


Numero di articolo: **MSS.41.620.10000/S**Revisione: **00** · Data: **10 - 2024**

## Protezione motore

 ~ 0.75 h.FACILE     DIFFICILE

**ITALIANO** -Grazie per aver scelto questo prodotto premium di SW-MOTECH. Visita il nostro negozio online per ulteriori informazioni (ad es. per la compatibilità con i vari modelli). I documenti richiesti (ad es. certificato di omologazione nazionale) possono essere scaricati qui.

**Si prega di leggere attentamente le avvertenze di sicurezza e le istruzioni per il montaggio prima di montare e utilizzare il prodotto, al fine di evitare eventuali lesioni e danni. Conserva queste istruzioni per il montaggio come riferimento futuro.**

Questo prodotto è stato sviluppato per veicoli in condizioni di fabbrica. La compatibilità con gli accessori originali o di altri produttori non può essere garantita.

Queste istruzioni per il montaggio sono state redatte in base alle nostre conoscenze attuali. Non sussistono pretese di correttezza giuridiche. Salvo errori ed omissioni. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche e di design. Copyright SW-MOTECH.

### SIMBOLO DI SICUREZZA

 Questo simbolo di avvertenza è usato nelle presenti istruzioni di montaggio per segnalare pericoli mortali, rischio di lesioni o altri pericoli. Le parole "PERICOLO", "AVVERTENZA" O "ATTENZIONE" sono utilizzate con questo simbolo di avvertenza per trasmettere importanti istruzioni di sicurezza e informazioni relative al montaggio e all'uso di questo prodotto. Queste parole, utilizzate insieme al simbolo di avvertenza, significano:

 **PERICOLO:** indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può causare morte o lesioni gravi!


 **AVVERTENZA:** indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può causare morte o lesioni gravi!

 **ATTENZIONE:** indica una situazione di pericolo che, se non evitata, può provocare lesioni lievi o di entità moderata!

 **AVVISO:** indica informazioni importanti che non riguardano il rischio di morte o di lesioni (riguardano unicamente il rischio di danni materiali)!

### INFORMAZIONI GENERALI

 **AVVERTENZA:** il montaggio e/o la manutenzione di questo prodotto richiedono competenze tecniche avanzate, strumenti adeguati e una buona conoscenza dell'uso della strumentazione e delle indicazioni relative alle coppie di serraggio. Per ragioni di sicurezza, SW-MOTECH raccomanda di far eseguire il montaggio e/o la manutenzione presso un'officina per motociclette qualificata e certificata.

 **AVVERTENZA:** se si decide di installare questo prodotto in autonomia, leggere attentamente le istruzioni per il montaggio prima del montaggio e dell'uso e seguire tutte le avvertenze per evitare lesioni gravi o mortali. Durante il montaggio e l'uso, seguire anche tutte le istruzioni pertinenti contenute nel manuale del veicolo. **SE NON SI COMPRENDONO TALI ISTRUZIONI, ANCHE SOLO IN PARTE, O SE SONO NECESSARI CHIARIMENTI, NON CERCARE DI MONTARE IL PRODOTTO IN AUTONOMIA SENZA CHIEDERE IL SUPPORTO DI SW-MOTECH!**

**PREPARAZIONE:** leggere attentamente le istruzioni per il montaggio e assicurarsi che siano disponibili tutti i componenti contenuti nella lista.

 **ATTENZIONE:** assicurarsi che il veicolo sia perfettamente fermo. Spegner il motore e togliere la chiave. Se necessario, lasciar raffreddare il motore/lo scarico. Scollegare la batteria quando si interviene sull'impianto elettrico. Usare esclusivamente strumenti idonei e indossare sempre occhiali e guanti protettivi durante le operazioni di montaggio e manutenzione. Chiedere aiuto a una seconda persona durante le fasi di montaggio e manutenzione.

**MONTAGGIO:** tutti i componenti e i collegamenti rimossi dal veicolo devono essere reinstallati secondo le specifiche del produttore del veicolo o sostituiti con componenti e attrezzatura forniti da SW-MOTECH.

 **AVVERTENZA:** fissare tutte le filettature con frenafili liquido a media resistenza, se non diversamente specificato.

 **PERICOLO:** le coppie di serraggio non definite da SW-MOTECH devono essere richieste al costruttore del veicolo o a un'officina certificata.

