

TREK



ÉMONDA ALR2023

SERVISNÍ PŘÍRUČKA

Obsah



Vedení – mechanické



Vedení – mechanické: pokyny



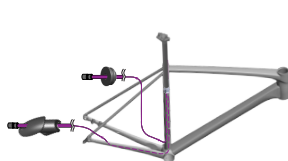
Vedení – eTap



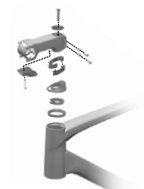
Vedení – eTap: návod



Vedení – Di2



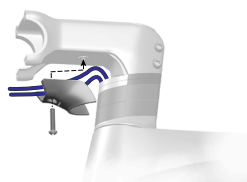
Vedení – Di2: návod



Hlavové složení – integrovaný představec



Hlavové složení – integrovaný
představec: max. počet
podložek



Hlavové složení – integrovaný představec: pokyny



Hlavové složení – standardní představec

Frame		ALR
Base teeth OLD		140mm
Front lock OLD		100mm
Upper lock clearance teeth OD		28.5mm
Lower lock clearance teeth OD		21.5mm
Bottom bracket type, width		142-95.5mm
Bottom roller diameter only size		80mm 160mm
The width was 700w		35mm
The width was 700w (with function)		35mm
Flexion compatible – rear		No
Flexion compatible – front		No

Chainline/chaining	Chainline			Max chaining teeth (T)	
	Small	Large	Unit	Small	Large
Shimano	43.5mm	—	—	40T	—
	48mm	52T	5.5T	—	40T
SRAM	43.5mm	—	—	40T	—

Technické údaje

Bezpečnost



VAROVÁNÍ

Řádně utáhněte spojovací prvky.

Spojovací prvky vždy utáhněte na požadovaný moment. V případě překročení stanovené hodnoty může dojít k deformaci nebo poškození komponentů a spojů. Nedotažení může vést k uvolnění spojovacích prvků nebo komponentů. Obojí může poškodit kolo a zapříčinit úraz jezdce.



VAROVÁNÍ

Opětovně naneste zajišťovač závitů.

Chcete-li demontovaný spojovací materiál ošetřený zajišťovačem závitů použít i při montáži, musíte ho nejprve očistit izopropylalkoholem a pak na něj nanést novou vrstvu lepidla. Pokud zajišťovač nepoužijete, šroubové spoje se mohou uvolnit a způsobit poškození kola a zranění jezdce.

Vysvětlivky



Nanést správný druh maziva



Aplikujte zajišťovač závitů

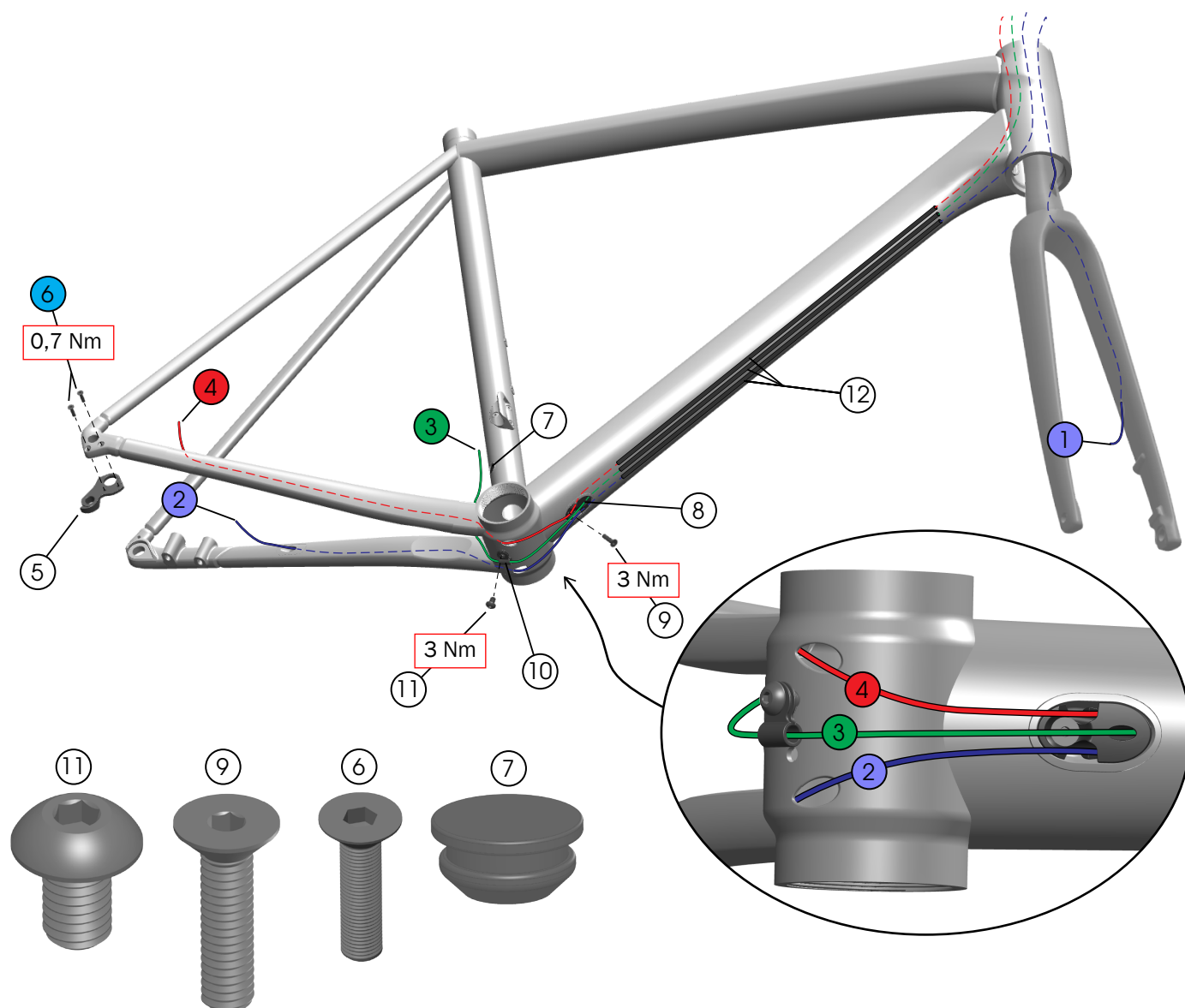
Nm

Utahovací moment



Lanko (stahovací páska)

