

Oprava elektrického spouštěče

Oprava elektrického spouštěče.

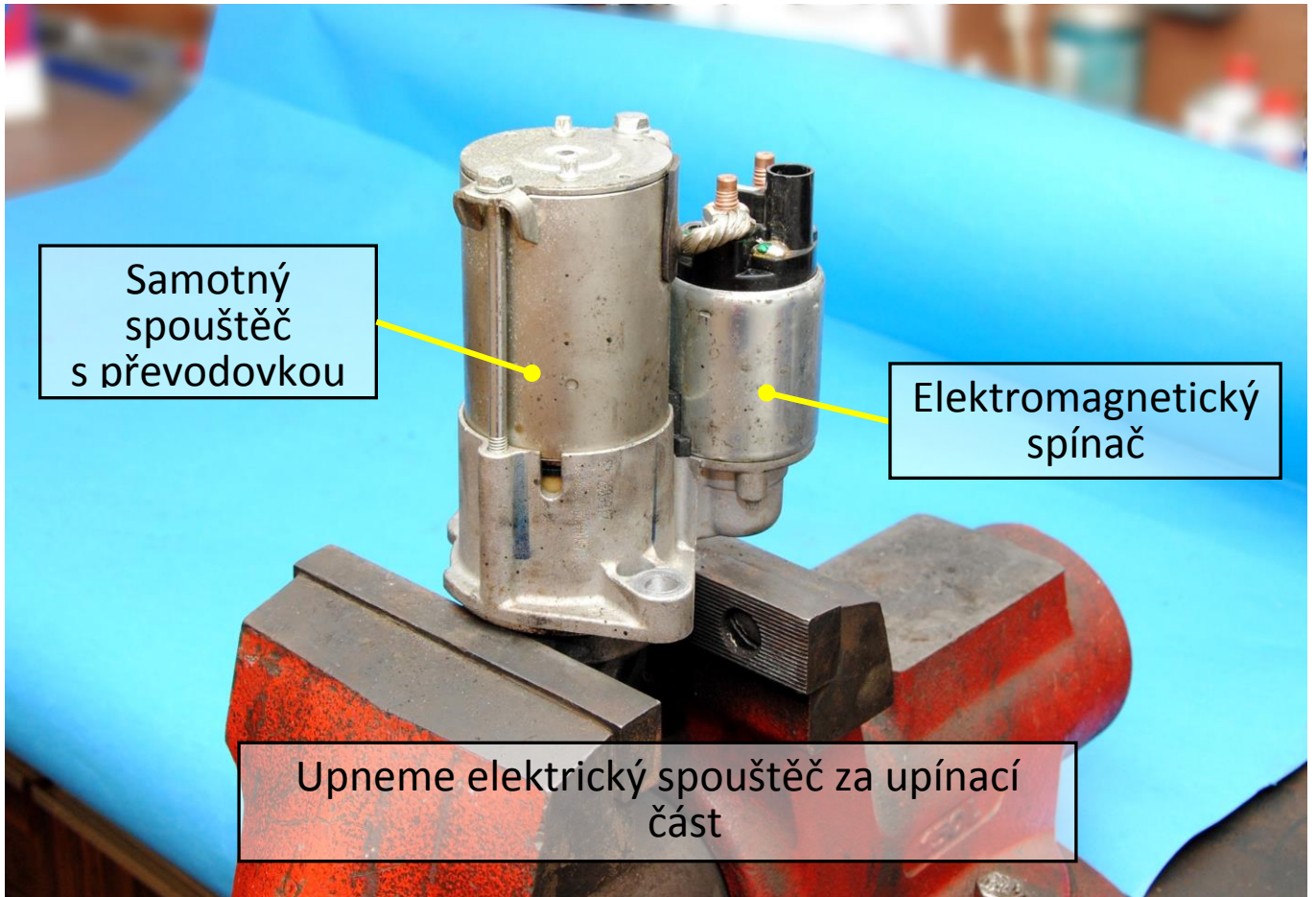
Pracovní postup opravy elektrického spouštěče

1. Odpojíme akumulátor a vyjmeme elektrický spouštěč.
2. Spouštěč upneme do svěráku z důvodu snazší práce.
3. Demontujeme zadní víko elektrického spouštěče.
4. Odstraníme šrouby zajišťující tělo spouštěče.
5. Povolíme matici kabelových svorek a vysuneme držák uhlíků.
6. Komutátor na soustruhu nebo na brusce nakulato přetočíme.
7. Vyměníme uhlíky.
8. Vyčistíme jednotlivé mezery mezi kontakty.
9. Demontujeme stator s permanentními magnety a překontrolujeme jej.
10. Provedeme pohledovou kontrolu převodovky a zkontrolujeme vůle na unášečích.
11. Demontujeme elektromagnetický spínač.
12. Demontujeme válečkovou volnoběžku s pastorkem a s čepem pro kluzné ložisko.
13. Kluzné ložisko v obalu vylisujeme a nalisujeme nové.
14. Překontrolujeme rozvidlenou zasouvací páku.
15. Elektrický spouštěč složíme v opačném pořadí postupu demontáže.
16. Provedeme testování a přezkoušení na diagnostickém přístroji.

