

Diamant 

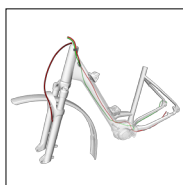


ZING LIGHTWEIGHT GEN 3

INSTRUKCJA SERWISOWA

Spis treści

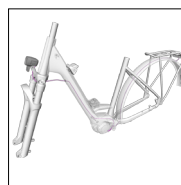
Prowadzenie linek i przewodów



[Prowadzenie linek i przewodów — hamulce i przerzutka](#)

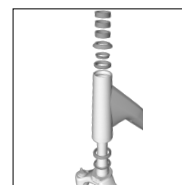


[Prowadzenie przewodów — system elektryczny](#)



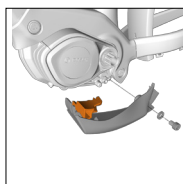
[Prowadzenie przewodów — oświetlenie](#)

Stery

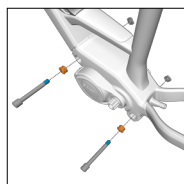


[Stery](#)

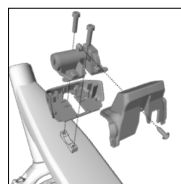
Układ elektryczny



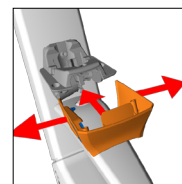
[Osłona układu napędowego](#)



[Elementy mocujące układu napędowego](#)

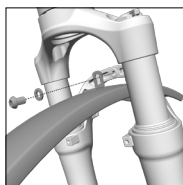


[Stacje dokujące akumulatora](#)

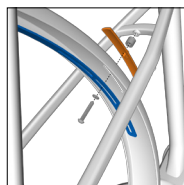


[Montaż dolnej stacji dokującej akumulatora](#)

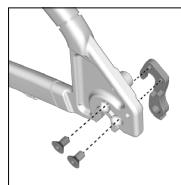
Rama



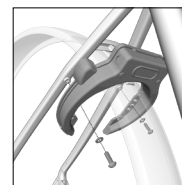
[Błotnik przedni](#)



[Tylony błotnik i bagażnik](#)



[Hak przerzutki tylnej](#)



[Blokada koła](#)

Specyfikacja techniczna

Frame		
Hub OLD	Front	300 mm
	Rear	120 mm
Fork steerer tube OD	Upper	28.6 mm
	Lower	35.1 mm
Brake rotor diameter mm/min	Front	360/340 mm
	Rear	360/340 mm
Tire width max 700c		~27.5"
Dropper post compatible		No

*as measured when the tire is seated on the rim

[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.

Części zamienne

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

Dodatkowe informacje

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

Sprawdzanie roweru

Po wyjęciu z pudła i rozpakowaniu dokładnie sprawdzić rower:

- Sprawdzić wszystkie powierzchnie roweru pod kątem uszkodzeń. Zwrócić szczególną uwagę na gole nie 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.

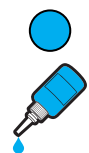
Legenda



Opaska zaciskowa



Wartość momentu dokręcania



Nanieść odpowiedni klej do gwintów



Nanieść smar Bontrager

Bezpieczeństwo



OSTRZEŻENIE

Należy prawidłowo dokręcać elementy mocujące

Zawsze dokręcać elementy mocujące 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.

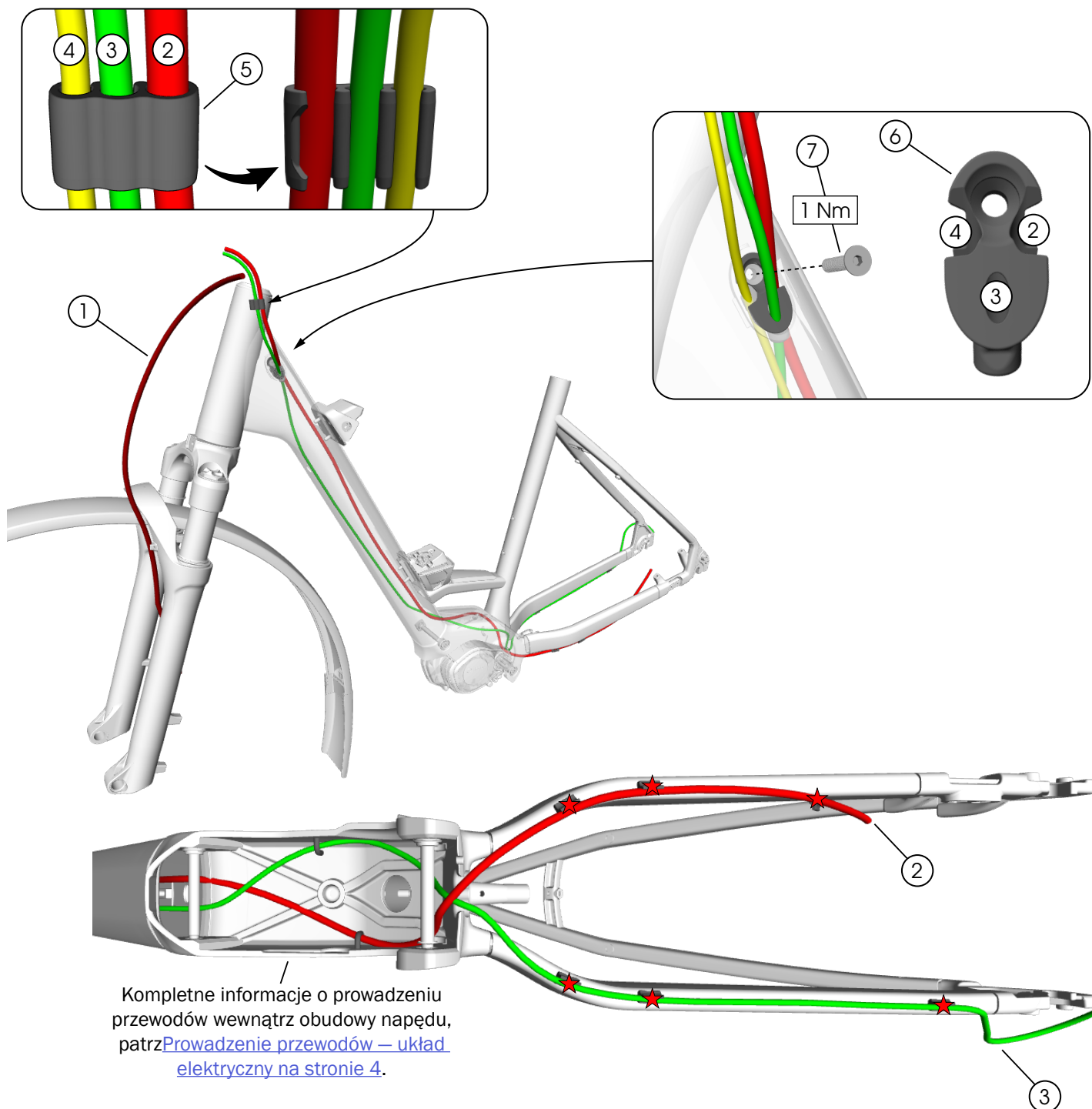


OSTRZEŻENIE

Ponownie nałożyć klej do gwintów

Wszystkie ponownie użyte elementy złączne z nałożonym wcześniej klejem do gwintów należy przed ponownym montażem koniecznie 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.

