

Diamant 

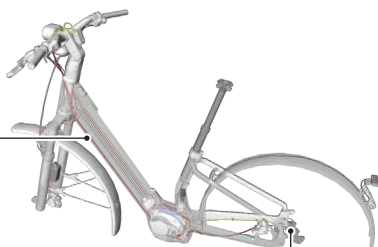


SUVEA SPEED

INSTRUKCJA SERWISOWA

Spis treści

Trip Pro Speed



Prowadzenie przewodów

[Przegląd prowadzenia linek i przewodów](#)

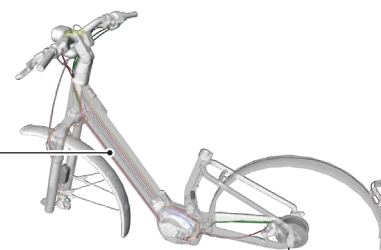
[Hamulec/sztyca regulowana](#)

[Lampka przednia/klakson/zasilanie/przerzutka tylna](#)

Przerzutka tylna

[Oś tylna](#)

Style Speed



Prowadzenie przewodów

[Przegląd prowadzenia linek i przewodów](#)

[Hamulec/zmiana biegów](#)

[Lampka przednia/klakson/zasilanie](#)

Napęd pasowy

[Piasta z przekładnią](#)

[Napinacz pasa](#)

Prowadzenie przewodów

[Gniazdo ładowania](#)

[Czujniki ABS/prędkości](#)

[Manetka](#)

[Lampka tylna/światła hamulca](#)

Błotniki

[Błotnik przedni](#)

[Tylny bagażnik i błotnik](#)

Akumulator

[Osłona akumulatora](#)

[Zespół akumulatora](#)

Stery

[Stery](#)

[Montaż sterów](#)



Jednostka napędowa

[Osłona jednostki napędowej](#)

[Układ napędowy](#)

Rama

[Osłona łańcucha](#)

[Nóżka](#)

[Blokada koła](#)

[Elementy złączone ramy](#)

[Dane techniczne](#)

O niniejszej instrukcji

Zakres

Niniejsza instrukcja zawiera schematy części, dane techniczne (na przykład specyfikacje smarów i momenty dokręcania), instrukcje, numery części i przydatne porady. Nie obejmuje instrukcji dla wszystkich części (na przykład zacisków hamulcowych). Więcej informacji dostępnych jest u ich producenta.

Dodatkowe informacje

Instrukcja użytkownika dostępna jest na stronie Trekbikes.com/manuals.

Kontrola roweru

Po wyjęciu z pudła i rozpakowaniu dokładnie sprawdzić rower:

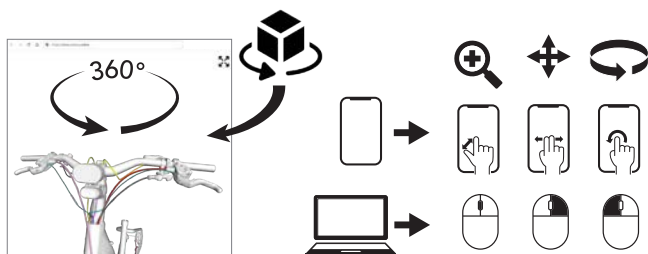
- Sprawdzić wszystkie powierzchnie roweru pod kątem uszkodzeń. Zwrócić szczególną uwagę na golenie widelca i widełki górne (zarówno powierzchnie wewnętrzne, jak i zewnętrzne).
- Jeśli opakowanie jest uszkodzone z przodu roweru, zdjąć widelec z ramy i sprawdzić rurę sterową pod kątem uszkodzeń.

Części zamienne

Trek zaleca stosowanie wyłącznie części zamiennych Trek OEM (oryginalnego producenta).

Interaktywna grafika 3D

Kliknięcie w niniejszej instrukcji ikony  wyświetla interaktywne modele.



Legenda



Opaska zaciskowa



Wartość momentu dokręcania



Nanieść odpowiedni klej do gwintów



Nanieść smar Bontrager



Nanieść pastę montażową



Bezpieczeństwo



OSTRZEŻENIE

Należy prawidłowo dokręcać elementy złączne

Zawsze dokręcać elementy złączne podanym momentem dokręcania.

Nadmierne dokręcenie osprzętu może spowodować deformację lub złamanie osprzętu bądź komponentów. Zbyt słabe lub zbyt mocne dokręcenie osprzętu może spowodować poluzowanie się osprzętu lub komponentów. W każdej z tych sytuacji może dojść do uszkodzenia roweru i obrażeń ciała rowerzysty.

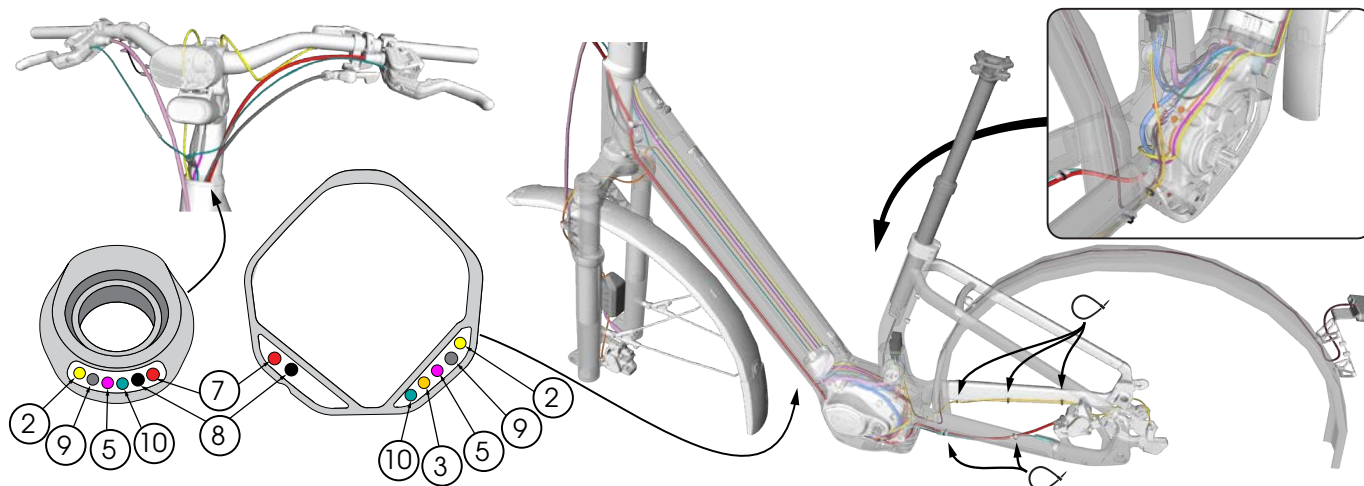


OSTRZEŻENIE

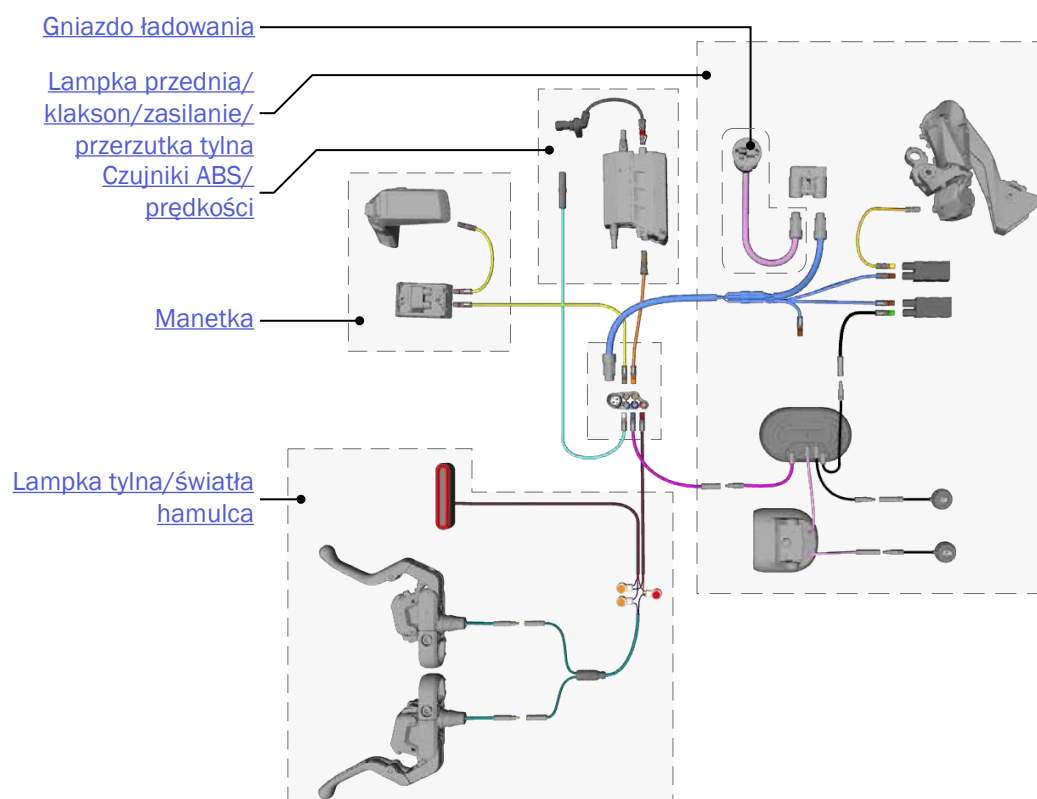
Ponownie nałożyć klej do gwintów

Wszystkie ponownie użyte elementy złączne z nałożonym wcześniej klejem do gwintów należy przed ponownym montażem konieczności oczyścić alkoholem izopropylowym i nałożyć na nie środek klejący na nowo. W przypadku niezastosowania kleju do gwintów może dojść do poluzowania się elementów złącznych, co może spowodować uszkodzenie roweru i obrażenia ciała rowerzysty.

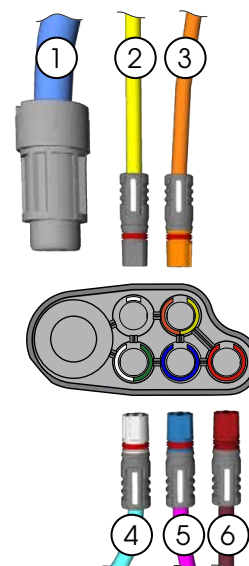
Przegląd prowadzenia linek i przewodów



Schemat okablowania



Układ napędowy

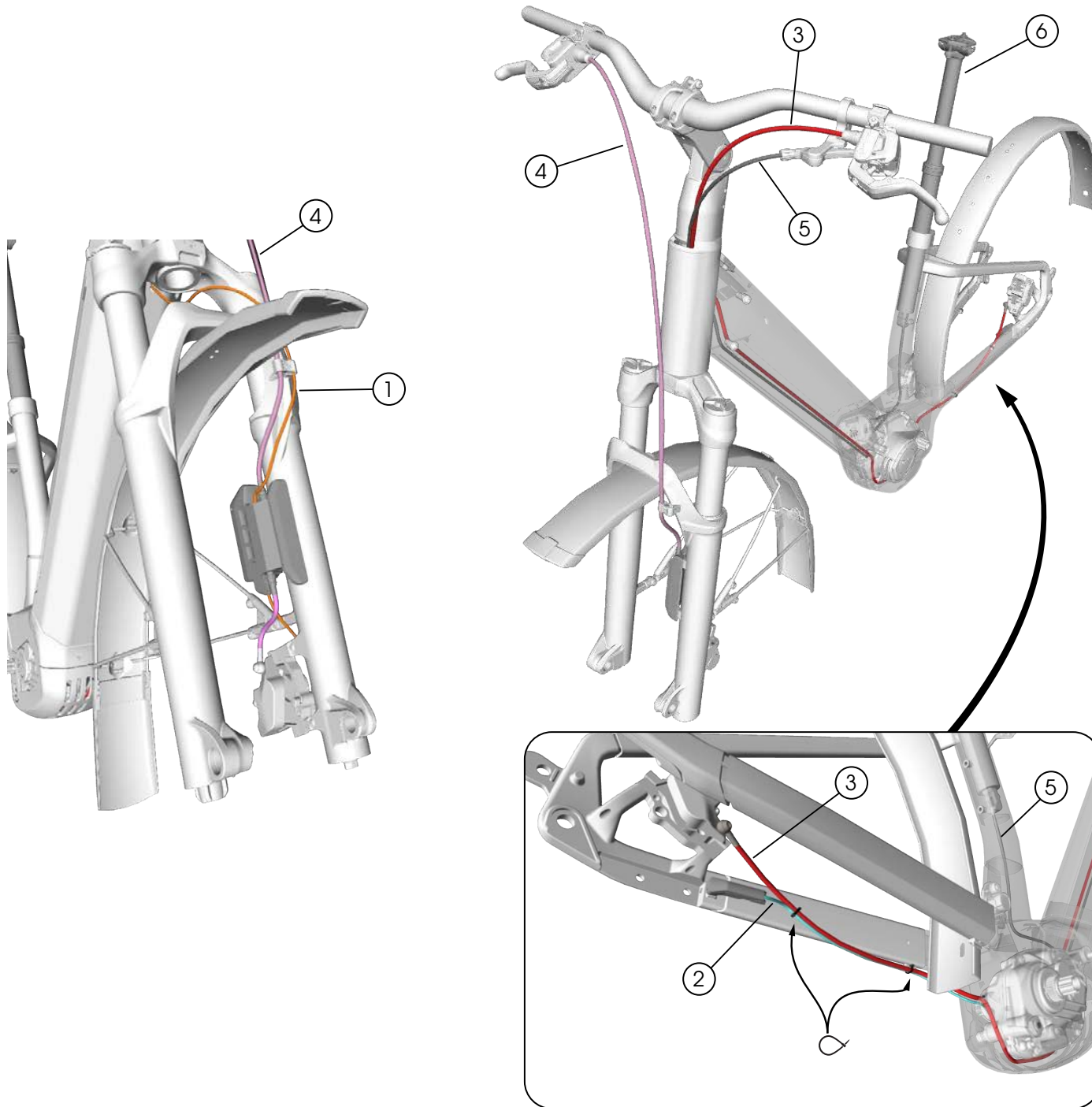


- ① Przewód/złącze akumulatora (450 mm) – *EB12.120.04E
- ② Przewód HMI (1500 mm) – *EB12.120.005
- ③ Przewód ABS – *EB12.120.004
- ④ Czujnik prędkości/przewód – *EB11.200.011
- ⑤ Przewód lampki przedniej – U-SNPC-BS3C1300 (Supernova)

- ⑥ Przewód lampki tylnej (1400 mm) – *EB12.120.00F
- ⑦ Przewód hamulca tylnego
- ⑧ Przewód sztycy regulowanej
- ⑨ Przewód zasilania lampki – W-SNPC-LPP1300 (Supernova)
- ⑩ Przewód światła stopu – 2405013 (Magura)