**CONTROLLO DI FUNZIONALITÀ:** dopo il montaggio accertarsi che non vi siano parti mobili bloccate e che il funzionamento del veicolo non sia compromesso. I cavi e i tubi flessibili non devono sfregare e/o essere schiacciati.

 **AVVERTENZA:** eseguire un controllo completo delle funzioni prima di mettersi alla guida. Controllare la coppia di serraggio di tutti i collegamenti e la tenuta del prodotto dopo i primi 50 km e in seguito regolarmente. Gli accessori montati possono modificare la maneggevolezza e la stabilità del veicolo.



SW-MOTECH GmbH & Co. KG  
Ernteweg 7-10  
35282 Rauschenberg  
Germania



info@sw-motech.com  
www.sw-motech.com



Consultare i simboli e il loro significato nella sezione MONTAGGIO. Se nella sezione montaggio compare la sigla OEM, è necessario rispettare e applicare le specifiche del produttore del veicolo.



Per qualsiasi domanda, non esitare a contattare il nostro servizio clienti o i nostri distributori. Il nostro numero di telefono e l'elenco dei nostri distributori sono disponibili nel nostro negozio online:

**[www.sw-motech.com](http://www.sw-motech.com)**



**Non utilizzare il frenafiletto:** segnala di non dover utilizzare il frenafiletto liquido in quel determinato punto.



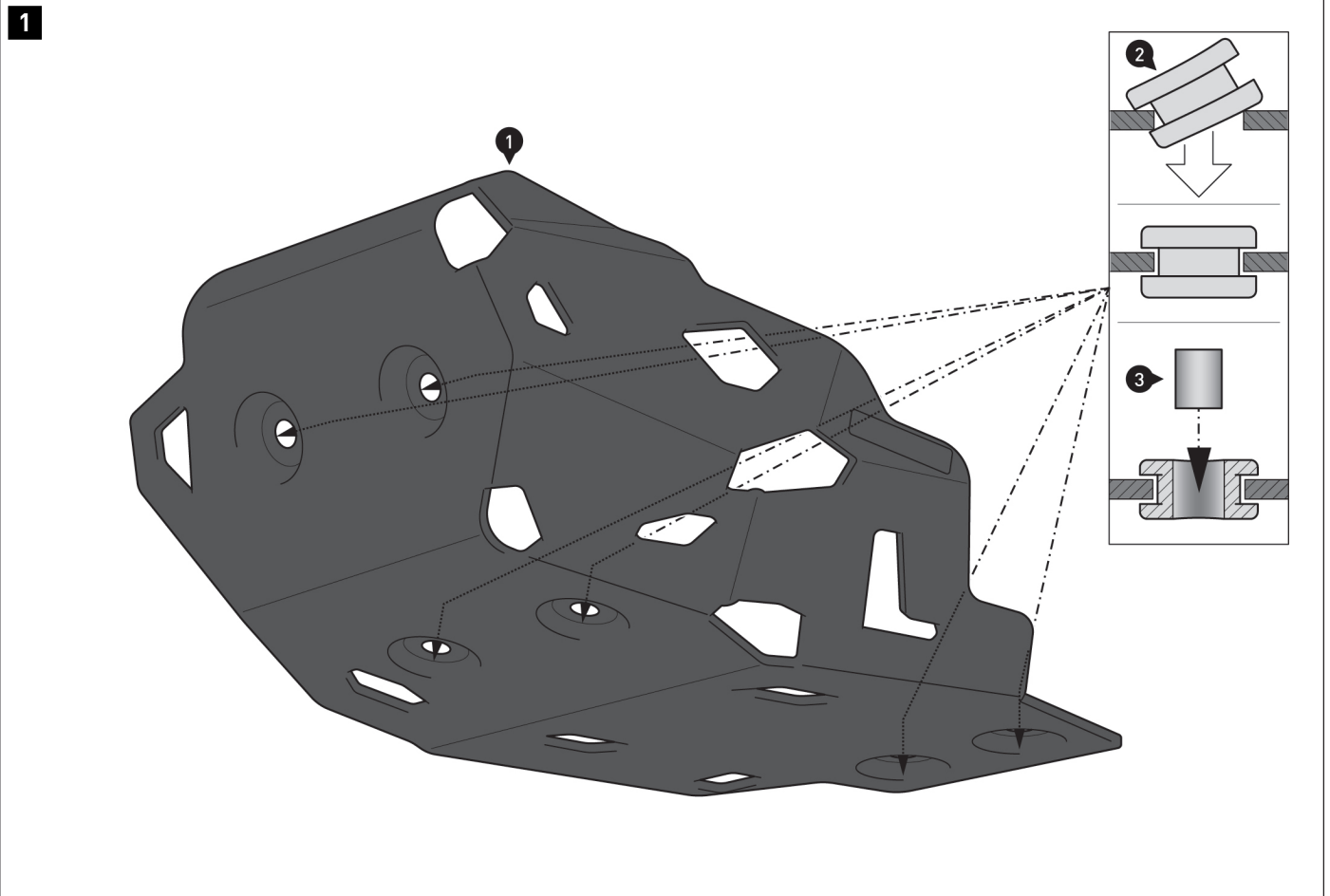
**Serraggio / rispetto delle specifiche sulla coppia di serraggio:** indica la coppia di serraggio di un componente specificata da SW-MOTECH o dal produttore del veicolo (OEM).