Oprava elektrického spouštěče

17. Před zpětnou montáží se doporučuje elektrický spouštěč povrchově upravit protikorozním nástřikem a namazat kontakty.

Oprava elektrického spouštěče



Obr. 01

Elektrický spouštěč

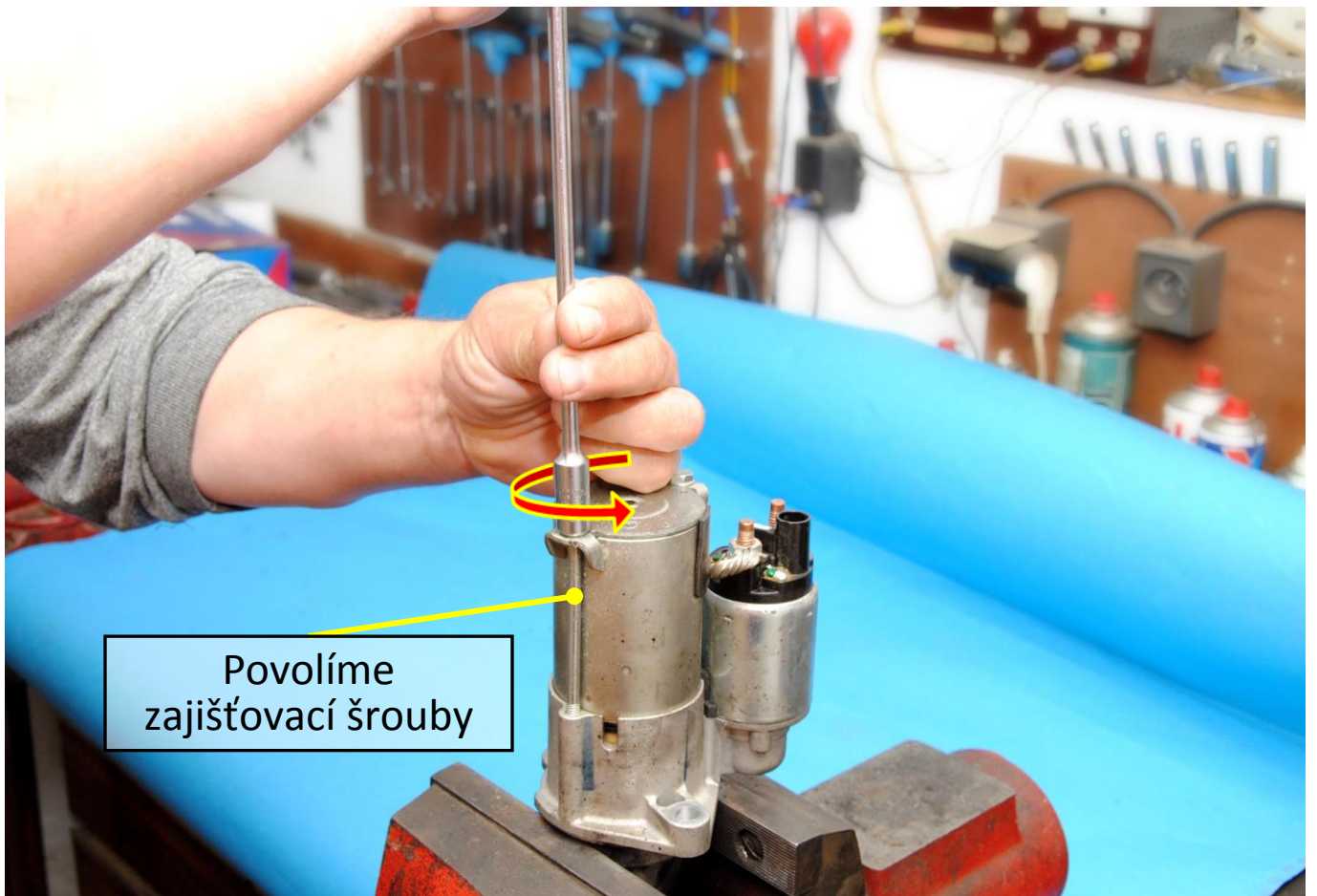
Oprava elektrického spouštěče



Obr. 02