* Numer części Bosch

Hamulec/sztyca regulowana

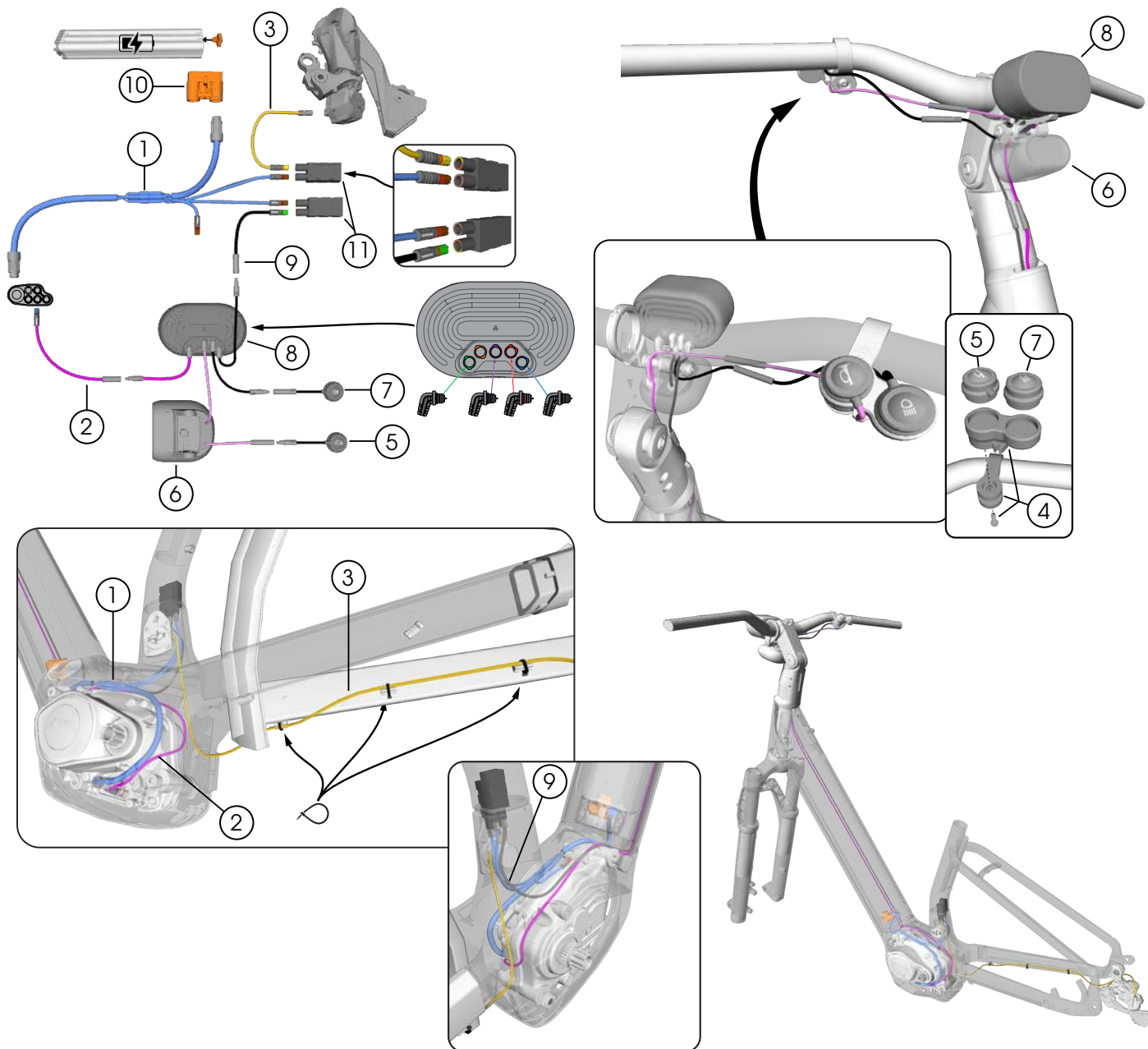


- ①  Przewód ABS – *EB12.120.004
- ②  Czujnik prędkości/przewód – *EB11.200.011
- ③  Przewód hamulca tylnego
- ④  Przewód hamulca przedniego

- ⑤  Przewód sztycy regulowanej
- ⑥ Sztyca regulowana – W5333280

* Numer części Bosch

Lampka przednia/klakson/zasilanie/przerzutka tylna

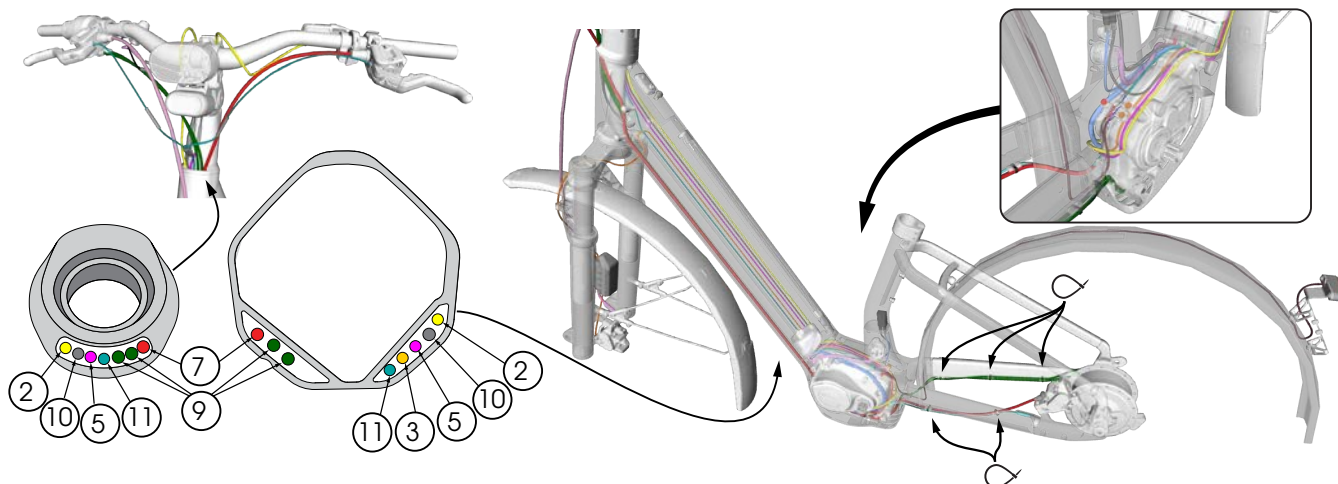


- ①  Przewód/złącze akumulatora (450 mm) – *EB12.120.040
- ②  Przewód lampki przedniej – U-SNPC-BS3C1300 (Supernova)
- ③  Przewód Di2 – EW-PS300 (Shimano)
- ④ Uchwyt przełączników – W5340149
- ⑤ Przełącznik klaksonu – W5340148
- ⑥ Klakson – 5344682

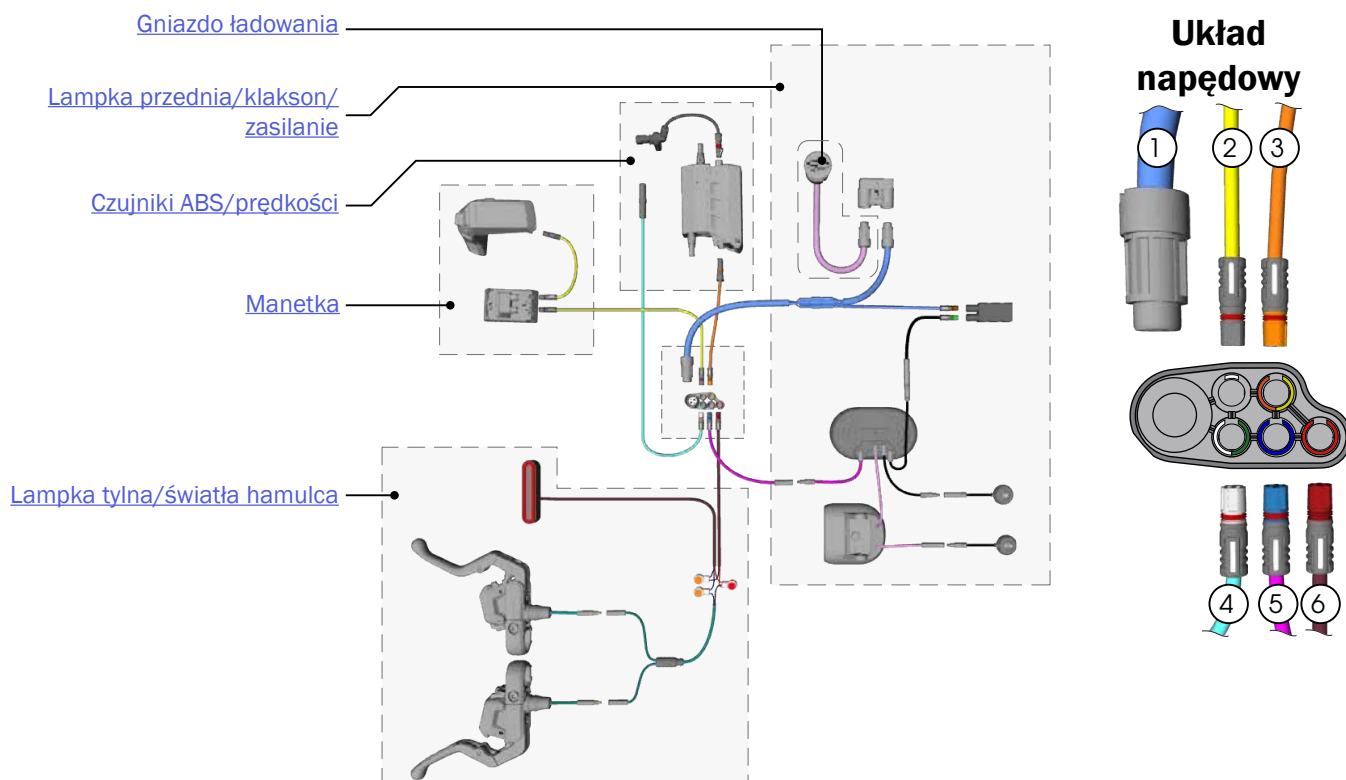
- ⑦ Przełącznik świateł długich – W5340147
- ⑧ Przednie światło – 5344683
- ⑨  Przewód zasilania lampki – W-SNPC-LPP1300 (Supernova)
- ⑩ Adapter akumulatora – *EB12.100.015
- ⑪ Złącza – *EB11.200.09Z

* Numer części Bosch

Przegląd prowadzenia linek i przewodów



Schemat okablowania



① Przewód/złącze akumulatora (400 mm) – *EB12.120.03Y

② Przewód HMI (1500 mm) – *EB12.120.005

③ Przewód ABS – *EB12.120.004

④ Czujnik prędkości/przewód – *EB11.200.011

⑤ Przewód lampki przedniej – U-SNPC-BS3C1300 (Supernova)

⑥ Przewód lampki tylnej (1400 mm) – *EB12.120.00F

⑦ Przewód hamulca tylnego

⑧ Przewód hamulca przedniego

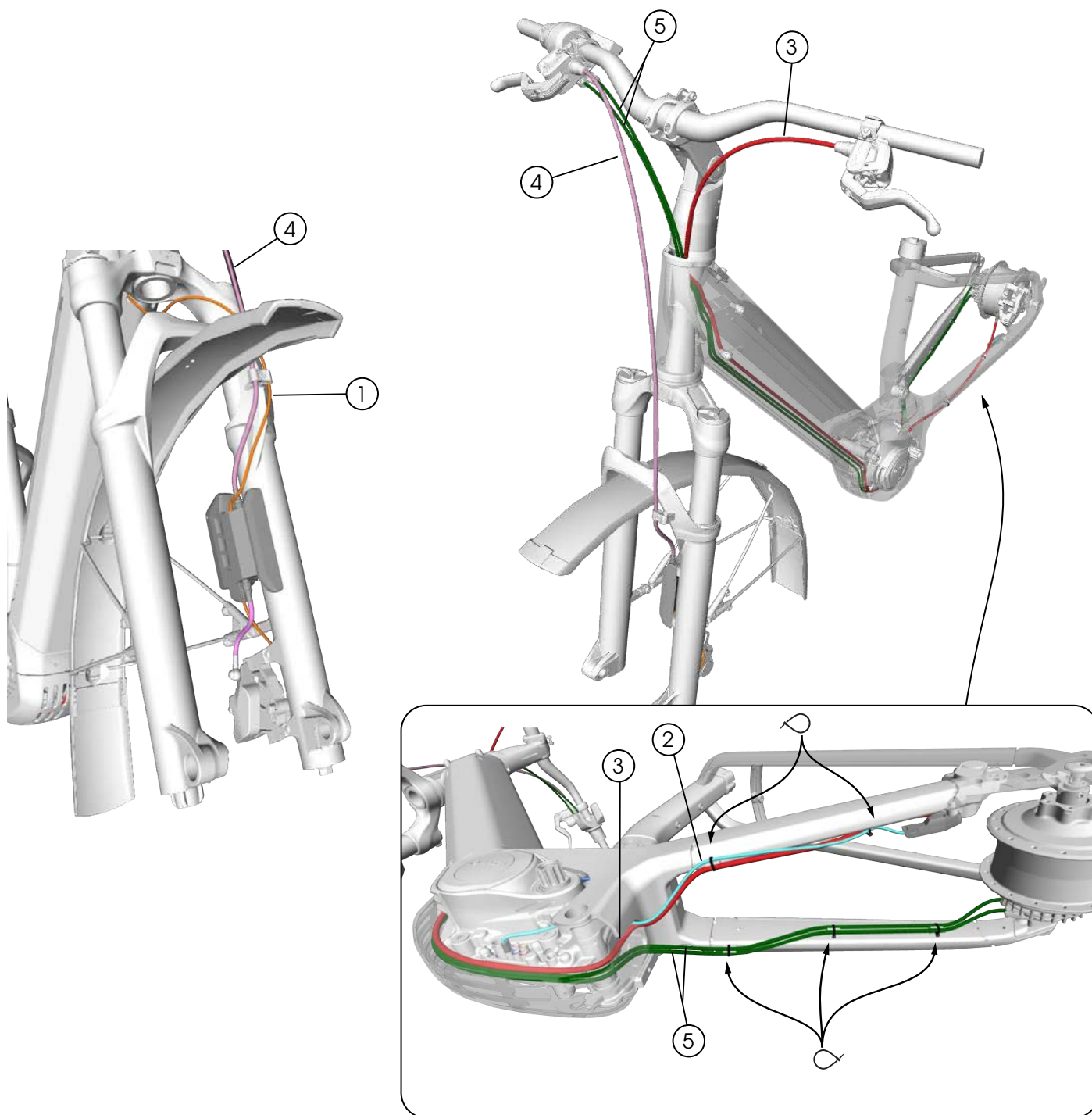
⑨ Linki przerzutki

⑩ Przewód zasilania lampki – W-SNPC-LPP1300 (Supernova)

⑪ Przewód światła stopu – 2405013 (Magura)

* Numer części Bosch

Hamulec/zmiana biegów

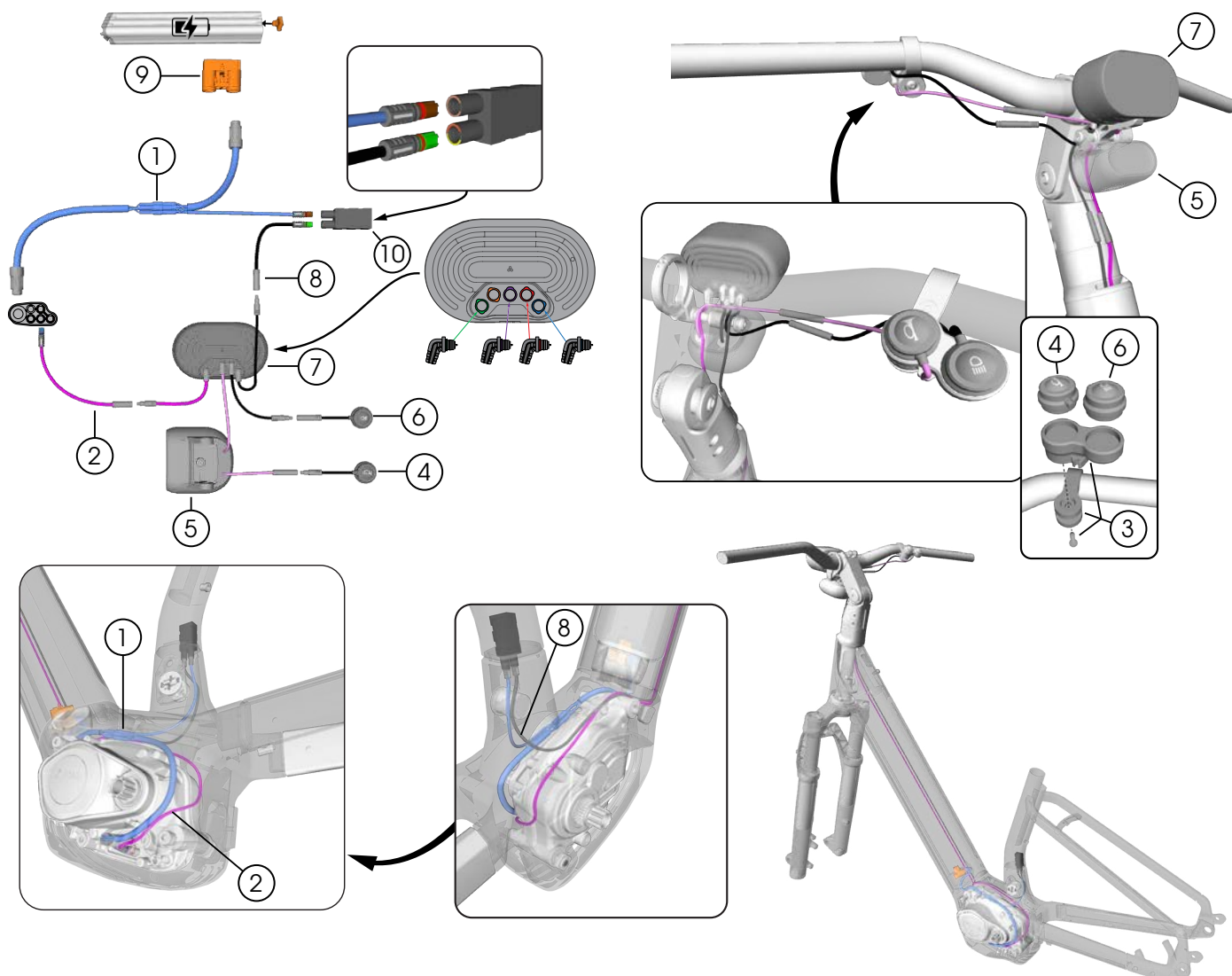


- ①  Przewód ABS — *EB12.120.004
- ②  Czujnik prędkości/przewód— *EB11.200.011
- ③  Przewód hamulca tylnego