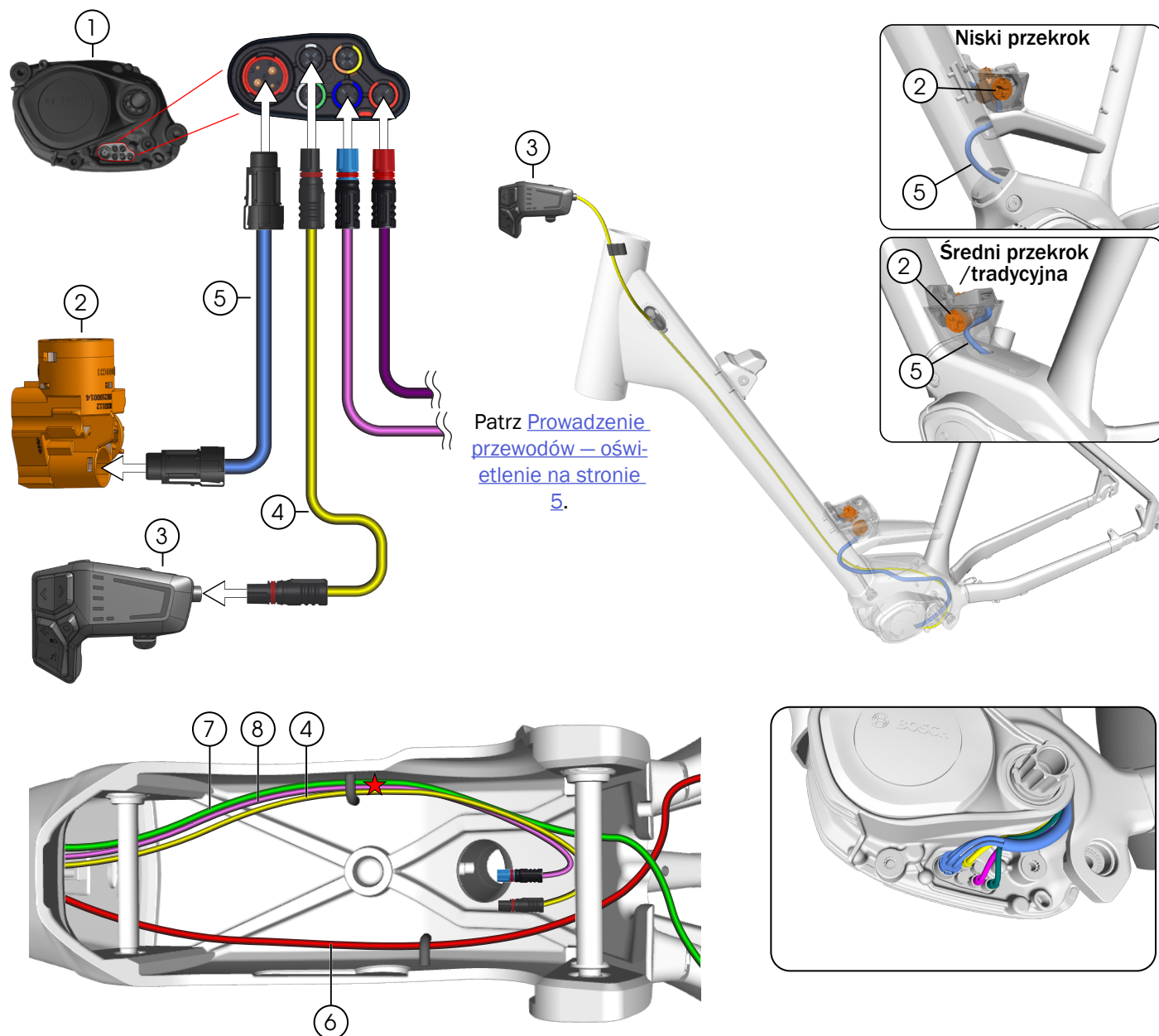
Prowadzenie linek i przewodów — hamulce i przerzutka



- ① Przewód hamulca przedniego
- ② Przewód hamulca tylnego
- ③ Linka przerzutki tylnej
- ④ Przewód manetki — *EB12.120.005

- ⑤ Klips do przewodów — W5319628
- ⑥ Prowadnica linek i przewodów — W5257896
- ⑦ Element złączny (M4 x 16 mm)  — W532763

Prowadzenie przewodów — system elektryczny



① Układ napędowy — *EB11.100.000

② Adapter akumulatora — *EB12.100.014

③ Manetka — *EB13.100.00E-VE8

④ Przewód manetki — *EB12.120.005

⑤ Przewód akumulatora —
 Niski przekrok (500) mm — *EB12.120.00T
 Średni przekrok/tradycyjna (400 mm) — *EB12.120.00V