Demontáž víka spouštěče

Oprava elektrického spouštěče



Obr. 03

Demontáž víka spouštěče

Oprava elektrického spouštěče



Obr. 04

Demontáž matice zajišťující vodič u kabelových svorek

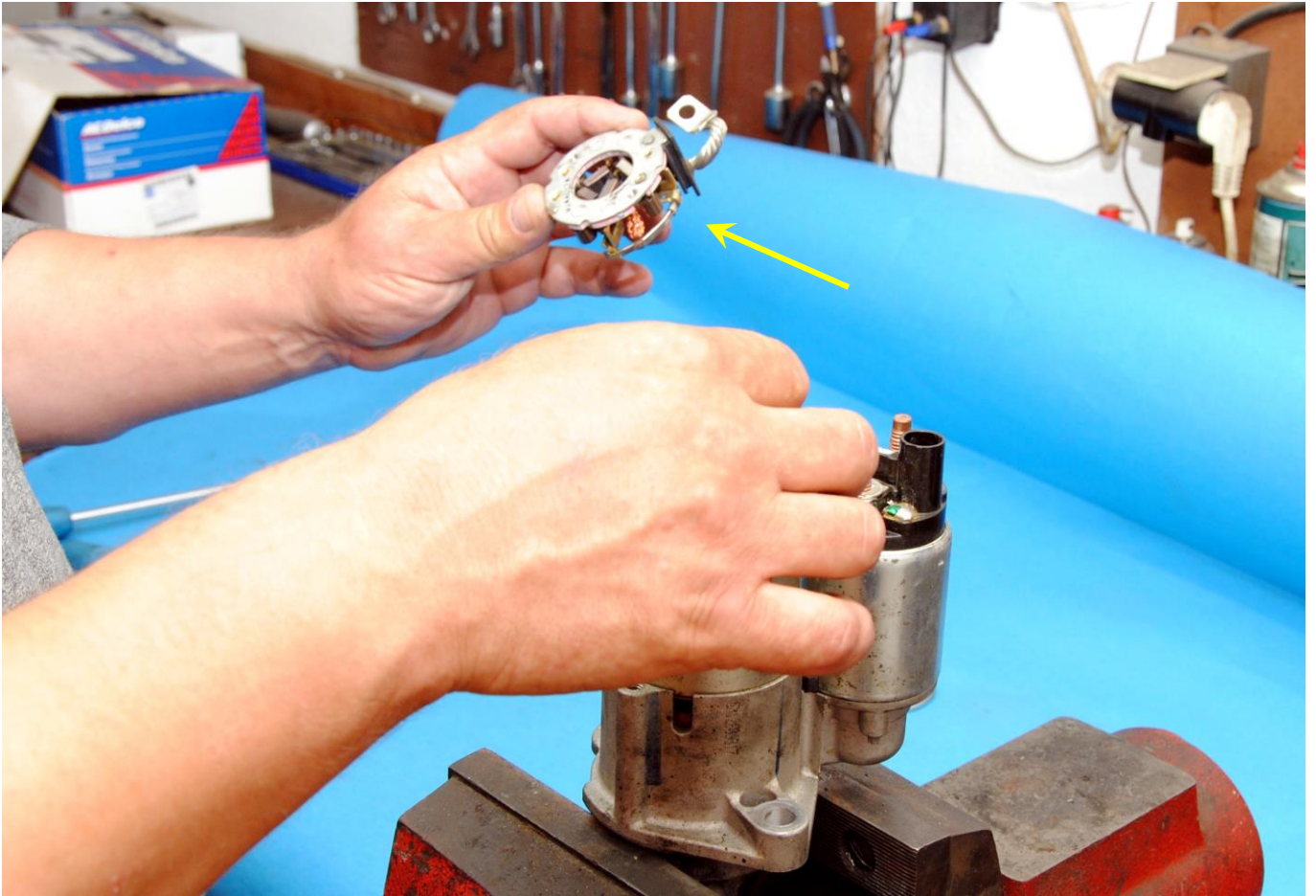
Oprava elektrického spouštěče



Obr. 05

Demontáž zadní části elektrického spouštěče s uhlíky

