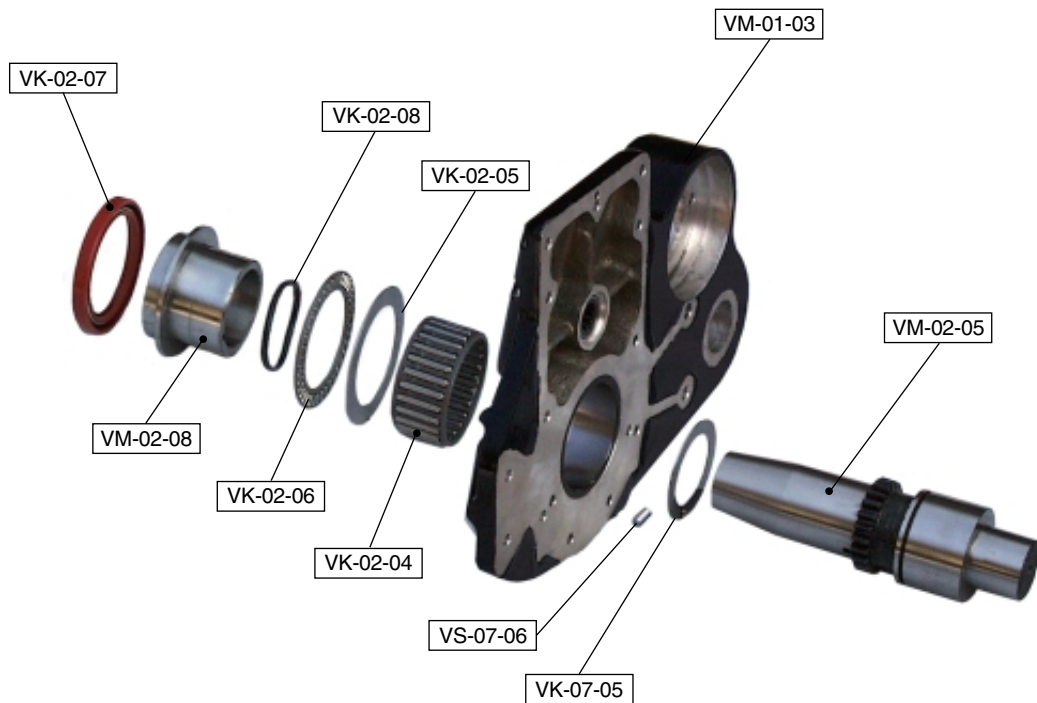


<p>VM-02-05</p>  <p>přední hřídel kličky 1 ks</p>	<p>VM-07-02</p>  <p>rozvodové kolo 1 ks</p>	<p>VM-07-07</p>  <p>hřídel 1 ks</p>	<p>VK-07-01</p>  <p>rozvodový řetěz 1 ks</p>	<p>VK-07-02</p>  <p>spojka řetězu 1 ks</p>	<p>VK-07-03</p>  <p>axiální plech AS 1528 2 ks</p>
<p>VK-07-04</p>  <p>axiální ložisko AXK 1528 2 ks</p>	<p>VK-07-05</p>  <p>axiální plech AS 4057 1 ks</p>	<p>VS-07-06</p>  <p>kolík Ø 5x10 1 ks</p>			



VM-01-03	VS-29-01	VS-29-02	VS-29-03	VS-29-04	
kryt bloku přední 1 ks	šroub imbus M8x55 2 ks	podložka pérová Ø 8 2 ks	šroub imbus M6x30 13 ks	podložka pérová Ø 6 13 ks	

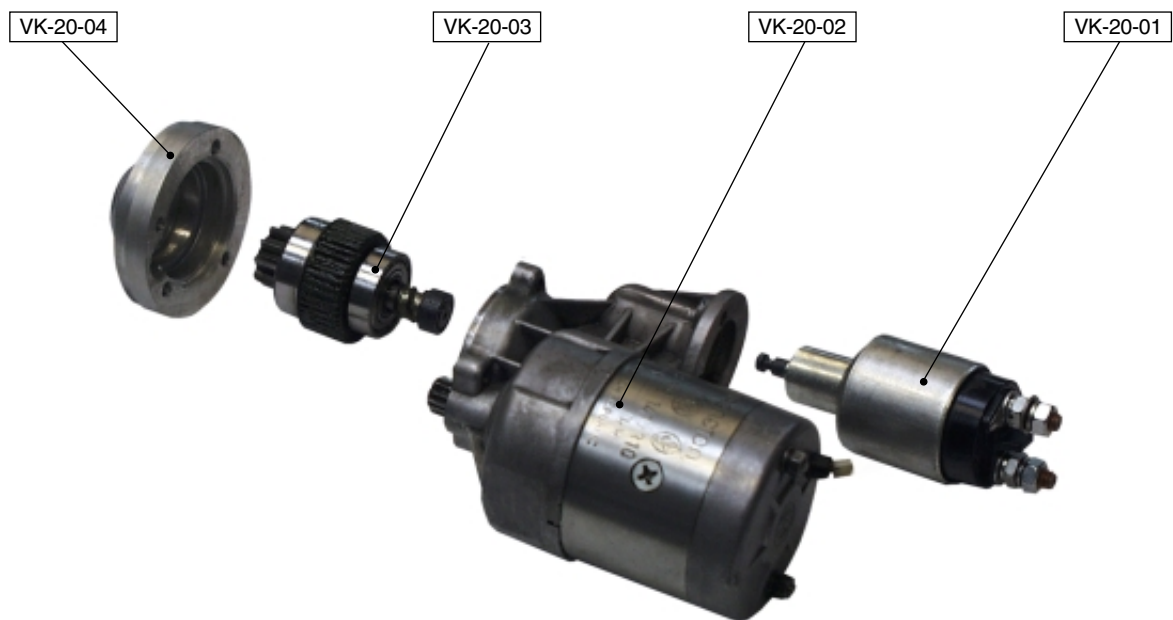
SESTAVA : PŘEDNÍ ULOŽENÍ KLIKOVÉ HŘÍDELE








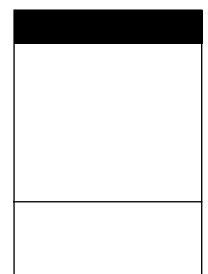
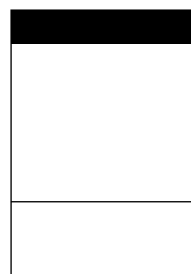
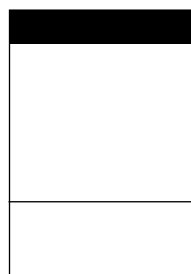
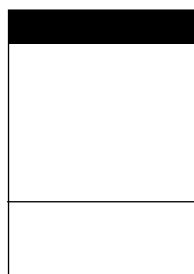
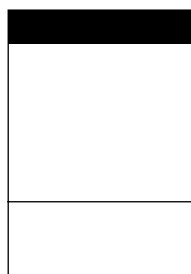
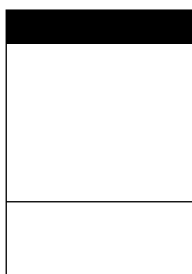
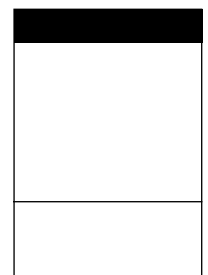
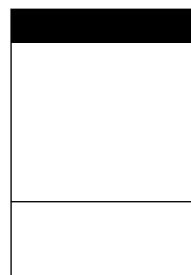
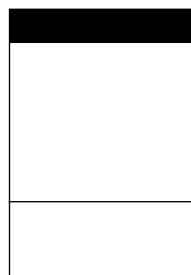
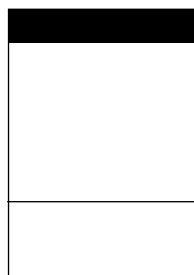
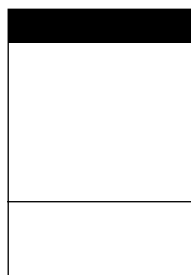
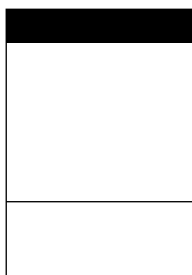
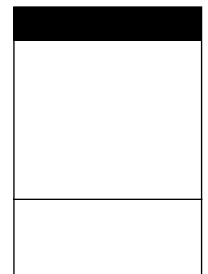
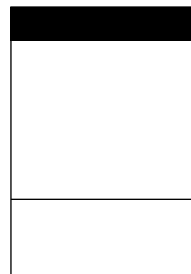
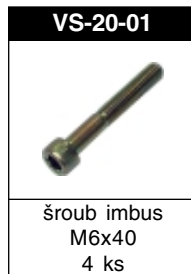
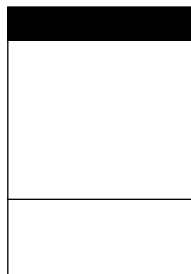
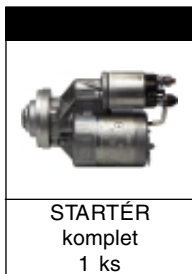
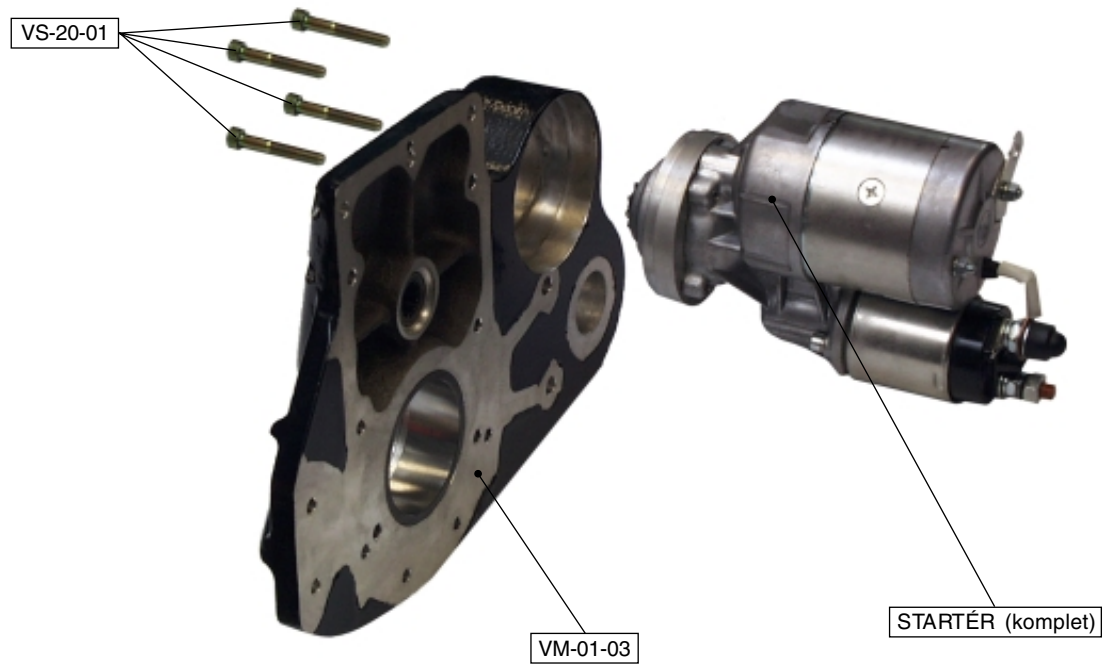
<p>VM-01-03</p>  <p>kryt bloku přední 1 ks</p>	<p>VM-02-05</p>  <p>hřídel kliky přední 1 ks</p>	<p>VM-02-08</p>  <p>redukcí klikové hřídele 1 ks</p>	<p>VK-02-04</p>  <p>jehlové ložisko K 50x58x25 1 ks</p>	<p>VK-02-05</p>  <p>axiální plech AS 5070 1 ks</p>	<p>VK-02-06</p>  <p>axiální ložisko AXK 5070 1 ks</p>
<p>VK-02-07</p>  <p>těsnění Gufero G 55x70x8 1 ks</p>	<p>VK-02-08</p>  <p>O-kroužek Ø 45x2,5 1 ks</p>	<p>VK-07-05</p>  <p>axiální plech AS 4057 1 ks</p>	<p>VS-07-06</p>  <p>kolík Ø 5x10 1 ks</p>		