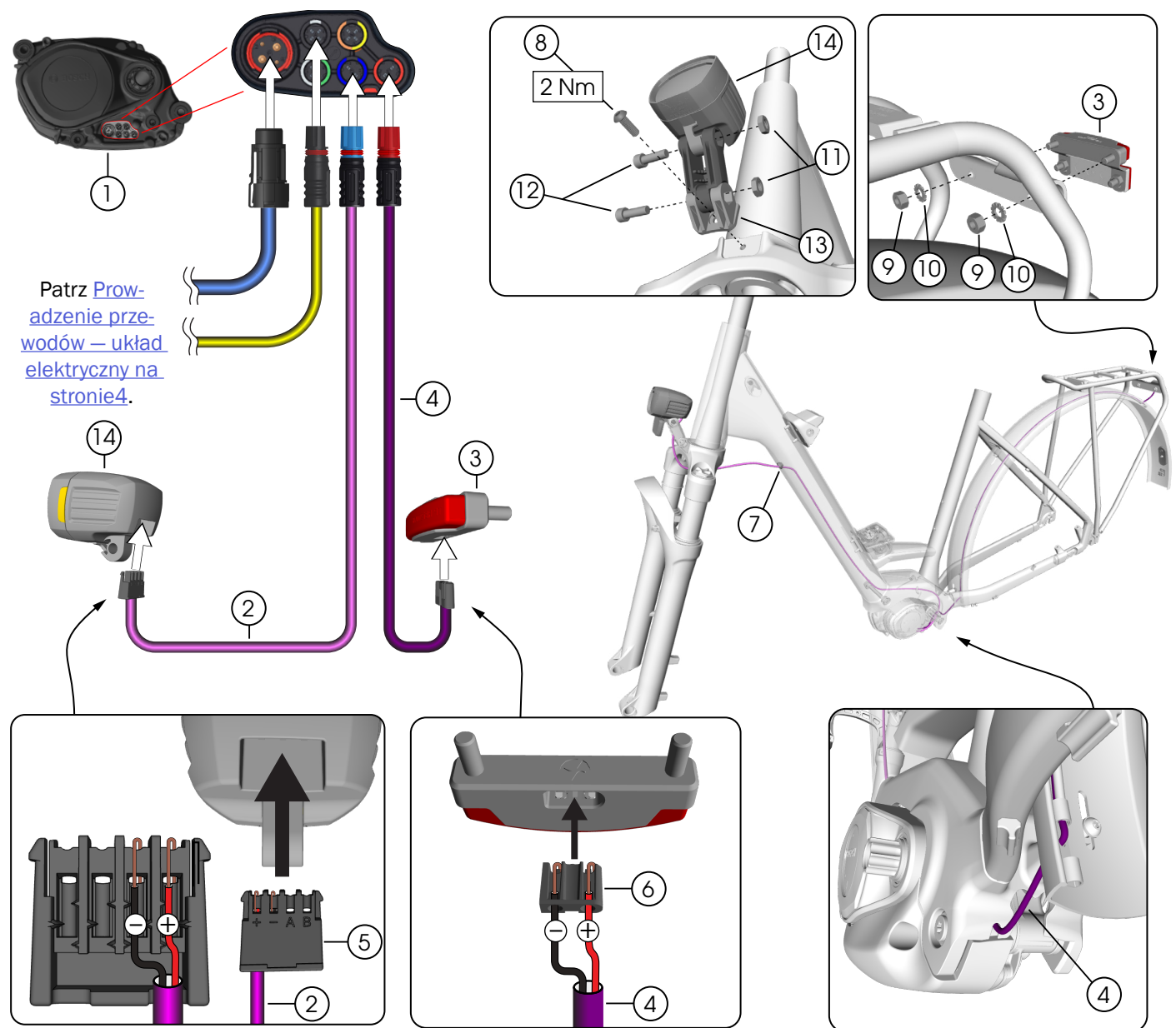
⑥ Przewód hamulca tylnego

⑦ Linka przerzutki tylnej

⑧ Przewód lampki przedniej — *EB12.120.00H

*Numer części Bosch

Prowadzenie przewodów — oświetlenie



- ① Układ napędowy — *EB11.100.000
- ② Przewód lampki przedniej — *EB12.120.00H
- ③ Lampka tylna — W5328257
- ④ Przewód lampki tylnej — *EB12.120.00F
- ⑤ Złącze, przód — 5331539
- ⑥ Złącze, tył — 5307542
- ⑦ Przelotka

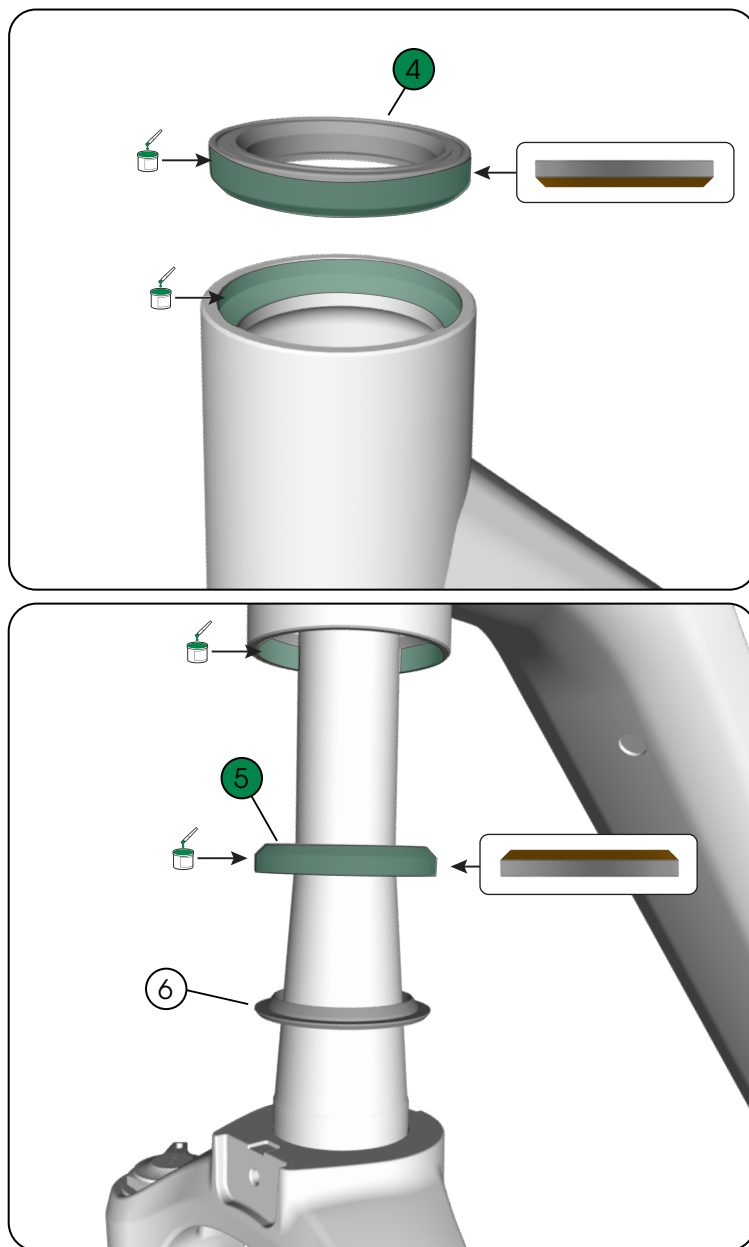
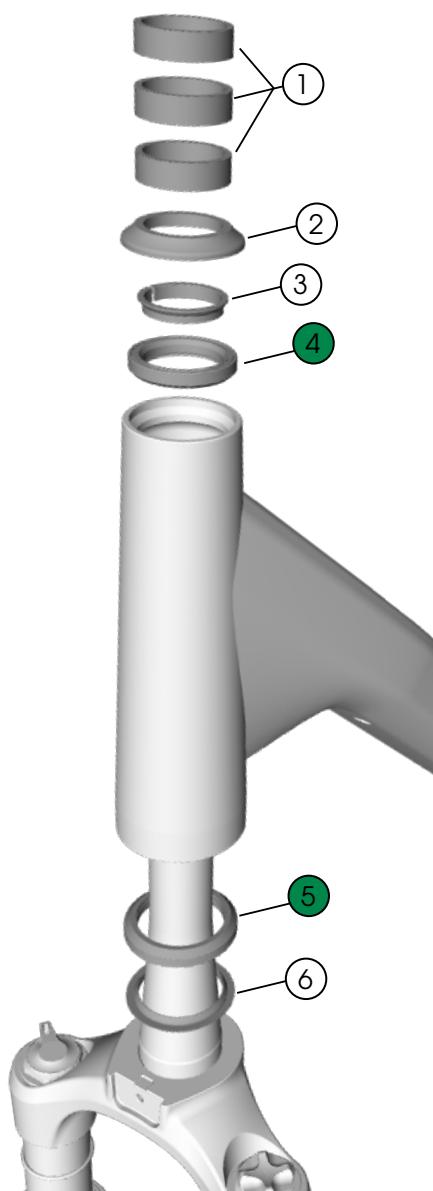
- ⑧ Element złączny (M6 x 20 mm)
- ⑨ Nakrętki (M6)
- ⑩ Podkładki ząbkowane
- ⑪ Nakrętki
- ⑫ Elementy mocujące
- ⑬ Mocowanie
- ⑭ Lampka przednia