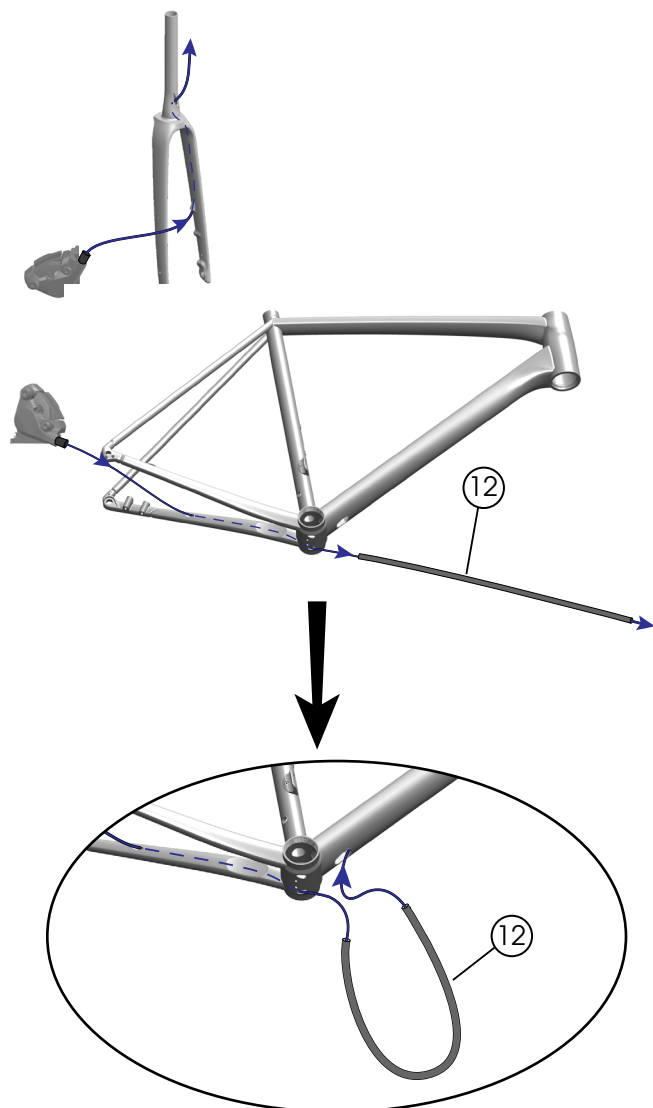
Vedení – mechanické



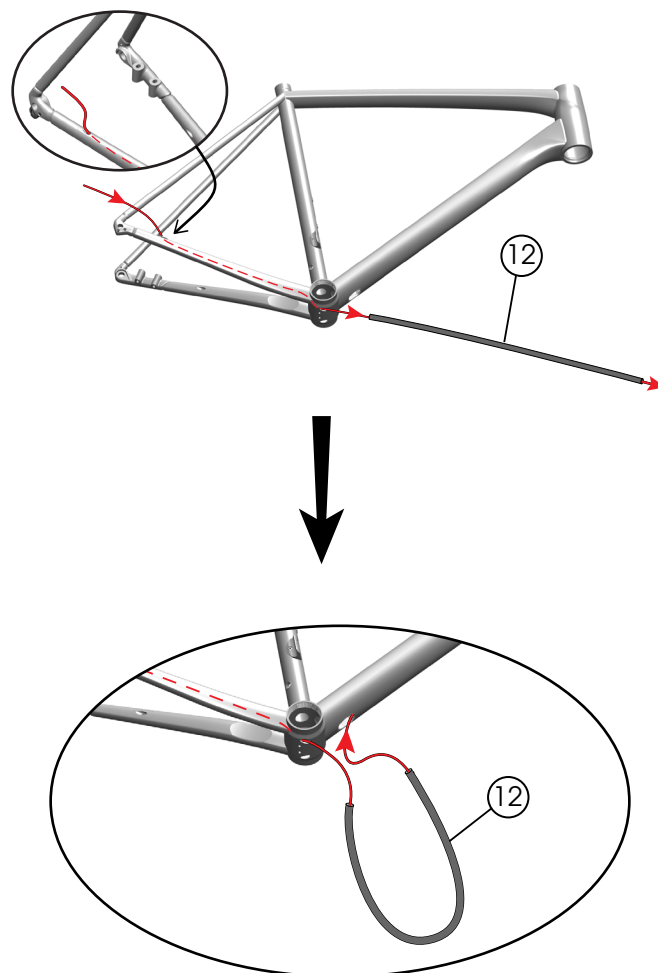
- | | |
|--|---|
| ① Hadička přední brzdy | ⑧ Vodítko lanek Control Freak – W5257896 |
| ② Hadička zadní brzdy | ⑨ Šroub vodítek (M4x16mm) – W532763 |
| ③ Bowden přesmykače | ⑩ Svorka na kabel – W316706 |
| ④ Bowden přehazovačky | ⑪ Šroub svorky na kabel (M5 x 8 mm) – W549307 |
| ⑤ Patka přehazovačky – W524188 | ⑫ Ochranné návleky – W528082 |
| ⑥ Šrouby patky přehazovačky (M3 x 12 mm) – W524884 | |
| ⑦ Zátka do otvoru – W440699 | |