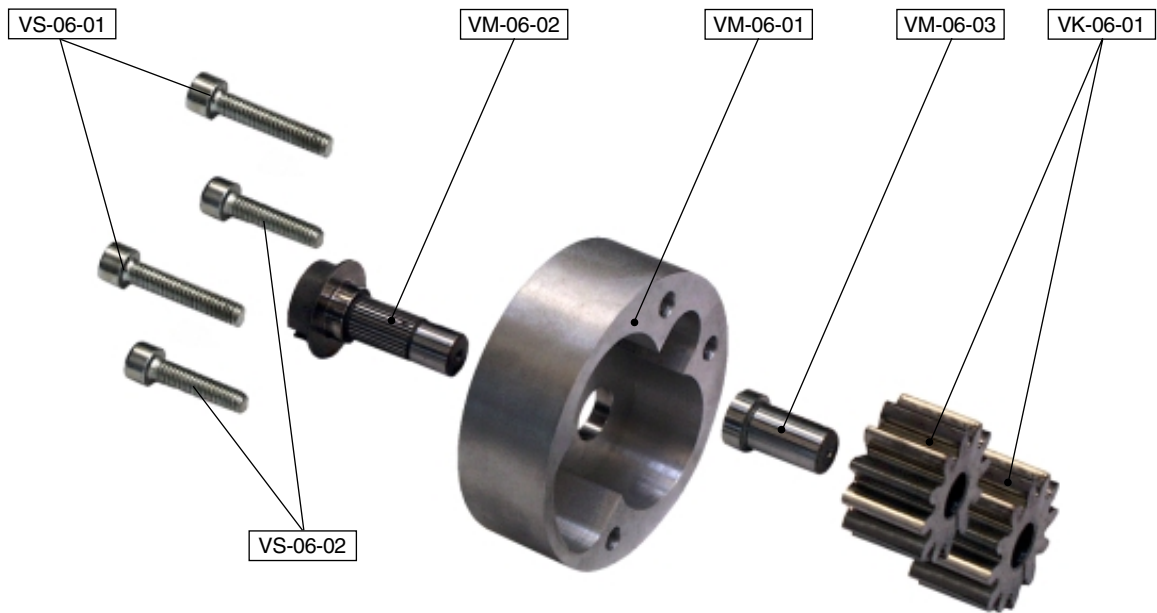


SESTAVA : STARTÉR - SESTAVA



 STARTÉR (komplet) 1 ks		 VK-20-01 cívka 1 ks	 VK-20-02 motor startéru 1 ks	 VK-20-03 pastorek 1 ks	 VK-20-04 příruba startéru 1 ks



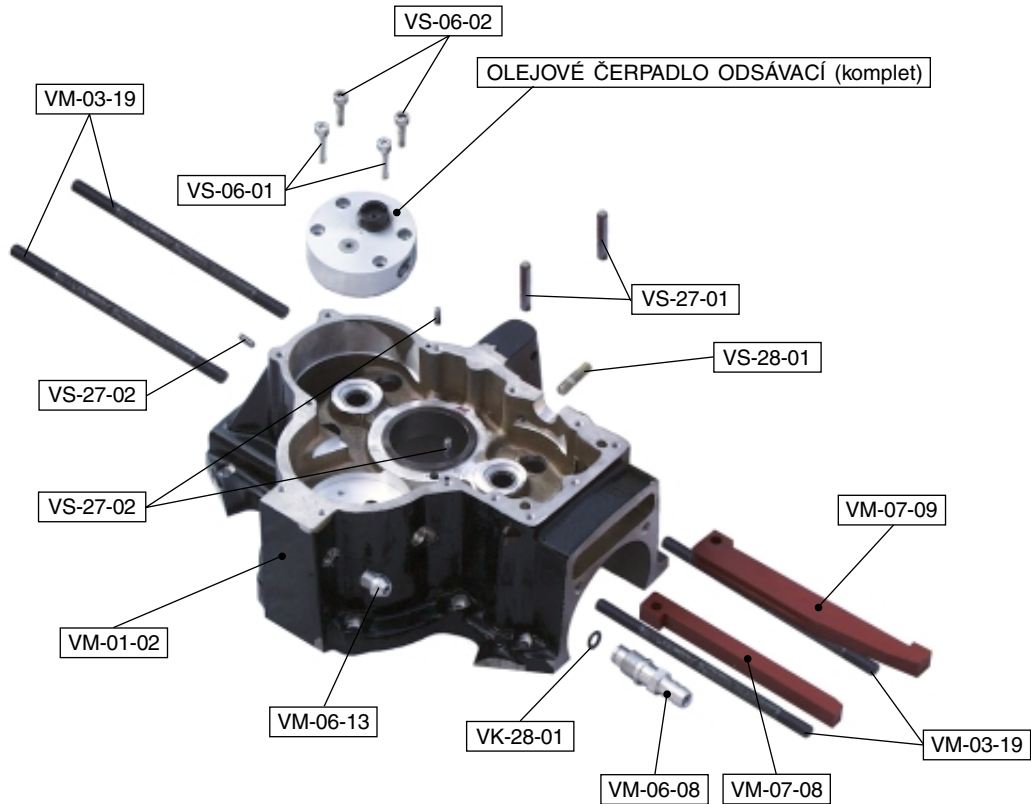


<p>VM-06-01 klec čerpadla 1 ks</p>	<p>VM-06-02 hnací hřídel 1 ks</p>	<p>VM-06-03 vodící hřídel 1 ks</p>	<p>VK-06-01 ozubené kolo 2 ks</p>	<p>VS-06-01 šroub imbus M6x30 2 ks</p>	<p>VS-06-02 šroub imbus M6x25 2 ks</p>