W5304404

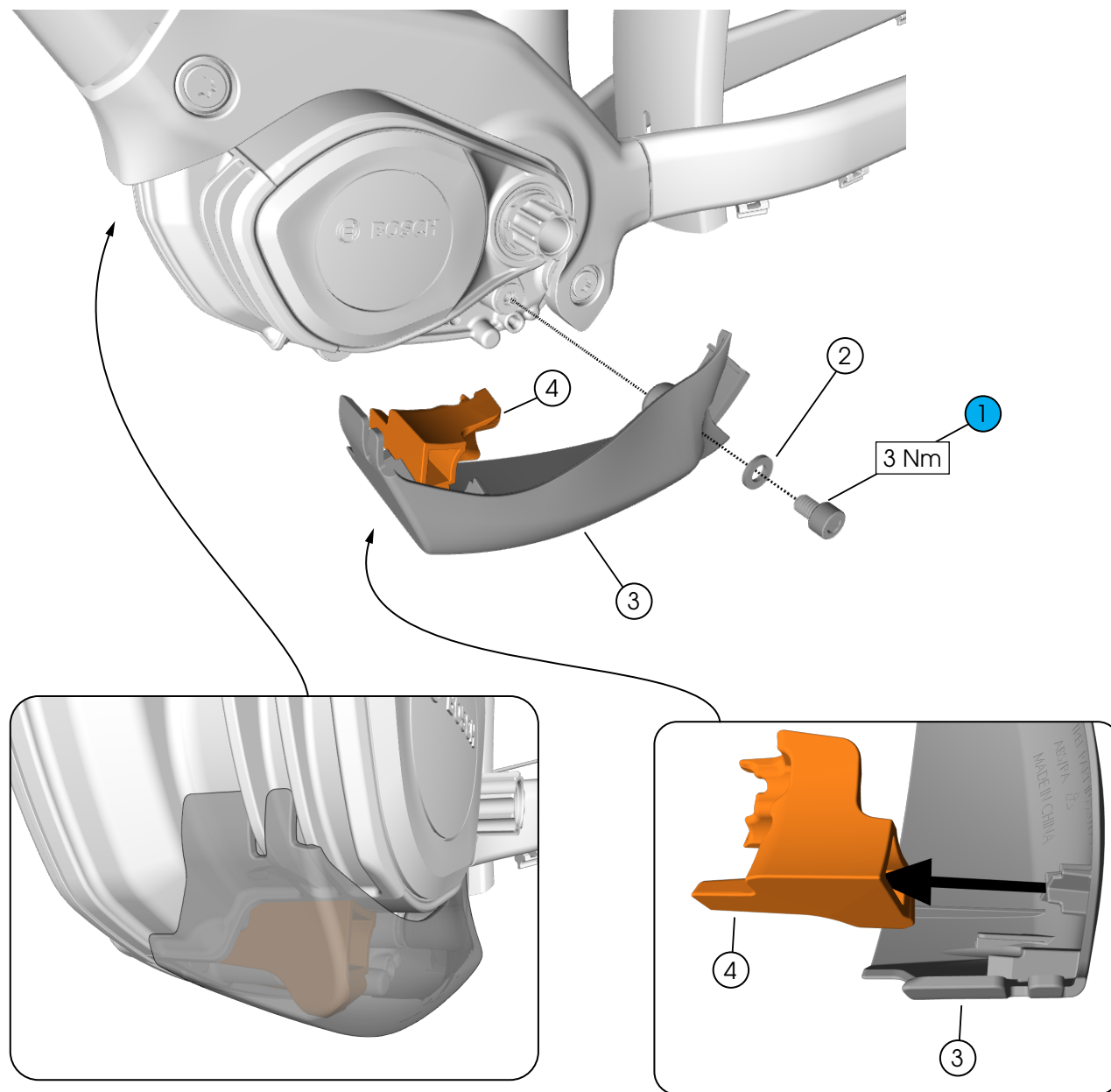
*Numer części Bosch

Stery



- ① Podkładki (10 mm) — 5253929
- ② Osłona łożyska — W5283853
- ③ Pierścień uszczelniający — W532842
- ④ Łożysko górne — W531676
- ⑤ Łożysko dolne — W532843
- ⑥ Bieżnia łożyska dolnego sterów (1,5" / 38,1 mm) — W532844

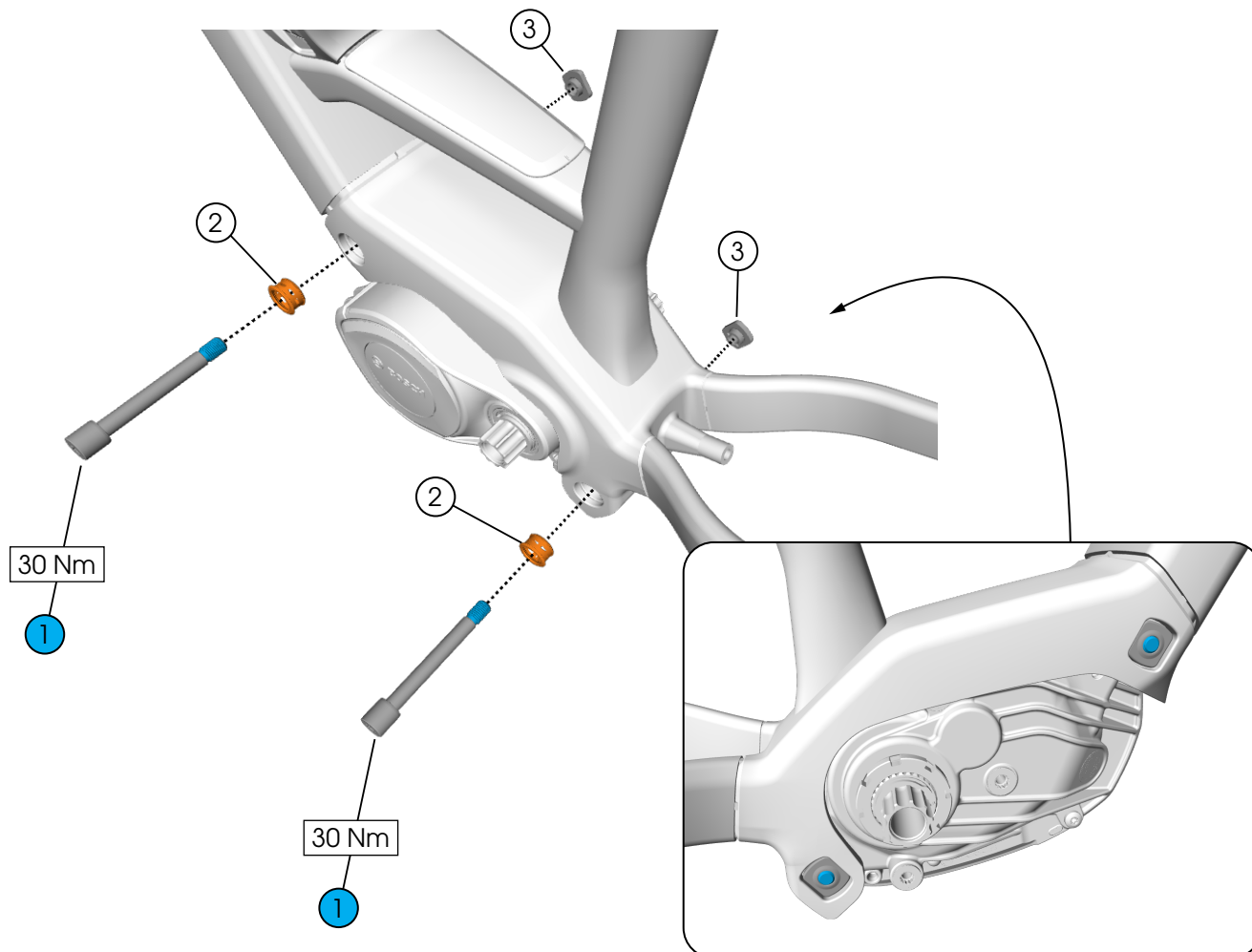
Osłona układu napędowego



- ① Element złączny (M6 x 12 mm) – 5328800
- ② Podkładka (M6) – 5317317
- ③ Osłona układu napędowego – W5320172
- ④ Uchwyt modułu Bosch Connect BCM3100 – *EB13.900.018