**usare un frenafiletto:** indica che la filettatura deve essere rivestita con un frenafiletto liquido. H (ALTA): alta resistenza; M (MEDIA): media resistenza; L (BASSO): bassa resistenza.

ELENCO DELLE PARTI - LEGGI E CONSERVA LE ISTRUZIONI DI MONTAGGIO!

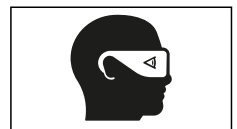
<p><b>1</b></p>  <p>MSS.41.620.900.01.01</p> <p> 1/1</p>	<p><b>2</b></p>  <p>GT.0120.0100.0088.0040</p> <p> 6/6</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Ø 10 / ø 6,4 / h 9 DB.ST.0100.0064.0090.01</p> <p> 6/6</p>			
<p><b>4</b></p>  <p>MSS.41.620.002.11</p> <p> 1/1</p>	<p><b>5</b></p>  <p>MSS.41.620.003.11</p> <p> 1/1</p>	<p><b>6</b></p>  <p>M10 x 160; DIN 912 SC.ST.10.160.01.912.088</p> <p> 1/1</p>	<p><b>7</b></p>  <p>Ø 20 / ø 10,5 / h 6 DB.00.200.105.006.01</p> <p> 1/1</p>	<p><b>8</b></p>  <p>Ø 20 / ø 10,5 / h 40 DB.ST.0200.0105.0400.01</p> <p> 1/1</p>	<p><b>9</b></p>  <p>Ø 20 / ø 10,5 / h 12 DB.00.200.105.012.01</p> <p> 1/1</p>
<p><b>10</b></p>  <p>M10; DIN 6927 MU.ST.10.02.6927.08</p> <p> 1/1</p>	<p><b>11</b></p>  <p>MSS.41.620.004.11</p> <p> 1/1</p>	<p><b>12</b></p>  <p>MSS.00.03.016</p> <p> 1/1</p>			
<p><b>5</b></p> <p><b>13</b></p>  <p>M6 x 25; DIN 933 SC.ST.06.025.01.933.088</p> <p> 6/6</p>	<p><b>14</b></p>  <p>ø 6,4; DIN 9021 US.ST.064.02.9021</p> <p> 6/6</p>	<p><b>15</b></p>  <p>ø 6,4; DIN 9021 US.ST.064.01.9021</p> <p> 6/6</p>			

