

**Kit pinna paracatena in carbonio - 96981281AA****Carbon chain guard fin kit - 96981281AA****Simbologia**

Per una lettura rapida e razionale sono stati impiegati simboli che evidenziano situazioni di massima attenzione, consigli pratici o semplici informazioni. Prestare molta attenzione al significato dei simboli, in quanto la loro funzione è quella di non dovere ripetere concetti tecnici o avvertenze di sicurezza. Sono da considerare, quindi, dei veri e propri "promemoria". Consultare questa pagina ogni volta che sorgeranno dubbi sul loro significato.

** Attenzione**

La non osservanza delle istruzioni riportate può creare una situazione di pericolo e causare gravi lesioni personali e anche la morte.

** Importante**

Indica la possibilità di arrecare danno al veicolo e/o ai suoi componenti se le istruzioni riportate non vengono eseguite.

** Note**

Fornisce utili informazioni sull'operazione in corso.

**Riferimenti**

I particolari evidenziati in grigio e riferimento numerico (Es. ①) rappresentano l'accessorio da installare e gli eventuali componenti di montaggio forniti a kit.

I particolari con riferimento alfabetico (Es. A) rappresentano i componenti originali presenti sul motoveicolo.

Tutte le indicazioni destro o sinistro si riferiscono al senso di marcia del motociclo.

**Avvertenze generali**** Attenzione**

Le operazioni riportate nelle pagine seguenti devono essere eseguite da un tecnico specializzato o da un'officina autorizzata Ducati.

** Attenzione**

Le operazioni riportate nelle pagine seguenti se non eseguite a regola d'arte possono pregiudicare la sicurezza del pilota.

** Note**

Documentazione necessaria per eseguire il montaggio del Kit è il Manuale Officina, relativo al modello di moto in vostro possesso.

** Note**

Nel caso fosse necessaria la sostituzione di un componente del kit consultare la tavola ricambi allegata.

**Symbols**

To allow quick and easy consultation, this manual uses graphic symbols to highlight situations in which maximum care is required, as well as practical advice or information. Pay attention to the meaning of the symbols since they serve to avoid repeating technical concepts or safety warnings throughout the text. The symbols should therefore be seen as real reminders. Please refer to this page whenever in doubt as to their meaning.

** Warning**

Failure to follow these instructions might give raise to a dangerous situation and provoke severe personal injuries or even death.

** Caution**

Failure to follow these instructions might cause damages to the vehicle and/or its components.

** Notes**

Useful information on the procedure being described.

**References**

Parts highlighted in grey and with a numeric reference (Example ①) are the accessory to be installed and any assembly components supplied with the kit.

Parts with an alphabetic reference (Example A) are the original components fitted on the vehicle.

Any right- or left-hand indication refers to the vehicle direction of travel.

**General notes**** Warning**

Carefully perform the operations on the following pages since they might negatively affect rider safety.

** Warning**

Carefully perform the operations on the following pages since they might negatively affect rider safety.

** Notes**

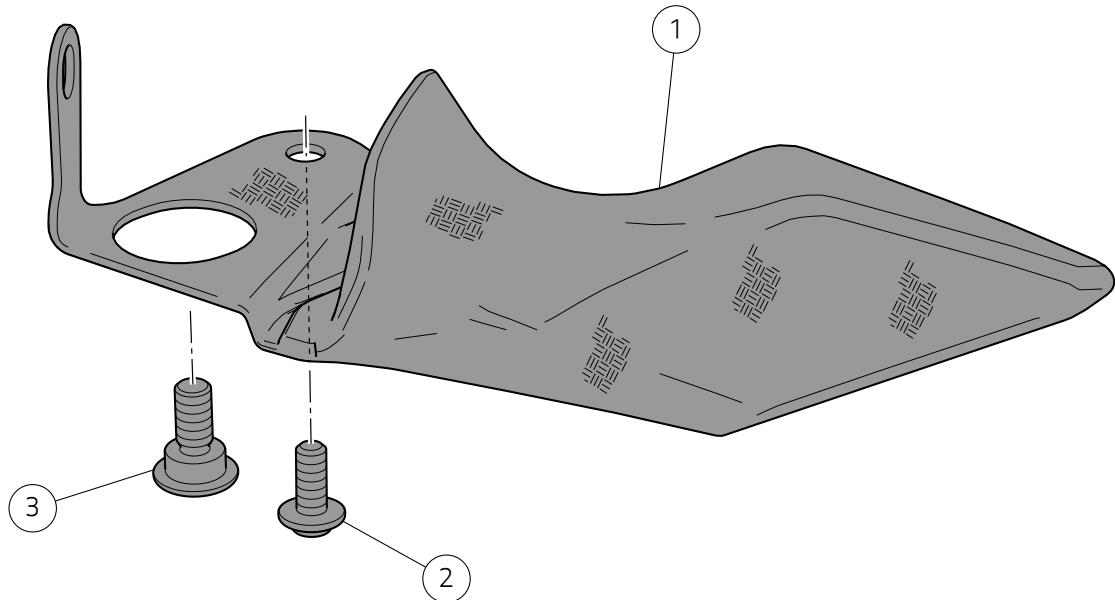
The following documents are necessary for assembling the Kit: Workshop Manual of your bike model.