*Numer części Bosch

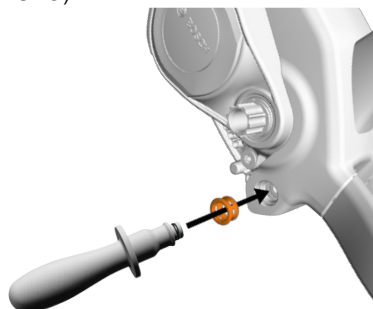
Elementy mocujące układu napędowego



- ① Elementy złączne (M8 x 68,7 mm) — *EB11.200.0N9
- ② Tuleje — *EB11.200.0GK
- ③ Nakrętki kwadratowe — *EB11.200.03C

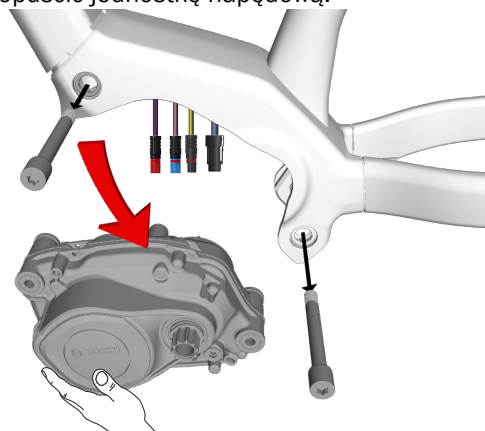
*Numer części Bosch

UWAGA: Do montażu tulei należy stosować prasę Bosch (np. Cycclus, nr części 2124349).

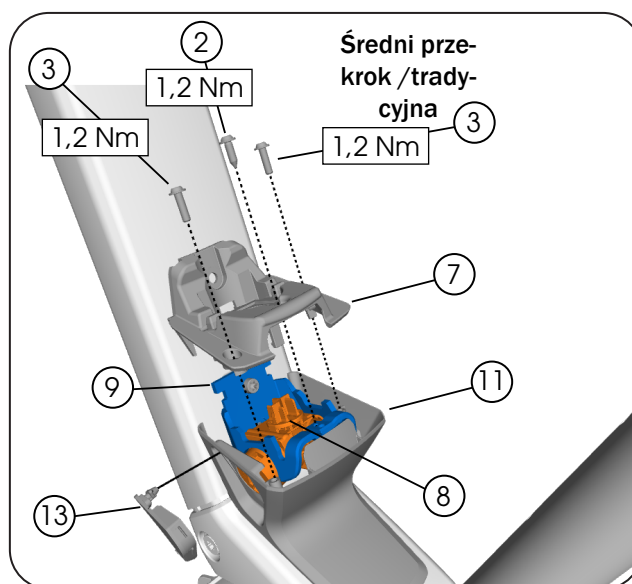
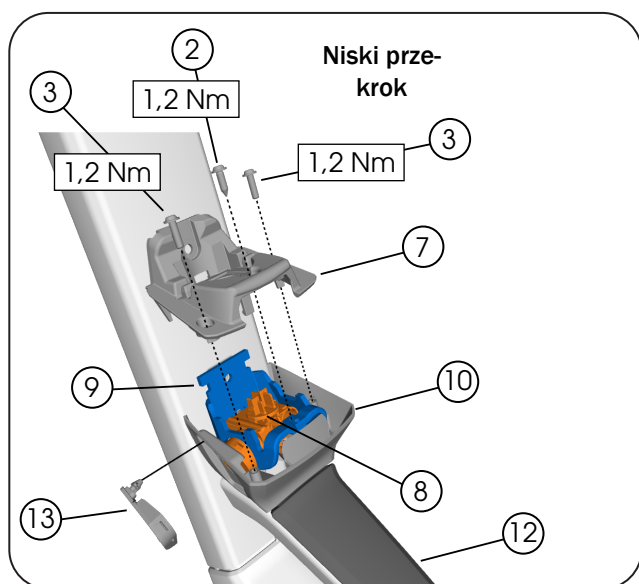
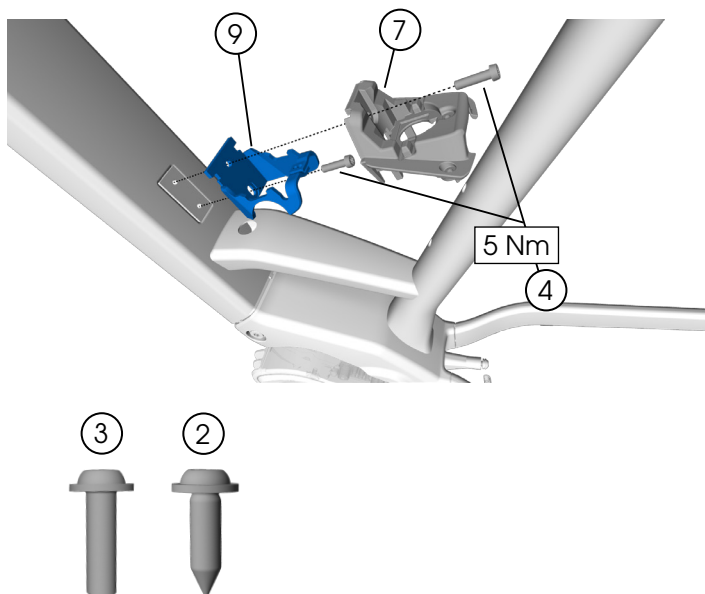
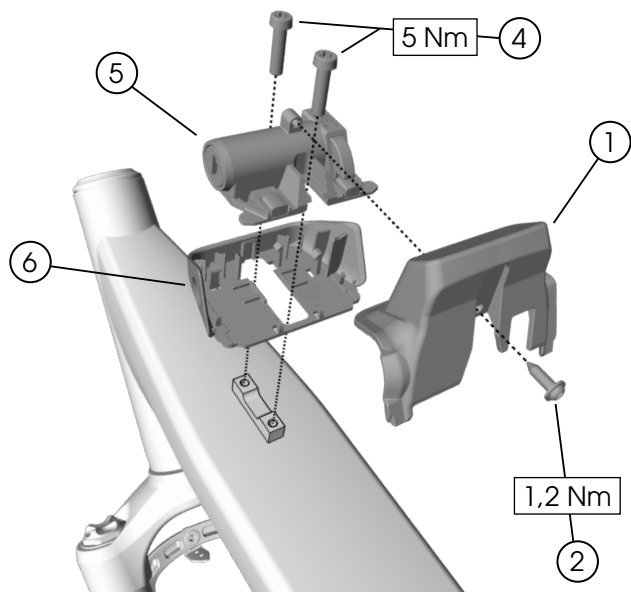


Demontaż jednostki napędowej

1. Odłączyć wszystkie przewody podłączone do jednostki napędowej.
2. Trzymając rękę pod jednostką napędową, usunąć element mocujący.
3. Powoli opuścić jednostkę napędową.