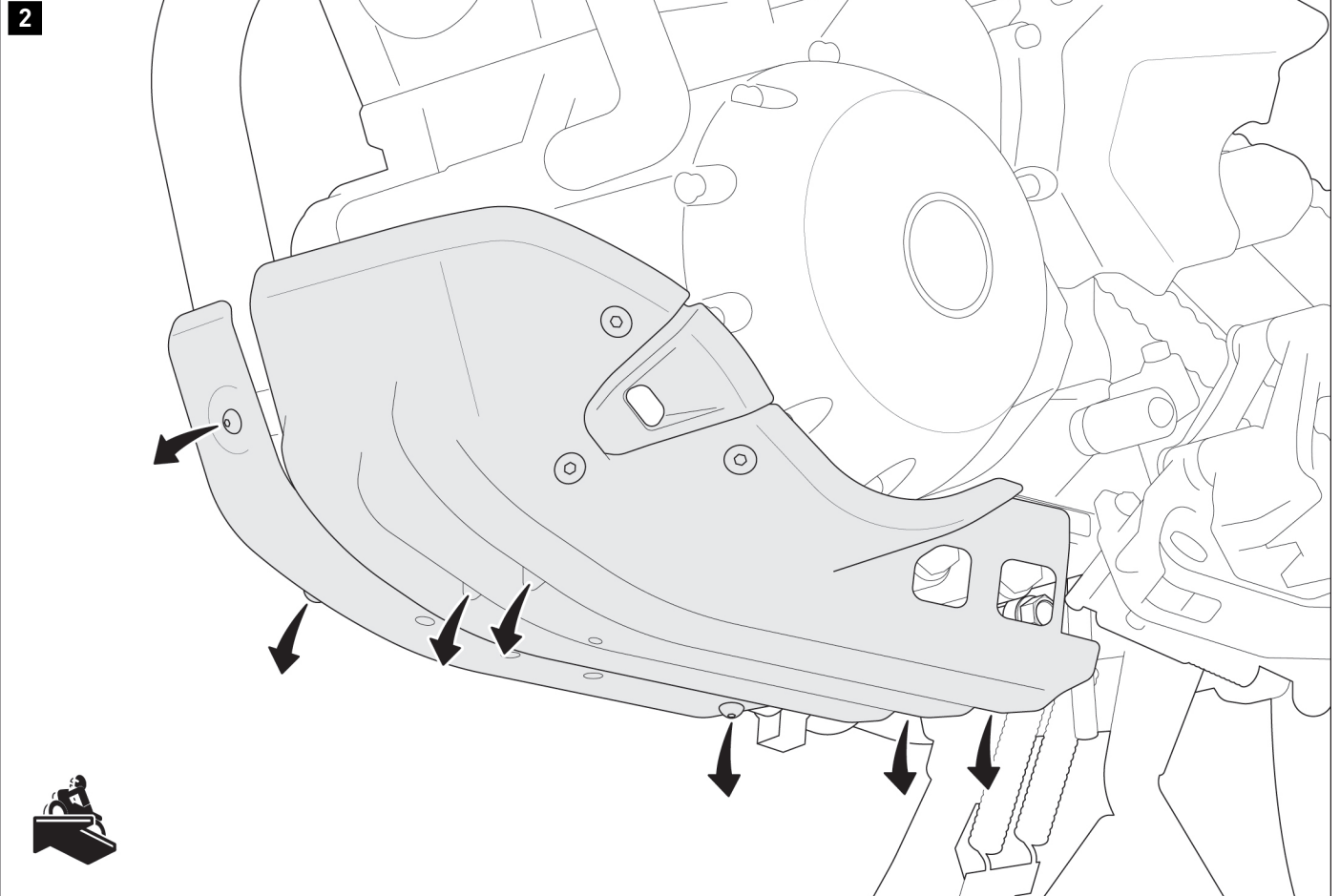


**⚠ AVVERTENZA: indossare sempre le protezioni per gli occhi e per le mani!**  
**⚠ AVVERTENZA: utilizzare sempre strumenti adeguati!**

Inserire le boccole in gomma (2) nelle aperture della protezione motore (1) mostrate.

Quindi inserire i distanziali (3) nelle boccole in gomma (2).