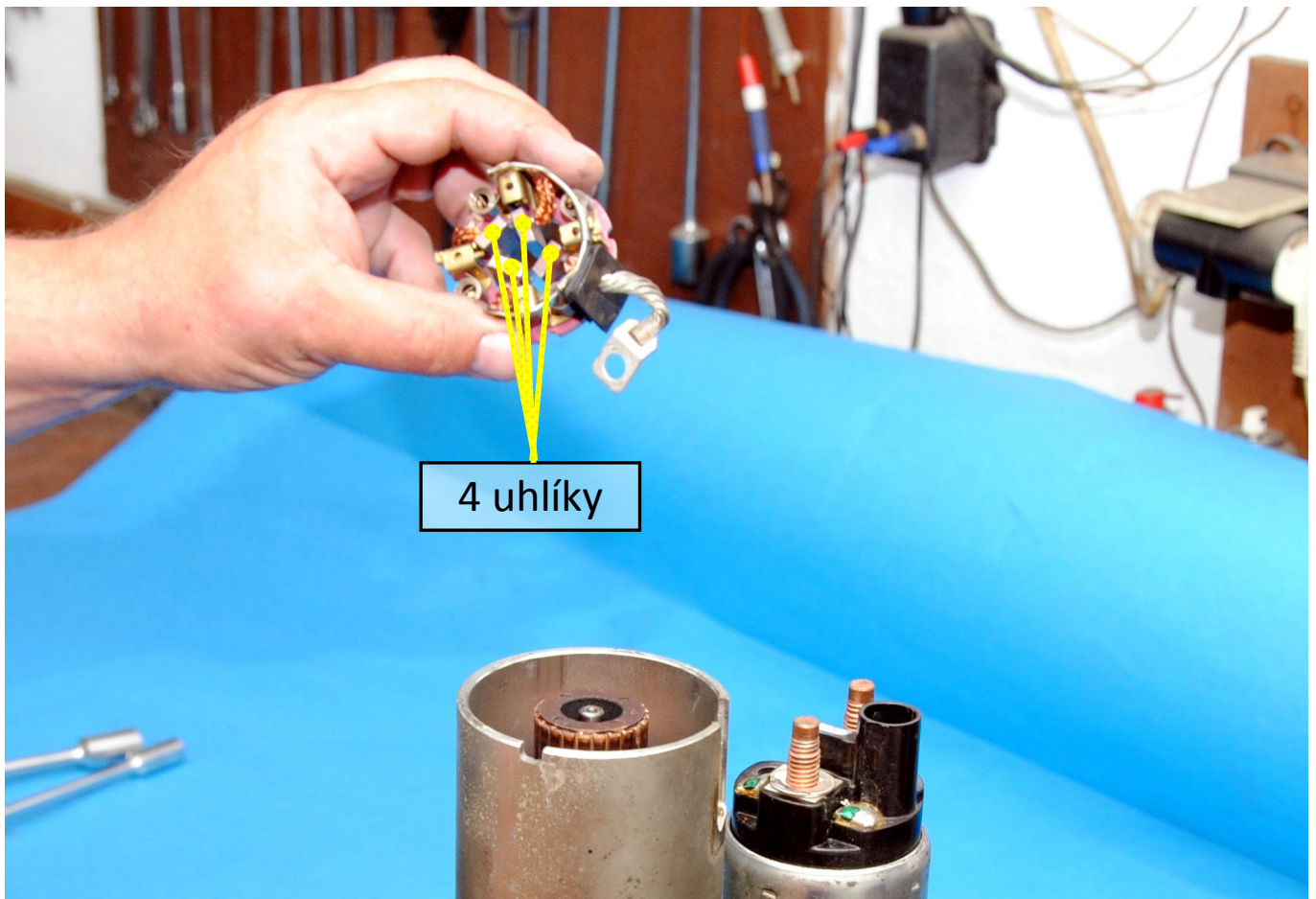
Oprava elektrického spouštěče



Obr. 06

Pohled na demontovaný držák s uhlíky

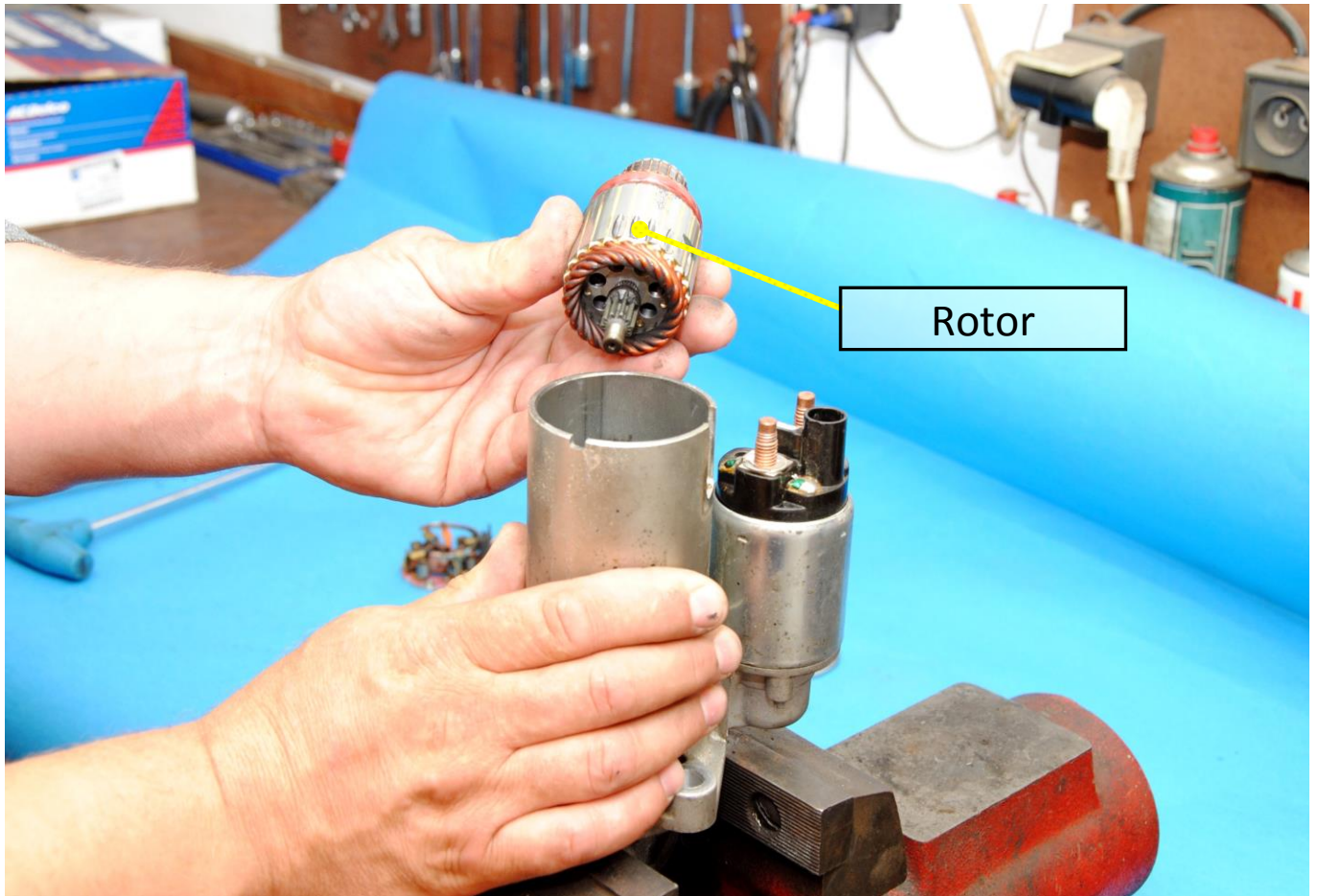
Oprava elektrického spouštěče



Obr. 07

Uskupení uhlíků s pružinami a vodiči

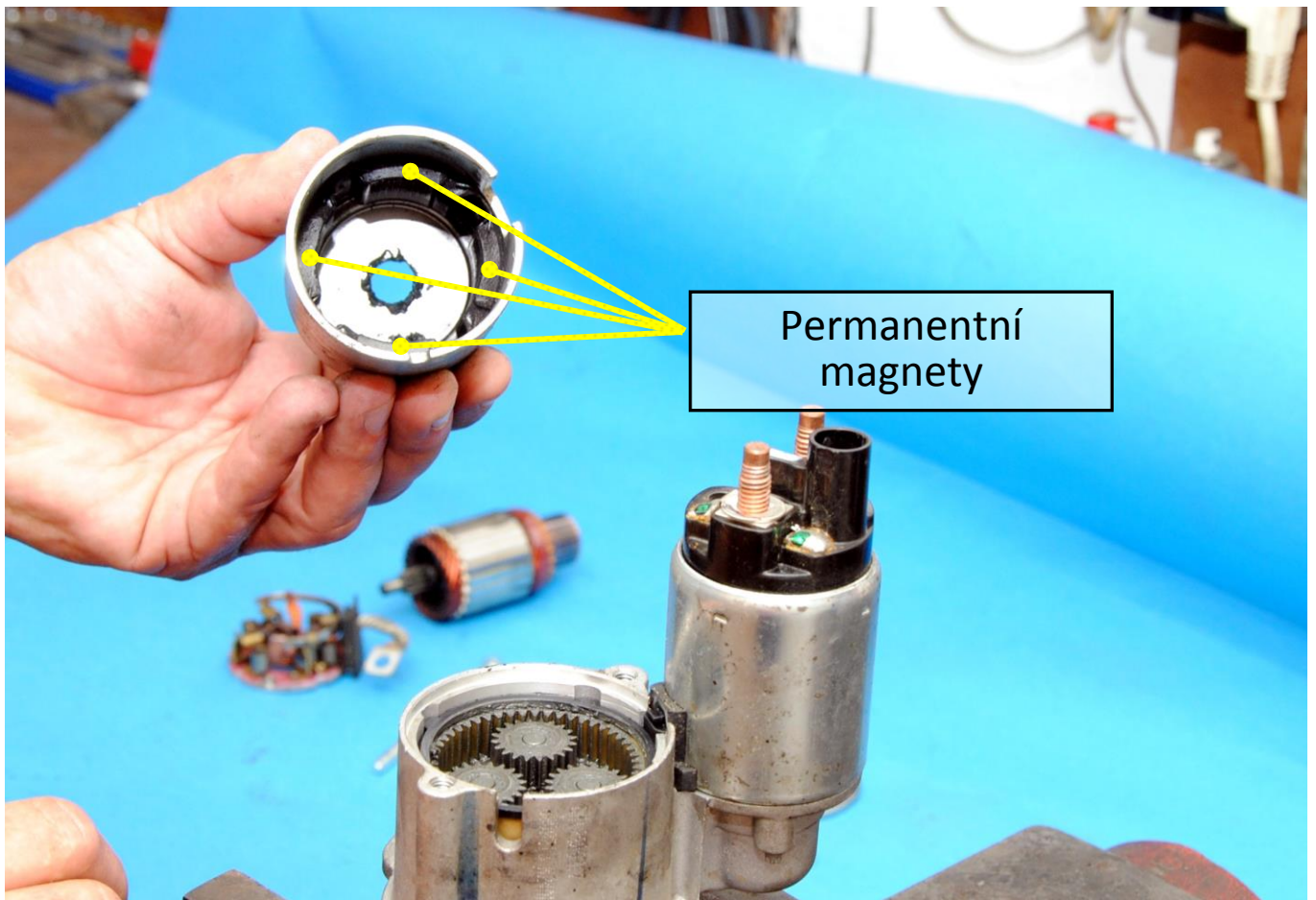
