

Numero di articolo: **MSS.23.017.10000/B**Revisione: **00** · Data: **11 - 2022**

## Protezione motore

 ~ 1 h.FACILE    DIFFICILE

**ITALIANO** - Grazie per aver scelto questo prodotto premium di SW-MOTECH. Per ulteriori informazioni (ad esempio per la compatibilità con i vari modelli), è possibile visitare il nostro shop online. I documenti necessari (ad esempio il permesso operativo generale) sono disponibili per il download.

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 e delle caratteristiche della strumentazione di montaggio. Per la vostra sicurezza, SW-MOTECH raccomanda di far eseguire il montaggio e/o la manutenzione presso un'officina specializzata e certificata.

 **AVVERTENZA:** se si decide di installare questo prodotto in autonomia, leggere attentamente le istruzioni di montaggio prima del montaggio e dell'uso e seguirle attentamente 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. Spegnerne il motore e togliere la chiave. Se necessario, lasciar raffreddare il motore/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 ci siano parti mobili bloccate e che il funzionamento del veicolo non sia disturbato. I cavi e i tubi flessibili non devono essere danneggiati e/o 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](mailto:info@sw-motech.com)  
[www.sw-motech.com](http://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 shop online all'indirizzo:  
**[www.sw-motech.com](http://www.sw-motech.com)**



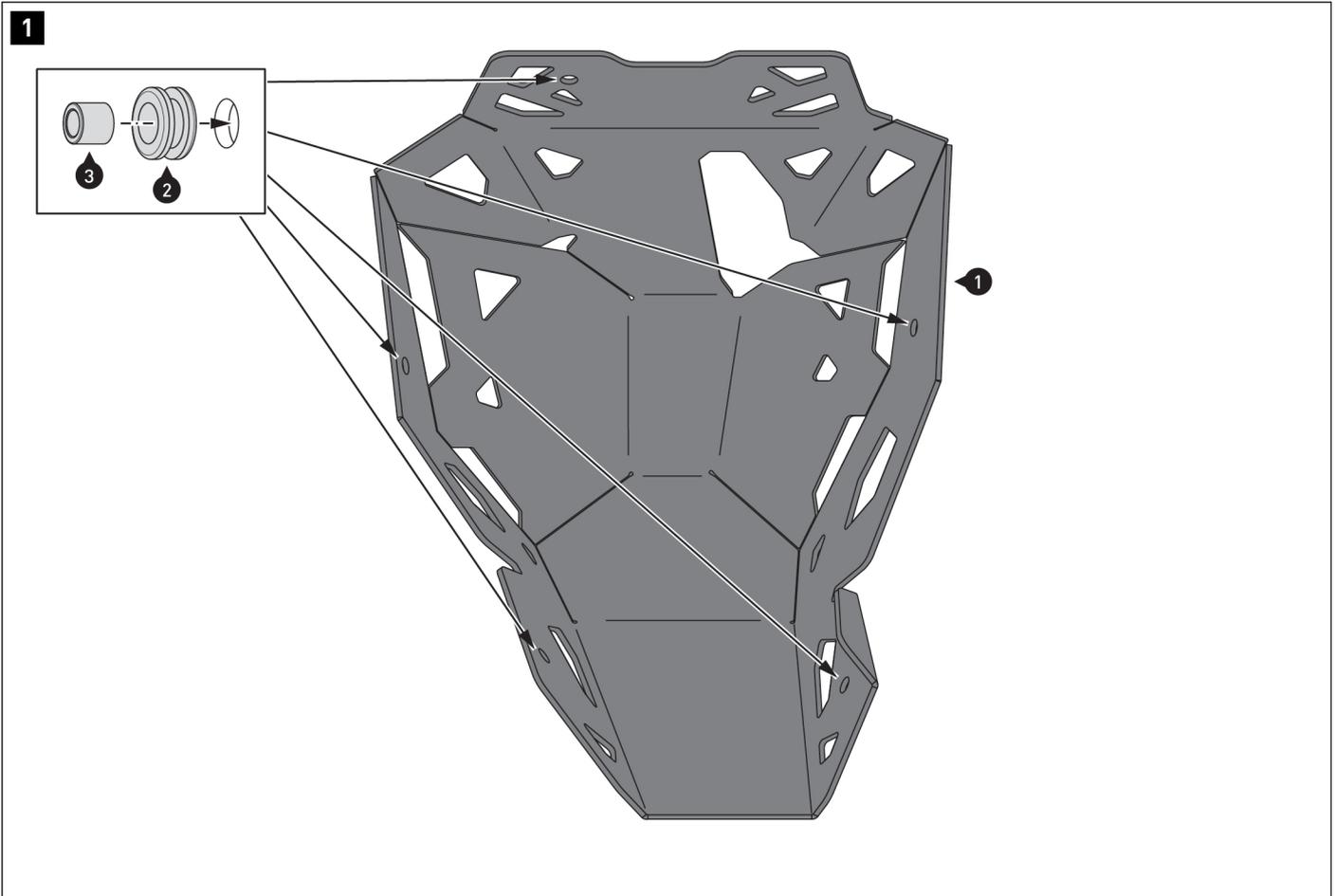
**Usare un frenafiletto:** indica che la filettatura deve essere rivestita con un frenafiletto liquido. H (ALTA): alta resistenza; M (MEDIA): media resistenza; L (BASSO): bassa resistenza.