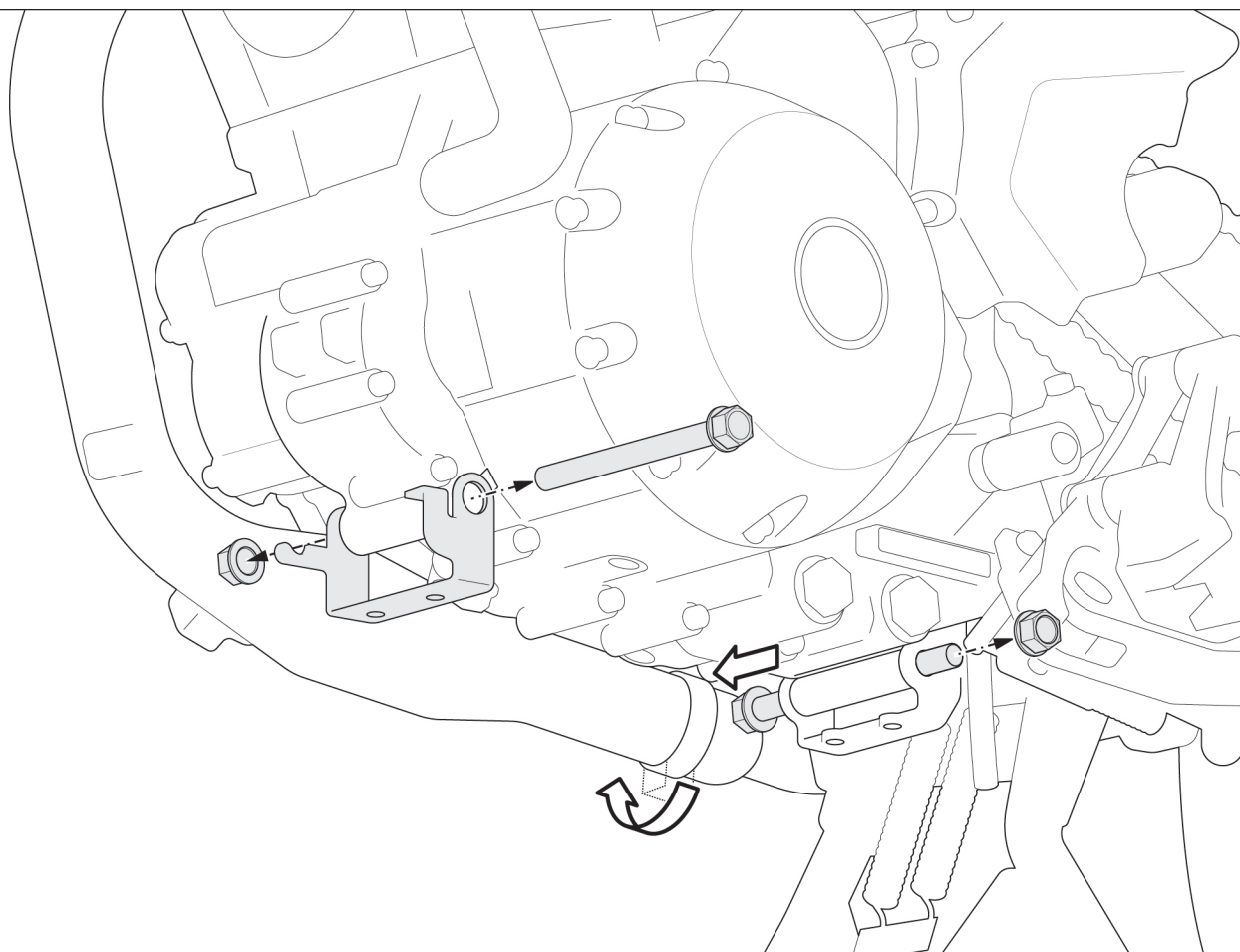




**⚠ AVVERTENZA:** assicurarsi che sia il collettore sia la protezione collettore siano raffreddati!

Svitare le viti indicate; quindi rimuovere la protezione motore originale e la protezione collettore dal veicolo.