Stacje dokujące akumulatora



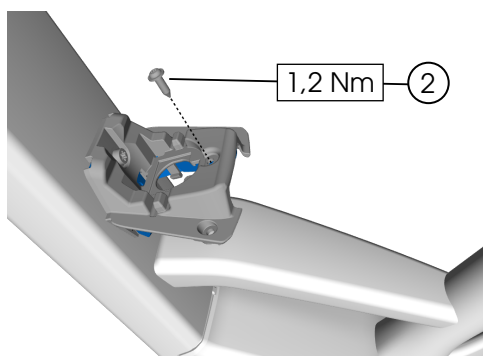
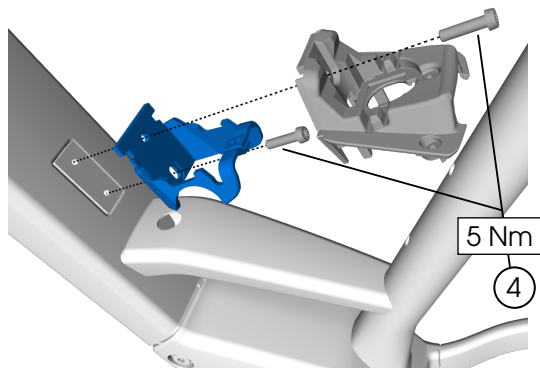
- ① Obudowa blokady – *EB12.200.01D
- ② Elementy złączne (M3,5 x 12 mm)  – *1270.016.418
- ③ Elementy złączne (M3,5 x 12 mm)  – *1270.016.417
- ④ Elementy złączne (M5 x 20 mm)  – *EB12.200.01B
- ⑤ Blokada – W5284889
- ⑥ Osłona – W5285712
- ⑦ Płytki montażowe – *EB12.200.0AR

- ⑧ Adapter akumulatora – *EB12.100.014
- ⑨ Płytki mocujące – *EB12.200.03J
- ⑩ Pokrywa (niski przekrok) – W5320169
- ⑪ Pokrywa (średni przekrok/tradycyjna) – W5320170
- ⑫ Osłona (niski przekrok) – W5320171
- ⑬ Osłona złącza – *EB12.200.0C7

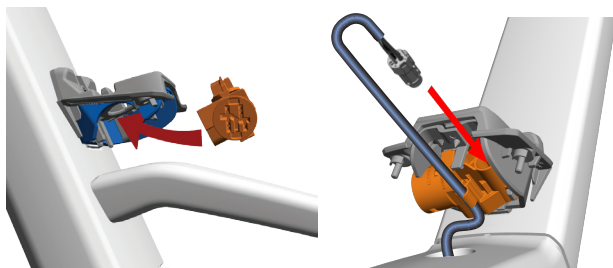
*Numer części Bosch

Montaż dolnej stacji dokującej akumulatora

1. Zamocować płytkę mocującą i płytkę montażową do ramy.



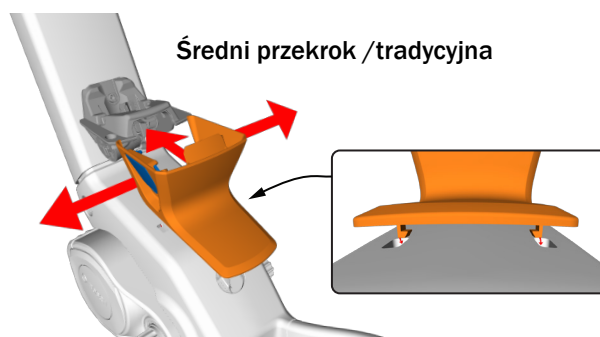
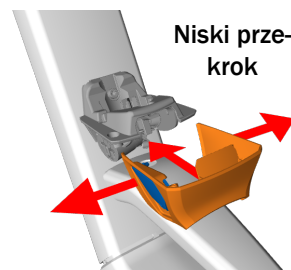
2. Wprowadzić adapter akumulatora i podłączyć przewód akumulatora.



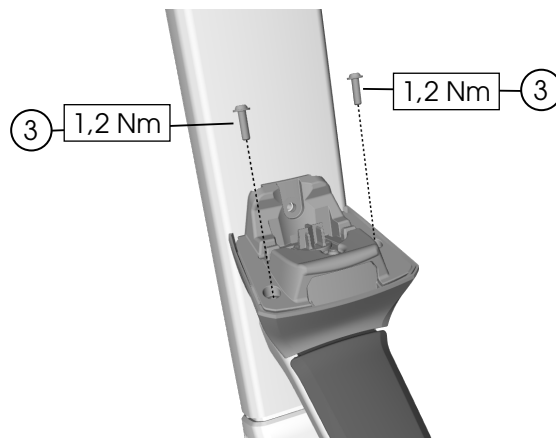
3. Wprowadzić osłonę złącza do pokrywy.



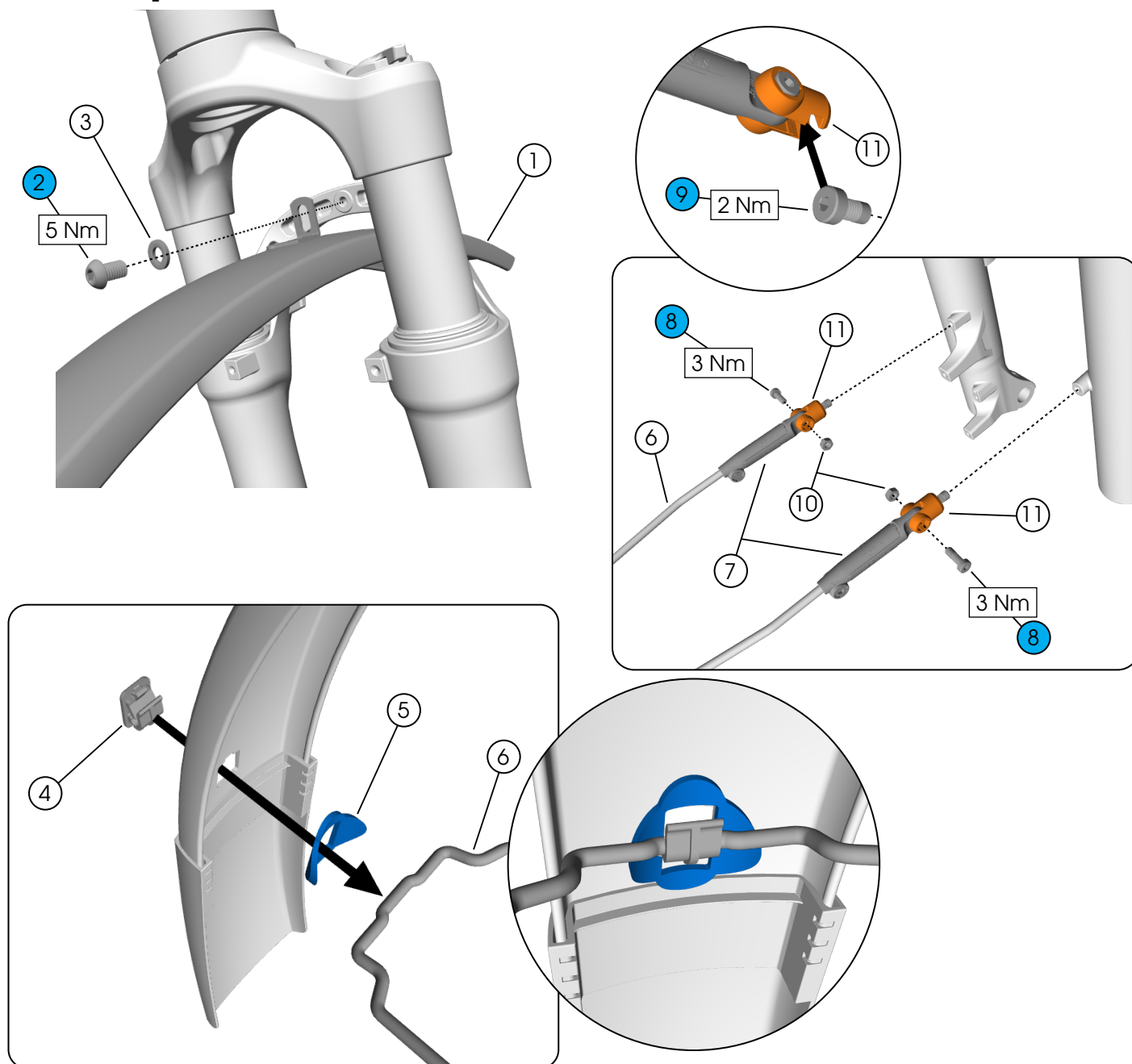
4. Zamontować pokrywę, pociągając boki podczas jej zatrzaskiwania.