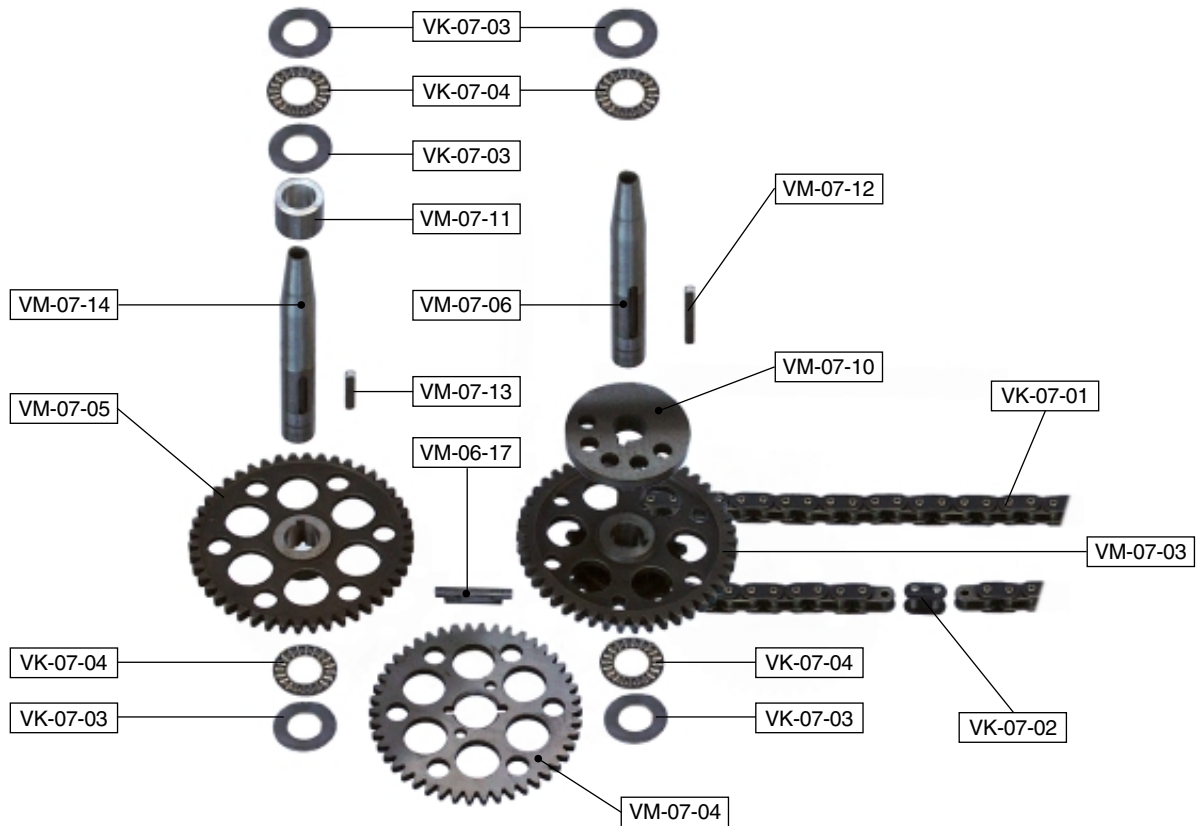
--	--	--	--	--	--

--	--	--	--	--	--

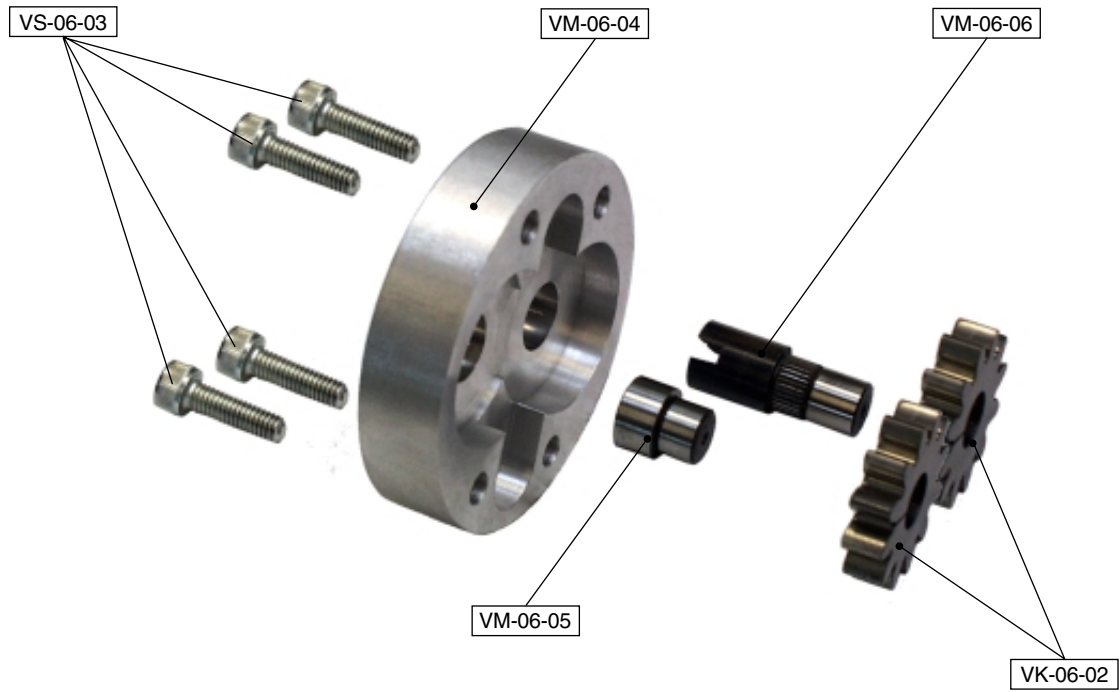
SESTAVA : POLOVINA BLOKU - ZADNÍ








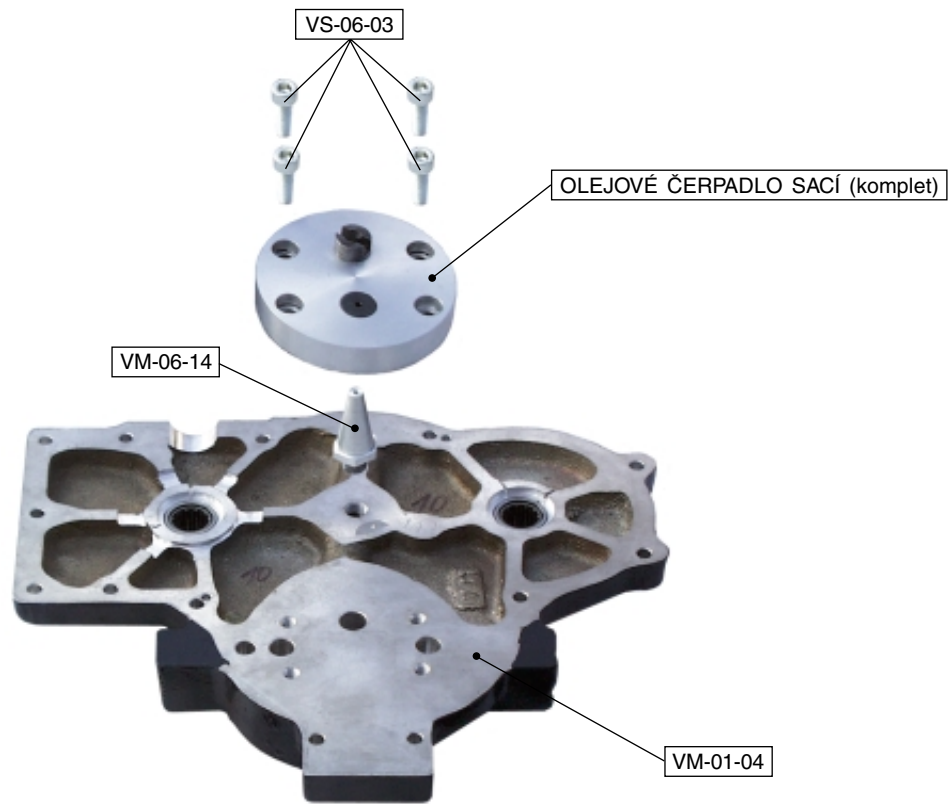
<p>VM-01-02</p>  <p>polovina bloku zadní 1 ks</p>	<p>VM-03-19</p>  <p>svorník hlavy 4 ks</p>	<p>VM-06-08</p>  <p>průchodka vstupu oleje 1 ks</p>	<p>VM-06-13</p>  <p>zátku výpusti oleje 1 ks</p>	<p>VM-07-08</p>  <p>vodítko řetězu 1 ks</p>	<p>VM-07-09</p>  <p>vodítko řetězu napínací 1 ks</p>
<p>VK-28-01</p>  <p>O-kroužek Ø 10x2 1 ks</p>	<p>VS-06-01</p>  <p>šroub imbus M6x30 2 ks</p>	<p>VS-06-02</p>  <p>šroub imbus M6x25 2 ks</p>	<p>VS-27-01</p>  <p>kolík Ø 8x50 2 ks</p>	<p>VS-27-02</p>  <p>kolík Ø 4x12 3 ks</p>	<p>VS-28-01</p>  <p>šroub závrtný M8x25 1 ks</p>






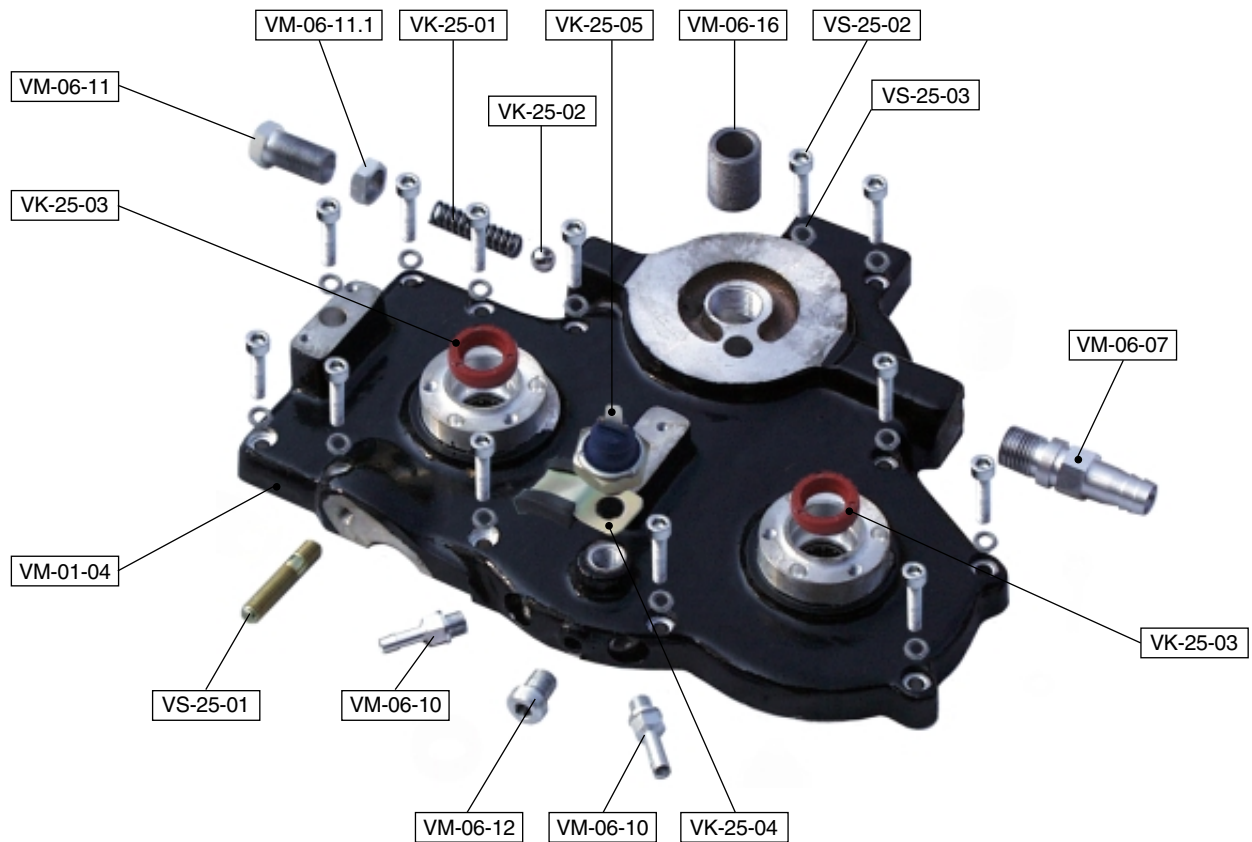
VM-06-17 klínek olejových čerpadel 1 ks	VM-07-03 rozvodové kolo zapalování 1 ks	VM-07-04 rozvodové kolo čerpadla 1 ks	VM-07-05 rozvodové kolo alternátoru 1 ks	VM-07-06 hřídel zapalování 1 ks	VM-07-10 vačka AC pumpy 1 ks
VM-07-11 vymežovací kroužek 1 ks	VM-07-12 klínek 4x4x30 1 ks	VM-07-13 klínek 4x4x15 1 ks	VM-07-14 hřídel alternátoru 1 ks	VK-07-01 rozvodový řetěz 1 ks	VK-07-02 spojka rozvod. řetězu 1 ks
VK-07-03 axiální plech AS 1528 5 ks	VK-07-04 axiální ložisko AXK 1528 4 ks				



<p>VM-06-04</p>  <p>klec čerpadla 1 ks</p>	<p>VM-06-05</p>  <p>vodící hřídel 1 ks</p>	<p>VM-06-06</p>  <p>hnačí hřídel 1 ks</p>	<p>VK-06-02</p>  <p>ozubené kolo 2 ks</p>	<p>VS-06-03</p>  <p>šroub imbus M6x20 4 ks</p>	



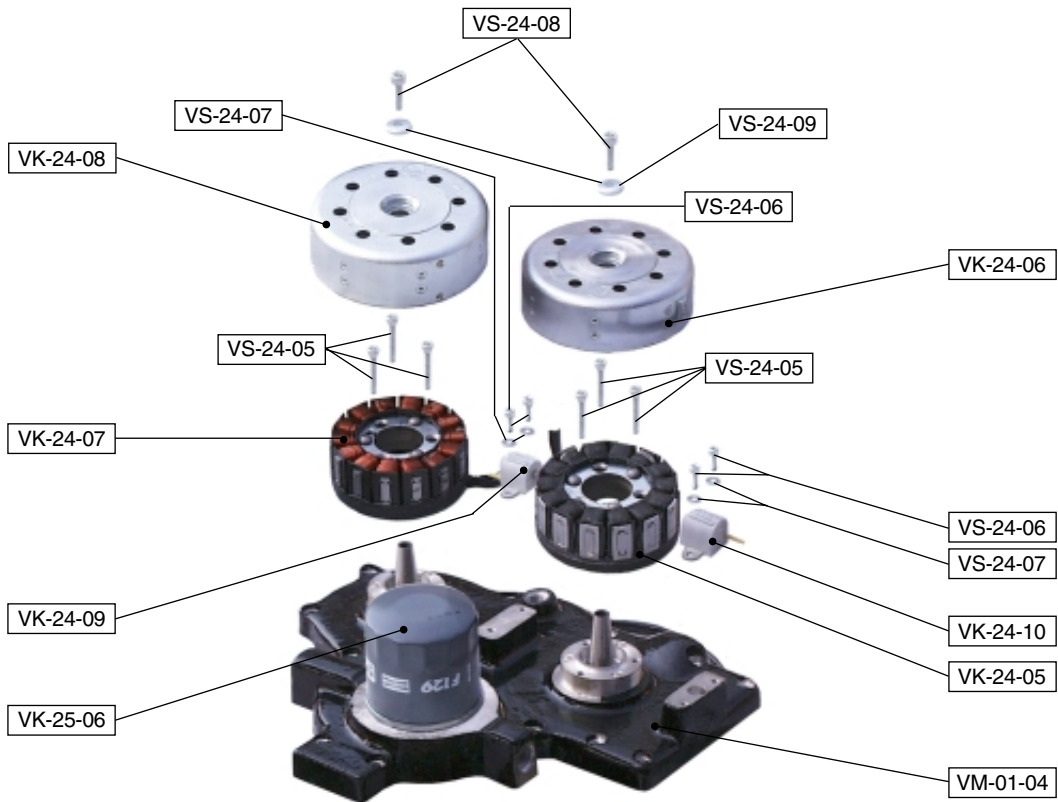
<p>VM-01-04</p>  <p>kryt bloku zadní 1 ks</p>	<p>VM-06-14</p>  <p>olejová stříčka 1 ks</p>	<p>VS-06-03</p>  <p>šroub imbus M6x20 4 ks</p>			



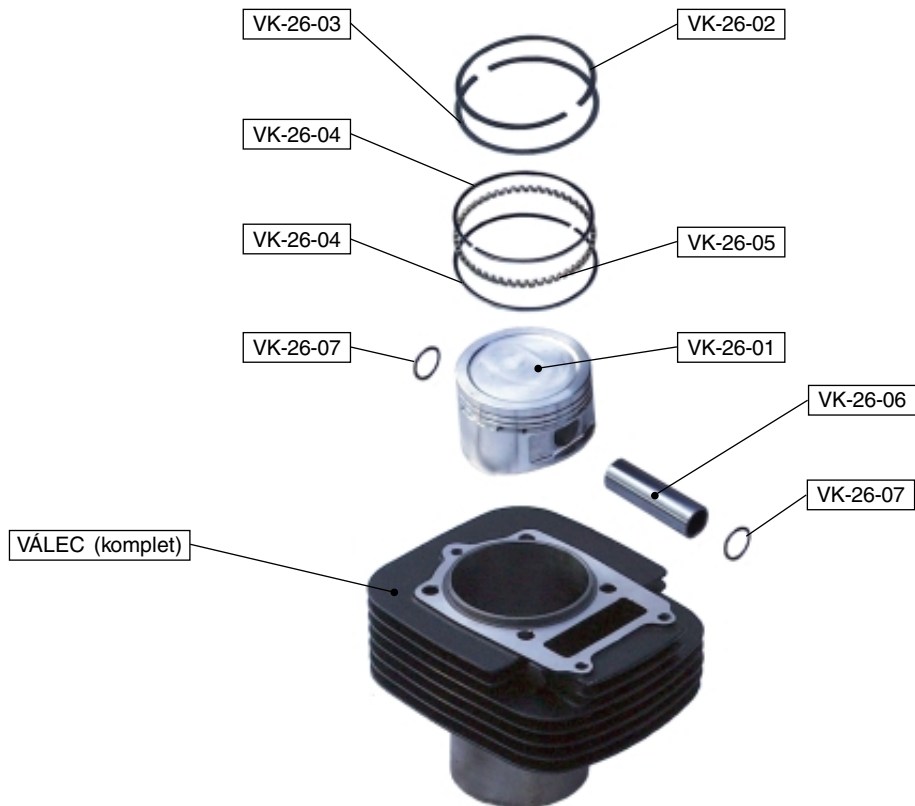
VM-01-04 kryt bloku zadní 1 ks	VM-06-07 průchodka vstupu oleje 1 ks	VM-06-10 olejová stříčka 2 ks	VM-06-11 šroubení pojistného ventilu 1 ks	VM-06-11.1 matice šroubení pojistného ventilu 1 ks	VM-06-12 zátka olejového kanálu 1 ks
VM-06-16 závitová vložka olejového filtru 1 ks	VK-25-01 pružina pojistného ventilu 1 ks	VK-25-02 kulička pojistného ventilu 1 ks	VK-25-03 těsnění Gufero G 15x24x7 2 ks	VK-25-04 kryt kabelu 1 ks	VK-25-05 čidlo tlaku oleje 1 ks
VS-25-01 šroub závrtný M8x30 1 ks	VS-25-02 šroub imbus M6x30 13 ks	VS-25-03 podložka pérová Ø 6 13 ks			