Vedení – mechanické: pokyny

Brzdy

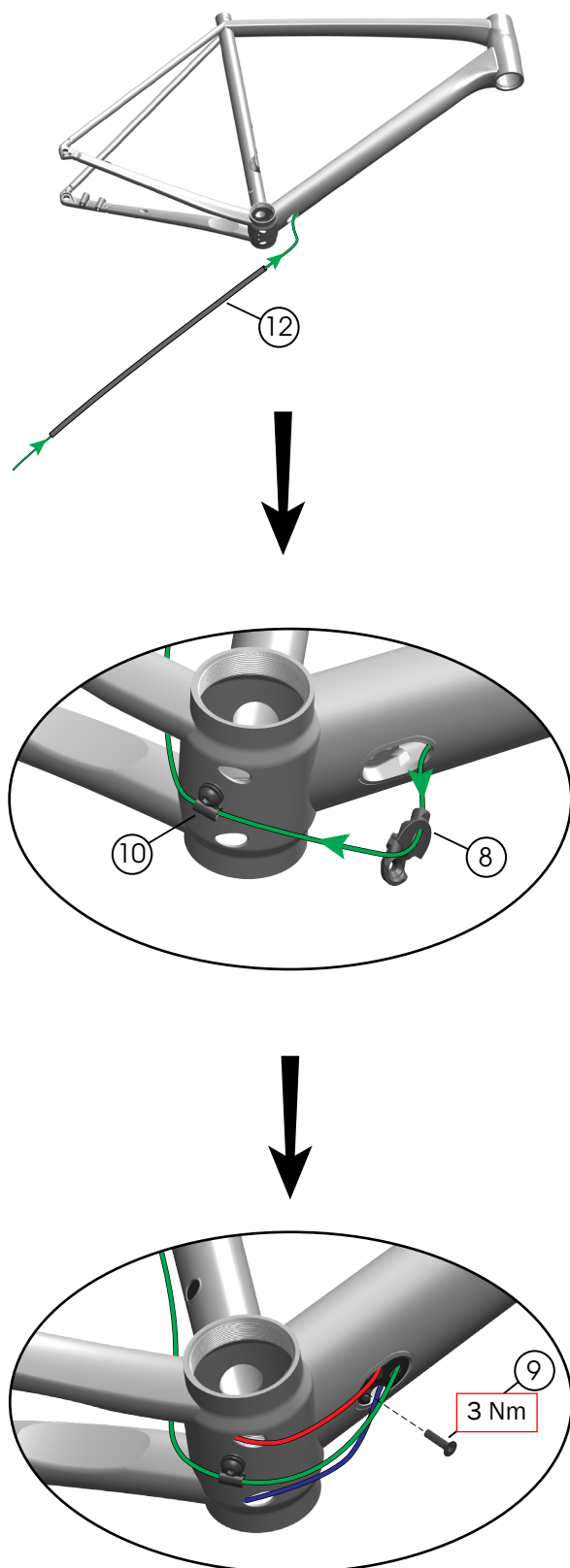


Přehazovačka

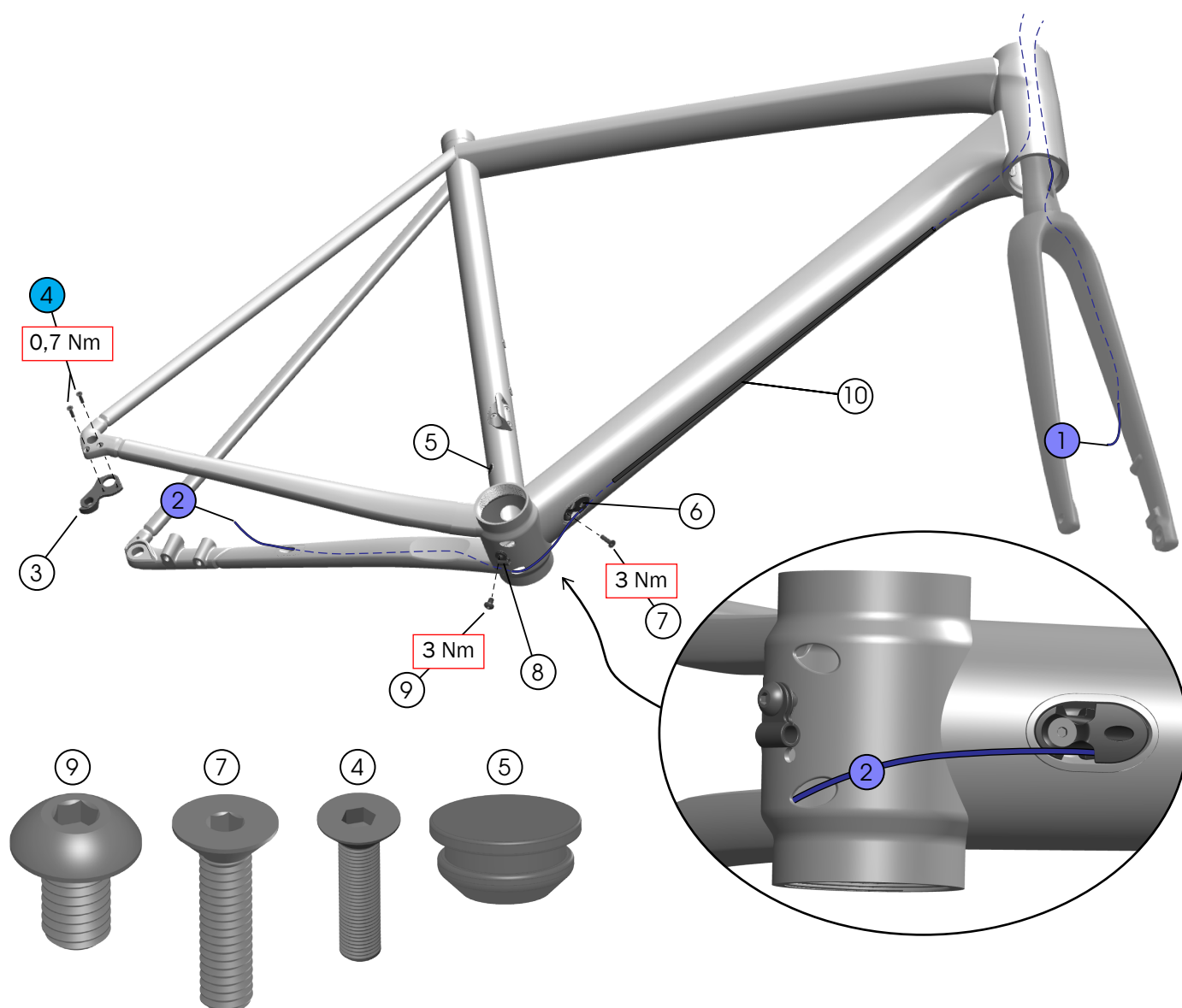


Vedení - mechanické: pokyny (pokračování)