5. Zamontować dwa pozostałe elementy mocujące.



Błotnik przedni



① Błotnik przedni (700 x 65 mm) – W5321838

② Element złączny (M6 x 10 mm) 

③ Podkładka sprężynowa (M6) – 5317315

④ Zatrzask

⑤ Guma tłumiąca

⑥ Wspornik błotnika (275 mm) – W5321840

5258253

⑦ Mocowania wspornika – 5258260

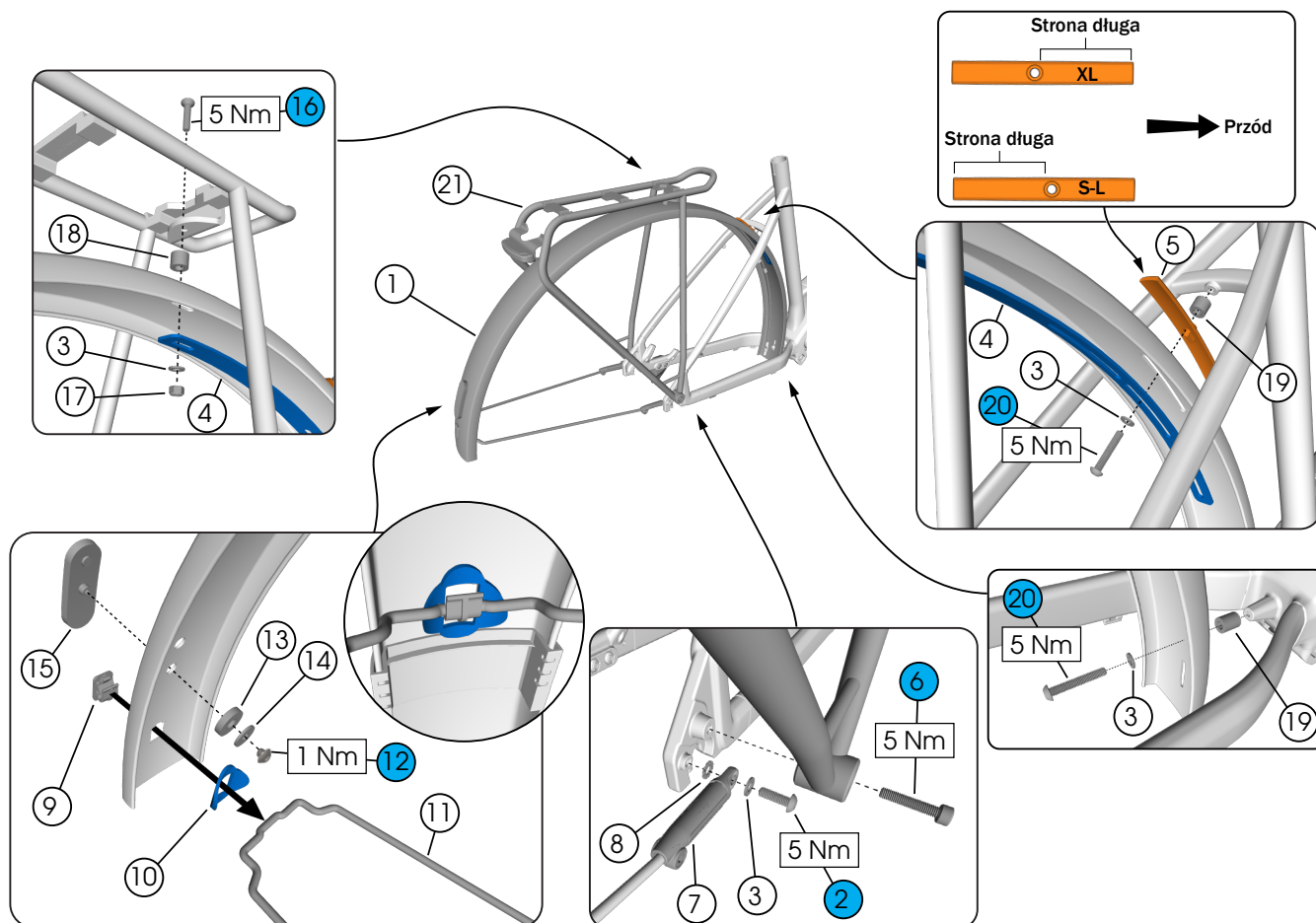
⑧ Elementy złączne (M4 x 12 mm)  – 5305635