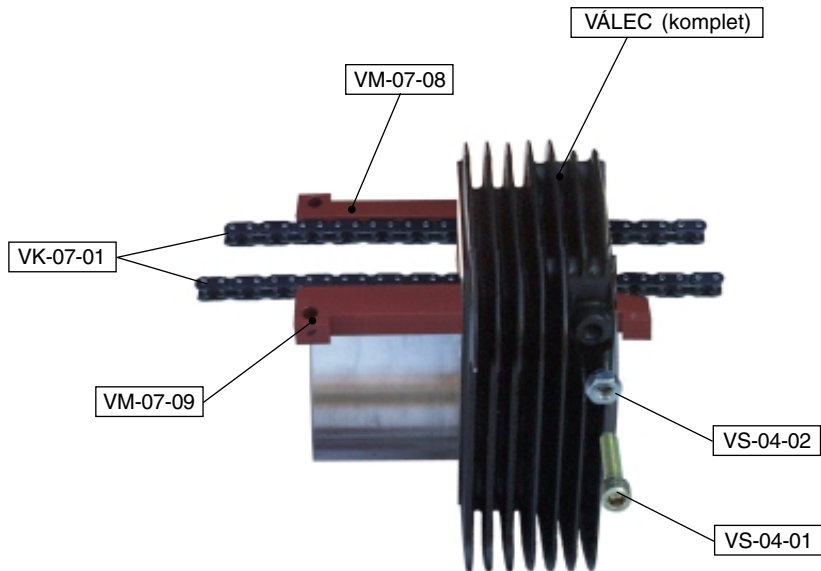
SESTAVA : ZAPALOVÁNÍ + ALTERNÁTOR



VM-01-04 kryt bloku zadní 1 ks	VK-24-05 stator zapalování 1 ks	VK-24-06 rotor zapalování 1 ks	VK-24-07 stator alternátoru 1 ks	VK-24-08 rotor alternátoru 1 ks	VK-24-09 snímač levý 1 ks
VK-24-10 snímač pravý 1 ks	VK-25-06 olejový filtr 1 ks	VS-24-05 šroub imbus M5x25 6 ks	VS-24-06 šroub imbus M4x12 4 ks	VS-24-07 podložka plochá Ø 4 4 ks	VS-24-08 šroub imbus M6x20 2 ks
VS-24-09 podložka plochá Ø 6x17x3 2 ks					



<p>VK-26-01</p>  <p>píst 1 ks</p>	<p>VK-26-02</p>  <p>pístní kroužek 1 ks</p>	<p>VK-26-03</p>  <p>pístní kroužek 1 ks</p>	<p>VK-26-04</p>  <p>stírací kroužek 2 ks</p>	<p>VK-26-05</p>  <p>rozpěrný kroužek 1 ks</p>	<p>VK-26-06</p>  <p>pístní čep 1 ks</p>
<p>VK-26-07</p>  <p>segerova pojistka 2 ks</p>					



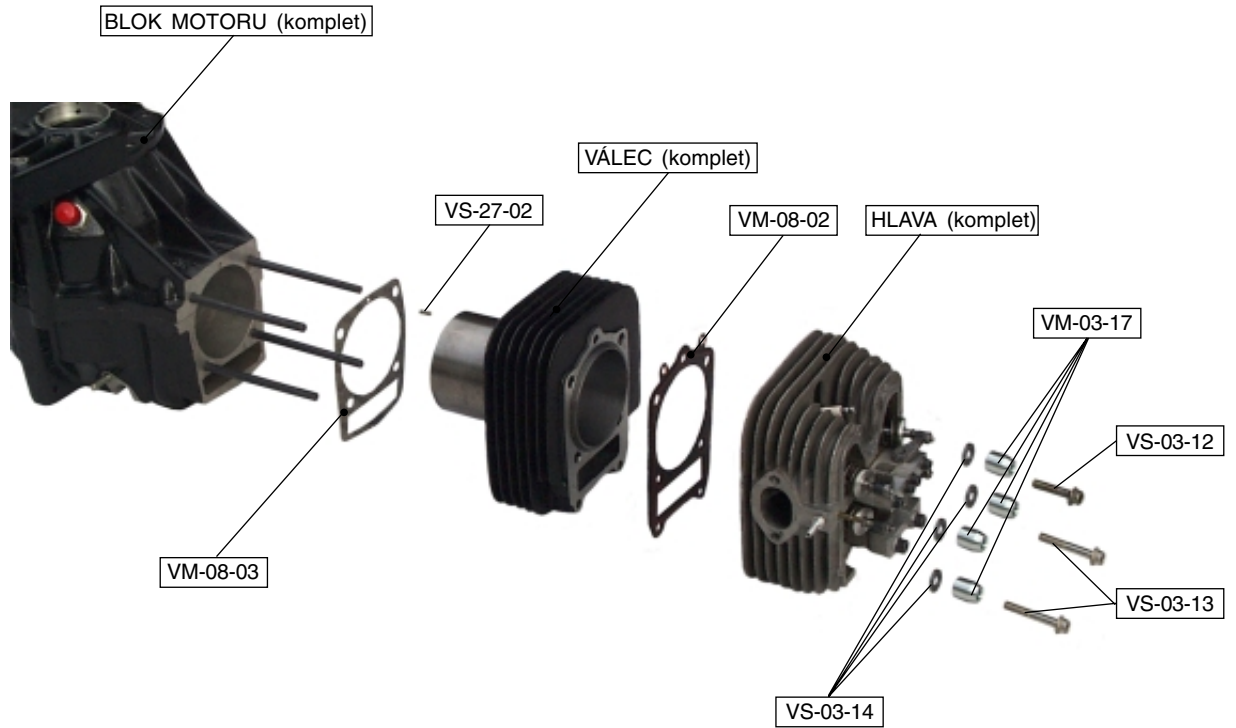
VM-07-08
vodítko řetězu 1 ks








VM-07-09
vodítko řetězu napínací 1 ks

VK-07-01
rozvodový řetěz 1 ks

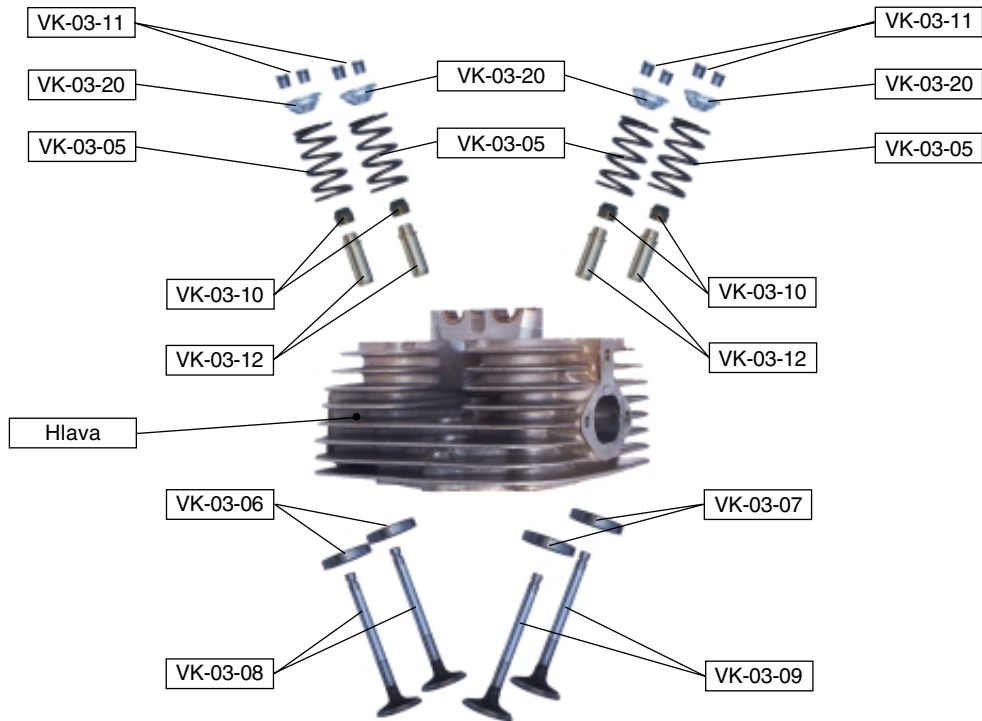
VS-04-01
šroub imbus M10x40 1 ks

VS-04-02
matice samojistná M10 1 ks



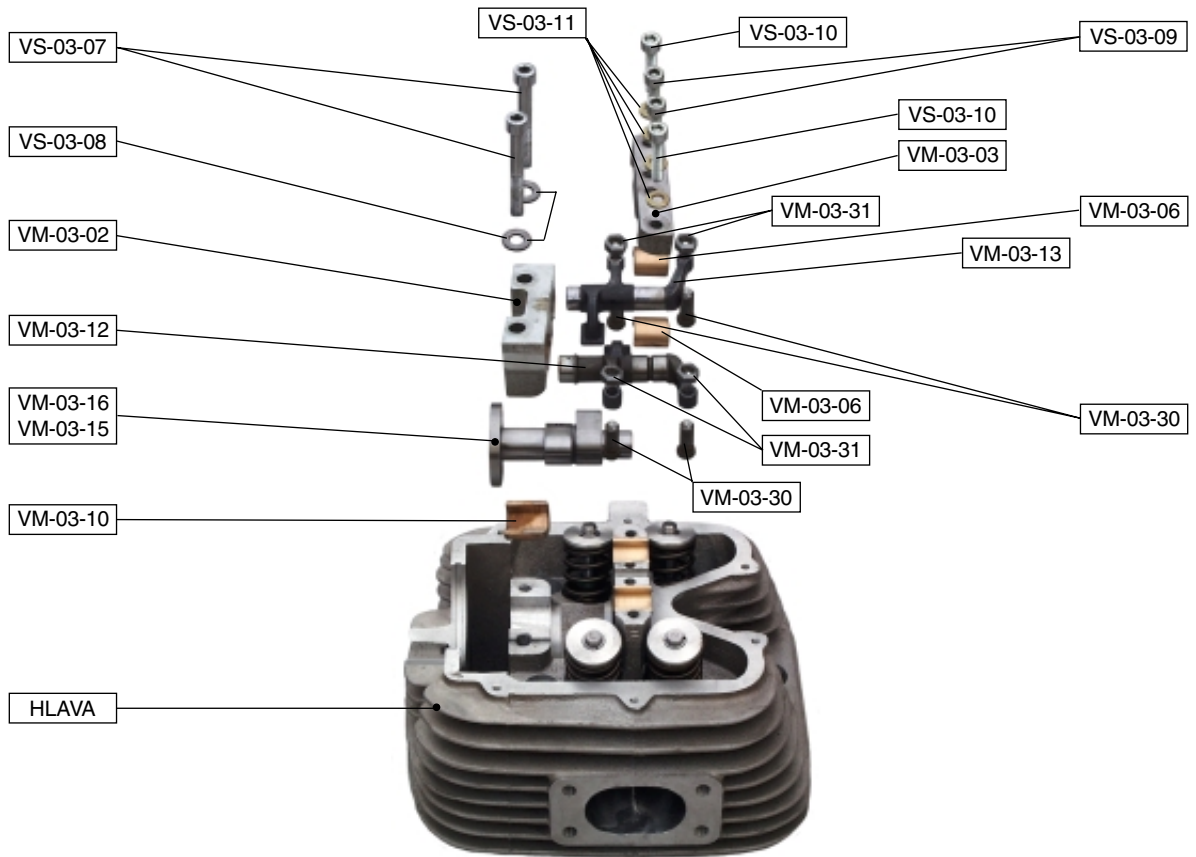
VM-03-17  matice svorníku 4 ks	VM-08-02  těsnění hlavy 1 ks	VM-08-03  těsnění válce 1 ks	VS-03-12  šroub imbus M8x40 1 ks	VS-03-13  šroub imbus M8x50 2 ks	VS-03-14  podložka Ø 10x3 4 ks
VS-27-02  kolík Ø 4x12 1 ks					