Přesmykač



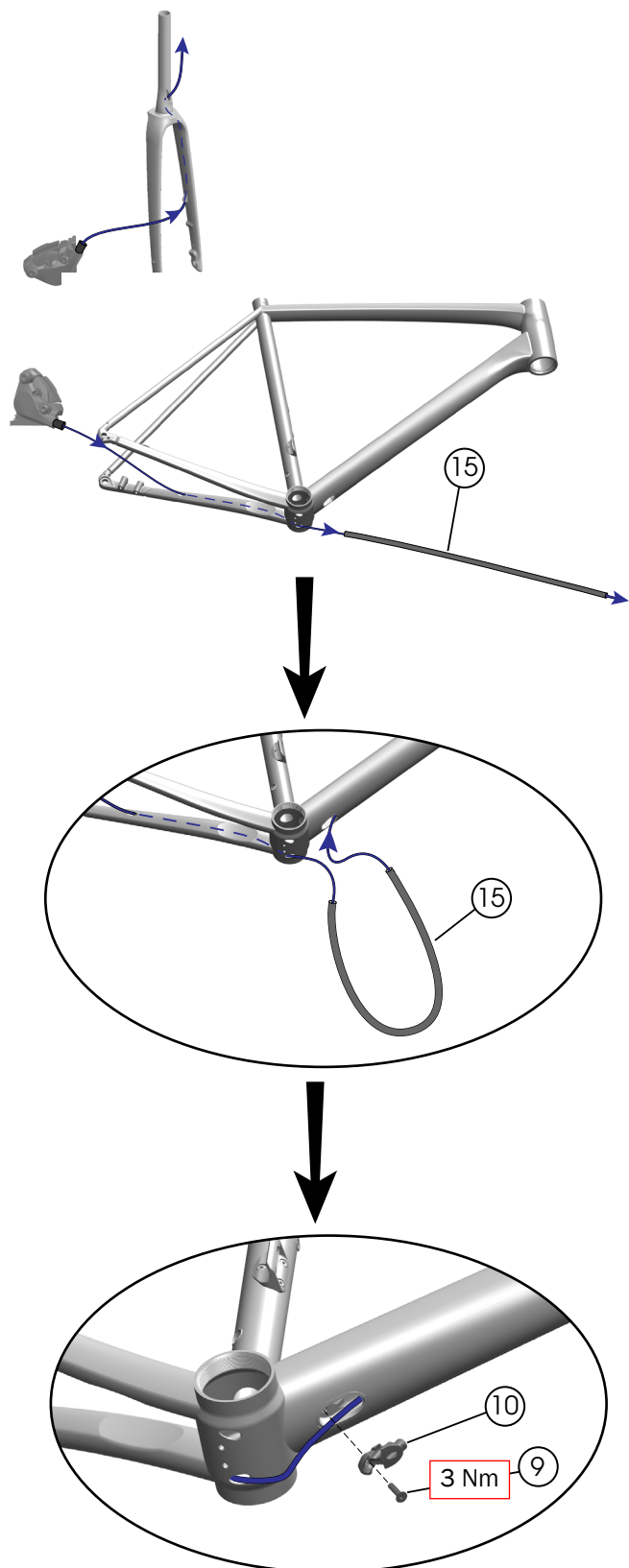
Vedení – eTap



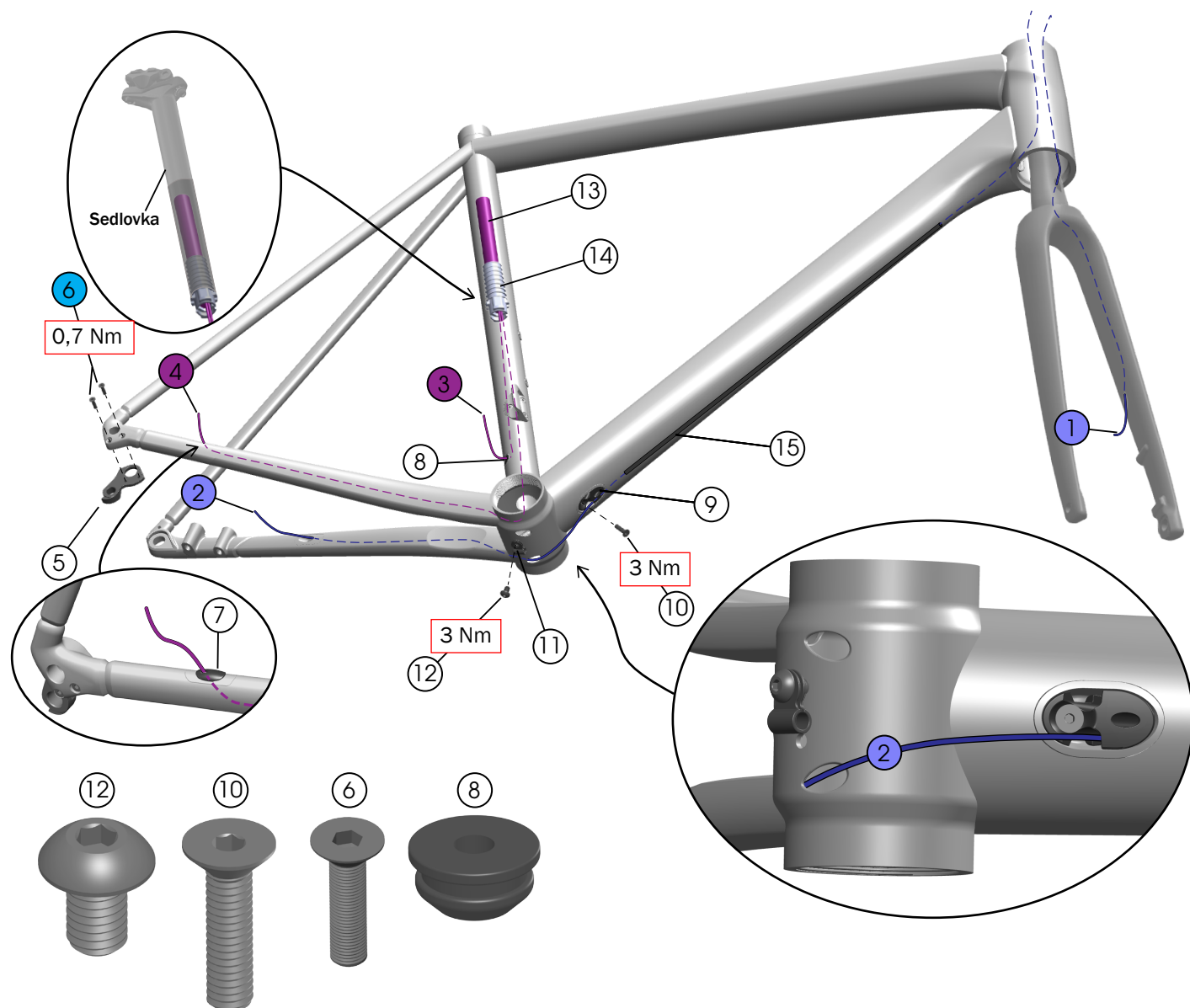
- | | |
|--|---|
| ① Hadička přední brzdy | ⑧ Svorka na kabel – W316706 |
| ② Hadička zadní brzdy | ⑨ Šroub svorky na kabel (M5 x 8 mm) – W549307 |
| ③ Patka přehazovačky – W524188 | ⑩ Ochranný návlek – W528082 |
| ④ Šrouby patky přehazovačky (M3 x 12 mm) – W524884 | |
| ⑤ Zátka do otvoru – W440699 | |
| ⑥ Vodítko lanek Control Freak – W5257896 | |
| ⑦ Šroub vodítek (M4x16mm) – W532763 | |