3

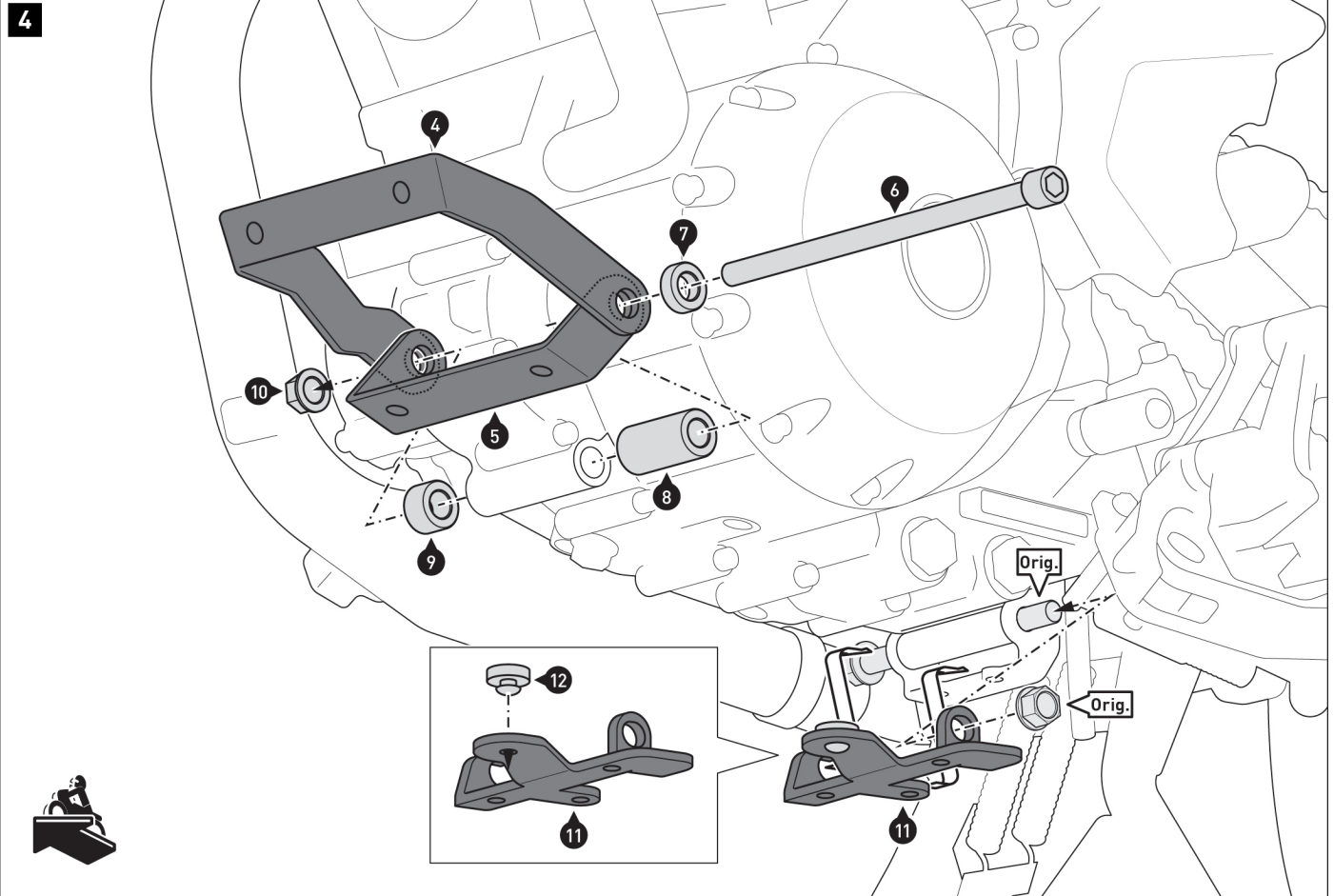


Allentare il dado sulla staffa di montaggio anteriore e rimuoverla dal veicolo.

Quindi allentare il dado della staffa di montaggio posteriore e spingere leggermente la vite verso il tubo di scarico.