SESTAVA : HLAVA MOTORU - SLOŽENÍ VENTILŮ

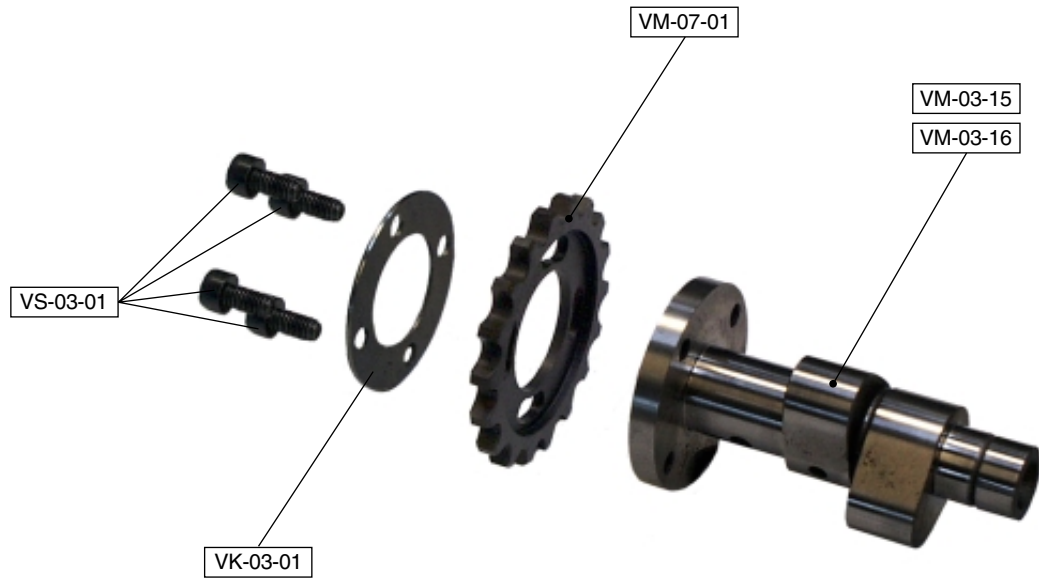







VK-03-05  pružina 4 ks	VK-03-06  sedlo ventilu výfuk 2 ks	VK-03-07  sedlo ventilu sání 2 ks	VK-03-08  ventil výfukový 2 ks	VK-03-09  ventil sací 2 ks	VK-03-10  těsnění Gufero 4 ks
VK-03-11  zavírač ventilu 8 ks	VK-03-12  vodítko ventilu 4 ks	VK-03-20  podložka pružiny ventilu 4 ks			

SESTAVA : VAHADLA - SESTAVA



VM-03-02 třmen velký 1 ks	VM-03-03 třmen malý 1 ks	VM-03-06 ložiskové pouzdro vahadla - horní 2 ks	VM-03-10 ložiskové pouzdro vačky - spodní 1 ks	VM-03-12 vahadlo výfukové 1 ks	VM-03-13 vahadlo sací 1 ks
VM-03-15 vačka levá 1 ks	VM-03-16 vačka pravá 1 ks	VM-03-30 stavěcí šroub ventilů 4 ks	VM-03-31 matice stavěcího šroubu ventilu 4 ks	VS-03-07 šroub imbus M8x60 2 ks	VS-03-08 podložka plochá Ø 8 2 ks
VS-03-09 šroub imbus M6x25 2 ks	VS-03-10 šroub imbus M6x30 2 ks	VS-03-11 podložka plochá Ø 6 4 ks			



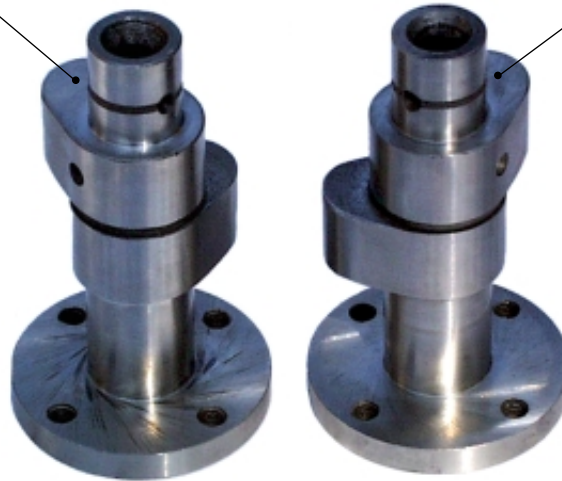
<p>VM-03-15</p>  <p>vačka levá 1 ks</p>	<p>VM-03-16</p>  <p>vačka pravá 1 ks</p>	<p>VM-07-01</p>  <p>rozvodové kolo 1 ks</p>	<p>VK-03-01</p>  <p>podložka rozvodu 1 ks</p>	<p>VS-03-01</p>  <p>šroub imbus M5x10 4 ks</p>	





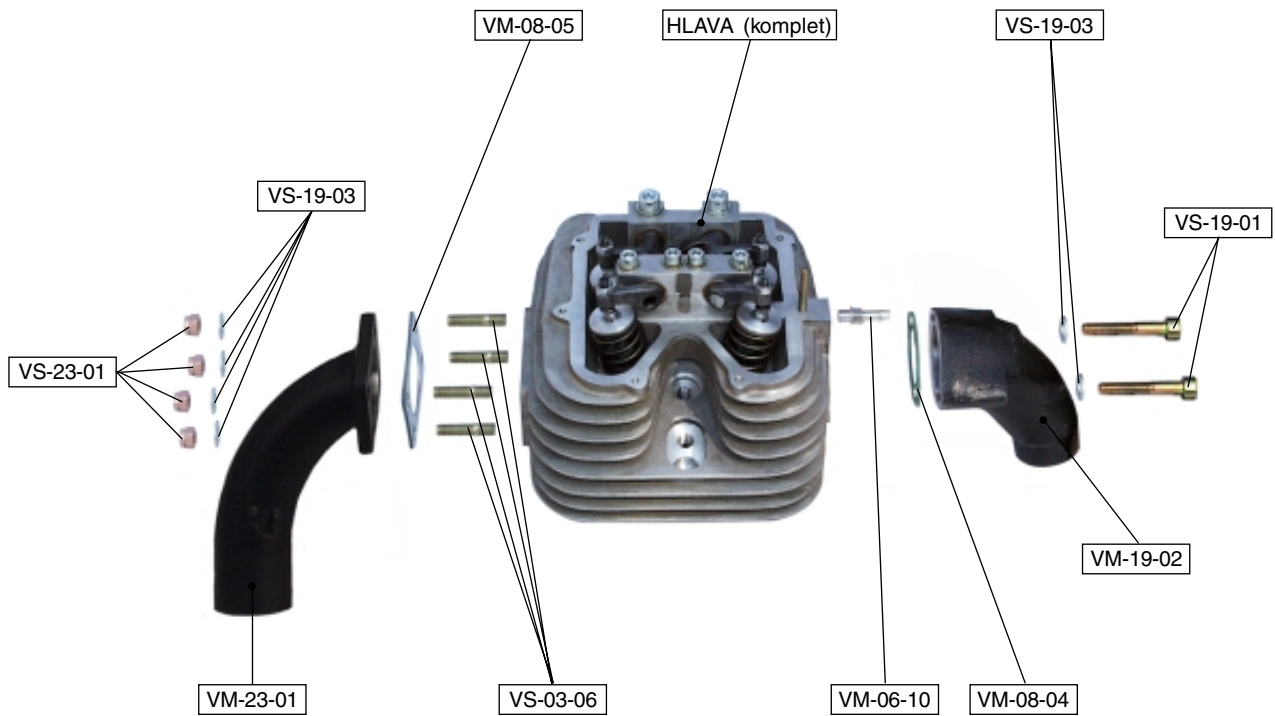
SESTAVA : VAČKA

VM-03-16

VM-03-15



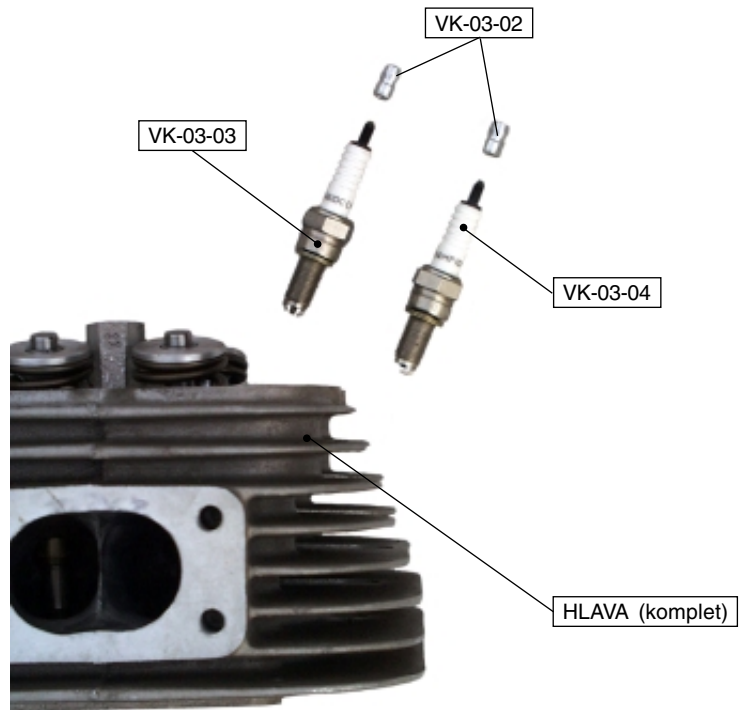
VM-03-15  vačka levá 1 ks	VM-03-16  vačka pravá 1 ks				






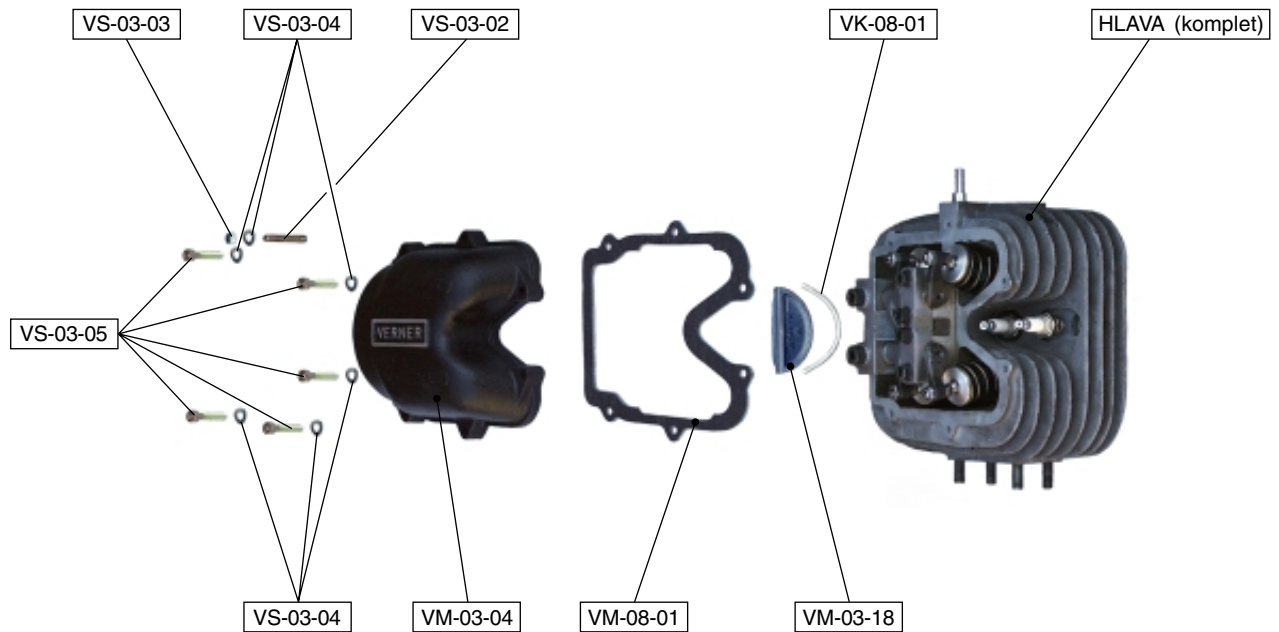
VM-06-10  olejová stříčka 1 ks	VM-08-04  těsnění sání 1 ks	VM-08-05  těsnění výfuku 1 ks	VM-19-02  koleno sací 1 ks	VM-23-01  koleno výfukové 1 ks	VS-03-06  šroub závrtný M8x25 4 ks
VS-19-01  šroub imbus M8x55 2 ks	VS-19-03  podložka plochá Ø 8 6 ks	VS-23-01  matice samojistná výfuková 4 ks			