** Notes**

Should it be necessary to change any kit parts, please refer to the attached spare part table.

** Warning**

Operating, servicing and maintaining a passenger vehicle or off-highway motor vehicle can expose you to chemicals including engine exhaust, carbon monoxide, phthalates, and lead, which are known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. To minimize exposure, avoid breathing exhaust, do not idle the engine except as necessary, service your vehicle in a well-ventilated area and wear gloves or wash your hands frequently when servicing your vehicle. For more information go to [www.P65Warnings.ca.gov/passenger-vehicle](http://www.P65Warnings.ca.gov/passenger-vehicle).



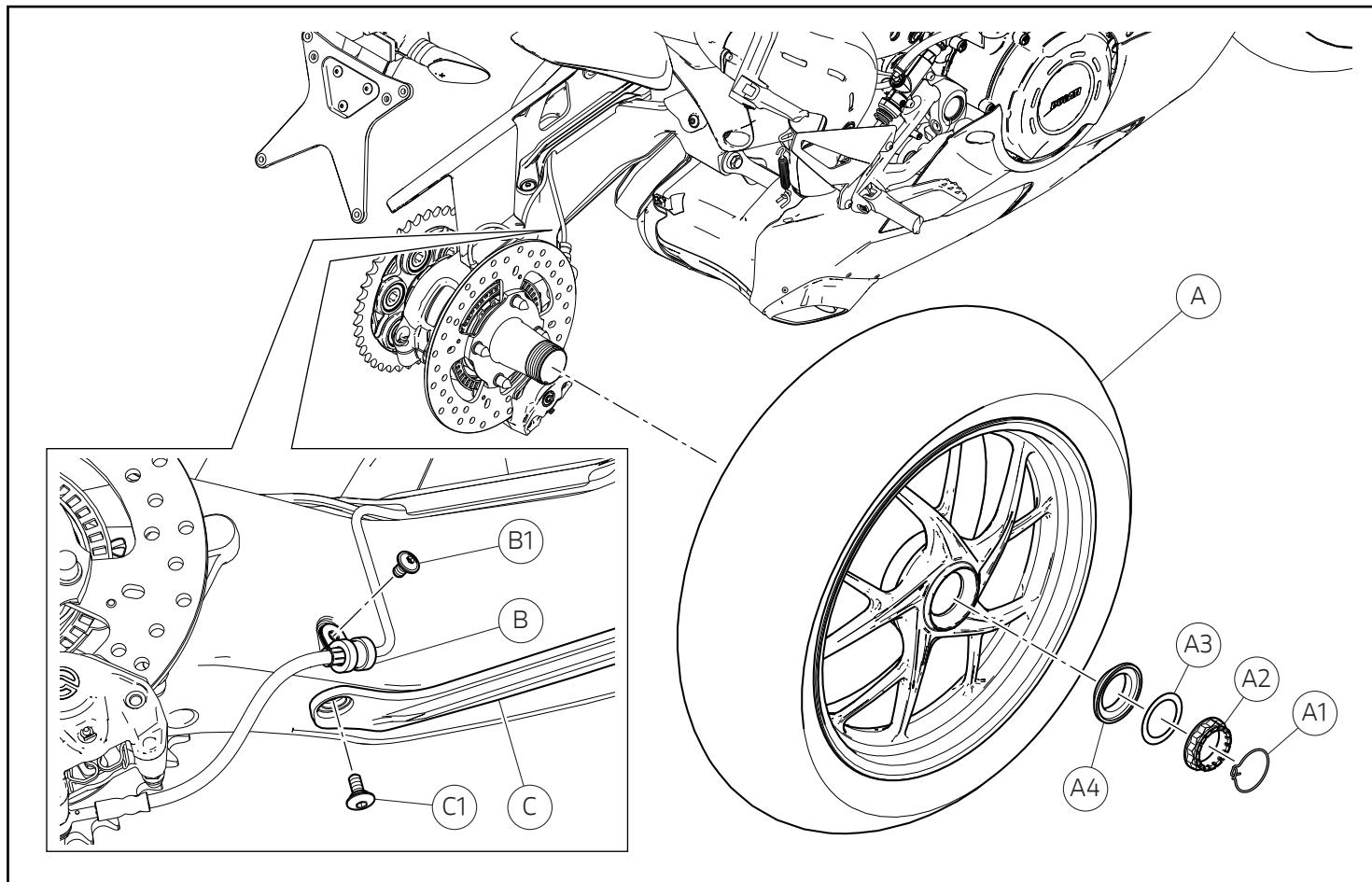
### **Importante**

I componenti del kit possono essere soggetti ad aggiornamenti; consultare il DCS (Dealer Communication System) per avere informazioni sempre aggiornate.

### **Important**

The parts of the kit can be updated; for information always up to date, please refer to DCS (Dealer Communication System).

Pos.	Denominazione	Description
1	Pinna paracatena in carbonio	Carbon chain guard fin
2	Vite TBEI M5X12	TBEI screw M5x12
3	Vite TCEI M6X12	TCEI screw M6x12



## Smontaggio componenti originali

### Note

La procedura di smontaggio dei componenti originali è la stessa per tutti i motoveicoli, per cui viene utilizzata come esempio, la procedura da adottare sul modello Panigale V4.

### Smontaggio ruota posteriore

Posizionare il motoveicolo sul cavalletto di servizio posteriore ed inserire la prima marcia. Rimuovere il fermaglio (A1). Svitare completamente il dado (A2) quindi sfilare la rosetta (A3) e il distanziale conico (A4). Rimuovere la ruota posteriore (A) dal motoveicolo.

Svitare la vite (B1) di fissaggio passatubo (B). Svitare la vite (C1) di fissaggio inferiore pattino catena (C). Recuperare la vite (B1). Pulire ed eliminare eventuali residui di frenafiletti.