Oprava elektrického spouštěče



Obr. 08

Vyjmutí rotoru

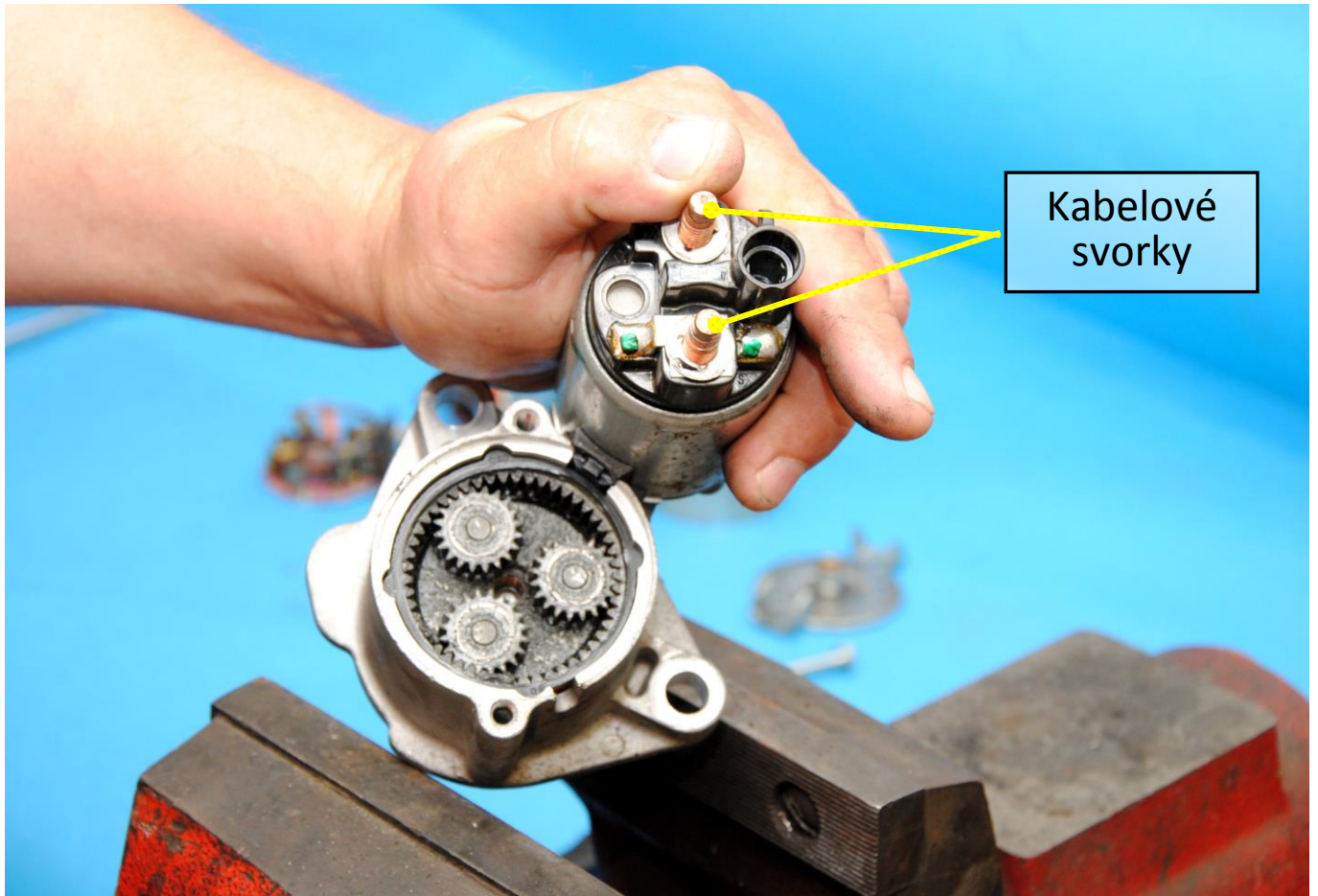
Oprava elektrického spouštěče



Obr. 09

Pohled na permanentní magnety

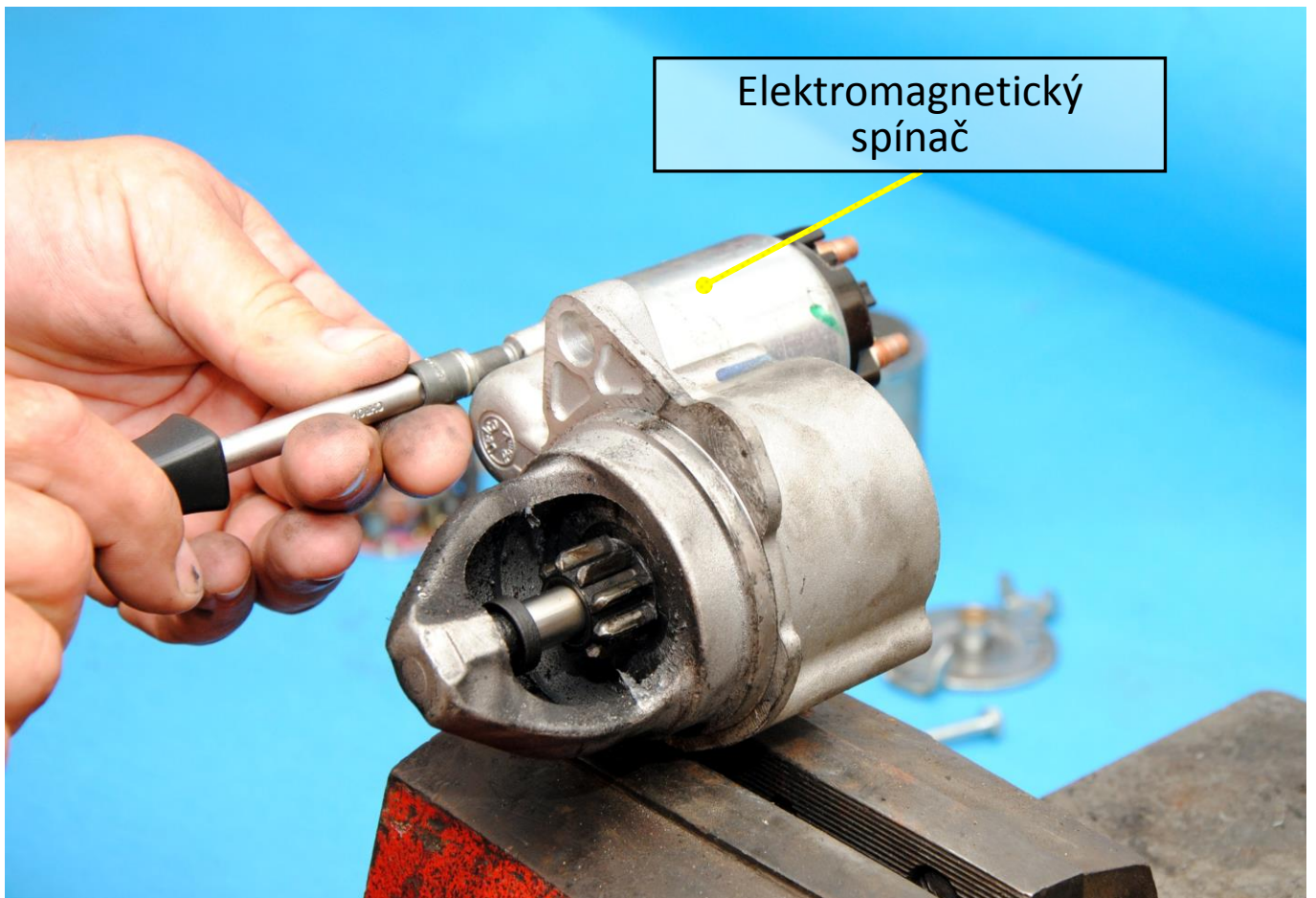
Oprava elektrického spouštěče



Kabelové
svorky

Obr. 10

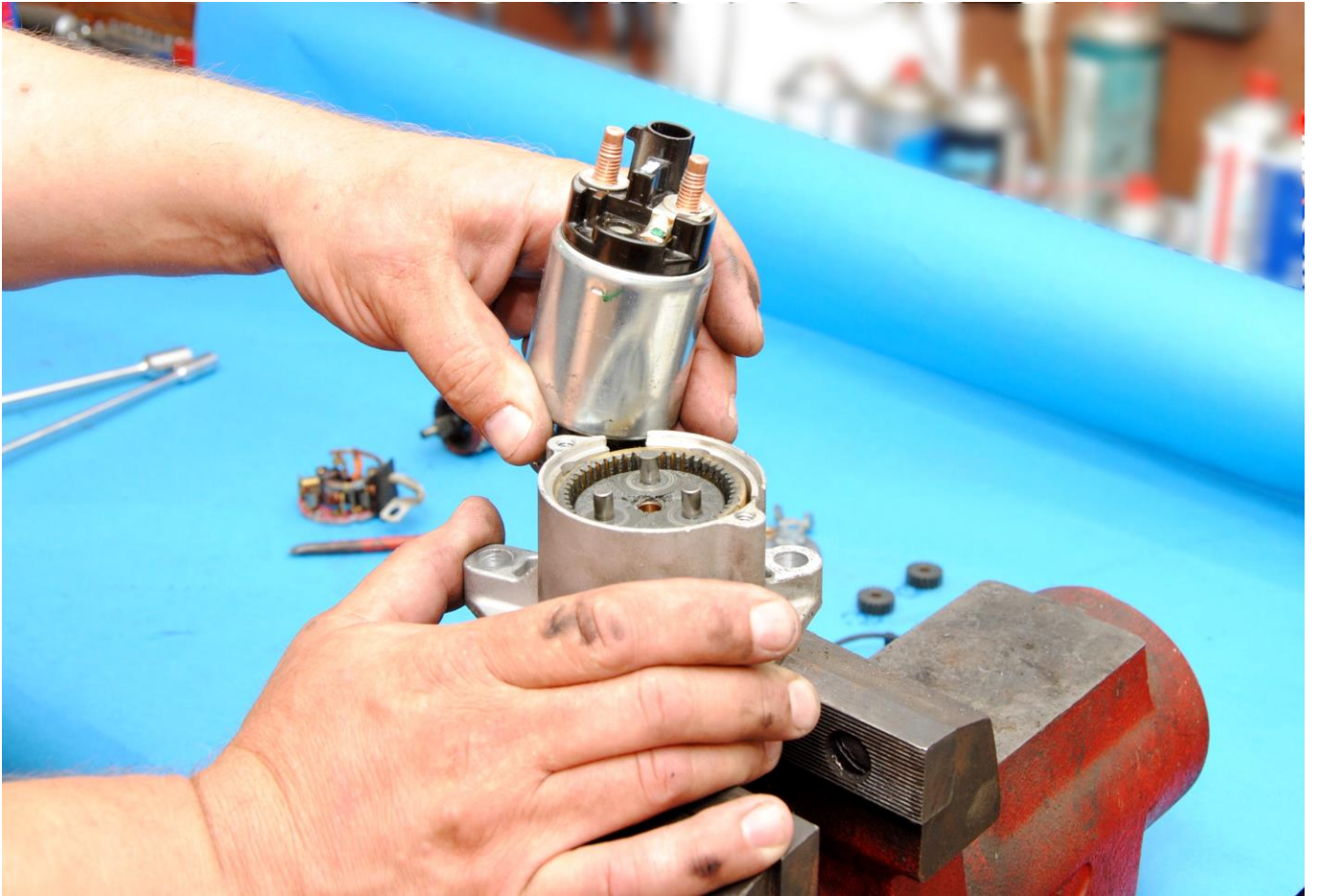