SESTAVA : ZAPALOVACÍ SVÍČKY



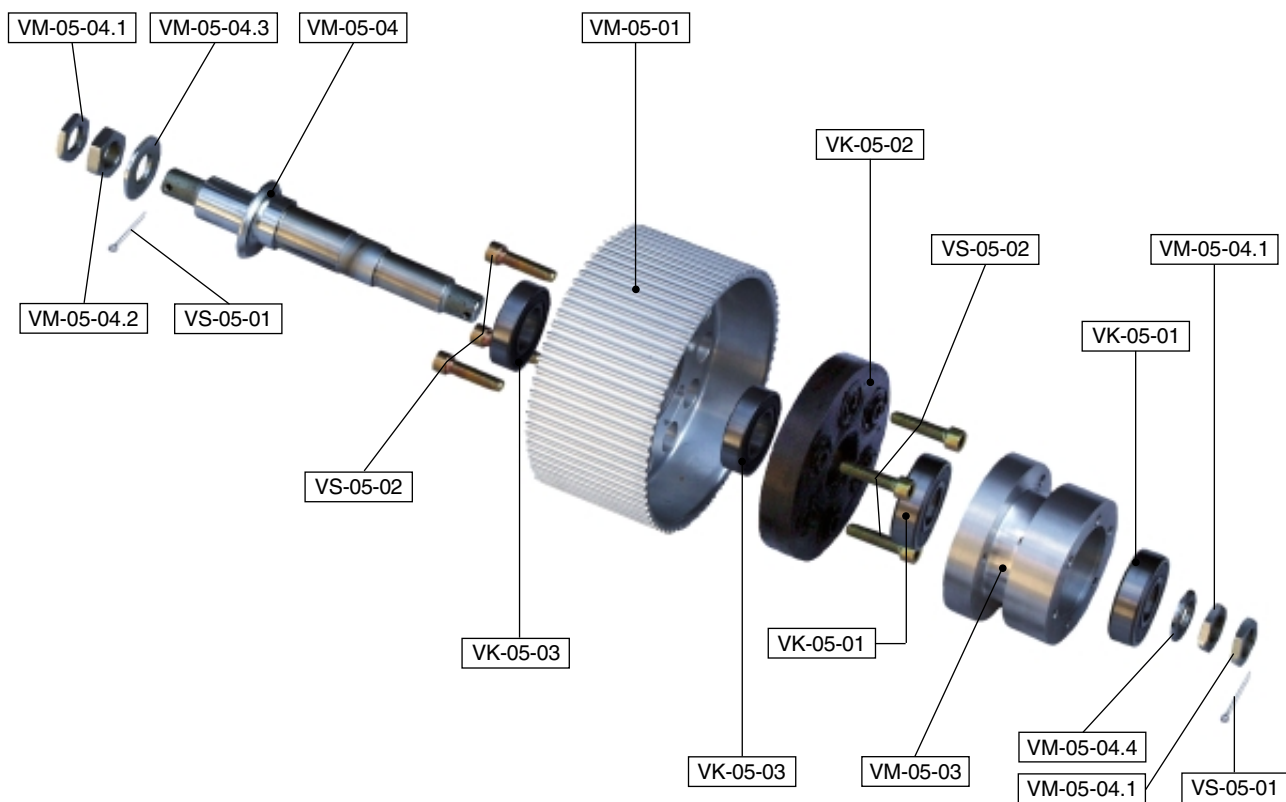
VK-03-02  přechodka 2 ks	VK-03-03  zapalovací svíčka 1 ks	VK-03-04  zapalovací svíčka 1 ks			



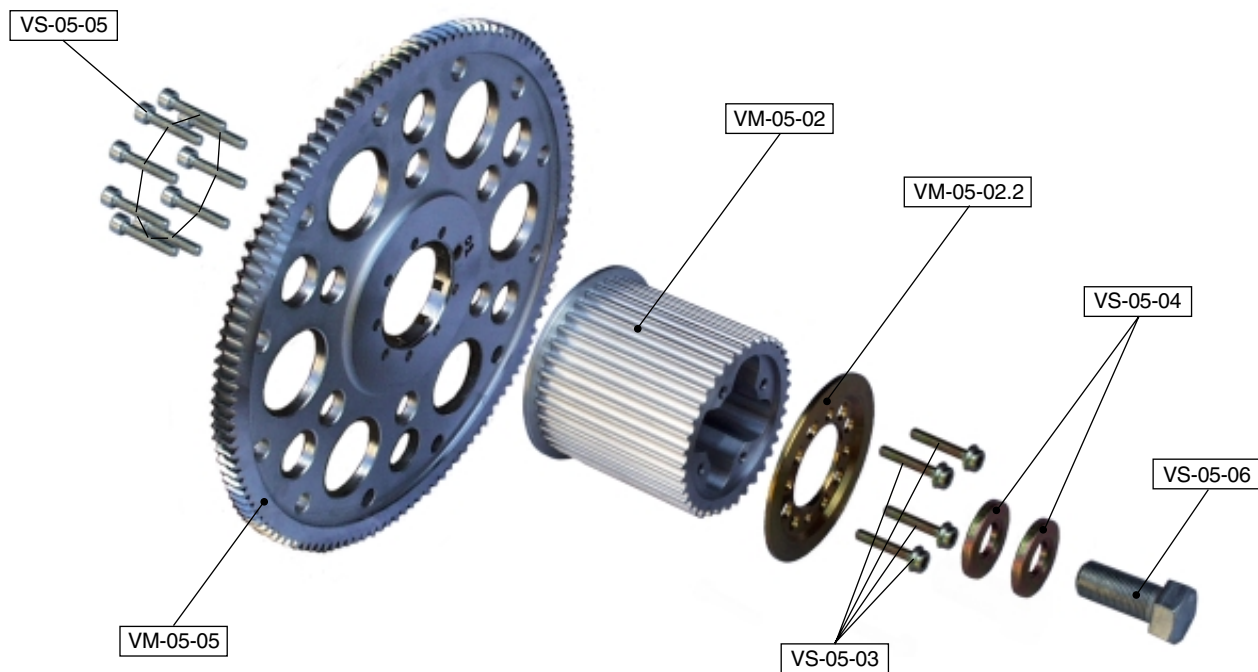
VM-03-04  víko hlavy 1 ks	VM-03-18  boční kryt hlavy 1 ks	VM-08-01  těsnění víka hlavy 1 ks	VK-08-01  těsnění silikonové Ø 3 mm 1 ks	VS-03-02  šroub závrtný M5x30 1 ks	VS-03-03  matice samojistná M5 1 ks
VS-03-04  podložka pružná Ø 5 6 ks	VS-03-05  šroub imbus M5x30 5 ks				



SESTAVA : VELKÁ ŘEMENICE REDUKTORU

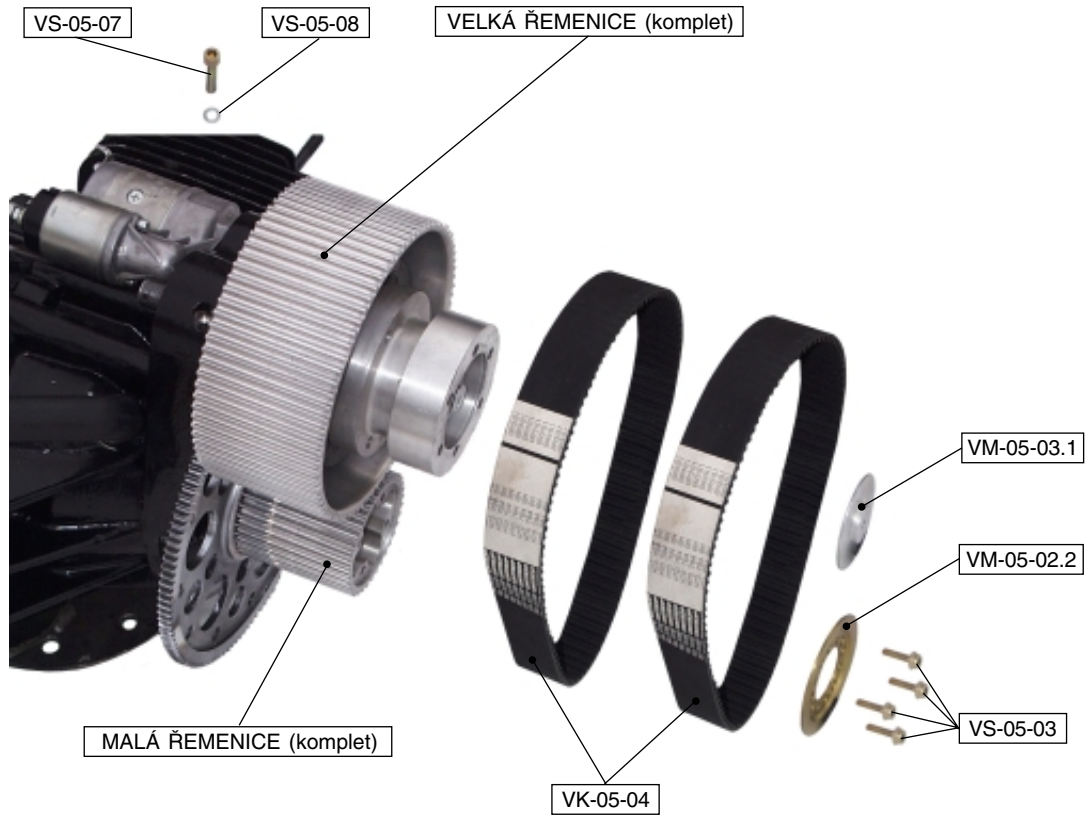








<p>VM-05-01</p>  <p>velká řemenice 1 ks</p>	<p>VM-05-03</p>  <p>unašeč vrtule 1 ks</p>	<p>VM-05-04</p>  <p>hřídel reduktoru 1 ks</p>	<p>VM-05-04.1</p>  <p>matice M20x1,5x6 3 ks</p>	<p>VM-05-04.2</p>  <p>matice M20x1,5x9 1 ks</p>	<p>VM-05-04.3</p>  <p>podložka Ø 20,5x45x4 1 ks</p>
<p>VM-05-04.4</p>  <p>podložka Ø 20,5x35x3 1 ks</p>	<p>VK-05-01</p>  <p>ložisko 6305-2RS 2 ks</p>	<p>VK-05-02</p>  <p>gumový tlumič 1 ks</p>	<p>VK-05-03</p>  <p>ložisko 6206-2RS 2 ks</p>	<p>VS-05-01</p>  <p>závlačka 2,5x25 2 ks</p>	<p>VS-05-02</p>  <p>šroub imbus M10x40 6 ks</p>

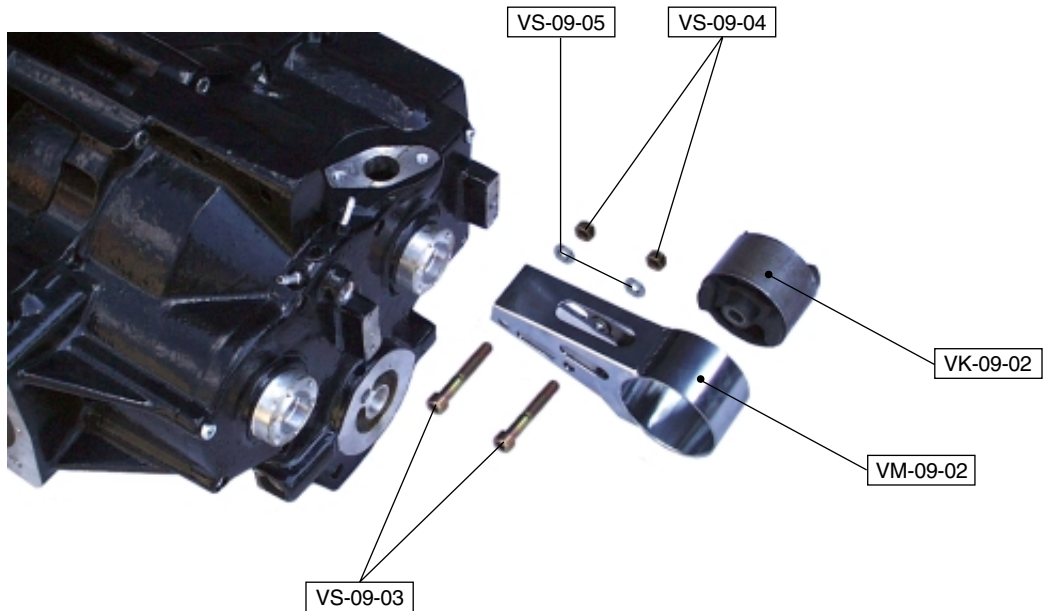







<p>VM-05-02</p>  <p>malá řemenice 1 ks</p>	<p>VM-05-02.2</p>  <p>doraz řemenice 1 ks</p>	<p>VM-05-05</p>  <p>starovací věnec 1 ks</p>	<p>VS-05-03</p>  <p>šroub imbus M6x25 4 ks</p>	<p>VS-05-04</p>  <p>podložka Ø 18x40x5 2 ks</p>	<p>VS-05-05</p>  <p>šroub imbus M6x20 9 ks</p>
<p>VS-05-06</p>  <p>šroub M18x1,5x40 1 ks</p>					