## Removing the original components

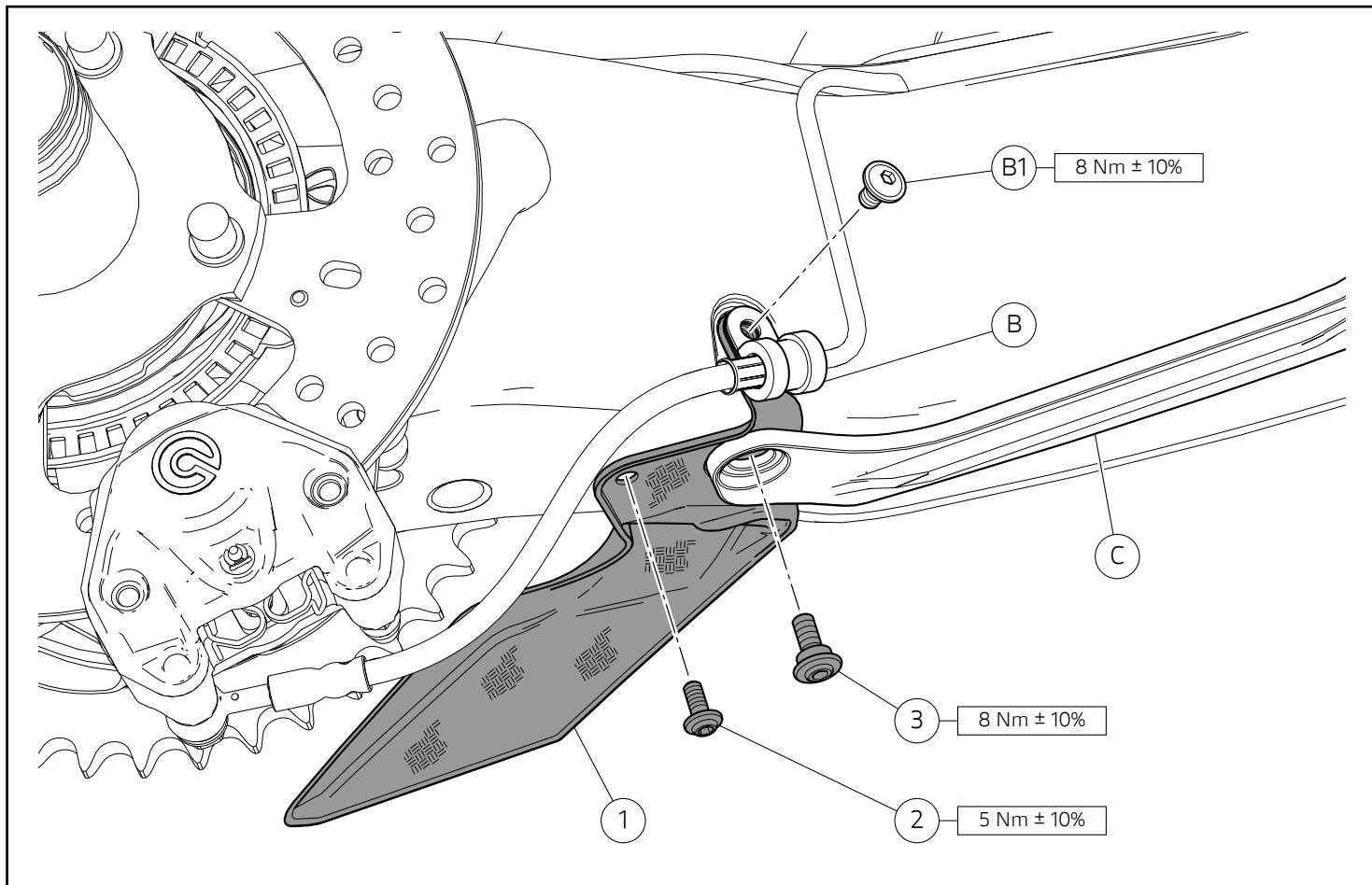
### Notes

The original component removal procedure is the same for all the motorcycles. The procedure for the Panigale V4 model will be described here as a general example.

### Rear wheel disassembly

Set motorcycle on rear service stand, and engage the 1st gear. Remove clip (A1). Fully loosen nut (A2), then remove washer (A3) and tapered spacer (A4). Remove the rear wheel (A) from the motorcycle.

Loosen hose grommet (B) fastening screw (B1). Loosen chain sliding shoe (D) lower fastening screw (C). Collect screw (B1). Clean and remove any threadlocker residues.



## Montaggio componenti kit



### Importante

Verificare, prima del montaggio, che tutti i componenti risultino puliti e in perfetto stato. Adottare tutte le precauzioni necessarie per evitare di danneggiare qualsiasi parte nella quale ci si trova ad operare.



### Attenzione

Durante il montaggio di componenti in carbonio porre particolare attenzione al serraggio delle viti di fissaggio. Serrare gli elementi di fissaggio senza forzare eccessivamente per evitare che il carbonio si danneggi.



### Note

La procedura di montaggio dei componenti kit è la stessa per tutti i motoveicoli, per cui viene utilizzata come esempio, la procedura da adottare sul modello Panigale V4.

## Montaggio pinna paracatena in carbonio

Montare la pinna paracatena in carbonio (1), calzandola tra il forcelone e il pattino catena (C) e impuntare la vite (3). Applicare LOCTITE 243 sul filetto della vite originale (B1). Posizionare il passatubo (B) sulla pinna paracatena in carbonio (1) e impuntare la vite (B1). Impuntare la vite (2) sulla pinna paracatena in carbonio (1). Serrare la vite (B1), la vite (3) e la vite (2) alla coppia indicata.

## Assembling the kit components



### Important

Before assembling, check that all parts are clean and in good conditions. Adopt all necessary precautions to avoid damaging any part you are working on.



### Warning

When fitting carbon components, pay special attention to fastening screw tightening. Tighten the fastening elements without forcing excessively to avoid carbon damage.