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

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

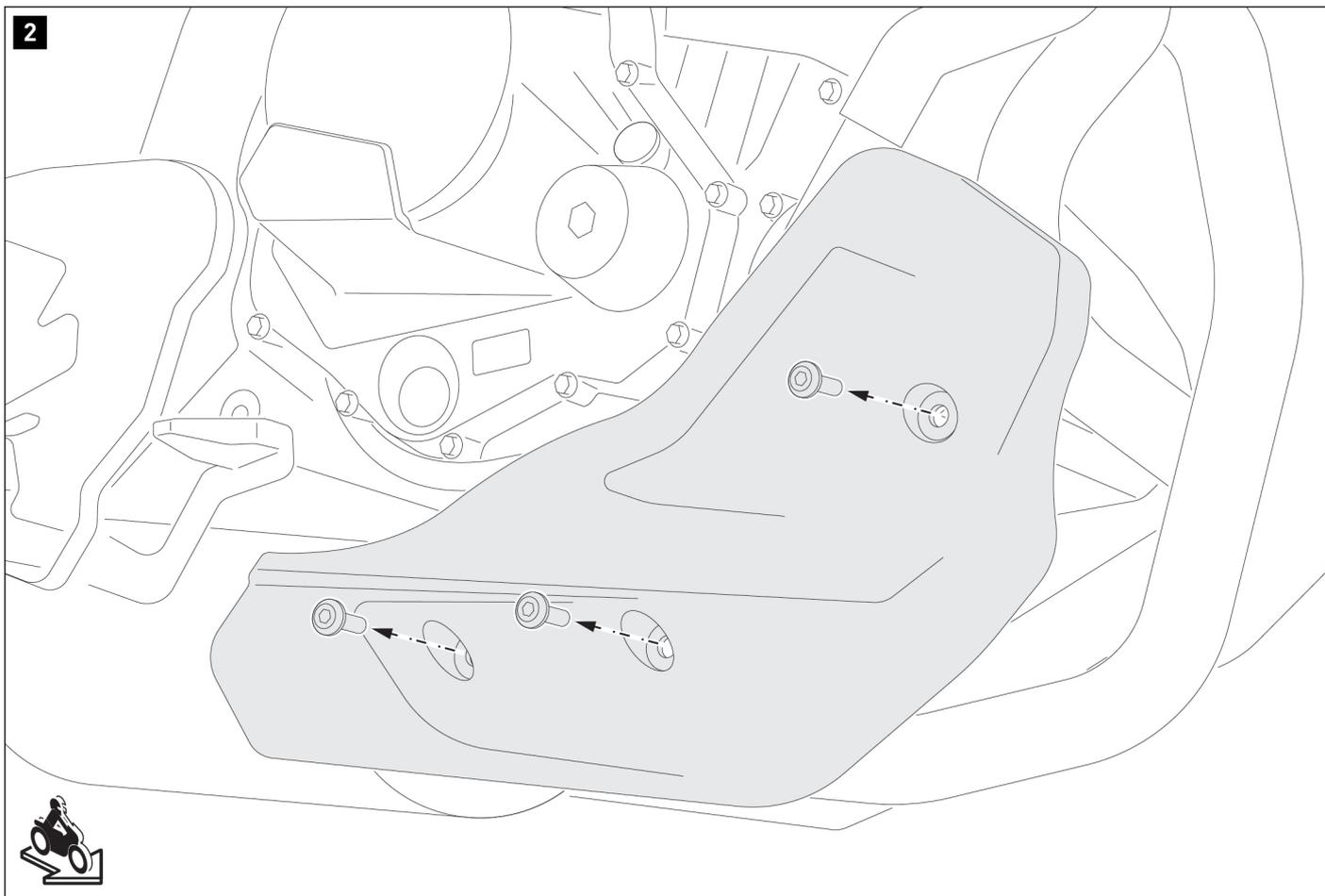
<p><b>1</b></p> <p><b>1</b></p>  <p>MSS.23.017.900.01.02</p> <p> 1/1</p>	<p><b>2</b></p>  <p>GT.0120.0100.0088.0040</p> <p> 5/5</p>	<p><b>3</b></p>  <p>Ø 10 / Ø 6,4 / h9</p> <p>DB.ST.0100.0064.0090.01</p> <p> 5/5</p>			
<p><b>4</b></p> <p><b>4</b></p>  <p>MSS.23.017.005.11</p> <p> 1/1</p>	<p><b>5</b></p>  <p>MSS.23.017.006.11</p> <p> 1/1</p>	<p><b>6</b></p>  <p>M6 x 20; DIN 912</p> <p>SC.ST.06.020.02.912.088</p> <p> 2/6</p>	<p><b>7</b></p>  <p>Ø 6,4; DIN 125</p> <p>US.ST.064.02.125</p> <p> 2/6</p>		
<p><b>7</b></p> <p><b>8</b></p>  <p>MSS.23.017.004.11</p> <p> 1/1</p>	<p><b>9</b></p>  <p>M8 x 20; DIN 912</p> <p>SC.ST.08.020.48.912.088</p> <p> 1/1</p>	<p><b>10</b></p>  <p>Ø 8,4; DIN 125</p> <p>US.ST.084.02.125</p> <p> 1/1</p>	<p><b>11</b></p>  <p>MSS.23.017.003.11</p> <p> 1/1</p>	<p><b>12</b></p>  <p>MSS.23.017.007.11</p> <p> 1/1</p>	<p><b>13</b></p>  <p>M6 x 20; DIN 912</p> <p>SC.ST.06.020.02.912.088</p> <p> 4/6</p>