- ④  Przewód hamulca przedniego
- ⑤  Linki przerzutki

* Numer części Bosch

Lampka przednia/klakson/zasilanie

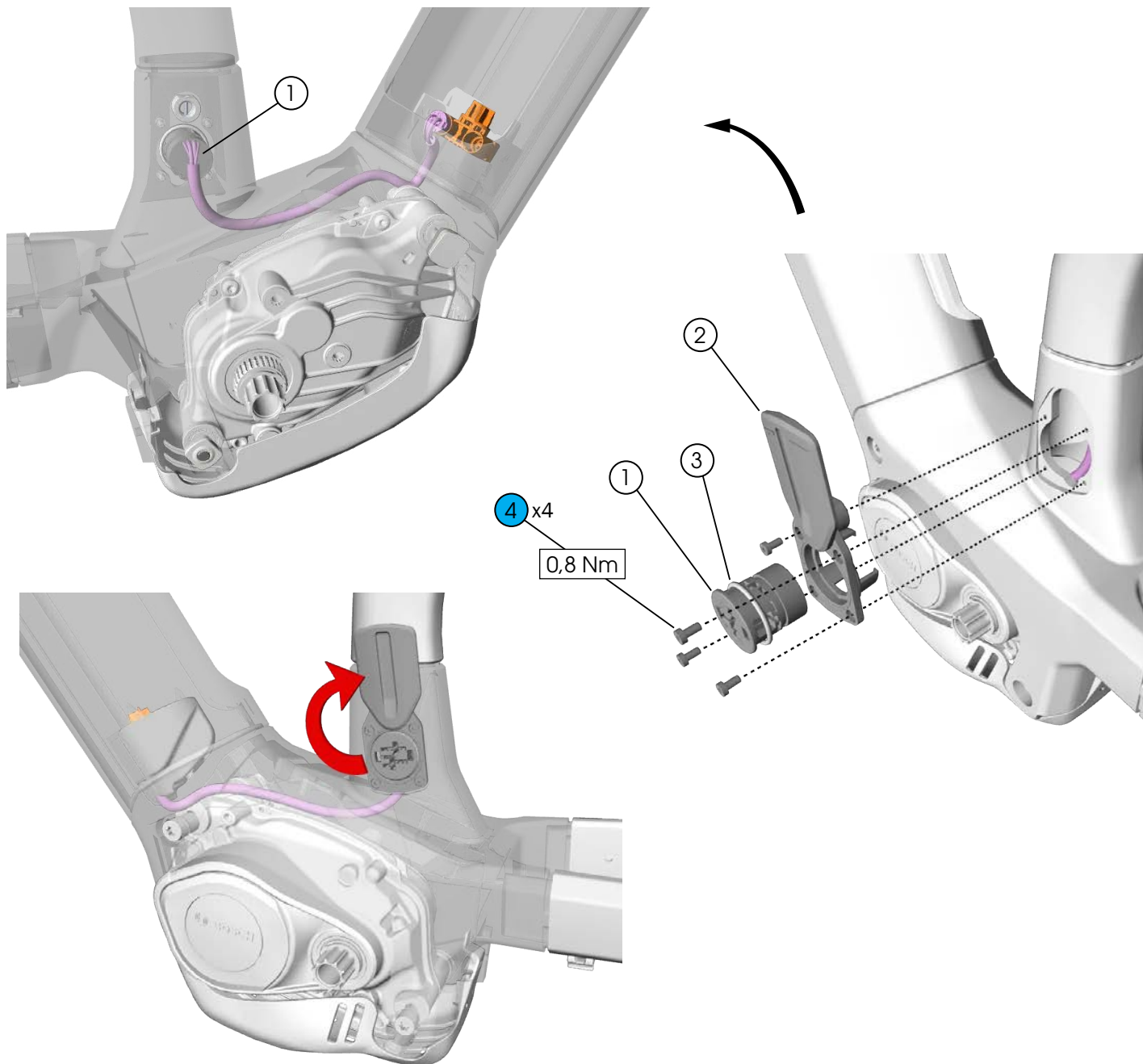


- ①  Przewód/złącze akumulatora (400 mm) – *EB12.120.03Y
- ②  Przewód lampki przedniej – U-SNPC-BS3C1300 (Supernova)
- ③ Uchwyt przełączników – W5340149
- ④ Przełącznik klaksonu – W5340148
- ⑤ Klakson – 5344682
- ⑥ Przełącznik świateł długich – W5340147
- ⑦ Przednie światło – 5344683
- ⑧  Przewód zasilania lampki – W-SNPC-LPP1300 (Supernova)

- ⑨ Adapter akumulatora – *EB12.100.015
- ⑩ Złącze – *EB11.200.09Z

* Numer części Bosch

Gniazdo ładowania

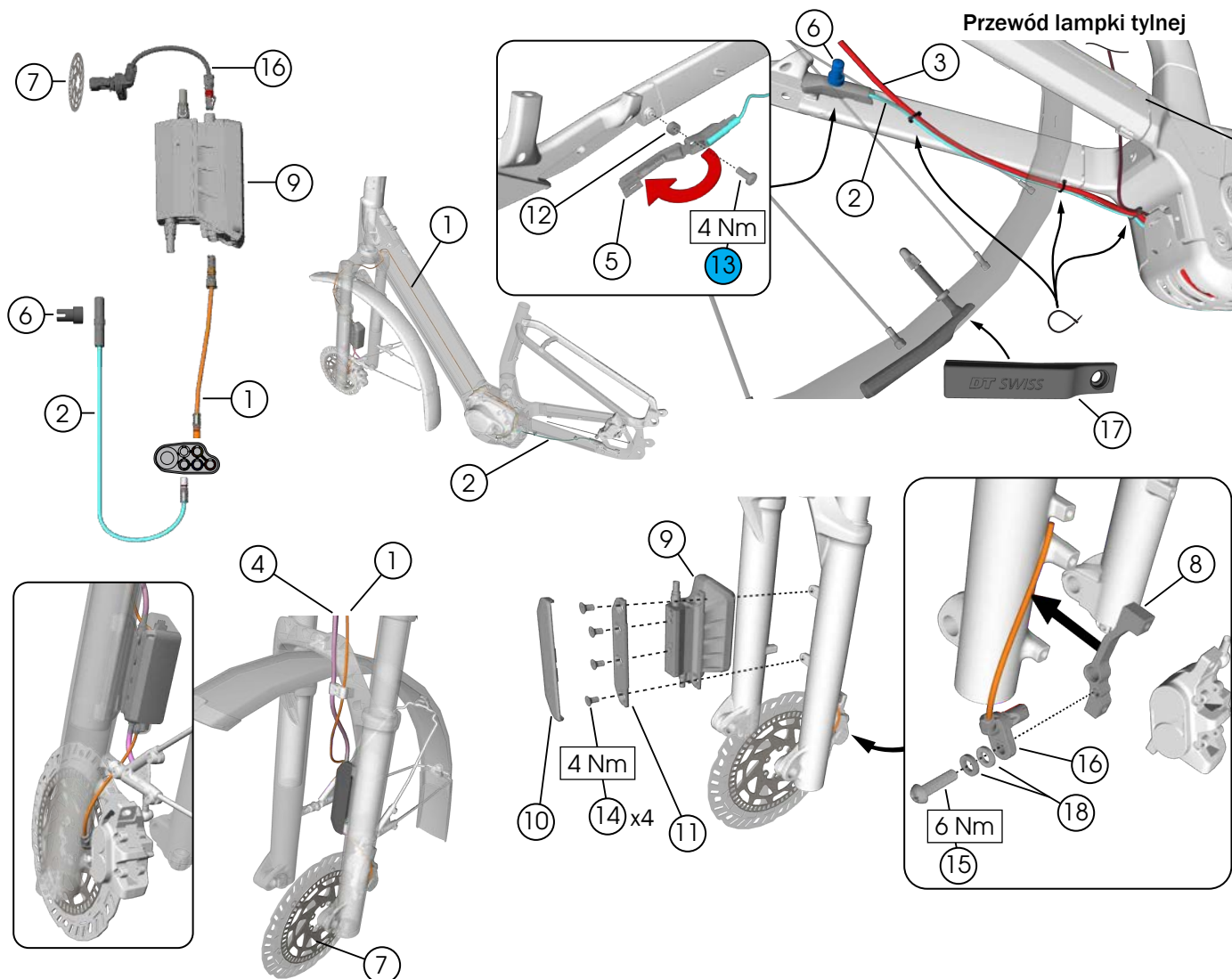


- ①  Gniazdo/przewód ładowania — *EB12.120.02C
- ② Port ładowania — W5307772
- ③ O-ring - *EB12.120.019
- ④  Elementy złączne (M3 x 6 mm) — W5276241



* Numer części Bosch

Czujniki ABS/prędkości

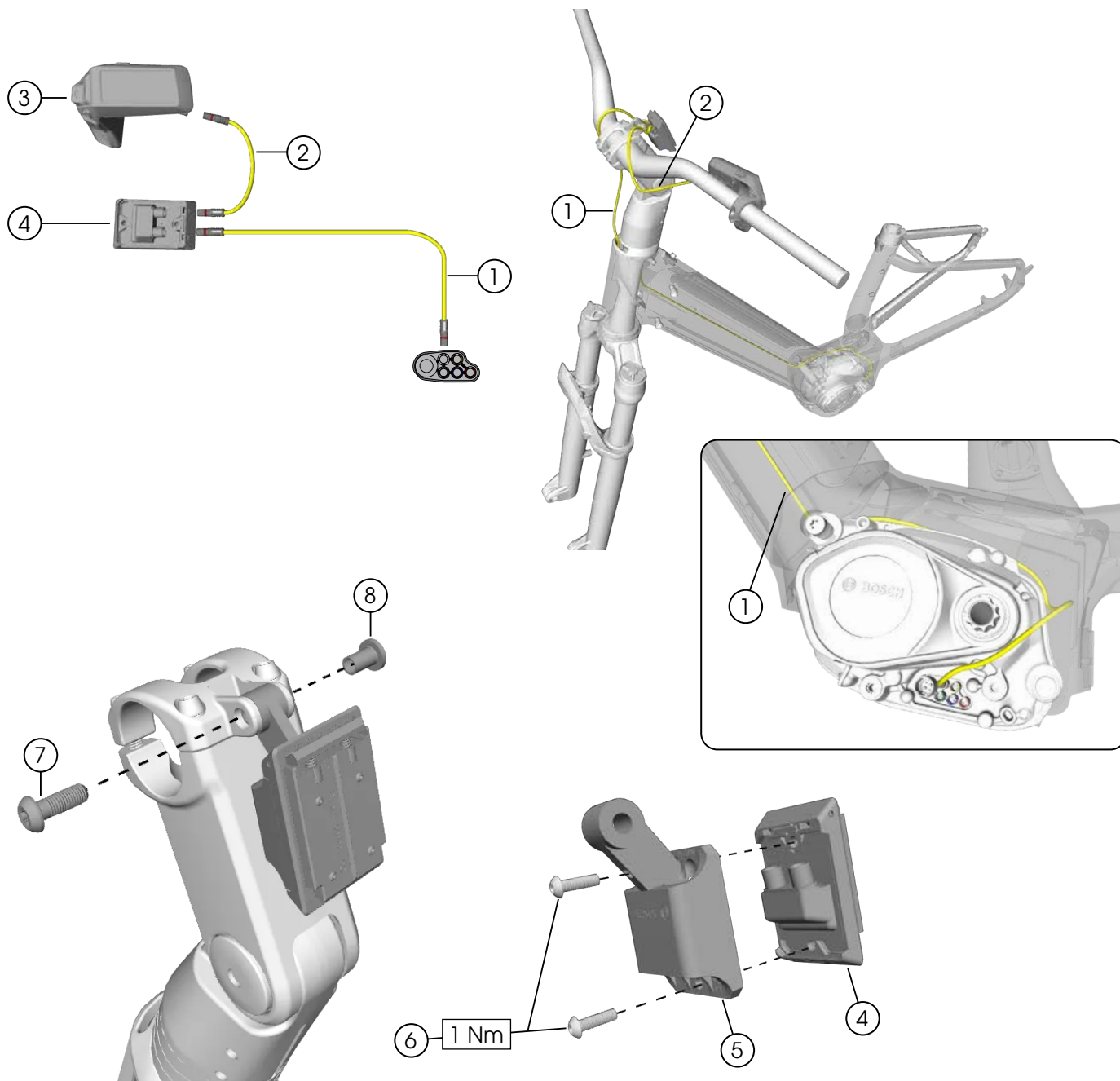


- ① Przewód ABS – *EB12.120.004
- ② Czujnik prędkości/przewód – *EB11.200.011
- ③ Przewód hamulca tylnego
- ④ Przewód hamulca przedniego
- ⑤ Adapter czujnika prędkości – *EB11.200.016
- ⑥ Magnes na szprychę (tył) – *EB11.120.000
- ⑦ Pierścień czujnika prędkości – 2702701 (Magura)
- ⑧ Adapter zacisków – 2500253 (Magura)
- ⑨ Moduł sterujący ABS – *EB11.110.000
- ⑩ Osłona płyty montażowej – *EB1120000B

- ⑪ Płyta montażowa – *EB1120000A
- ⑫ Podkładka dystansowa (5 mm)
- ⑬ Element złączny (M4 x 10 mm) – 5317308
- ⑭ Elementy złączne (M5 x 8 mm) – *EB11.200.00C
- ⑮ Element złączny (M6 x 20 mm)
- ⑯ Czujnik prędkości ABS (175 mm) – *0265.011.615
- ⑰ Magnes na obręcz (tył) – W5346200
- ⑱ Podkładki (M6)

* Numer części Bosch

Manetka



- ① Przewód HMI (1500 mm) – *EB12.120.005

- ②  Przewód HMI (250 mm) – *EB12.120.00B

- ③ Manetka – *EB13.200.00B

- ④ Interfejs wyświetlacza – *EB13.100.009

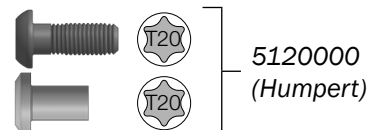
- ⑤ Adapter wyświetlacza – 6031301 (*Ergotec*)

- ⑥ Element złączny (M3 x 10 mm)