⑨ Elementy złączne (M5 x 10 mm)  – 5317305

⑩ Nakrętki (M4) – 5328804

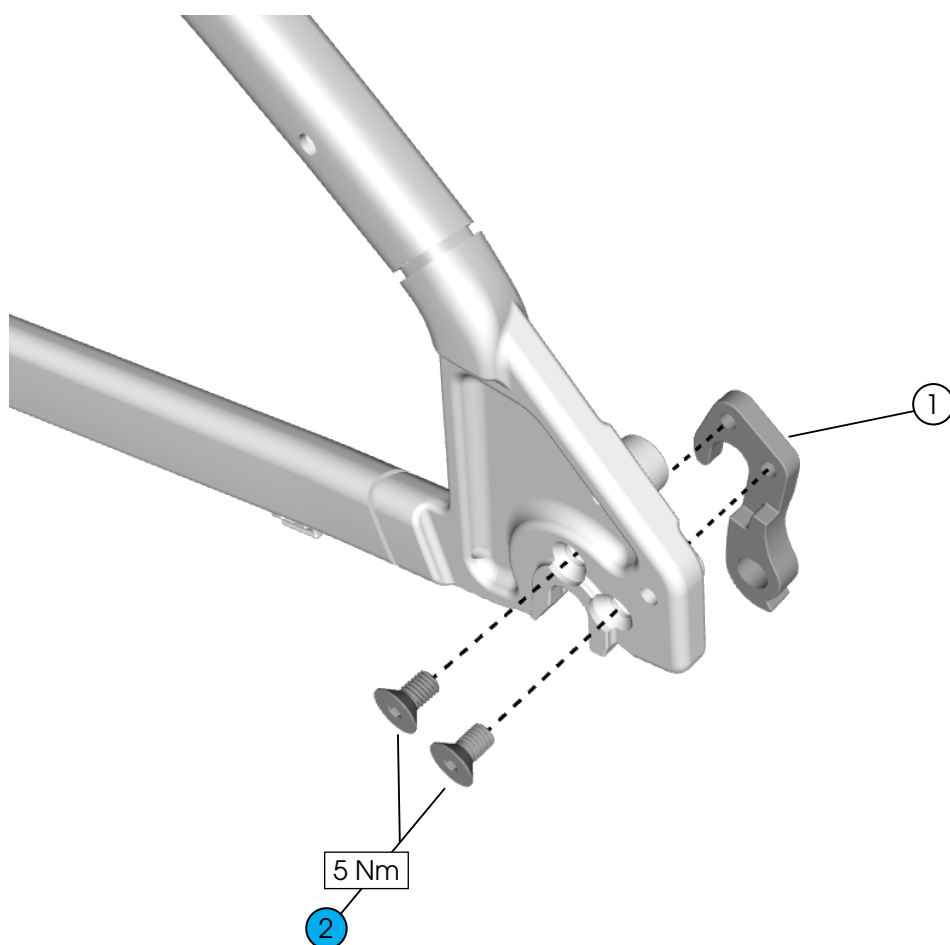
⑪ Adaptery wspornika – W5326167

Tylny błotnik i bagażnik



- | | | | |
|--|--|---|-----------|
| ① Błotnik tylny (700 x 65 mm) – W5321843 | ⑫ Element łączny (M3 x 5 mm) | ③ | W5326166 |
| ② Elementy łączne (M5 x 16 mm) | ⑬ Podkładka dystansowa | | |
| ③ Podkładki (M5) – W521137 | ⑭ Podkładka (M5) | | |
| ④ Wspornik błotnika – W600320 | ⑮ Odblask | | |
| ⑤ Pokrywa otworu (65 mm) – W1049294 | ⑯ Element łączny (M5 x 25 mm) | ③ | – 5328803 |
| ⑥ Elementy łączne (M5 x 25 mm) | ⑰ Nakrętka samokontrująca (M5) – 5317577 | | |
| ⑦ Mocowania wspornika – 5258260 | ⑱ Podkładka dystansowa (15 mm) | | 5260275 |
| ⑧ Podkładki ząbkowane | ⑲ Podkładka dystansowa (10 mm) | | |
| ⑨ Zatrzask | ⑳ Element łączny (M5 x 30 mm) | ③ | – 5328802 |
| ⑩ Guma tłumiąca | ㉑ Bagażnik – W5284844 | | |
| ⑪ Wspornik błotnika (335 mm) – W5321844 | | | |

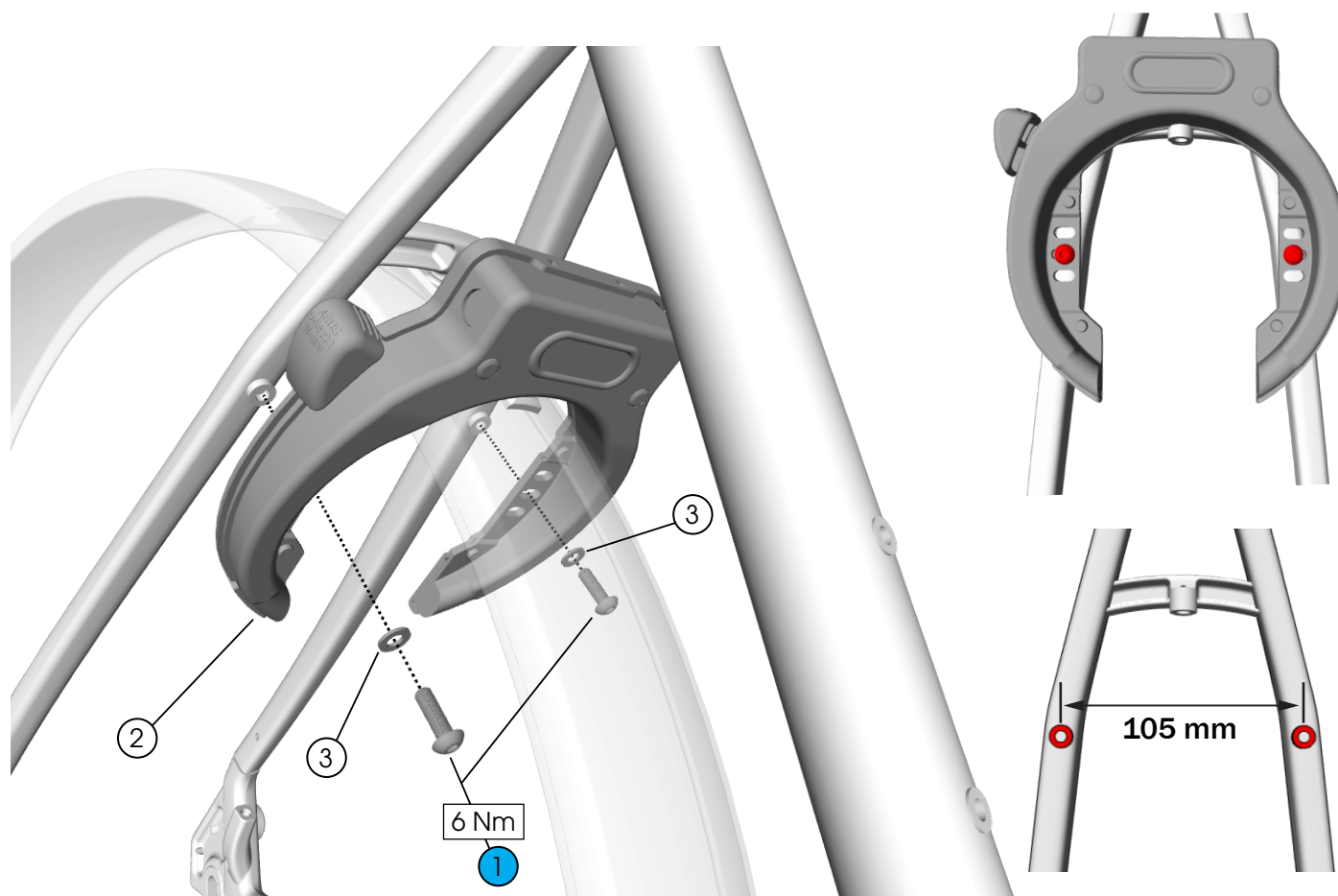
Hak przerzutki tylnej



① Hak przerzutki tylnej – W322175

② Elementy łączne (M5 x 9 mm) ③ – W300580

Blokada koła



- ① Elementy łączne (M5 x 16 mm)
 - ② Blokada koła
 - ③ Podkładki (M5) – 5317316
- ③ – 5328801

Dane techniczne

Rama

Rozstaw piasty (OLD)	Przód	100 mm
	Tył	135 mm
Średnica zewnętrzna rury sterowej	Górna część	28,6 mm
	Dolna część	38,1 mm
Średnica tarczy hamulcowej min./maks.	Przód	160/180 mm
	Tył	160/180 mm
Maks. szerokość opony 650b		*2,6" / 66 mm
Możliwość zastosowania sztycy regulowanej		Nie

*mierzone z oponą na obręczy

Linia łańcucha/zębatka

Linia łańcucha	Maks. liczba zębów zębatki (T)		
	Mała	Duża	Pojedyncza (1x)
52mm	—	—	40T