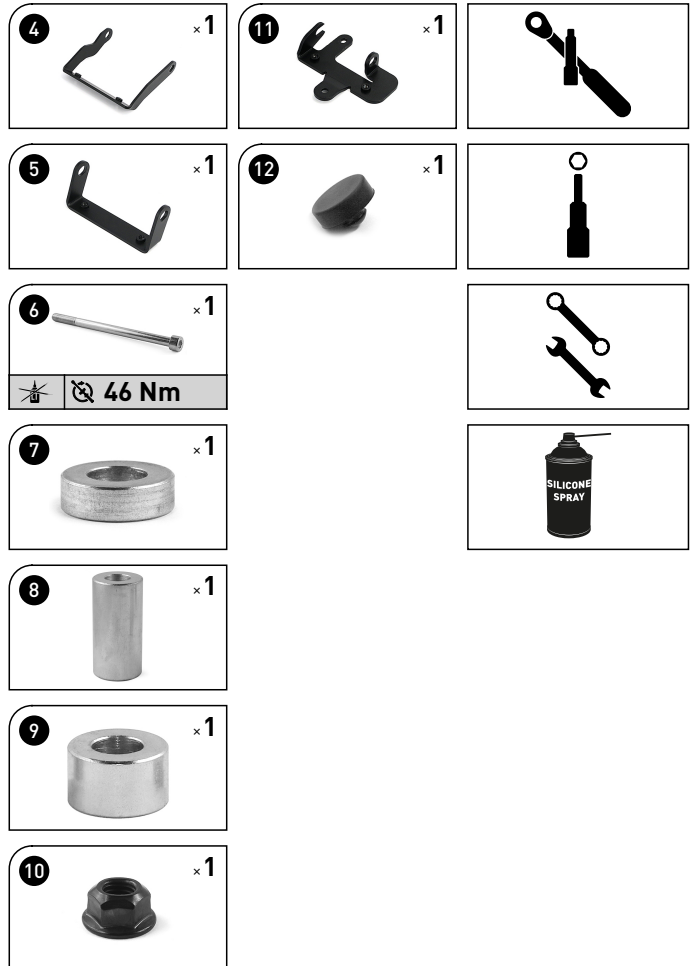
**⚠ AVVISO:** la staffa di montaggio posteriore originale dovrà rimanere sul veicolo.

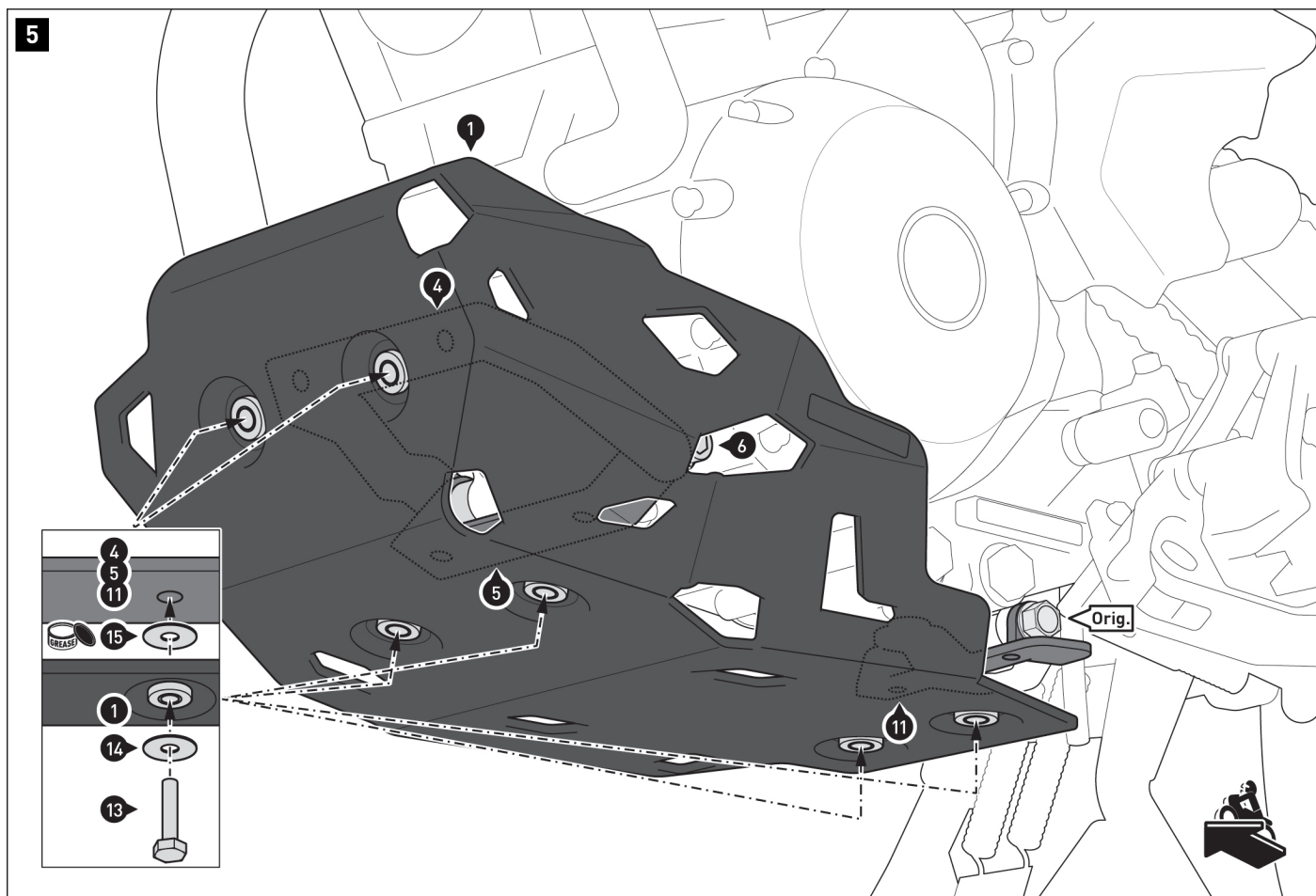
Allentare il collegamento a vite del morsetto di scarico mostrato; quindi ruotare leggermente il morsetto verso l'esterno per garantire maggiore spazio alla protezione motore(1).