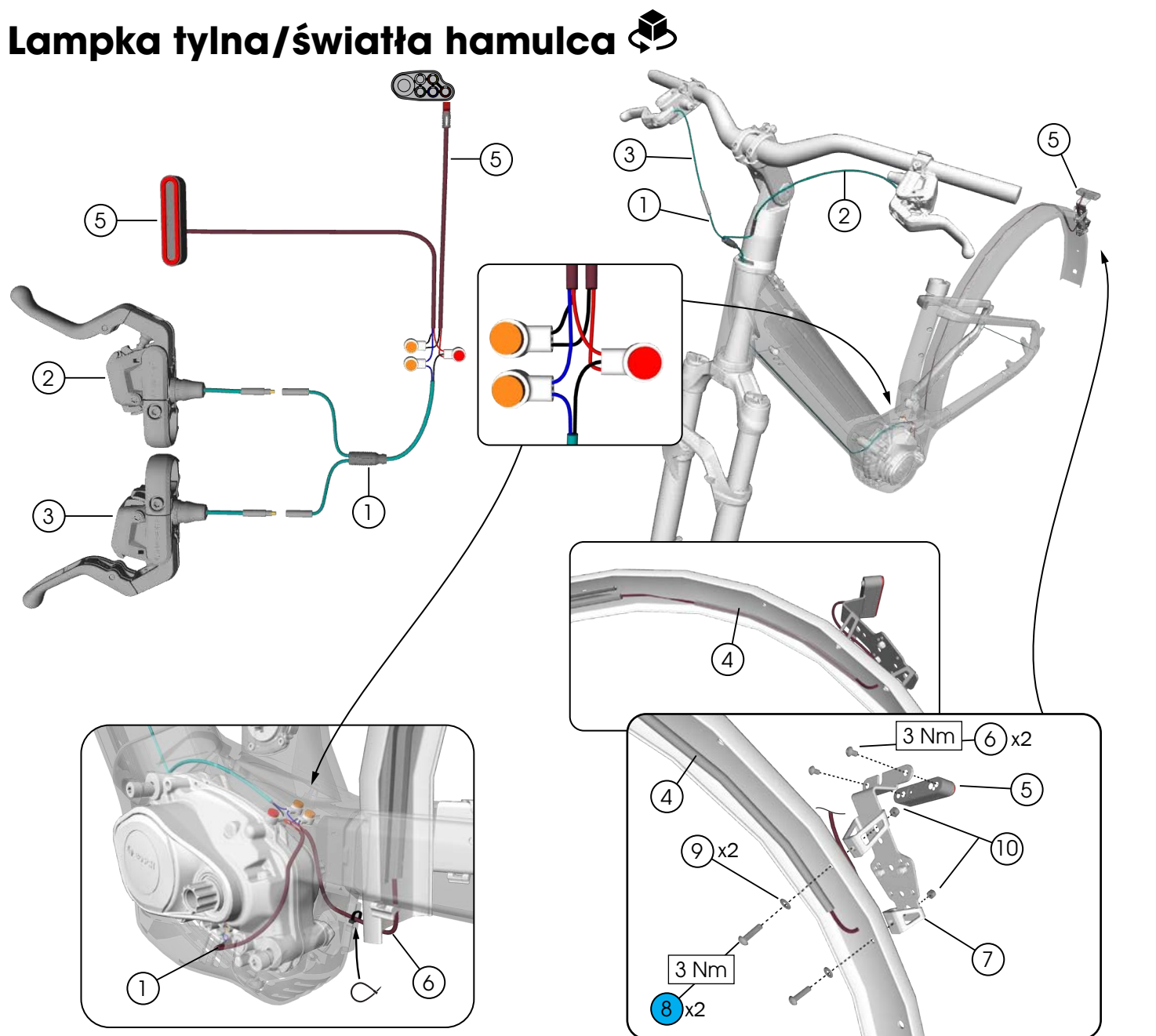
- ⑦ Element złączny

- ⑧ Nitonakrętka

* Numer części Bosch



Lampka tylna/światła hamulca



- ① Przewód światła stopu – 2405013 (Magura)
- ② Dźwignia / przewód hamulca, lewe
- ③ Dźwignia / przewód hamulca, prawe
- ④ Prowadnica kabli – 5344901

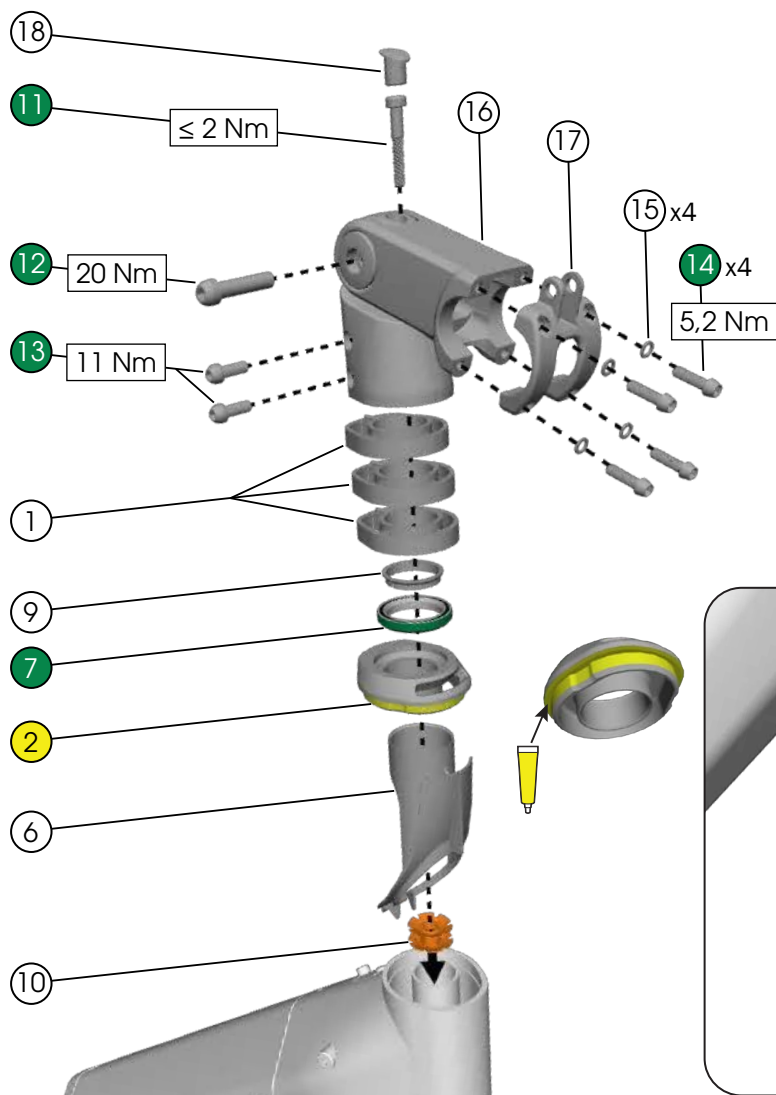
2007683
(Magura)

- ⑤ Lampka tylna/przewód (1400 mm) – *EB12.120.00F
- ⑥ Elementy łączne (M4 x 6 mm)
- ⑦ Uchwyt tablicy rejestracyjnej
- ⑧ Elementy łączne (M4 x 14 mm)
- ⑨ Podkładki (M4)
- ⑩ Przeciwnakrętki (M4)

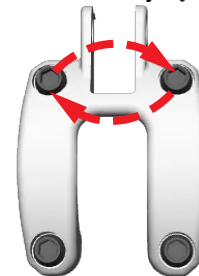
X-UL1EK-12V-02
(Supernova)

* Numer części Bosch

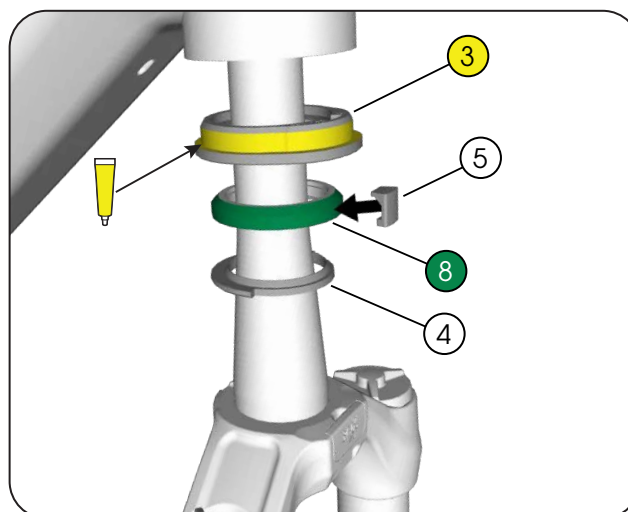
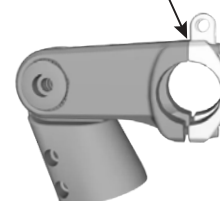
Stery



Dokręcić najpierw dwa górne elementy łączące



Brak odstępu



- ① Podkładki dystansowe (10 mm)
- ② Miska sterów, górna
- ③ Miska sterów, dolna
- ④ Bieżnia sterów
- ⑤ Knock Block
- ⑥ Prowadnica linki
- ⑦ Łożysko sterów, górne (1 1/8" / 28,6 mm) – W531676
- ⑧ Łożysko sterów, dolne (1 1/5" / 38,1 mm) – W532843
- ⑨ Pierścień uszczelniający – W532842
- ⑩ Gwiazdka sterów (1-1/8" / 28,6 mm) – 63377

5333324

- ⑪ Element łączny (M6 x 38 mm)
- ⑫ Element łączny (M8 x 35 mm)
- ⑬ Elementy łączne (M5 x 18 mm)
- ⑭ Elementy łączne (M5 x 18 mm)
- ⑮ Podkładki (M5)
- ⑯ Mostek (*70 mm)
- ⑰ Płytkę czołową
- ⑱ Nakładka

- ⑤
- ⑥
- ⑤
- ④

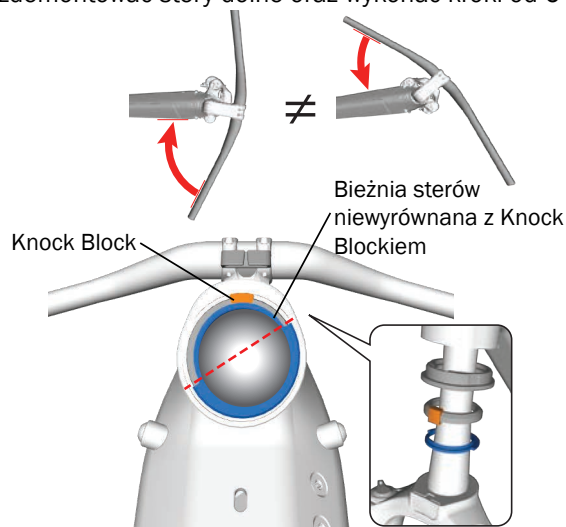
*W5329504

* Listę wszystkich zgodnych mostków można znaleźć na stronie Trek bikes.com

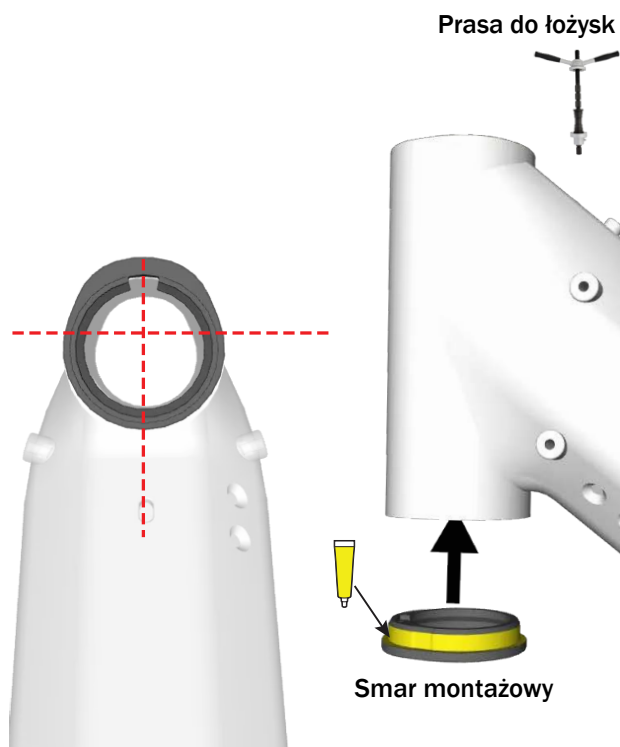
Montaż sterów

Asymetryczne sterowanie

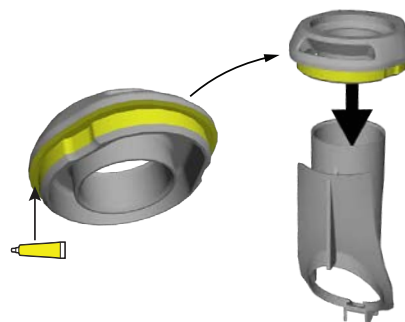
Jeżeli promień skrętu jest asymetryczny, wówczas Knock Block / bieżnia sterów nie są wyrównane i należy zdemonować stery dolne oraz wykonać kroki od 6 do 10.



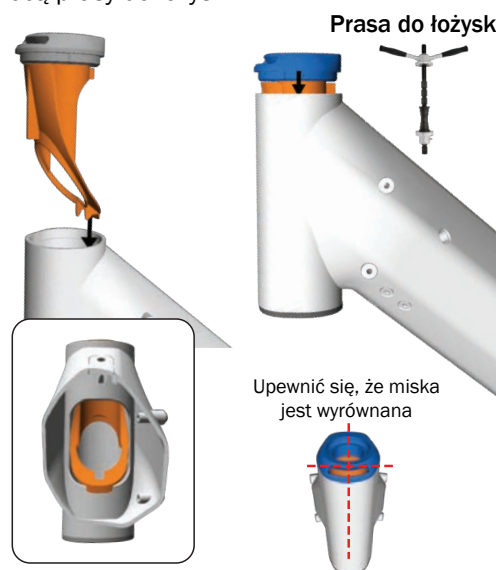
1. Nanieść smar montażowy na dolną miskę sterów i zamontować za pomocą praski do łożysk.



2. Nanieść smar montażowy na górną miskę sterów i połączyć ją z prowadnicą przewodów.

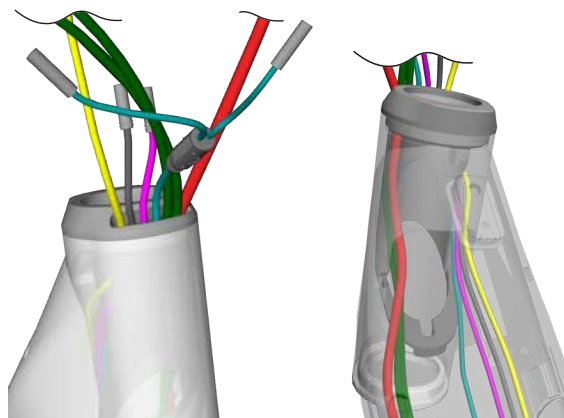


3. Wprowadzić zespół w główkę ramy i zamontować za pomocą praski do łożysk.



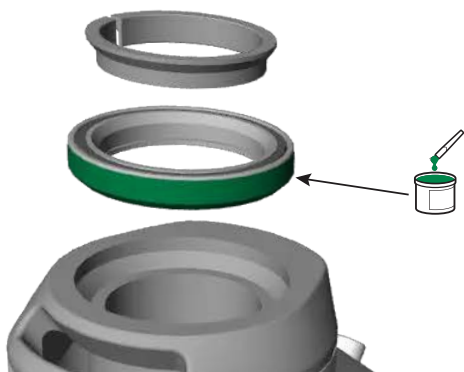
4. Przeprowadzić wszystkie przewody przez stery. Patrz prowadzenie linek i przewodów na stronach informacji ogólnych o prowadzeniu linek i przewodów:

- [Informacje ogólne o prowadzeniu linek i przewodów \(Trip Pro Speed\)](#)
- [Informacje ogólne o prowadzeniu linek i przewodów \(Style Speed\)](#)

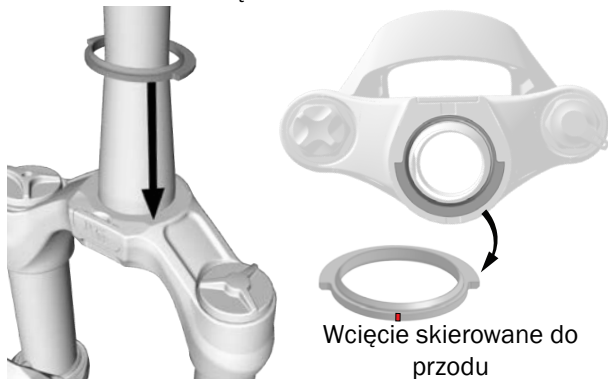


Montaż sterów (cd.)