Vedení – eTap: návod

Brzdy



Vedení - Di2

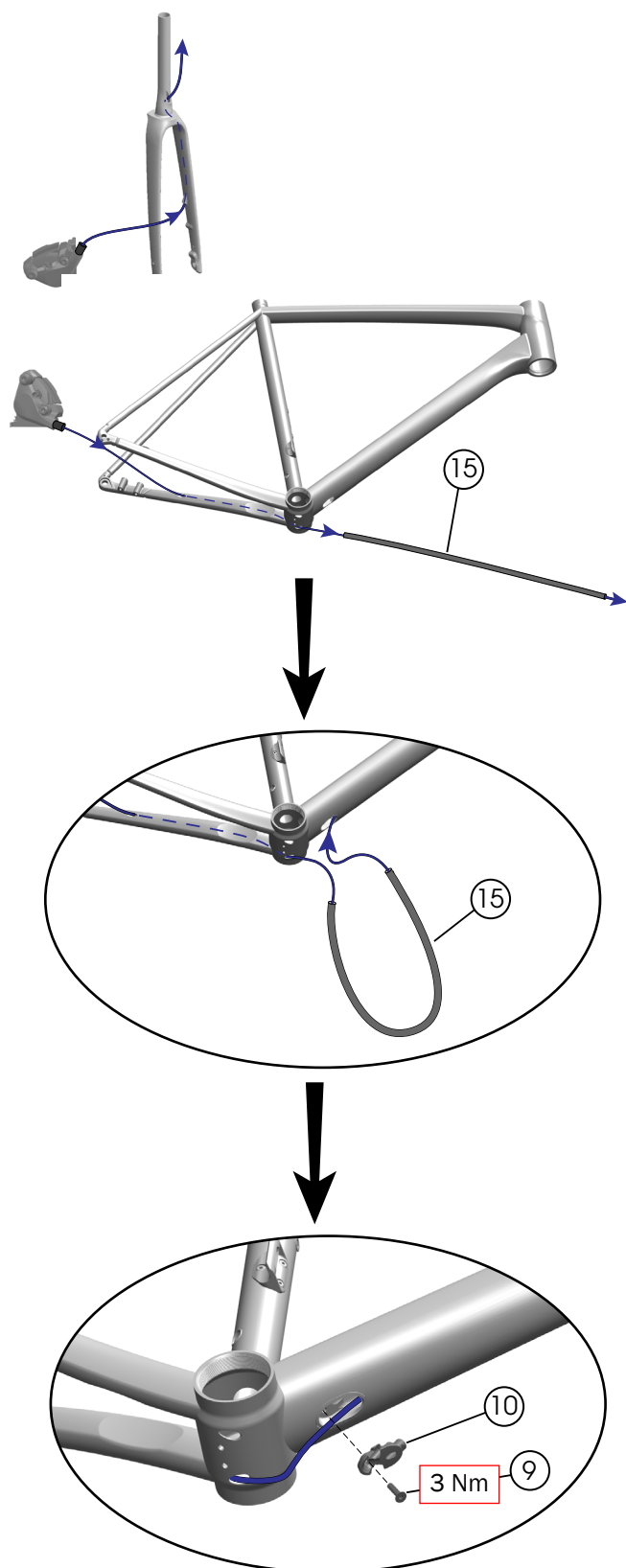


- | | |
|--|---|
| ① Hadička přední brzdy | ⑨ Vodítko lanek Control Freak - W5257896 |
| ② Hadička zadní brzdy | ⑩ Šroub vodítek (M4x16mm) - W532763 |
| ③ Přední lanko Di2 | ⑪ Svorka na kabel - W316706 |
| ④ Zadní lanko Di2 | ⑫ Šroub svorky na kabel (M5 x 8 mm) - W549307 |
| *EW-SD300-I | |
| ⑤ Patka přehazovačky - W524188 | ⑬ Baterie Di2 - *BTDN300 |
| ⑥ Šrouby patky přehazovačky (M3 x 12 mm) - W524884 | ⑭ Držák baterie - W5285187 |
| ⑦ Průchodka zadního lanka Di2 - W5286091 | ⑮ Ochranný návlek - W528082 |
| ⑧ Průchodka předního Di2 lanka - W440697 | |

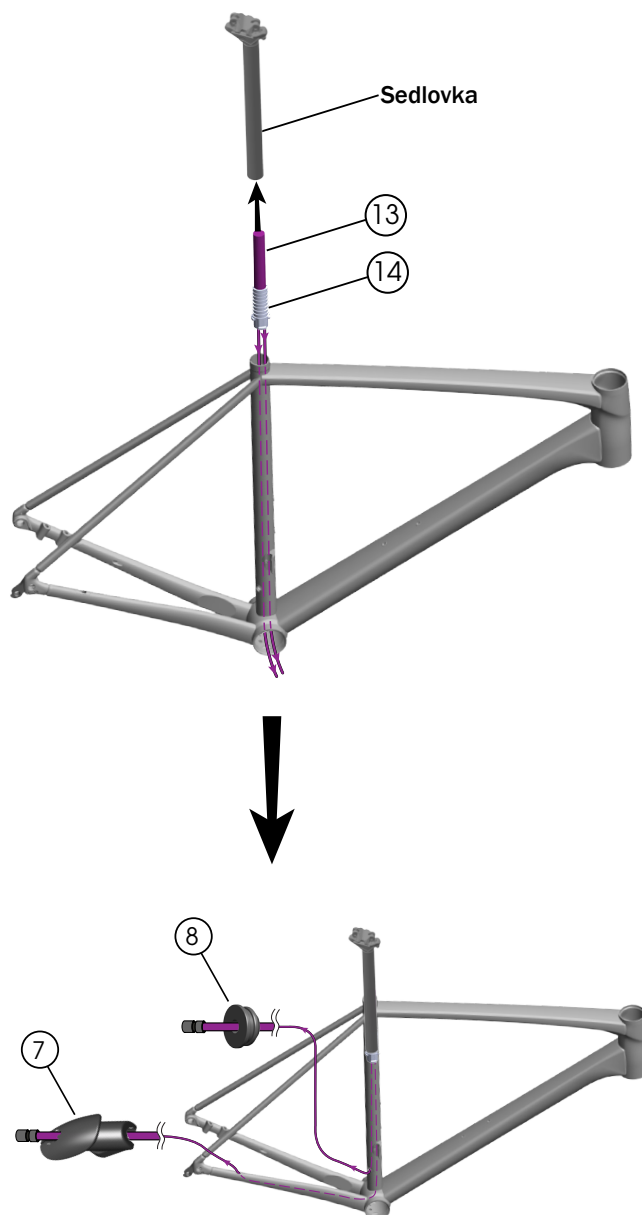
* Čísla dílů Shimano (nejsou dostupná na [Trekbikes.com](#))