Převodovka spouštěče



Obr. 11

Demontáž elektromagnetického spínače

Oprava elektrického spouštěče



Obr. 12

Vysunutí elektromagnetického spínače

Oprava elektrického spouštěče



Obr. 13

Demontáž části převodovky

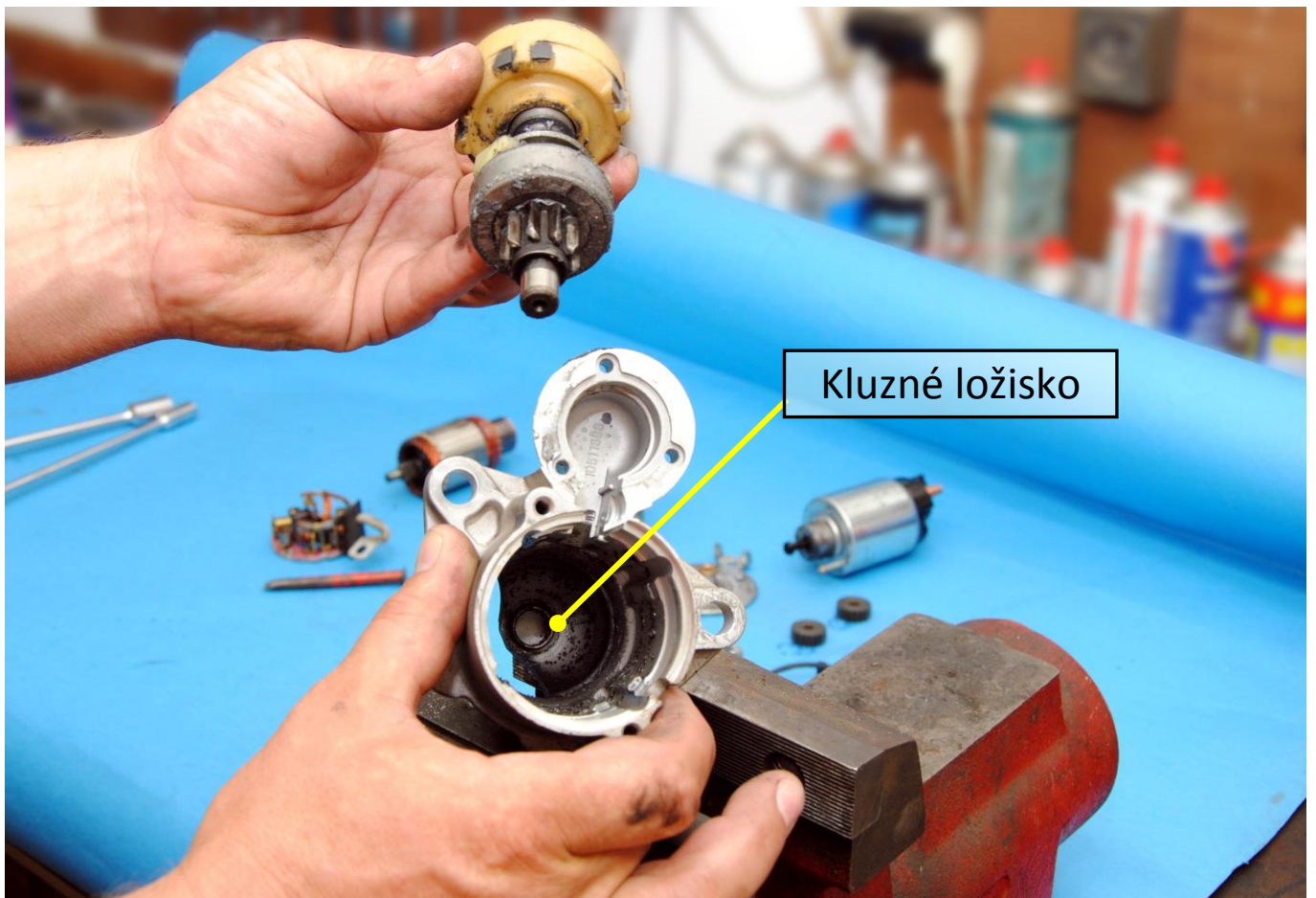
Oprava elektrického spouštěče



Obr. 14