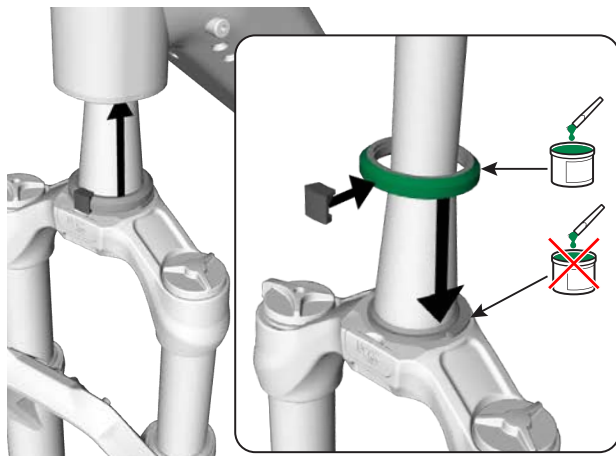
- 5.** Nasmarować łożysko górne i wprowadzić je do miski górnej z pierścieniem uszczelniającym.



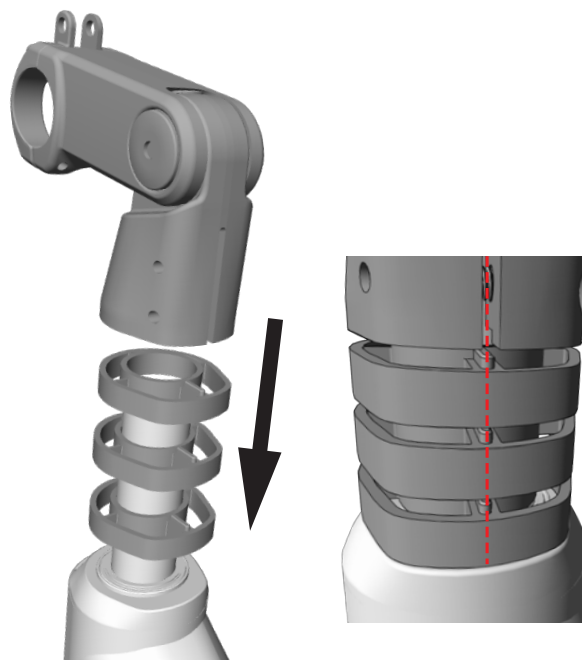
- 6.** Za pomocą narzędzia do nabijania bieżni sterów zamontować bieżnię w widelcu.



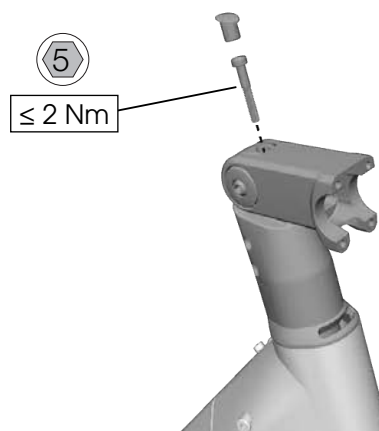
- 7.** Nasmarować łożysko dolne, zmontować Knock Block z łożyskiem, a następnie wsunąć je na widelec. Następnie wprowadzić widelec w główkę ramy.



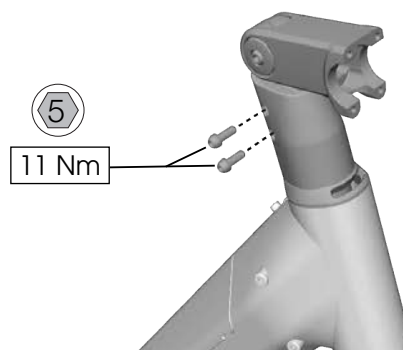
8.



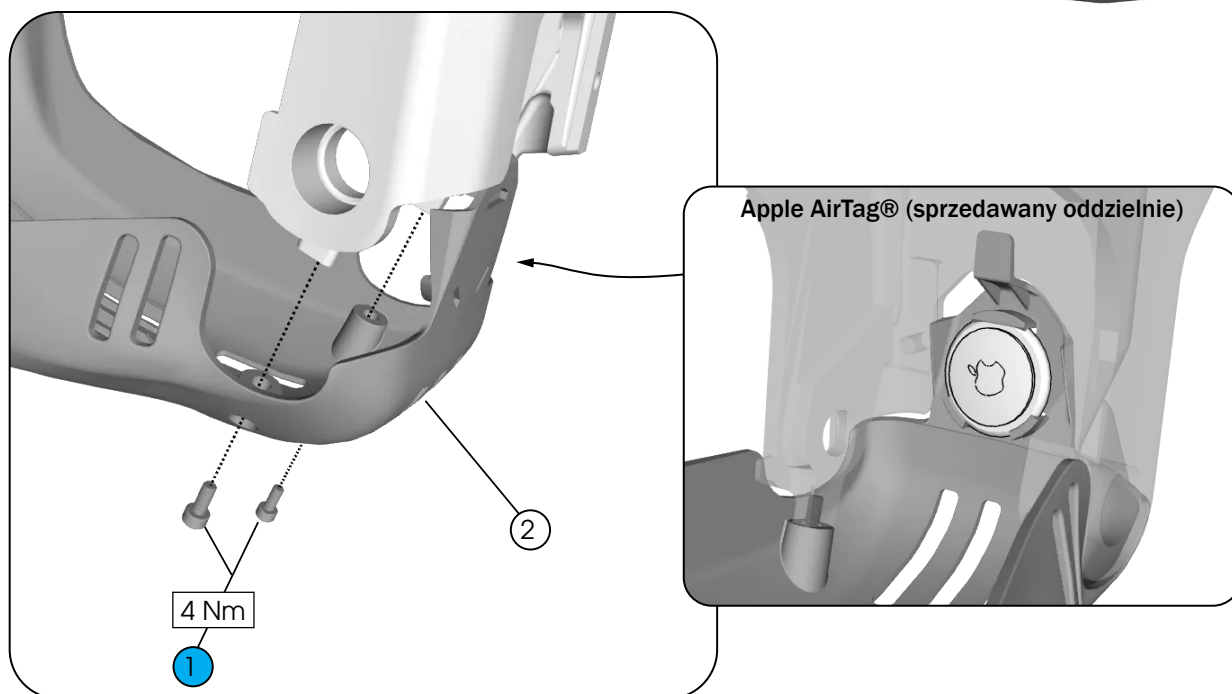
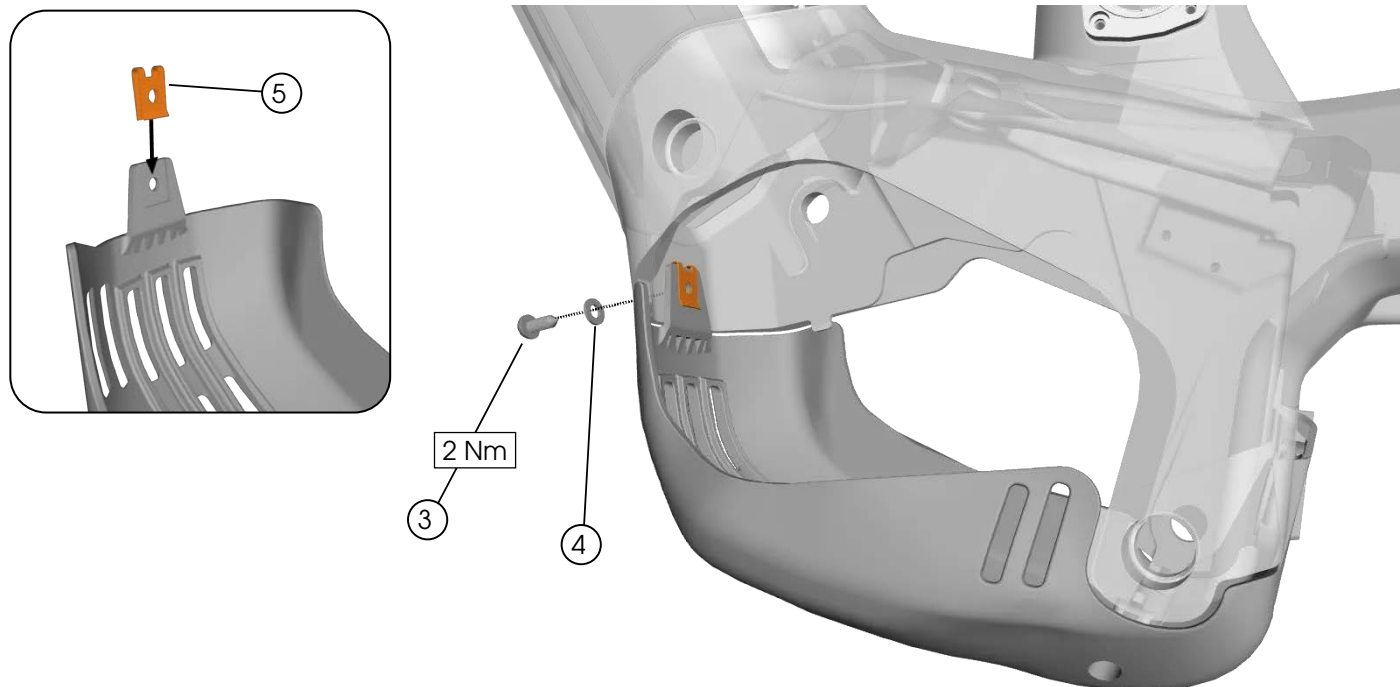
9.



10.

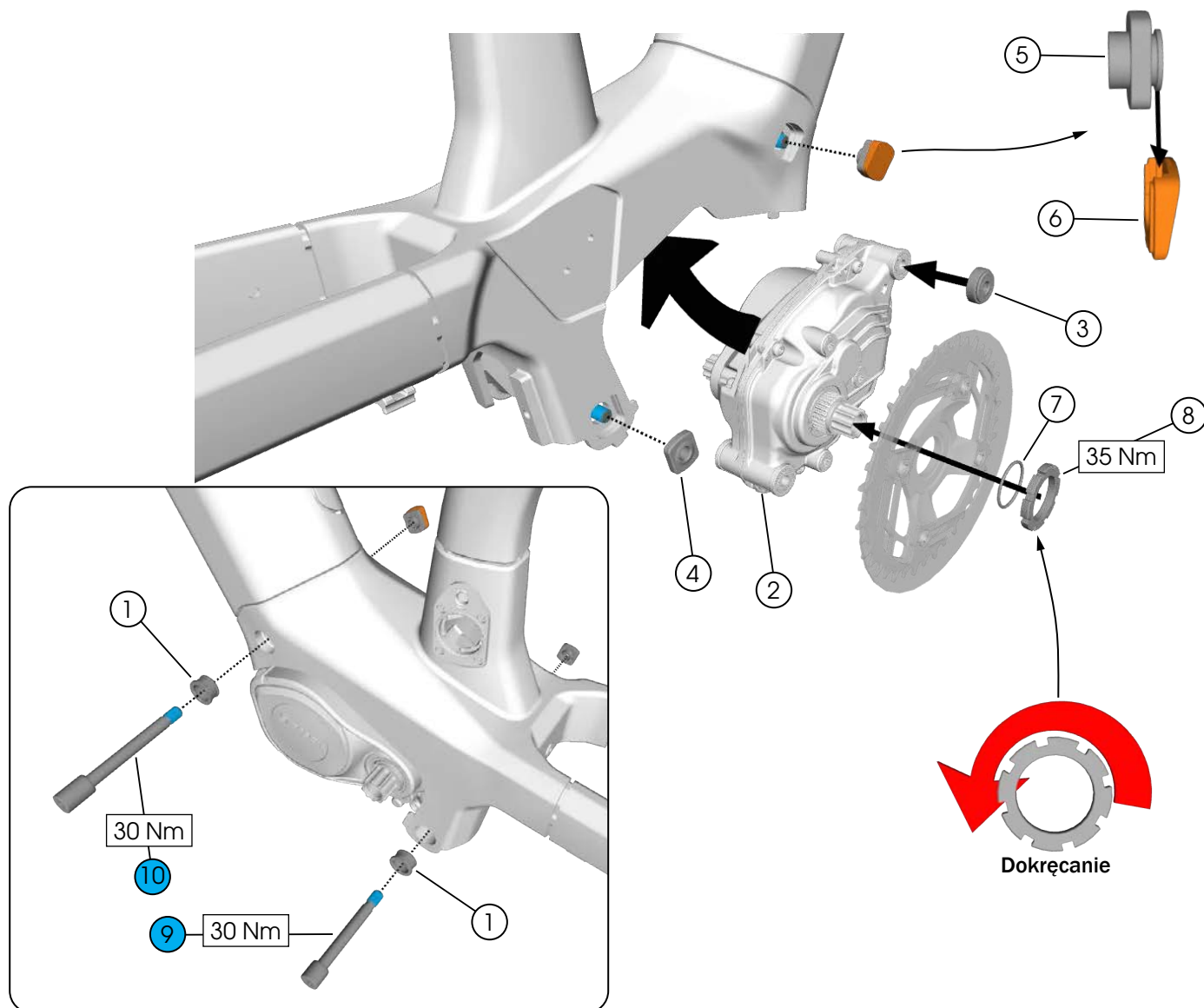


Ośłona układu napędowego



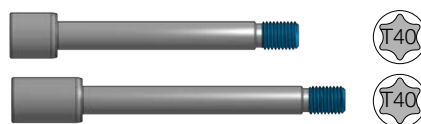
- ① Elementy złączne (M4 x 10 mm)  ③
 - ② Ośłona układu napędowego — W5342014
 - ③ Wkręt (M4,8 x 13 mm)  ③
 - ④ Podkładka (M5)  ③
 - ⑤ Blaszka montażowa (M4.8)  ③
- 5284548