Avvitare le staffe di montaggio anteriori [4] (esterne) e [5] (interne) al veicolo. Posizionare le staffe di montaggio [4] e [5] come mostrato nell'illustrazione. Attendere prima di procedere al serraggio della vite [6].

Inserire l'ammortizzatore in gomma [12] nell'apertura della staffa di montaggio posteriore [11]. Avvitare la staffa di montaggio [11] al veicolo utilizzando la vite e il dado originali (Orig.). Prestare attenzione al posizionamento della linguetta antitorsione sulla staffa di montaggio [11] tra il veicolo e la staffa di montaggio originale. Attendere prima di procedere al serraggio della vite originale (Orig.).





Utilizzare una piccola quantità di grasso per agevolare il fissaggio delle rondelle (15) alle staffe di montaggio (4), (5) e (11).  
Le aperture delle rondelle devono essere congruenti con i punti di avvitamento delle staffe di montaggio (4), (5) e (11).

Successivamente avvitare la protezione motore (1) alle staffe di montaggio (4), (5) e (11).

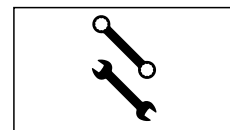
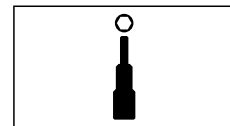
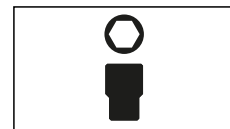
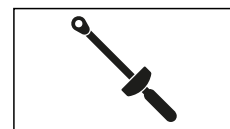
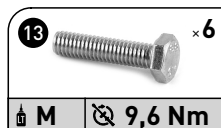
**▲ AVVERTENZA: usare un frenafiletto liquido!**

Non procedere ancora al serraggio delle viti (13).

**▲ AVVISO: tutti i collegamenti a vite sono accessibili attraverso le rientranze nella protezione motore utilizzando gli attrezzi idonei**

Quando tutti i componenti saranno fissati privi di tensione, serrare le viti (6) e (13) come specificato nelle istruzioni per il montaggio.

Serrare il dado originale (Orig.) come specificato nelle istruzioni fornite dal produttore del veicolo.



**AVVERTENZE SPECIFICHE DEL PRODOTTO**

**▲ AVVERTENZA:** l'altezza da terra potrebbe essere limitata da questo prodotto! Particolare cautela è richiesta in curva con angoli di inclinazione estremi e/o guida su terreni sconnessi (ad es. su cordoli e dossi)!

**▲ AVVERTENZA:** I tubi di scarico delle moto spesso presentano grandi tolleranze geometriche. Assicurarsi che vi sia una distanza sufficiente tra tutte i componenti nelle aree interessate!

**▲ AVVISO :**rispettare le normative nazionali specifiche per l'immatricolazione/l'uso del veicolo o le normative TÜV applicabili. Dopo il montaggio, far inserire le parti soggette a omologazione nei documenti del veicolo dal proprio centro di test.