Vysunutí poslední části elektrického spouštěče

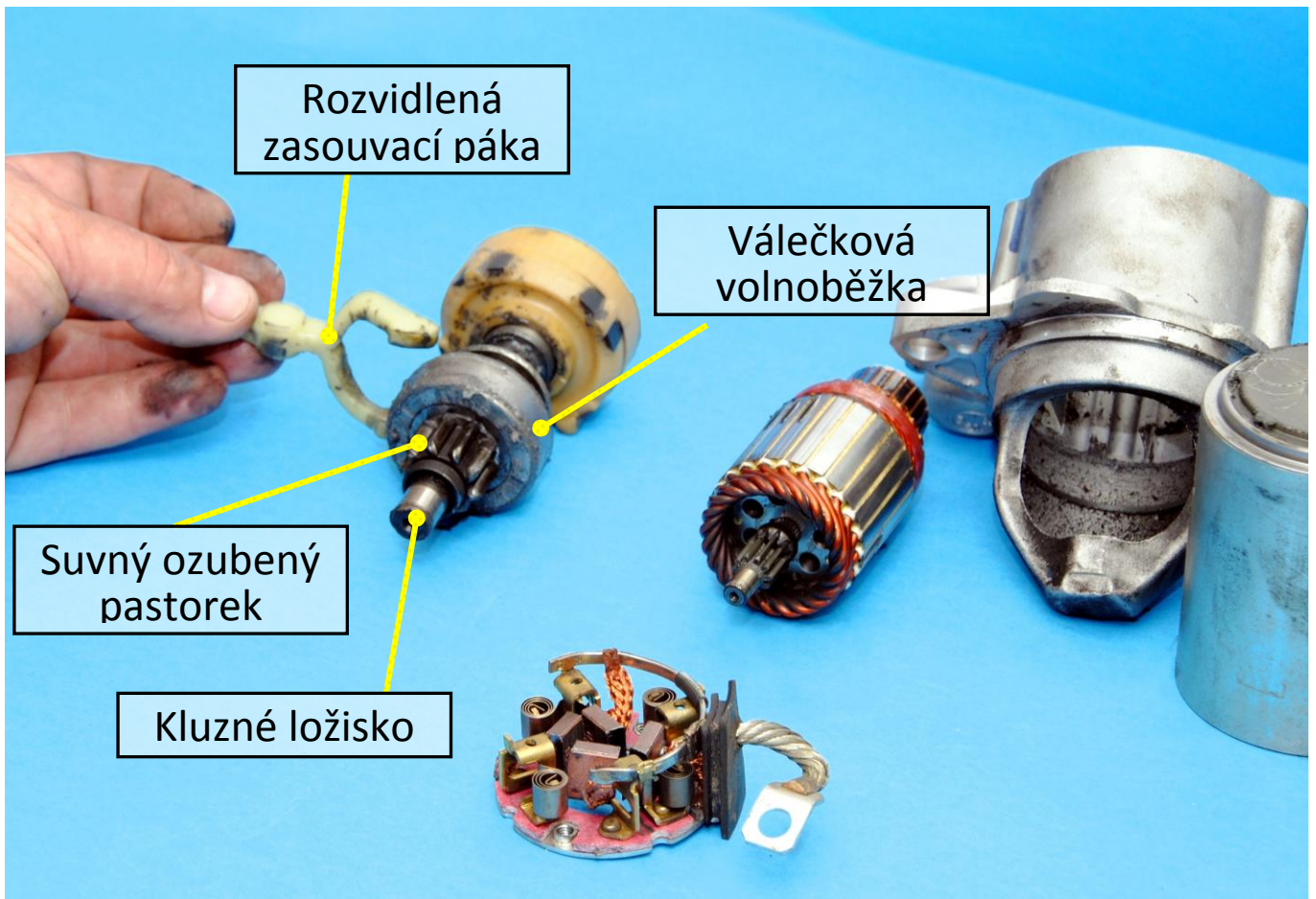
Oprava elektrického spouštěče



Obr. 15

Pohled na vnitřek tělesa

Oprava elektrického spouštěče



Obr. 16

Popis vysouvací části převodovky s pastorkem elektrického spouštěče

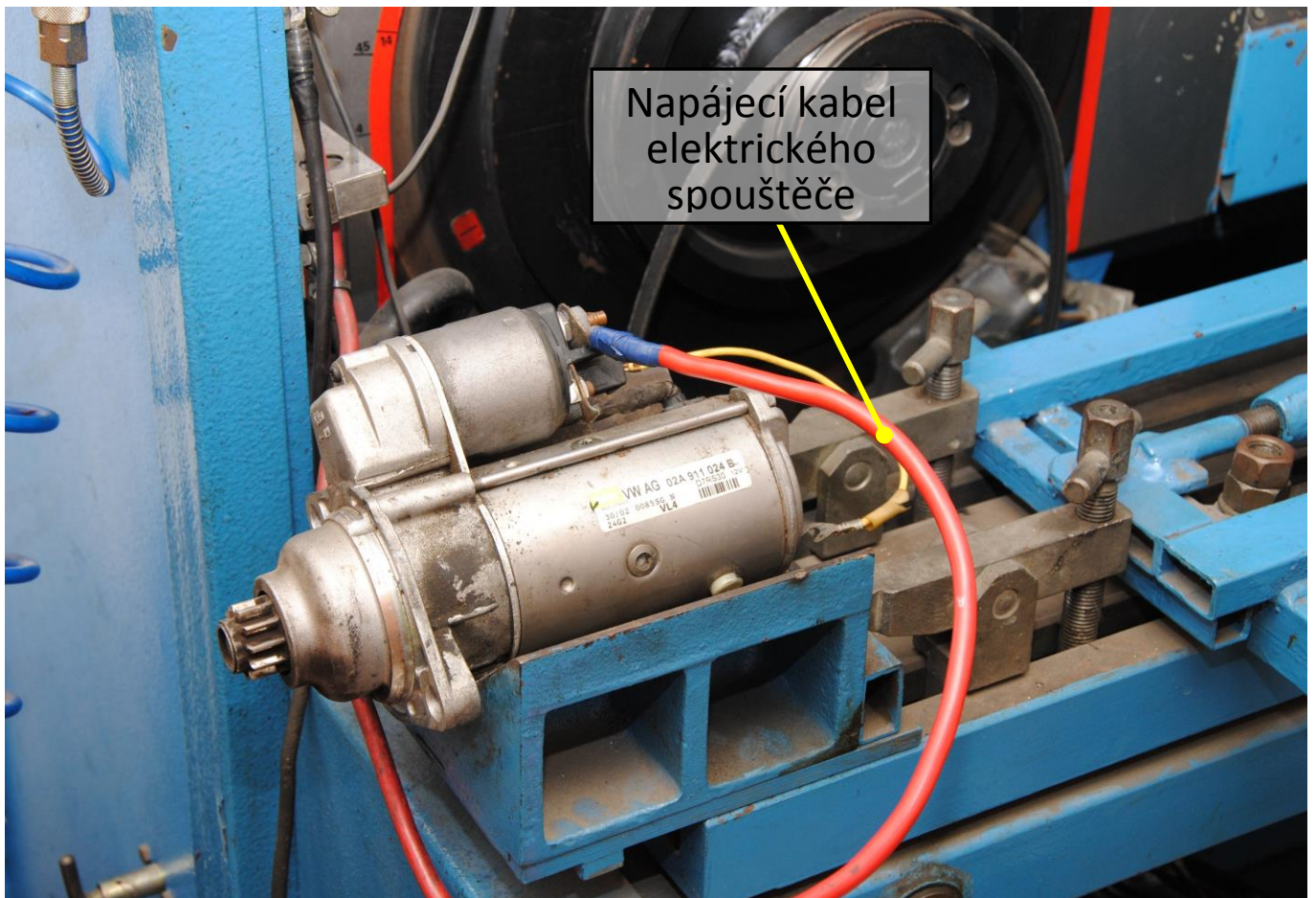