SESTAVA : REDUKTOR

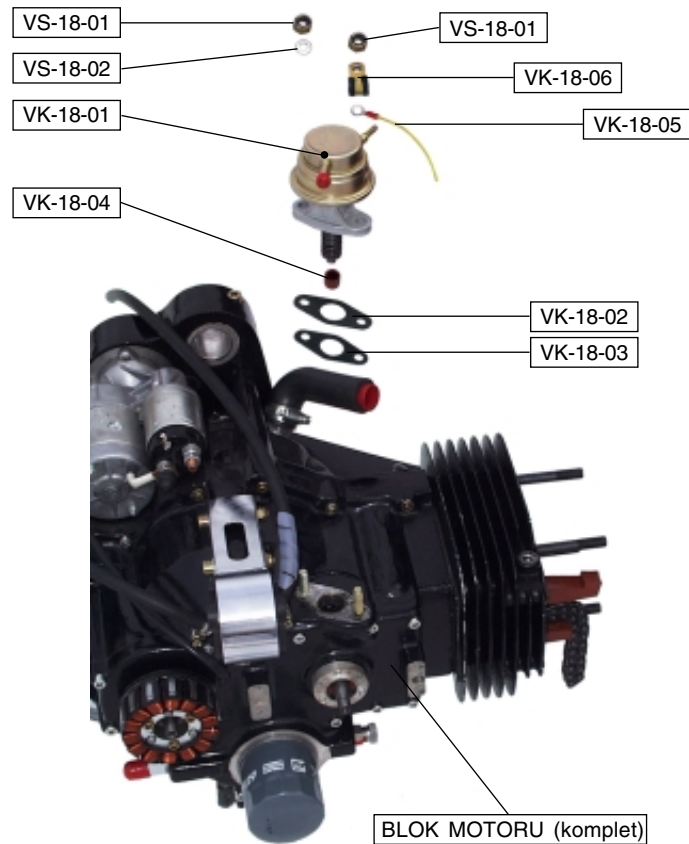










VM-05-02.2	VM-05-03.1	VK-05-04	VS-05-03	VS-05-07	VS-05-08
					
doraz řemenice 1 ks	středící víko vrtule 1 ks	ozubený řemen 8MHTD720-42mm 2 ks	šroub imbus M6x25 4 ks	šroub imbus M8x35 1 ks	podložka pérová Ø 8 1 ks

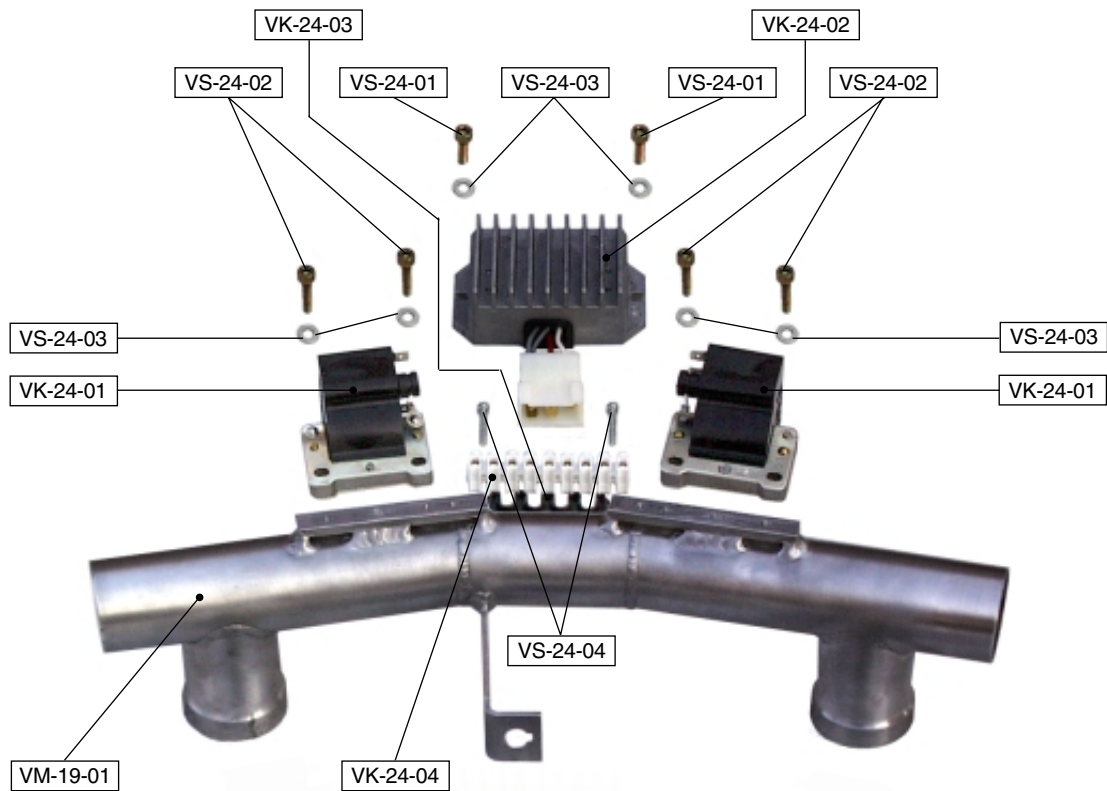











<p>VM-09-02</p>  <p>těleso držáku 1 ks</p>	<p>VK-09-02</p>  <p>gumový tlumič 1 ks</p>	<p>VS-09-03</p>  <p>šroub imbus M8x50 2 ks</p>	<p>VS-09-04</p>  <p>matice samojistná M8 2 ks</p>	<p>VS-09-05</p>  <p>podložka plochá Ø 8 2 ks</p>	

SESTAVA : AC PUMPA

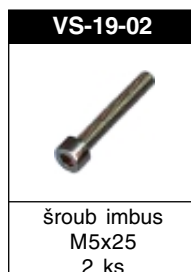
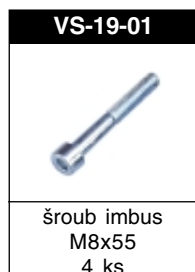
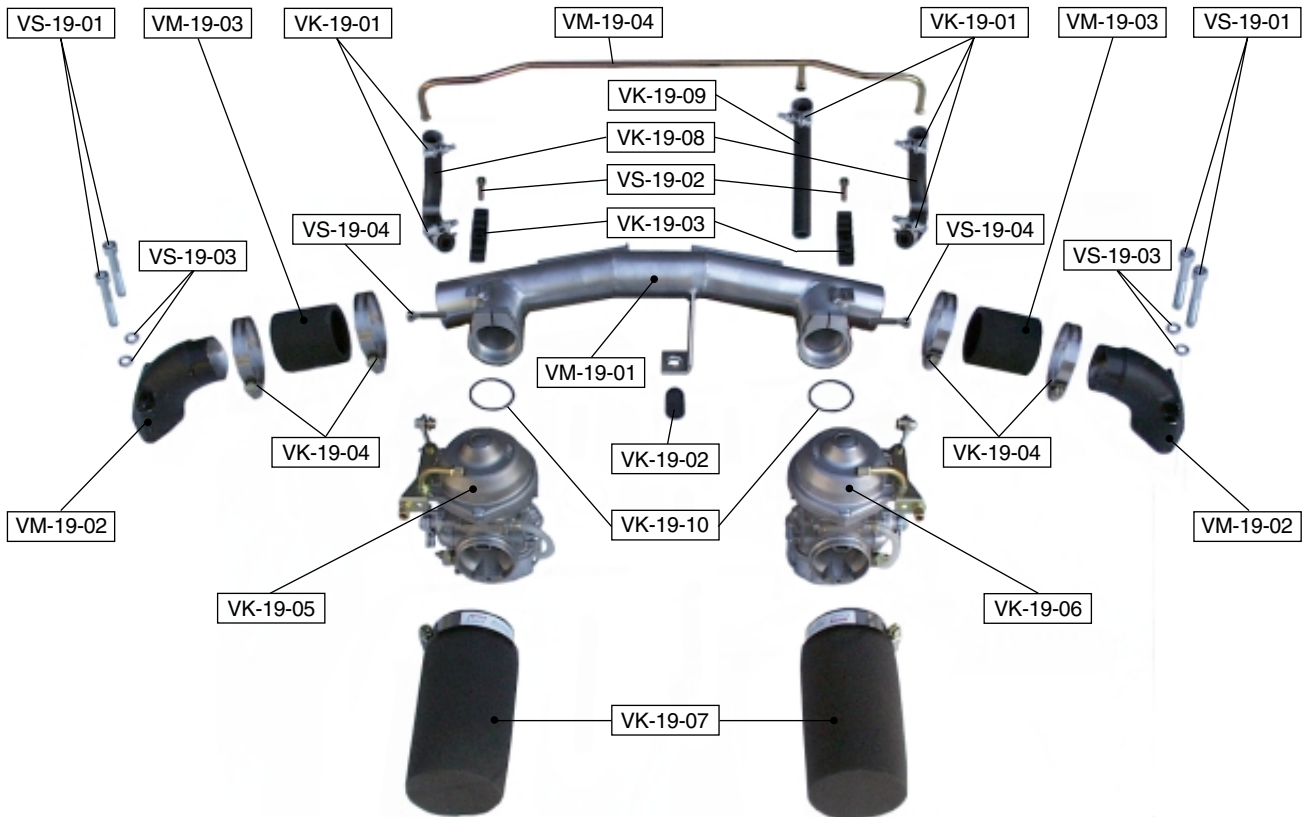


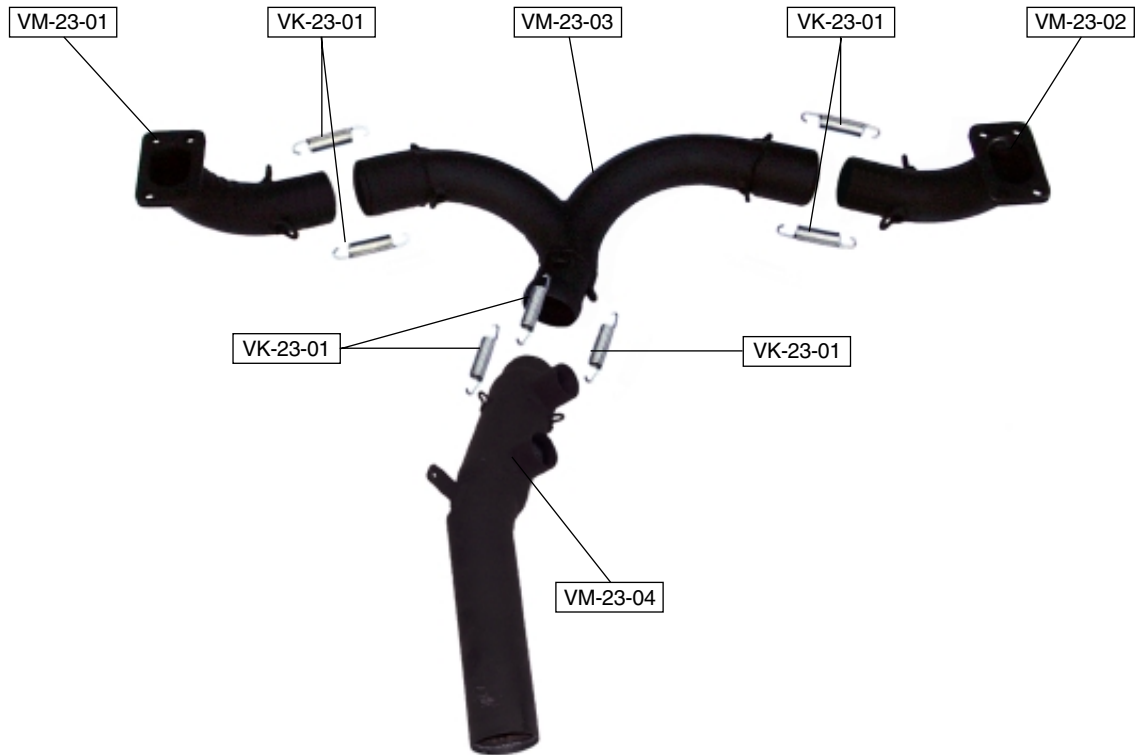
<p>VK-18-01</p>  <p>AC pumpa 1 ks</p>	<p>VK-18-02</p>  <p>podložka AC pumpy 1 ks</p>	<p>VK-18-03</p>  <p>těsnění AC pumpy 1 ks</p>	<p>VK-18-04</p>  <p>kluzná krytka 1 ks</p>	<p>VK-18-05</p>  <p>uzemnění indukční cívky 1 ks</p>	<p>VK-18-06</p>  <p>držák kabelu 1 ks</p>
<p>VS-18-01</p>  <p>matice samojistná M8 2 ks</p>	<p>VS-18-02</p>  <p>podložka plochá Ø 8 1 ks</p>				