Vedení – Di2: návod

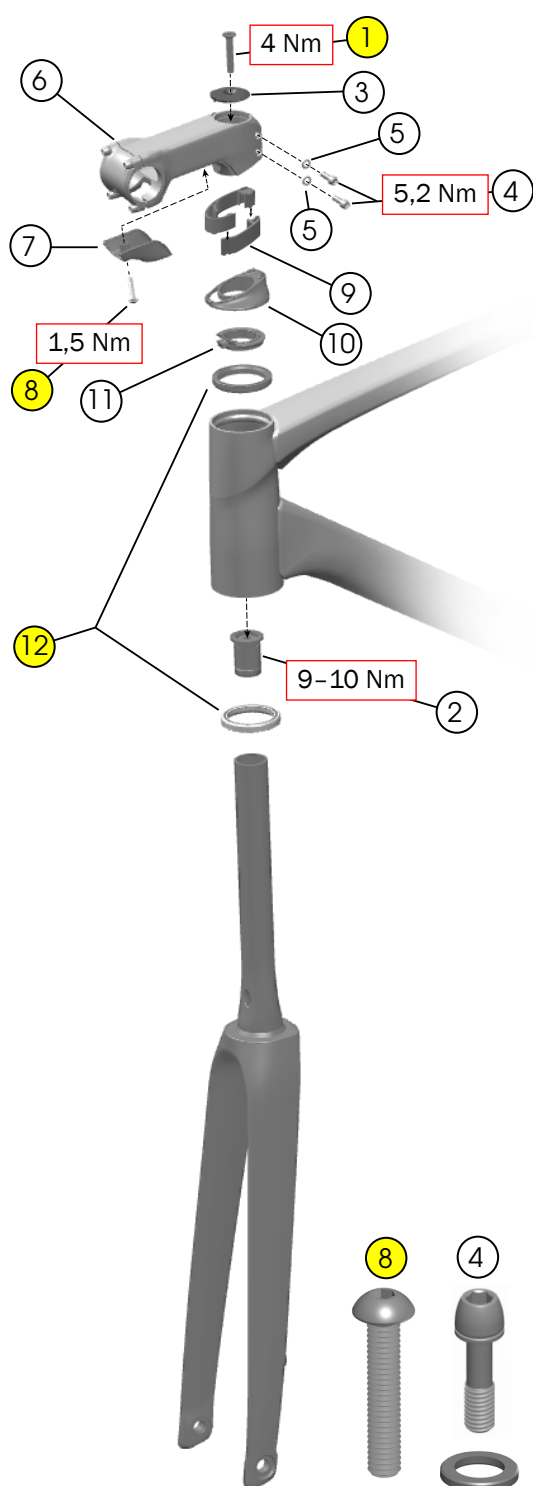
Brzdy



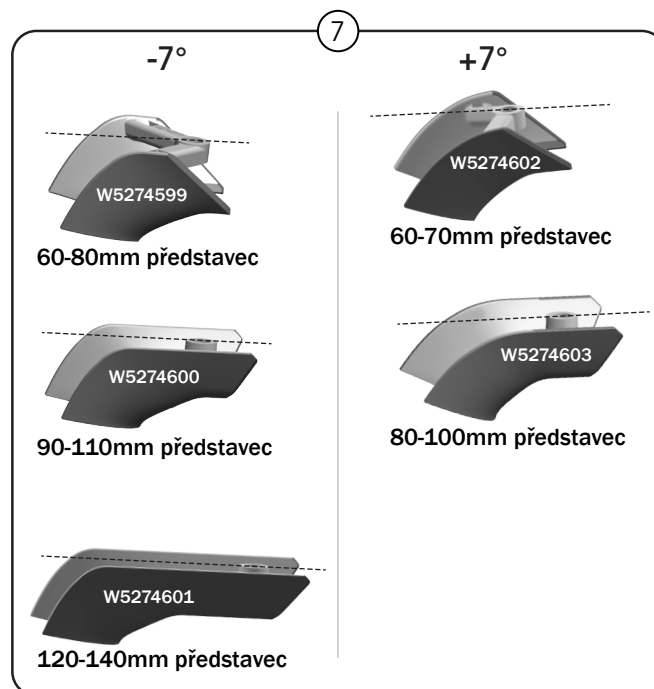
Baterie a lanka



Hlavové složení – integrovaný představec



- ① Šroub horní zátka (M6 x 35 mm) W547432
- ② Kompresní víčko
- ③ Horní zátka - W5274966
- ④ Šrouby představe (M5 x 15 mm) 5305331
- ⑤ Podložky (M5)
- ⑥ Představec (-7°, 100mm) - 5274584
- ⑦ Kryt vedení - W5274600
- ⑧ Šroub (M4 x 25 mm) - W5274963
- ⑨ distanční podložky 5 mm - 5296906
15 mm - 5296905
- ⑩ Kryt ložiska - W5274267
- ⑪ Dělený kroužek - W5274269
- ⑫ Ložiska hlavového složení - W540243

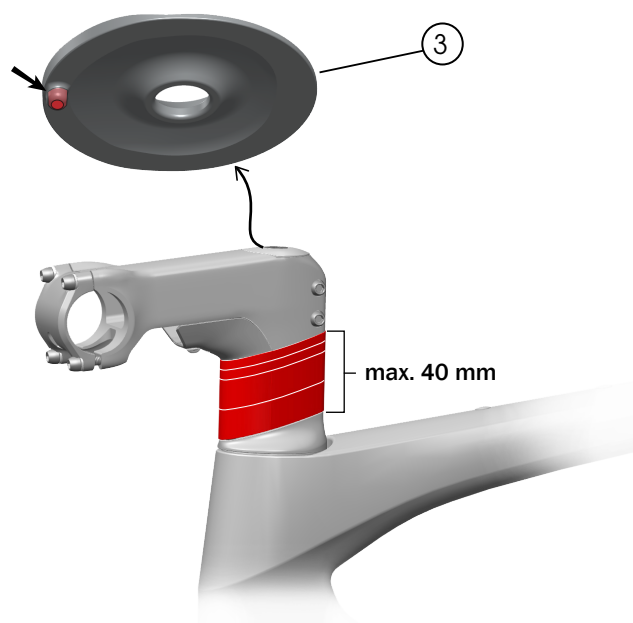


Hlavové složení – integrovaný představec: max. počet podložek

⚠ VAROVÁNÍ

Pod představcem

Nepřekračujte 40 mm podložek hlavového složení pod představcem. Jinak může dojít k poškození a zlomení krku sloupku vidlice a následně k nehodě a zranění.

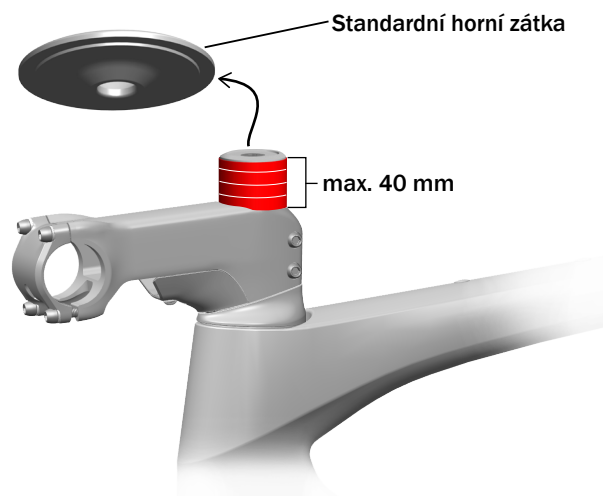


⚠ VAROVÁNÍ

Nad představcem

Nepřekračujte 40 mm podložek hlavového složení nad představcem. Jinak může dojít k poškození a zlomení krku sloupku vidlice a následně k nehodě a zranění.

POZNÁMKA: Pokud nad představcem přidáte podložky, musíte použít standardní horní zátku (bez zářezu).