Układ napędowy



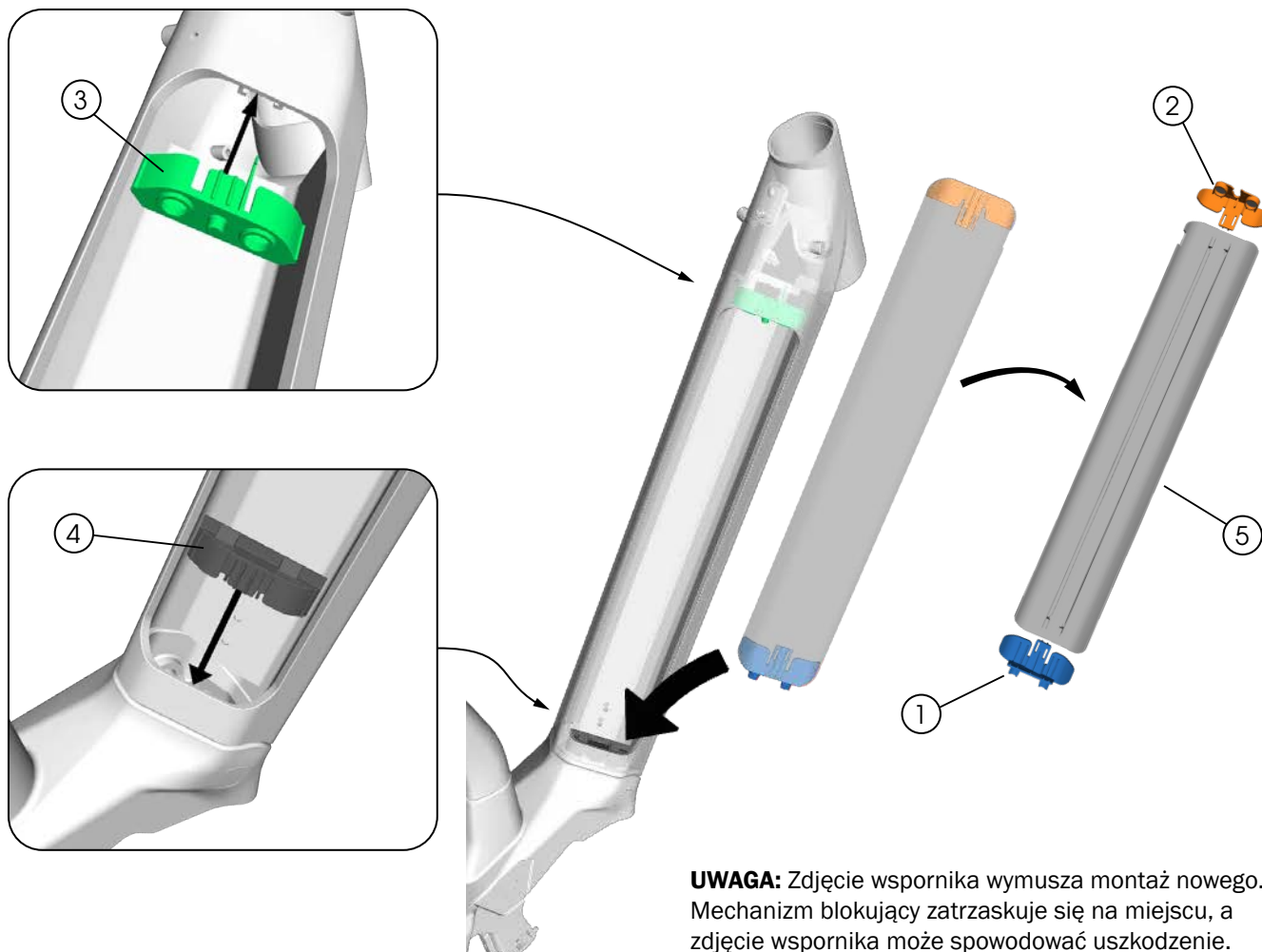
- ① Tuleje – *EB11.200.15H
- ② Układ napędowy – *EB11.100.000
- ③ Podkładka – *EB11.200.0T9
- ④ Nakrętka kwadratowa (M8) – *EB11.200.03C
- ⑨ Element złączny, krótki (M8 x 68,7 mm) – *EB11.200.12G
- ⑩ Element złączny, długi (M8 x 75,5 mm) – *EB11.200.15J

- ⑤ Nakrętka kwadratowa (M8)
- ⑥ Osłona
- ⑦ O-ring – *1270,016.119
- ⑧ Pierścień ustalający – *EB11.200.0JH



* Numer części Bosch

Ośłona baterii



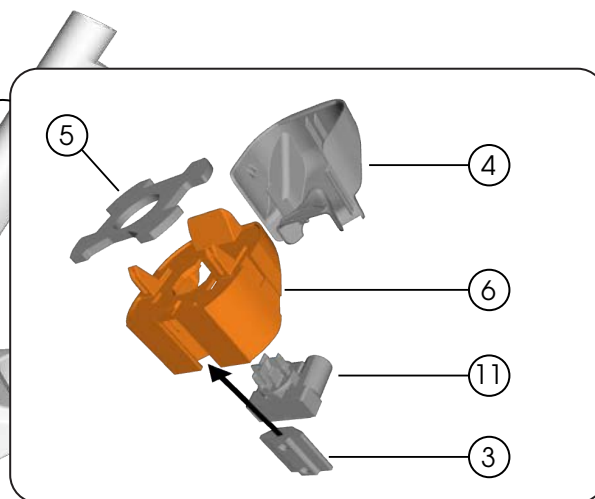
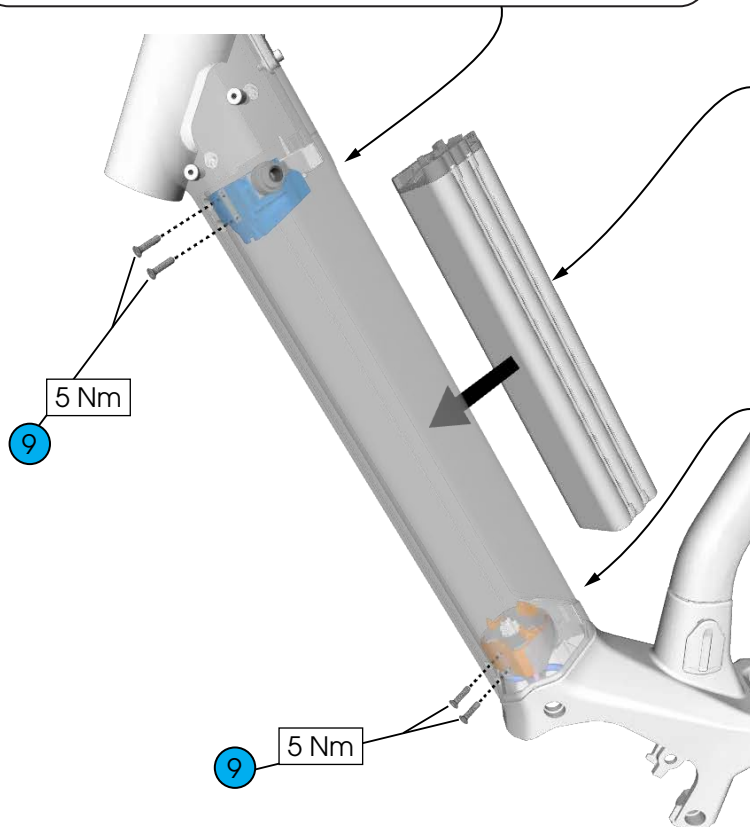
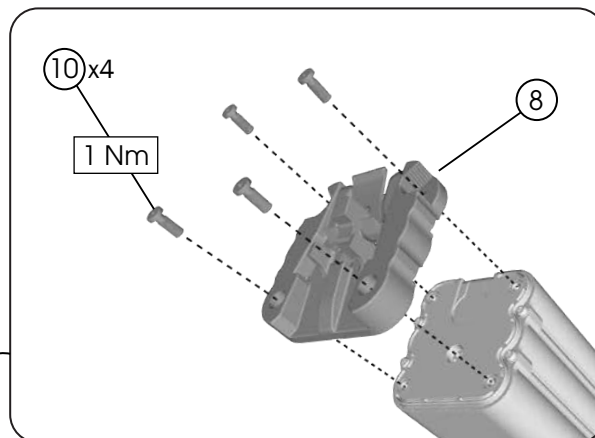
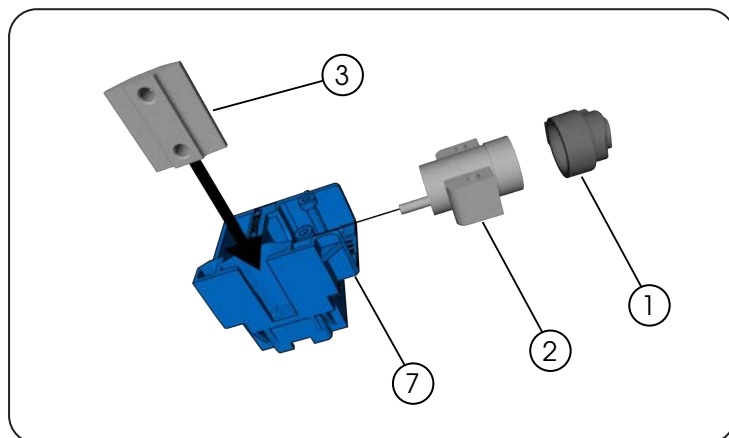
UWAGA: Zdjęcie wspornika wymusza montaż nowego. Mechanizm blokujący zatrząskuje się na miejscu, a zdjęcie wspornika może spowodować uszkodzenie.

- ① Mocowanie osłony, dolne
- ② Mocowanie osłony, górne
- ③ Wspornik, góra
- ④ Wspornik, dół
- ⑤ Ośłona akumulatora (Lehmbeige) — *5334303

5334302

* część dopasowana kolorystycznie — patrz pełna lista produktów na stronie Trek bikes.com

Zespół akumulatora



① Przelotka blokady – W5328196

② Blokada – W5331910

③ Płytki mocujące – *EB12.200.0LG

④ Zaślepka – *EB12.200.0MF

⑤ Podkładka tłumiąca – *EB12.200.0LK

⑥ Podstawa – *EB12.200.0LJ

⑦ Zespół blokady – *EB12.200.0L7

⑧ Płytki montażowa – *EB12.200.0L3

⑨ Elementy złączne (M5 x 16 mm) – 602529



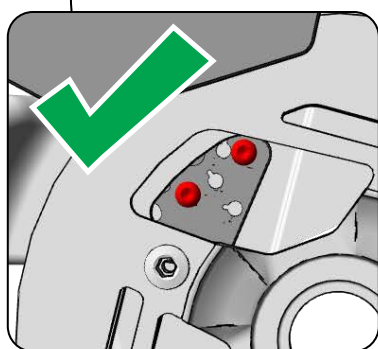
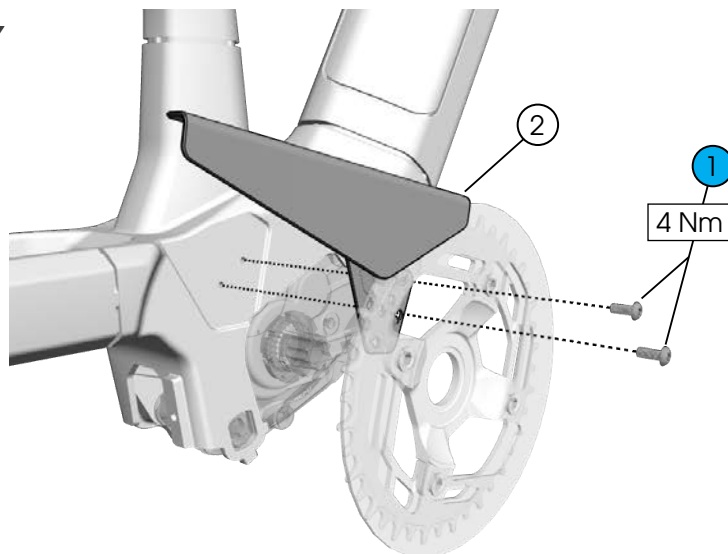
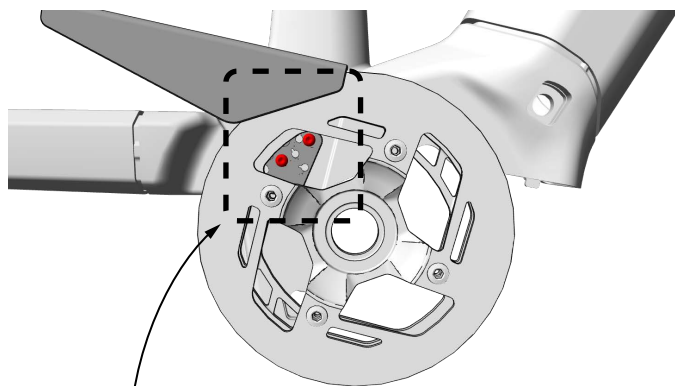
⑩ Elementy złączne (M4 x 8 mm) – *F04N.002.664



⑪ Gniazdo akumulatora – *EB12.100.015

* Numer części Bosch

Ośłona łańcucha

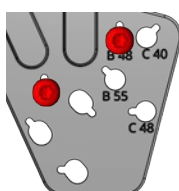


Zamontować osłonę zgodnie z umiejscowieniem elementów złącznych z poniższego diagramu. Umożliwia dostęp do elementów złącznych za zębatką przednią.

Style Speed

Napęd pasowy

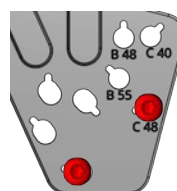
55T



Trip Pro Speed

Napęd łańcuchowy

48T

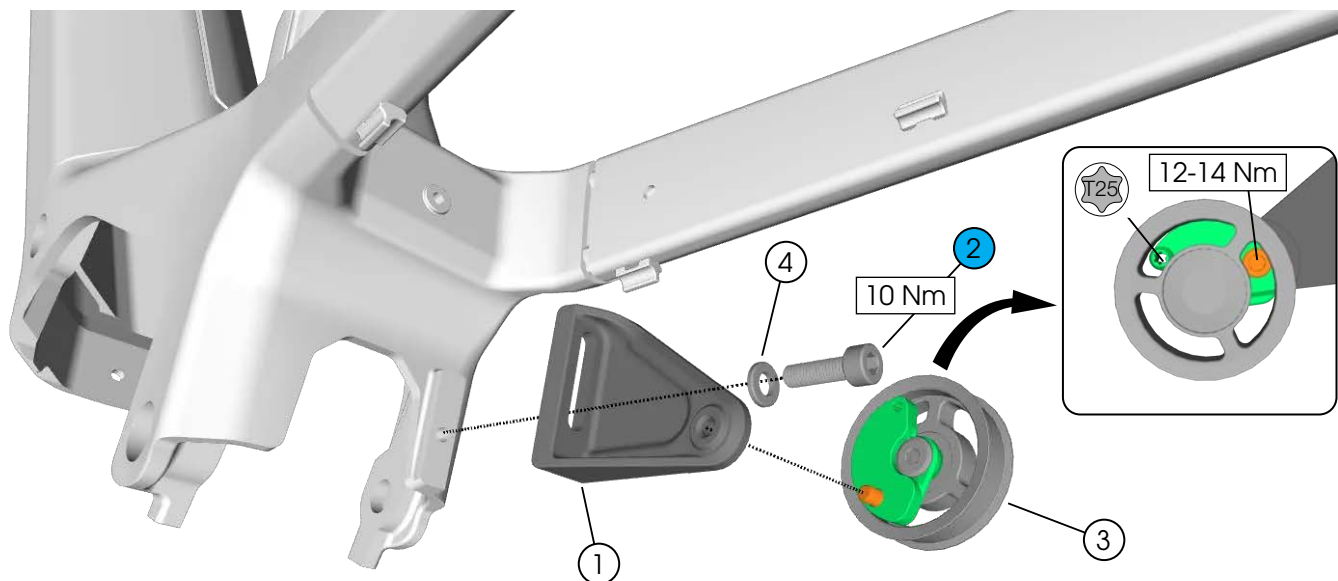


① Elementy złączne (M4 x 10 mm)



② Wspornik osłony łańcucha — W5323172

Napinacz pasa



① Wspornik – W5325022

② Element złączny (M6 x 20 mm) – W5258524



③ Kółko napinacza – *TI-12-DS

④ Podkładka (M6)