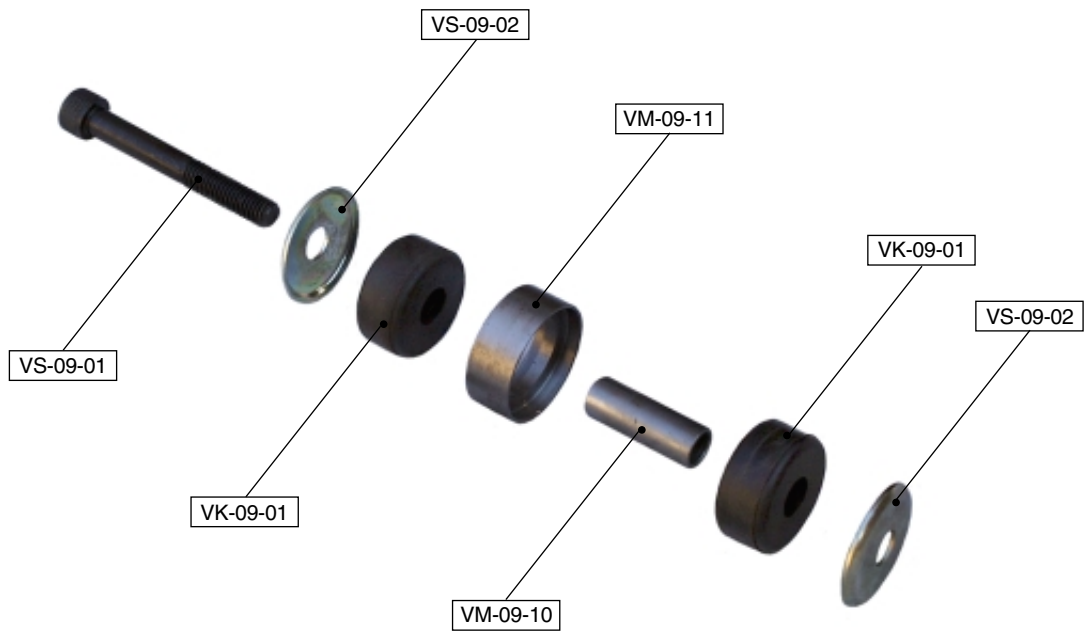
<p>VM-19-01</p>  <p>sací kolektor 1 ks</p>	<p>VK-24-01</p>  <p>indukční cívka 2 ks</p>	<p>VK-24-02</p>  <p>regulátor napětí 1 ks</p>	<p>VK-24-03</p>  <p>držák vysokonapěťových kabelů 1 ks</p>	<p>VK-24-04</p>  <p>elektrická svorkovnice 1 ks</p>	<p>VS-24-01</p>  <p>šroub imbus M5x15 2 ks</p>
<p>VS-24-02</p>  <p>šroub imbus M5x20 4 ks</p>	<p>VS-24-03</p>  <p>podložka plochá Ø 5 6 ks</p>	<p>VS-24-04</p>  <p>šroub imbus M3x20 2 ks</p>			






SESTAVA : SÁNÍ

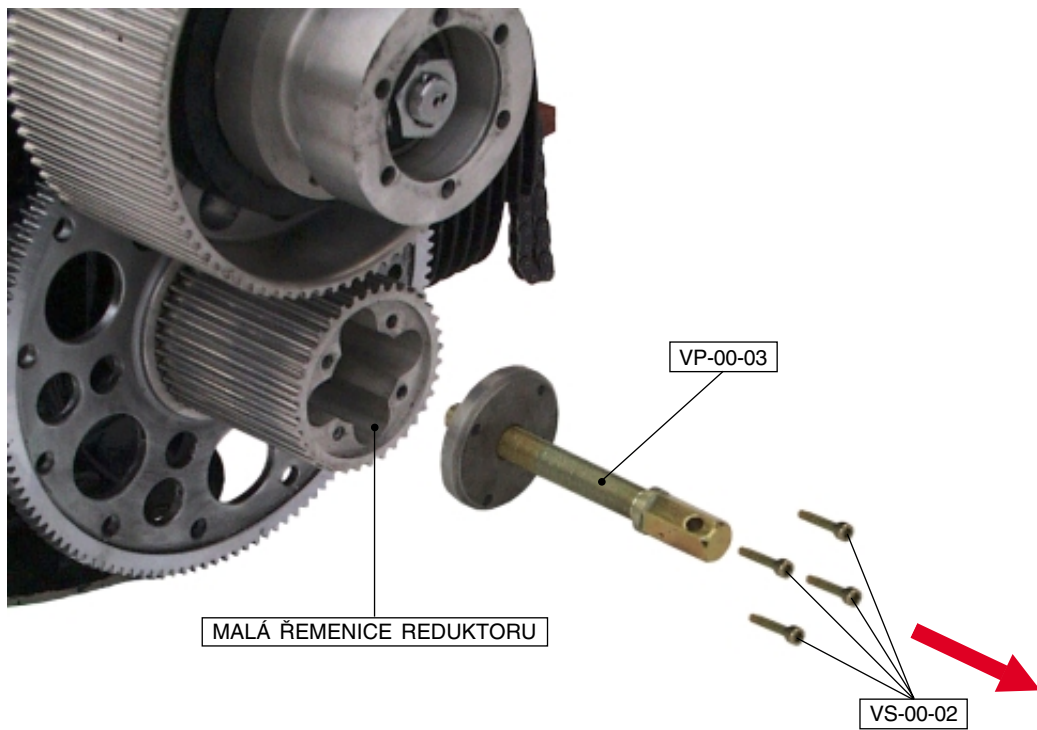




<p>VM-23-01</p>  <p>koleno levé 1 ks</p>	<p>VM-23-02</p>  <p>koleno pravé 1 ks</p>	<p>VM-23-03</p>  <p>sběrnice 1 ks</p>	<p>VM-23-04</p>  <p>tlumič výfuku 1 ks</p>	<p>VK-23-01</p>  <p>pružina 7 ks</p>	



<p>VM-09-10</p>  <p>rozpěrka 1 ks</p>	<p>VM-09-11</p>  <p>těleso tlumiče 1 ks</p>	<p>VK-09-01</p>  <p>gumový tlumič 2 ks</p>	<p>VS-09-01</p>  <p>šroub imbus M10x90 1 ks</p>	<p>VS-09-02</p>  <p>podložka silenbloku 2 ks</p>	

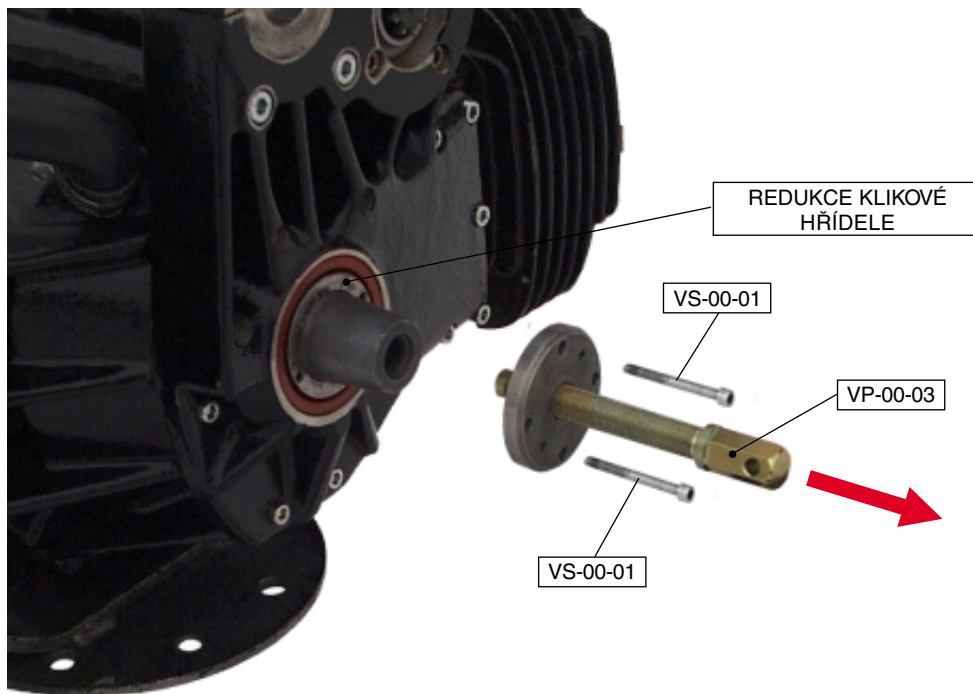


VS-00-02

šroub imbus M6x30 4 ks

VP-00-03

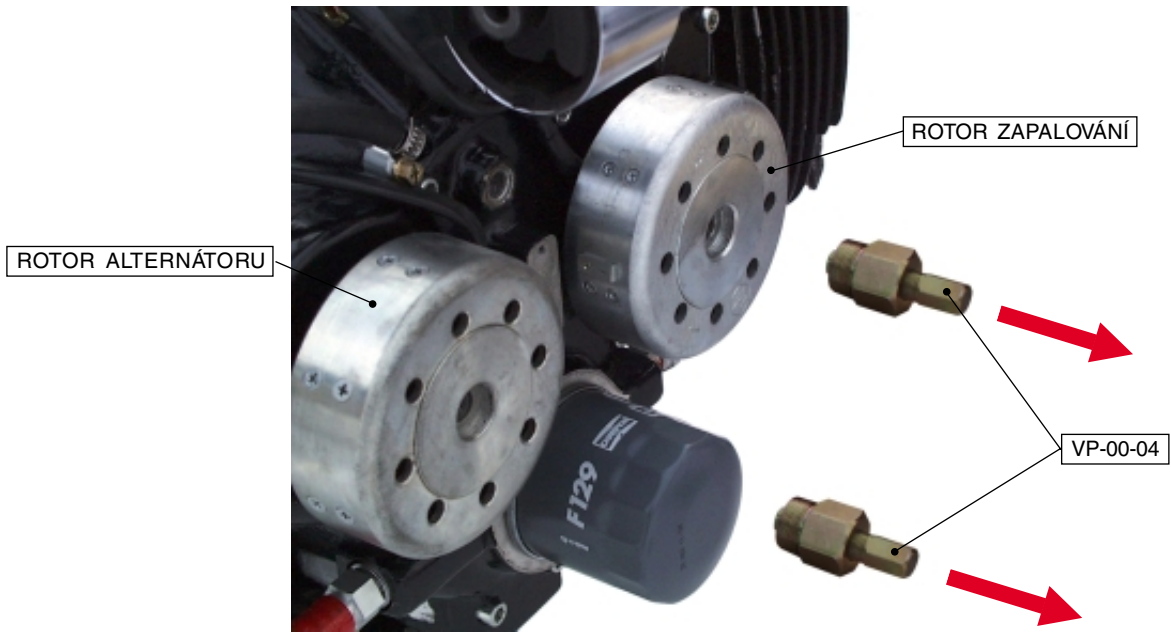
stahovák malé řem. reduktoru 1 ks




<p>VS-00-01</p>  <p>šroub imbus M5x80 2 ks</p>	<p>VP-00-03</p>  <p>stahovák malé řemenice redukt. 1 ks</p>				



SESTAVA : STAHOVÁNÍ ROTORŮ ZAPALOVÁNÍ



VP-00-04  stahovák rotoru altern. + zapal. 1 ks					