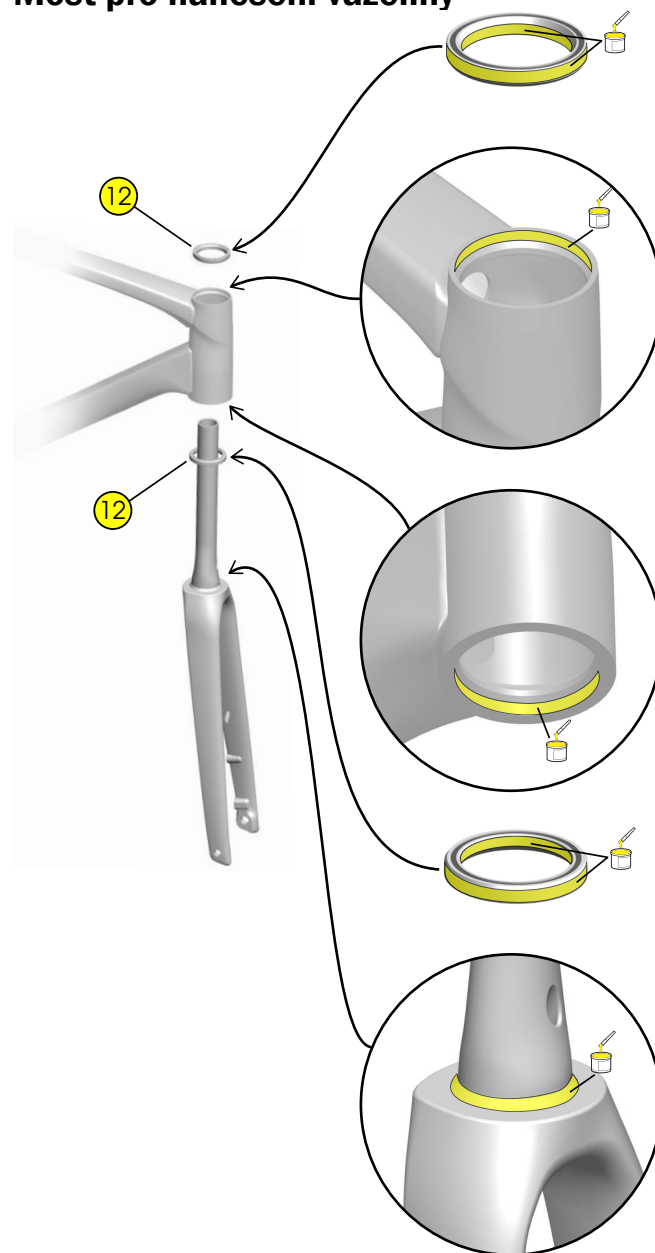


Hlavové složení – integrovaný představec: pokyny

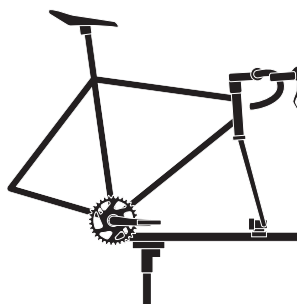
Vidlice a kompresní víčko



Most pro nanesení vazelíny



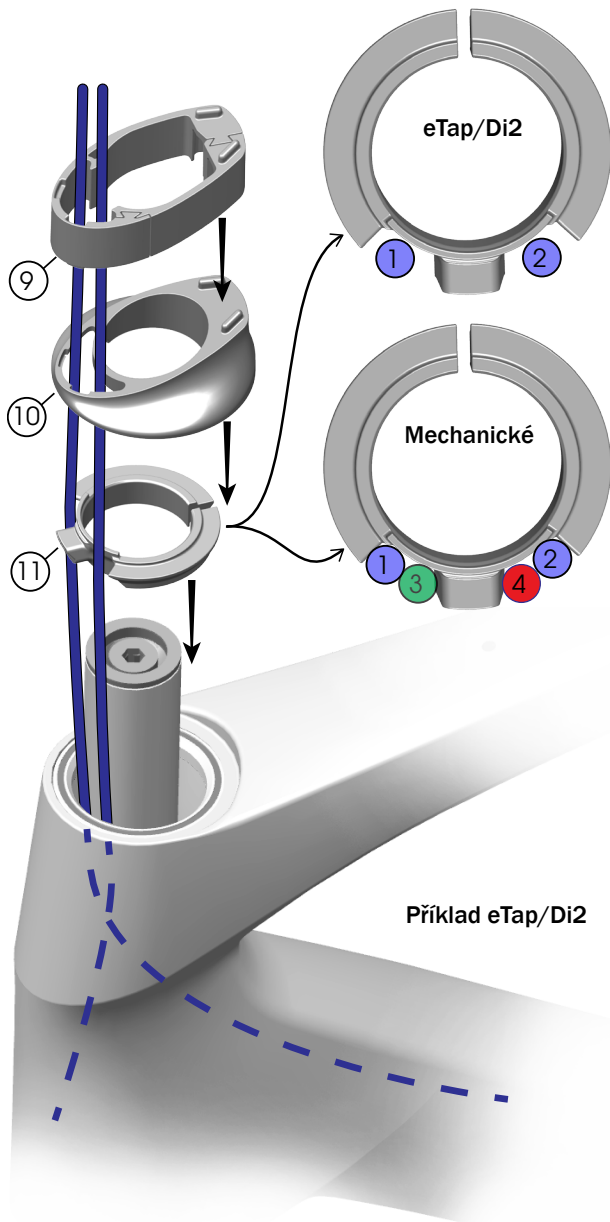
TIP: Pro snazší montáž postavte kolo do stojanu.



Hlavové složení – integrovaný představec: pokyny (pokračování)

Díly hlavového složení

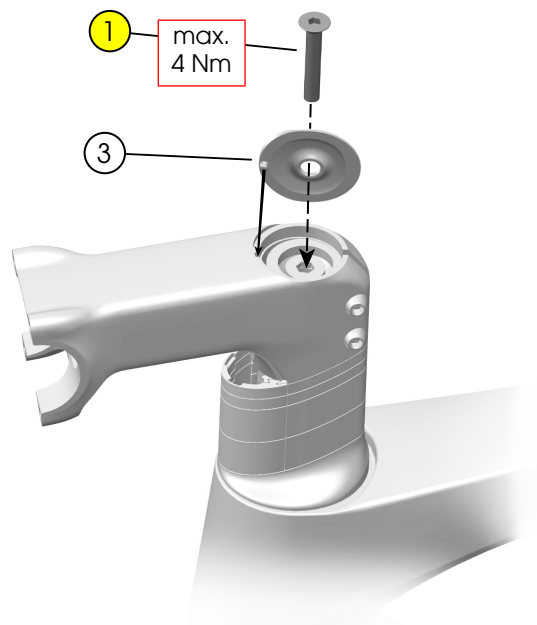
1. Nasuňte díly hlavového složení na bowdeny.



- 1 Hadička přední brzdy
- 2 Hadička zadní brzdy
- 3 Bowden přesmykače
- 4 Bowden přehazovačky

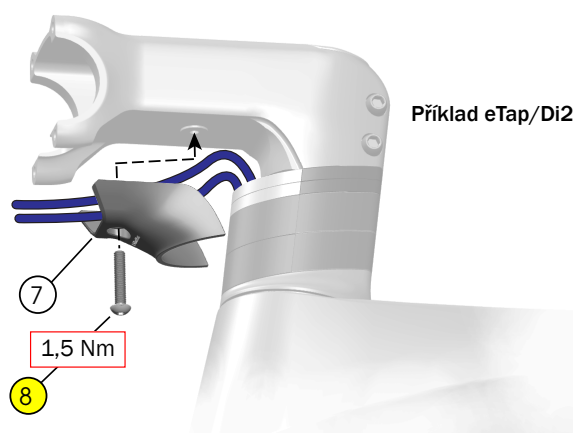
2. Volně uchyťte představec (6).