Oprava elektrického spouštěče



Obr. 17

Všechny části elektrického spouštěče

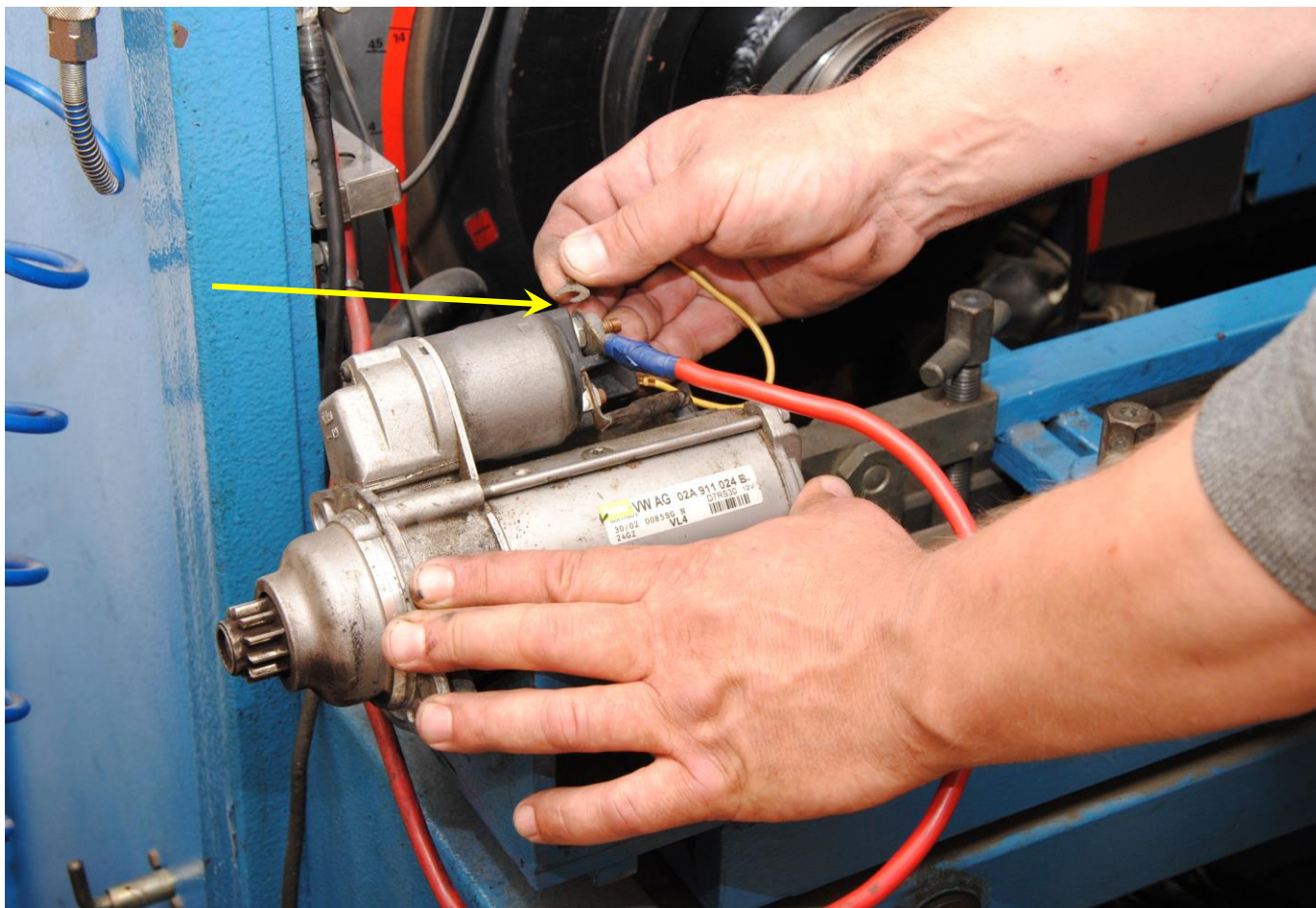
Oprava elektrického spouštěče



Obr. 18

Testování elektrického spouštěče bez zátěže

Oprava elektrického spouštěče



Obr. 19

Připojení impulsu na elektromagnetický spínač