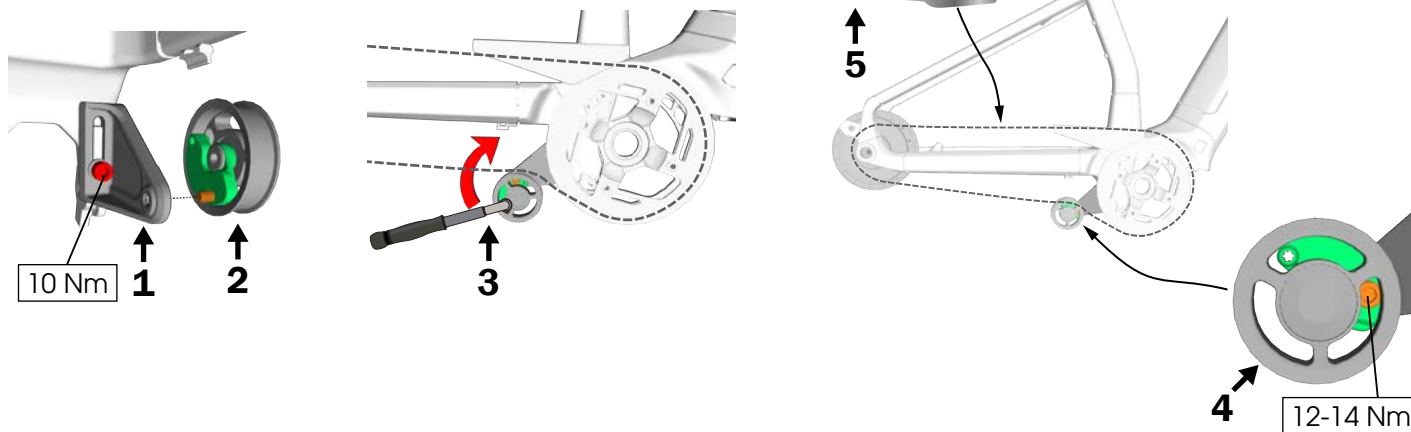
* Numer części Gates

Montaż

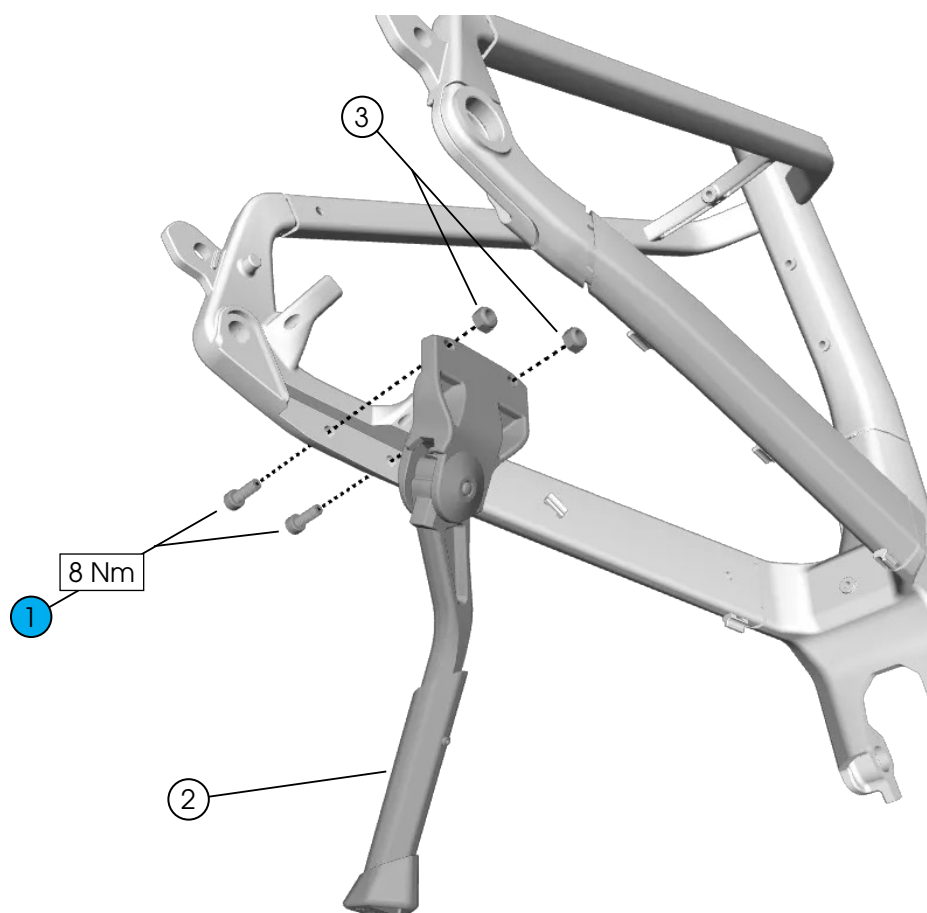
Po wykonaniu pomiaru naprężenia pasa powtórz kroki 3-5 do osiągnięcia pożądanego naprężenia. Następnie sprawdź pomiar w czterech różnych położeniach mechanizmu korbowego.

POŻĄDANE NAPRĘŻENIE PASA: 40-55 Hz / 32-43 lbs / 15 kg-19 kg

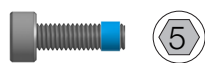
Źródło: Gates Corporation



Nóżka



① Elementy łączne (M6 x 18 mm)

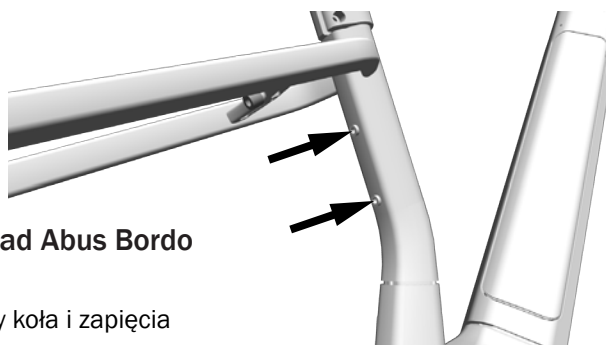
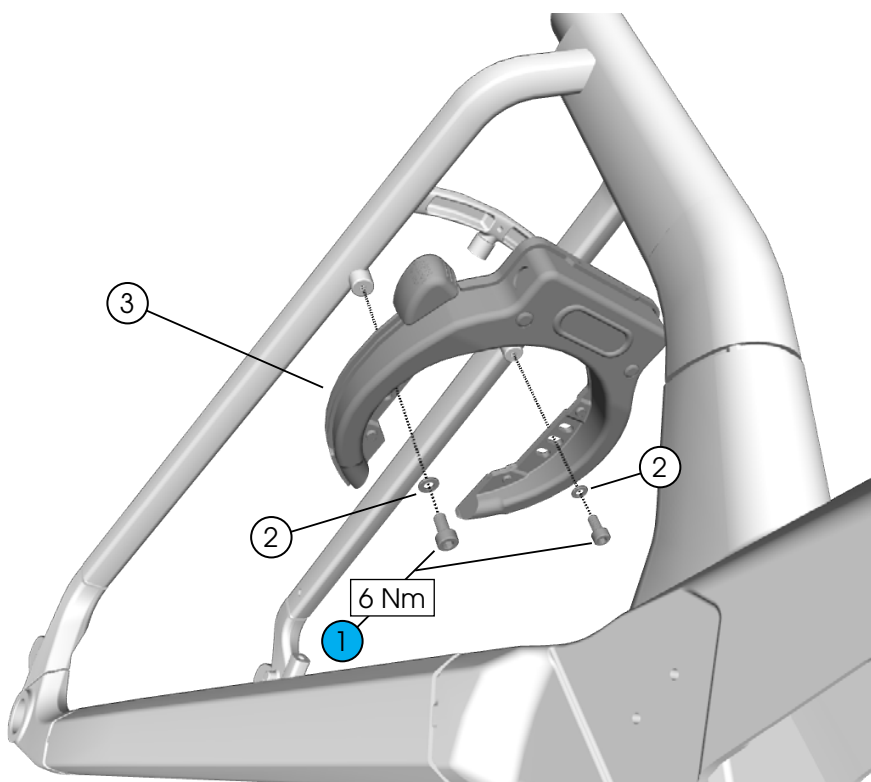


② Nóżka – 5331898

③ Przeciwnakrętki (M6)

Blokada koła

SPRZEDAWANE WYŁĄCZNIE ODDZIELNIE



Zamocować tutaj zapięcie składane (na przykład Abus Bordo 6 000)

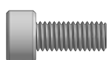
UWAGA: Nie można zamontować jednocześnie blokady koła i zapięcia składanego.

UWAGA: Zapięcie składane sprzedawane jest wyłącznie oddzielnie.

UWAGA: Rozmiary L/XL mają dodatkowy otwór montażowy.

①

Elementy łączne (M5 x 12 mm) — 5308514



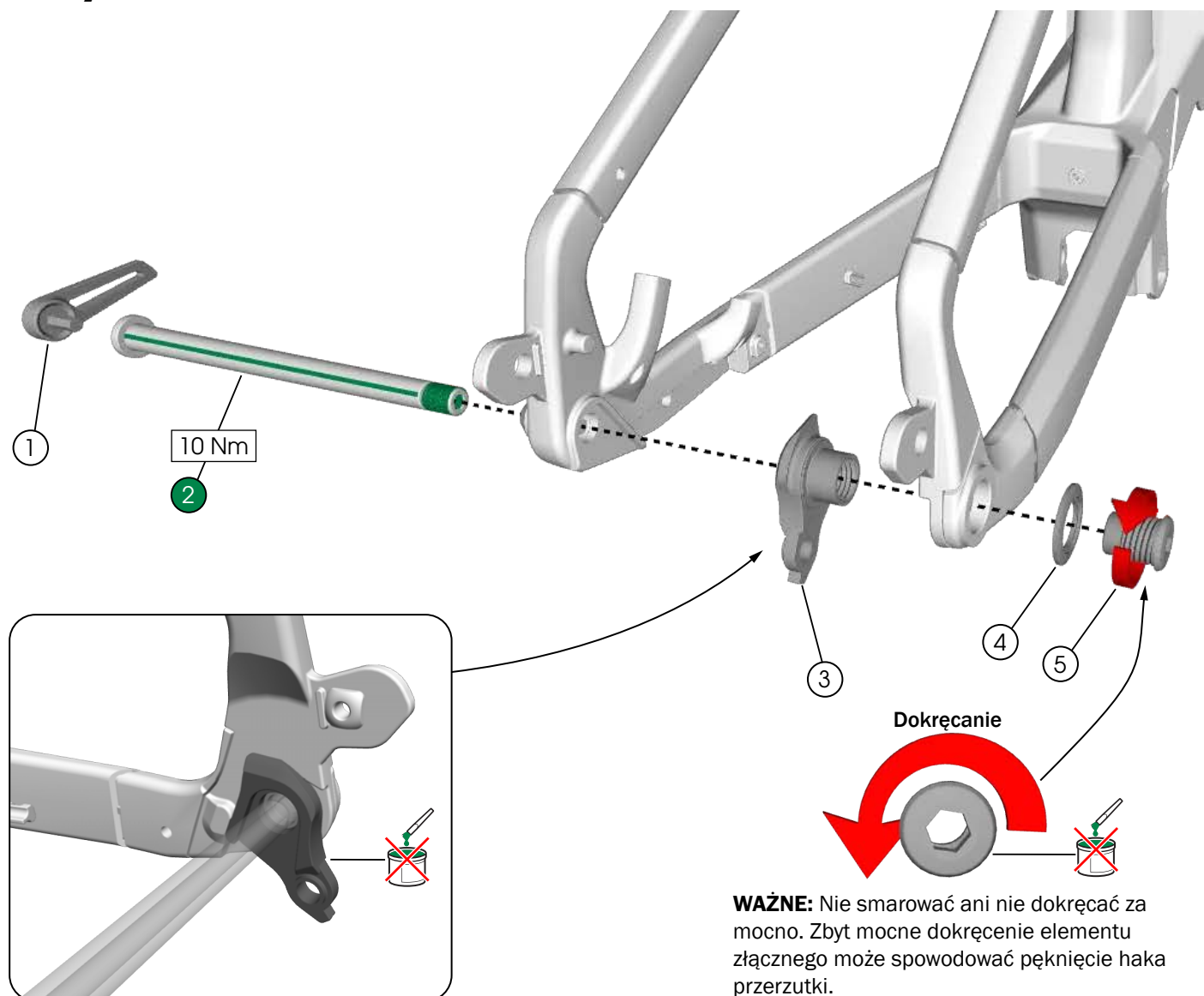
②

Podkładki (M5) — W521137

③

Blokada na koło tylne — 4650XL/4750XL (ABUS)

Oś tylna



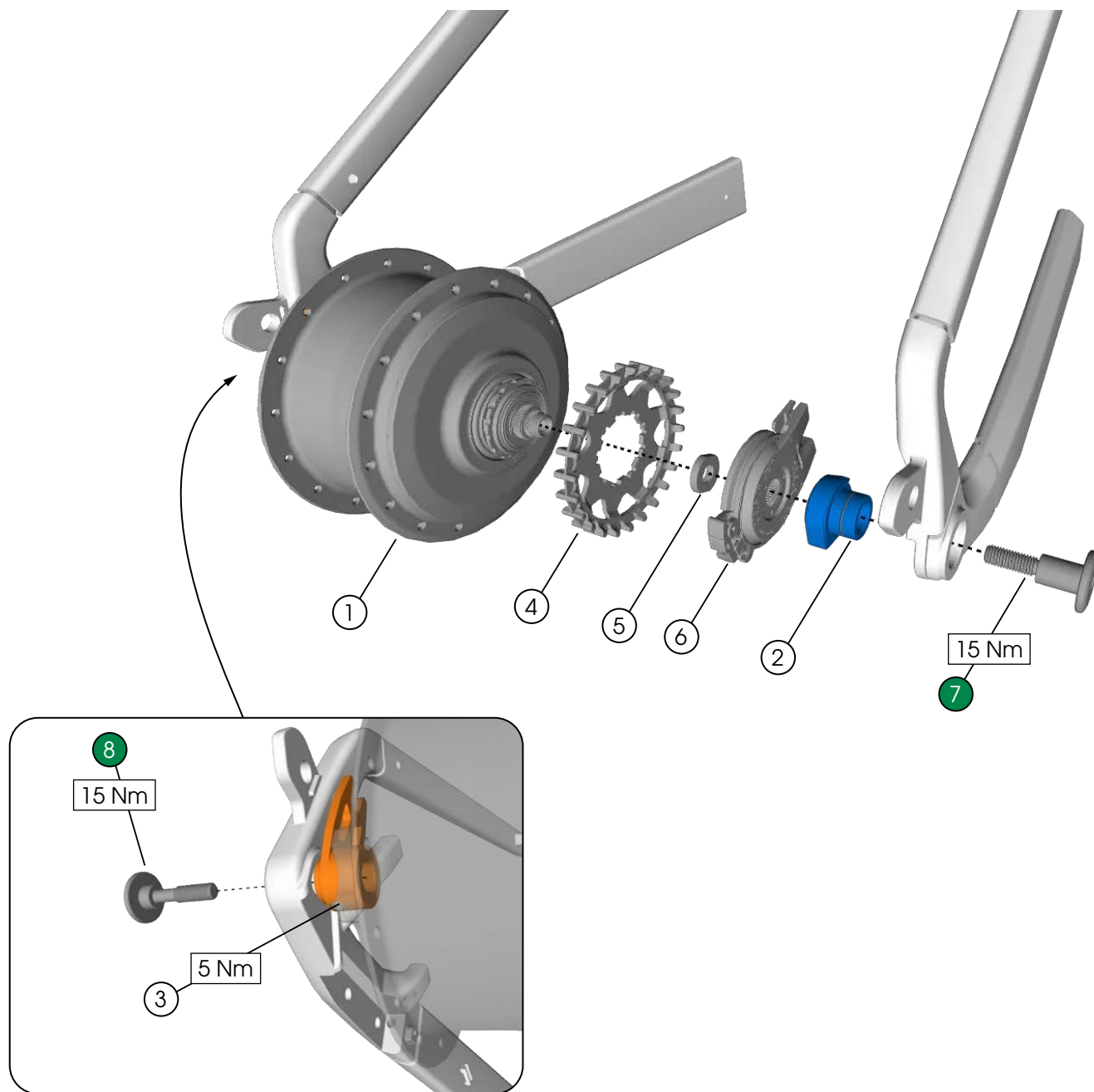
- ① Szybkozamykacz – W573860
- ② Oś tylna (M12 x 174 mm) – W600321
- ③ Hak przerzutki
- ④ Podkładka (30 mm)
- ⑤ Element złączny (M12 x 16 mm)



W5271425

WAŻNE: Nie smarować ani nie dokręcać za mocno. Zbyt mocne dokręcenie elementu złącznego może spowodować pęknięcie haka przerzutki.