3. Nasad'te horní zát'ku (3) a utáhněte šroub horní zát'ky (1).



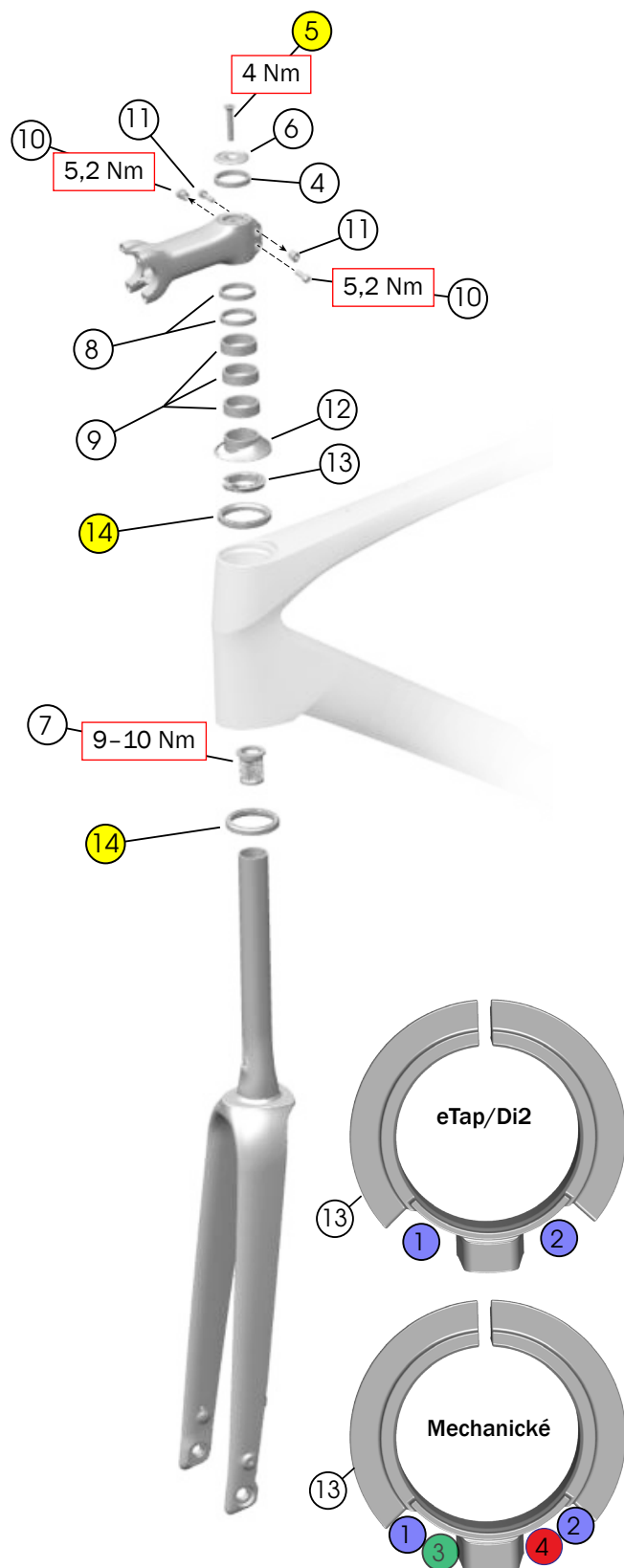
4. Šrouby představce (4) utáhněte ve střídavém pořadí na moment 5,2 Nm.

5. Nasad'te kryt vedení (7).



Příklad eTap/Di2

Hlavové složení – standardní představec



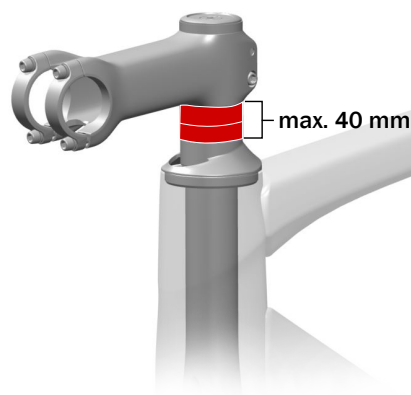
- 1 Hadička přední brzdy
- 2 Hadička zadní brzdy
- 3 Bowden přesmykače
- 4 Bowden přehazovačky
- 5 Šroub horní zátky
- 6 Horní zátka
- 7 Kompresní víčko
- 8 Podložky (5 mm) – [5253930](#)
- 9 Podložky (10 mm) – [5253931](#)
- 10 Šrouby představce (M5 x 18,5 mm)
- 11 D matice (M5)
- 12 Kryt ložiska (standardní představec) – [W5274615](#)
- 13 Dělený kroužek – [W5274269](#)
- 14 Ložiska hlavového složení – [W540243](#)

[W547432](#)
[5276082](#)

Maximum podložek hlavového složení

VAROVÁNÍ

Nepřekračujte 40 mm podložek hlavového složení pod představcem. Jinak může dojít k poškození a zlomení krku sloupku vidlice a následně k nehodě a zranění.



Technické údaje

Rám

	ALR
Délka osy přes matice zadního náboje	142 mm
Délka osy přes matice předního náboje	100 mm
Horní krk sloupku vidlice, vnější průměr	28,6 mm
Dolní krk sloupku vidlice, vnější průměr	38,8 mm
Typ středového složení/šířka	T47 / 85,5 mm
Průměr brzdového kotouče min/max	140/160 mm
Max. šířka pláště 700c	28 mm
Kompatibilita se zadním blatníkem	Ne
Kompatibilita s předním blatníkem	Ne

Řetězová linka/převodník

	Řetězová linka	Max. zubů převodníku (T)		
		Malý	Velký	Single (1x)
Shimano	45 mm	—	—	48 zubů
	45 mm	32 zubů	53 zubů	—
SRAM	45 mm	—	—	48 zubů
	45 mm	36 zubů	53 zubů	—

Délky brzdové hadičky (třmen po páčku)

POZNÁMKA: Níže uvedené délky se vztahují na 100mm představec s 40mm podložkami hlavového složení pod představcem.

Velikost rámu	Zadní brzda	Přední brzda
47 cm	1 350 mm	700 mm
50 cm	1 400 mm	750 mm
52 cm	1 450 mm	800 mm
54 cm	1 500 mm	850 mm
56 cm	1 500 mm	850 mm
58 cm	1 550 mm	850 mm
60 cm	1 600 mm	900 mm
62 cm	1 600 mm	950 mm

Délky drátu – Di2 (přesmykač/přehazovačka k baterii)

Velikost rámu	Přehazovačka	Přesmykač
47 cm	1 200 mm	800 mm
50 cm	1 200 mm	800 mm
52 cm	1 200 mm	800 mm
54 cm	1 200 mm	800 mm
56 cm	1 200 mm	800 mm
58 cm	1 200 mm	800 mm
60 cm	1 200 mm	800 mm
62 cm	1 200 mm	800 mm

Délky bowdenu – mechanický (přesmykač/přehazovačka k páčce)

Velikost rámu	Přehazovačka	Přesmykač
47 cm	1 450 mm	1 000 mm
50 cm	1 500 mm	1 050 mm
52 cm	1 550 mm	1 100 mm
54 cm	1 600 mm	1 150 mm
56 cm	1 600 mm	1 150 mm
58 cm	1 650 mm	1 200 mm
60 cm	1 700 mm	1 250 mm
62 cm	1 700 mm	1 250 mm