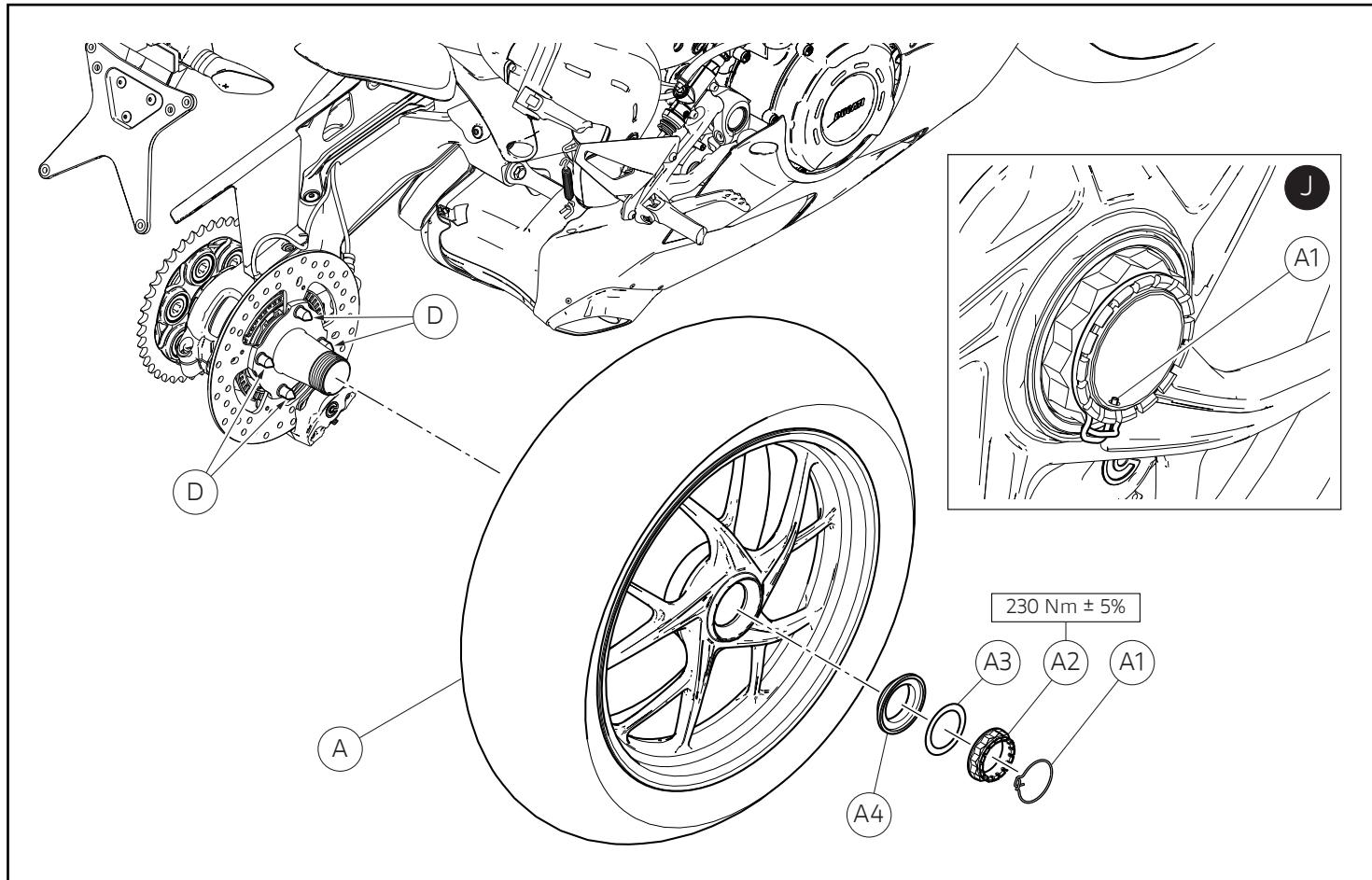


### Notes

The kit component assembly procedure is the same for all the motorcycles. The procedure for the Panigale V4 model will be described here as a general example.

## Assembling the carbon chain guard fin

Assemble carbon chain guard fin (1) by fitting it between swinging arm and chain sliding shoe (C) and start screw (3). Apply LOCTITE 243 on original screw thread (B1). Position hose grommet (B) on carbon chain guard fin (1) and start screw (B1). Start screw (2) on carbon chain guard fin (1). Tighten screw (B1), screw (3) and screw (2) to the specified torque.



## Montaggio ruota posteriore

Applicare grasso SHELL GADUS S2 V220 AD 2 sull'estremità filettata del perno ruota. Montare la ruota posteriore (A) accoppiando i perni (D) con le relative sedi ricavate sul cerchio ruota. Installare il distanziale conico (A4) e la rosetta (A3).

### Note

Il distanziale conico (A4) deve essere orientato con la conicità rivolta verso la ruota posteriore (A).

Applicare grasso SHELL GADUS S2 V220 AD 2 su filetto e sotto-testa del dado (A2) e avvitarlo a mano sul perno ruota. Serrare il dado (H2) alla coppia indicata verificando che una delle scanalature presenti sul dado risulti allineata con uno dei fori ricavati sul perno ruota. Montare il fermaglio (A1) inserendo l'estremità in uno dei fori presenti sul perno ruota, come mostrato nel riquadro (J).