Piasta wielobiegowa



① Piasta z przekładnią — *CVP-HD-MA-32-DC -1

② Insert UDH — *HW-MA-INSRT-UDH

③ Ramię reakcyjne — *HW-TORQ-6

④ Zębatka — XF112E9MN (Gates)

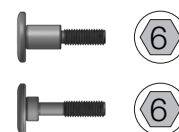
⑤ Przeciwnakrętka — *HW-MA-LNUT

⑥ Interfejs piasty — *MHI-MT-40T

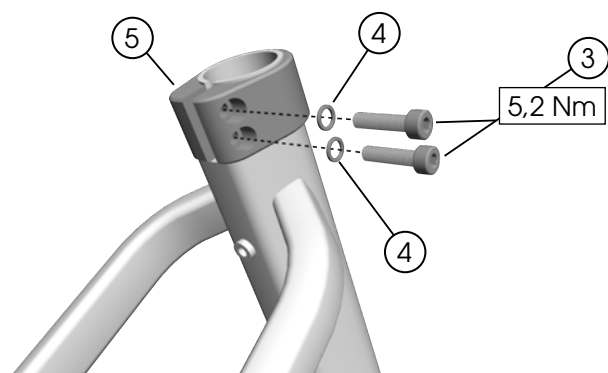
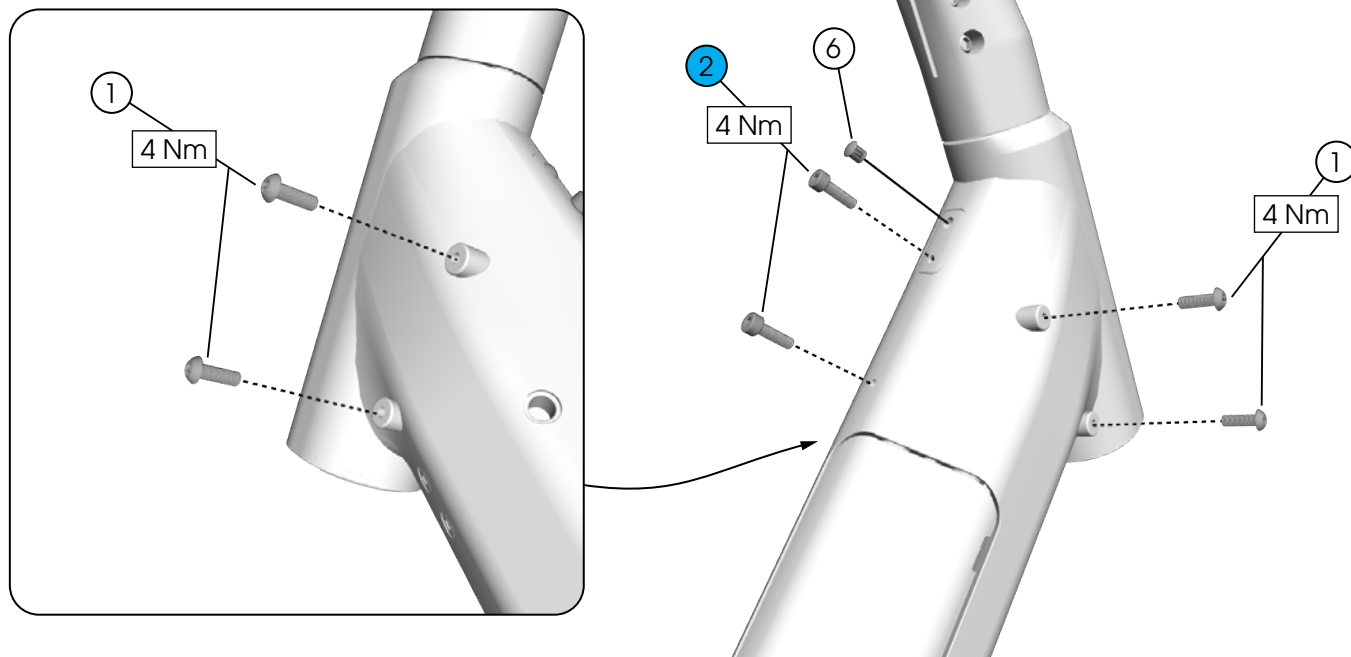
⑦ Element łączny — *HW-MA-1PC-UDH

⑧ Element łączny — *HW-MA-1PC-12TA

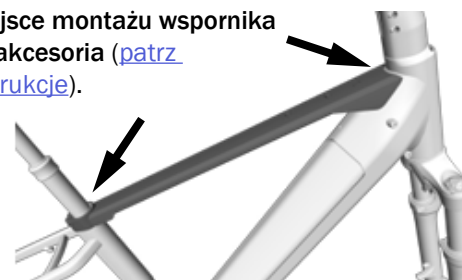
* Numer części enviolo



Elementy złączne ramy

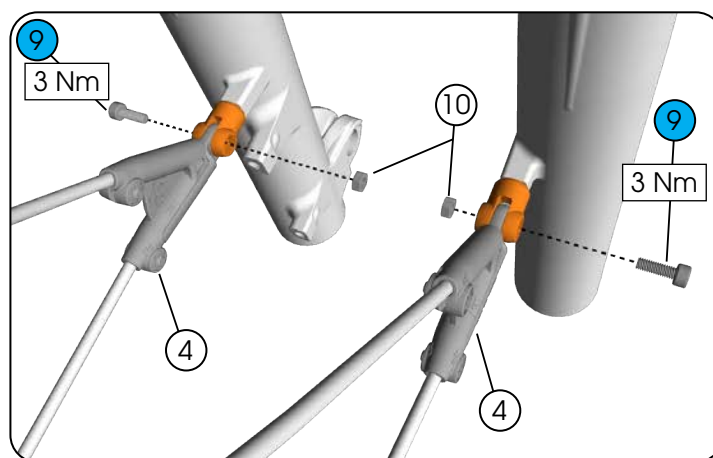
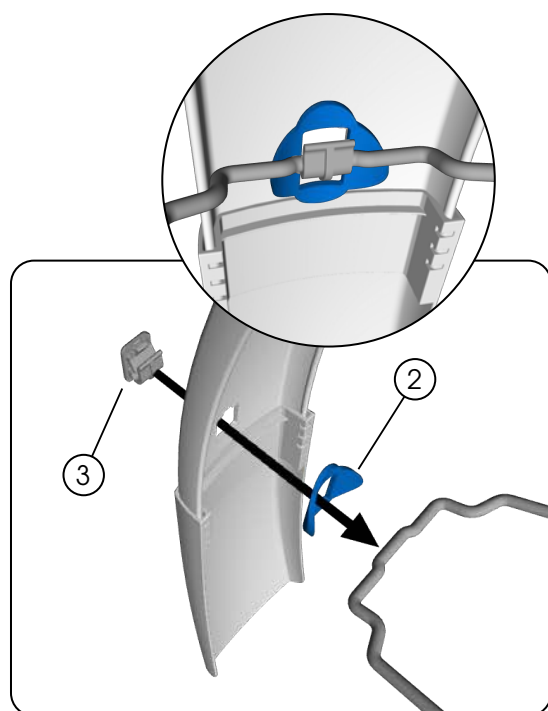
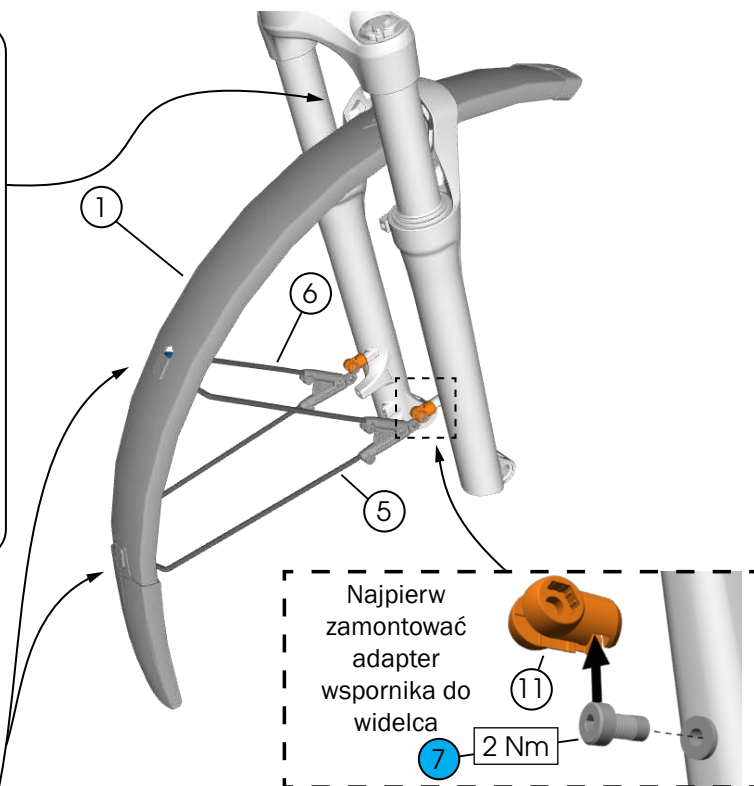
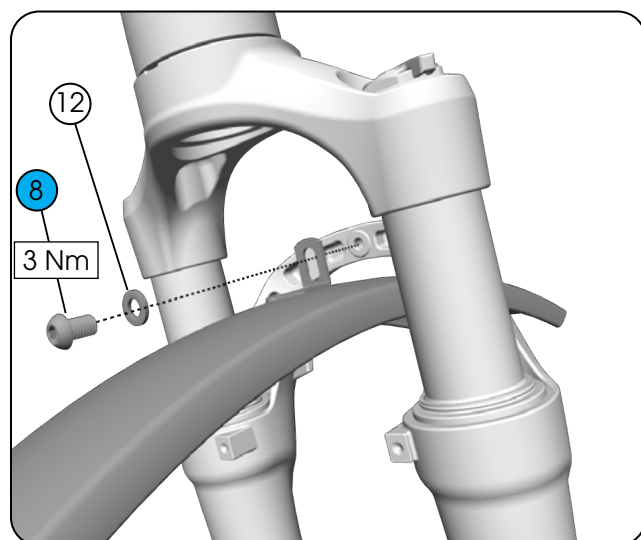


Miejsce montażu wspornika
na akcesoria ([patrz
instrukcje](#)).



- ① Elementy złączne (M5 x 16 mm) — 5328801  
- ② Elementy złączne (M5 x 16 mm) — W5252789 
- ③ Elementy złączne (M5 x 20 mm)  
- ④ Podkładki (M5)
- ⑤ Obejma sztycy — W5325704
- ⑥ Nit (6,4 mm x 8 mm)

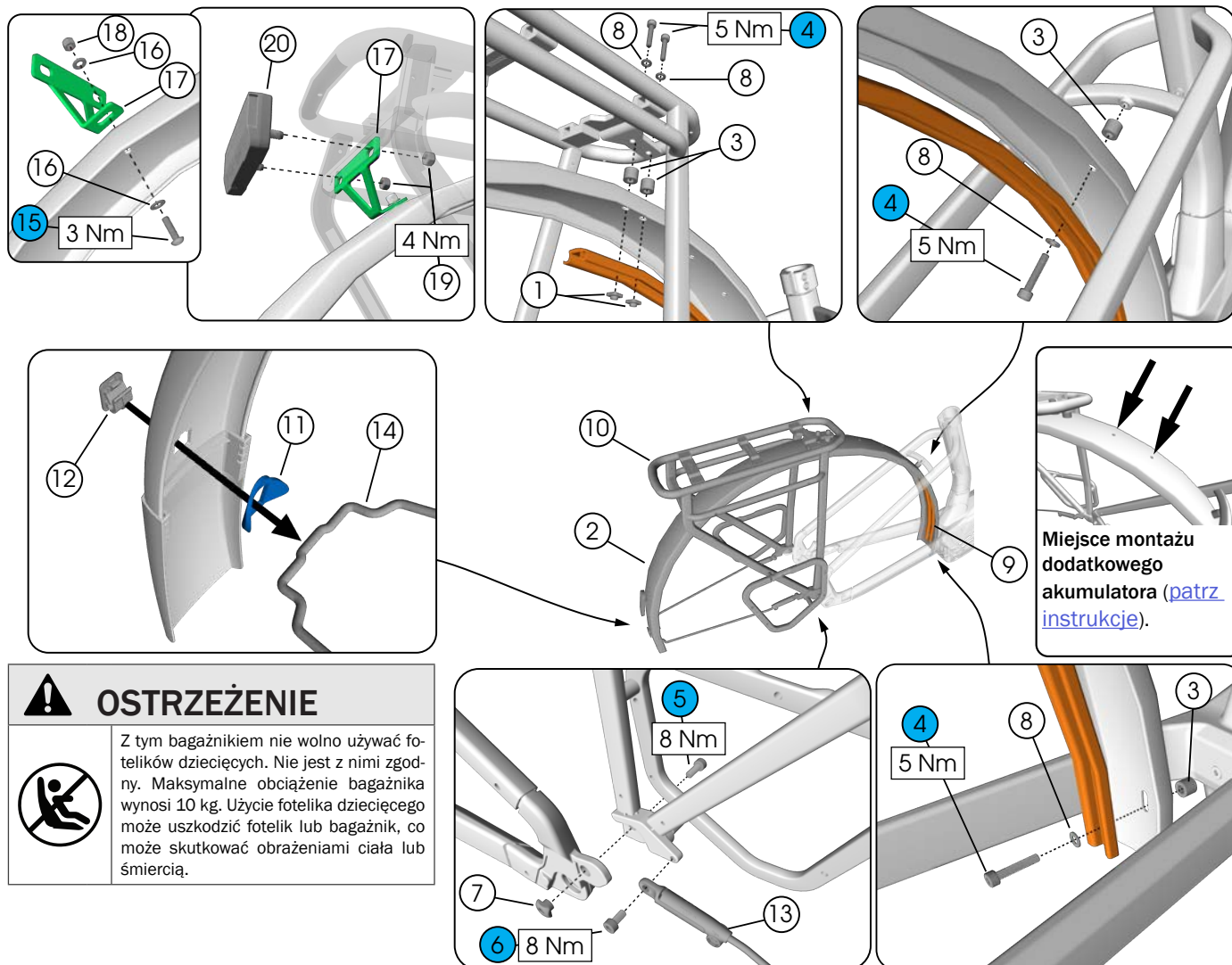
Błotnik przedni



- ① Błotnik (700 x 69 mm) – W5328184
- ② Gumy tłumiące
- ③ Zaciski rurki
- ④ Mocowania wspornika – 5341283
- ⑤ Wspornik błotnika (265 mm) – W5338125
- ⑥ Wspornik błotnika (215 mm) – W5330610
- ⑦ Elementy łączne (M5 x 10 mm) – 5317305

- ⑧ Element łączny (M6 x 10 mm)
- ⑨ Elementy łączne (M4 x 12 mm) – 5305635
- ⑩ Nakrętki, sześciokątne (M4) – 5328804
- ⑪ Adaptery wspornika – W5326167
- ⑫ Podkładka sprężynowa (M6) – 5317315

Tylny bagażnik i błotnik



① Nakrętki montażowe (M5) – W5251640

② Błotnik – W5333970

③ Podkładki (10 mm) – 5260275

④ Elementy złączne (M5 x 25 mm) – W5252787

⑤ Elementy złączne (M6 x 16 mm) – 5332528

⑥ Elementy złączne (M5 x 10 mm) – 5271528

⑦ Nakrętki montażowe (M6) – W5325889

⑧ Podkładki (M5) – 5317316

⑨ Wspornik – W5328273

⑩ Bagażnik – W5333970

⑪ Guma tłumiąca

⑫ Zatrask

⑬ Mocowania wspornika – 5258260

⑭ Wspornik błotnika (275 mm) – W5321840

⑮ Elementy złączne (M4 x 14 mm)

⑯ Podkładki (M4)

⑰ Wspornik – W5343154

⑱ Przeciw nakrętka (M4)

⑲ Przeciw nakrętka (M5)

⑳ Reflektor – R830200 (Spanninga)

Dane techniczne

Rama

Rozstaw piasty (OLD)	Przód	110 mm
	Tył	148 mm
Średnica zewnętrzna rury sterowej	Górna część	28,6 mm
	Dolna część	38,1 mm
Średnica tarczy hamulcowej min./maks.	Przód	180/203 mm
	Tył	180/203 mm
Maksymalny rozmiar zębatki		Łańcuch 48T / pas 55
Linia łańcucha		Łańcuch 52 mm / pas 50,2 mm
Średnica sztycy		31,6 mm