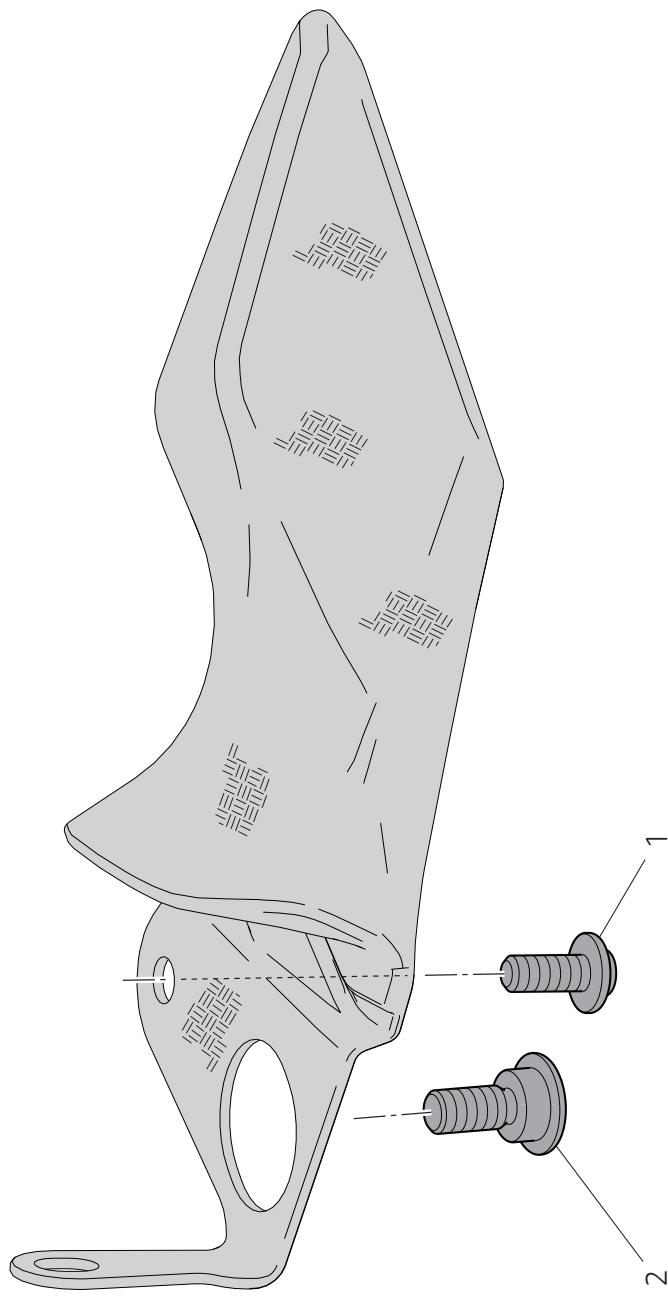
## Rear wheel assembly

Smear the threaded end of wheel shaft with SHELL GADUS S2 V220 AD 2 grease. Fit rear wheel (A) by matching shafts (D) with the relevant seats on the wheel rim. Install the tapered spacer (A4) and washer (A3).

### Notes

The tapered spacer (A4) must be positioned with its tapered side facing the rear wheel (A).

Smear nut (A2) thread and underhead with SHELL GADUS S2 V220 AD 2 grease and do it finger tight on wheel shaft. Tighten nut (H2) to the specified torque making sure that one of the nut slots is aligned with one of the holes on wheel shaft. Install retainer (A1) by engaging its end inside one of the holes on wheel shaft, as shown in the box (J).



Pos.	Art.-Nr.	Denominazione	Name	Dénomination	Bezeichnung	Denominación	Nome	Qty
1	77244173B	Vite TBEI M5X12	TBEI screw M5x12	Vis TBHC M5x12	Linsenkopfschraube mit Innensechskant M5X12	Parafuso de cabeça abaulada com sextavado interno M5X12	Tornillo TBEI M5X12	スクリュードリルヘッド M5X12
2	77211261B	Vite TCEI M6X12	TCEI screw M6X12	Vis TCHC M6x12	Zylinderschraube mit Innensechskant M6X12	Parafuso de cabeça cilíndrica com sextavado interno M6X12	Tornillo TCEI M6X12	スクリュードリルヘッド M6X12