<p><b>14</b></p>  <p>Ø 6,4; DIN 125</p> <p>US.ST.064.02.125</p> <p> 4/6</p>	<p><b>15</b></p>  <p>M6; DIN 6927</p> <p>MU.ST.06.02.6927.08</p> <p> 2/6</p>	<p><b>16</b></p>  <p>MSS.23.017.002.11</p> <p> 1/1</p>			
<p><b>8</b></p> <p><b>17</b></p>  <p>M6 x 25; DIN 7991</p> <p>SC.ST.06.025.02.7991.088</p> <p> 4/4</p>	<p><b>18</b></p>  <p>SE.00.064.02</p> <p> 5/5</p>	<p><b>19</b></p>  <p>M6; DIN 6927</p> <p>MU.ST.06.02.6927.08</p> <p> 4/6</p>	<p><b>20</b></p>  <p>M6 x 35; DIN 7991</p> <p>SC.ST.06.035.02.7991.088</p> <p> 1/1</p>	<p><b>21</b></p>  <p>Ø 16 / Ø 6,2 / h5</p> <p>DB.00.160.062.005.01</p> <p> 1/1</p>	



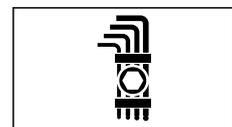
**▲ AVVERTENZA: indossare sempre le protezioni per gli occhi e per le mani!**  
**▲ AVVERTENZA: Utilizzare sempre strumenti adeguati!**  
 Inserire gli anelli in gomma (2) nelle aperture della protezione motore (1).  
 Quindi premere i distanziali (3) nelle aperture degli anelli in gomma (2).

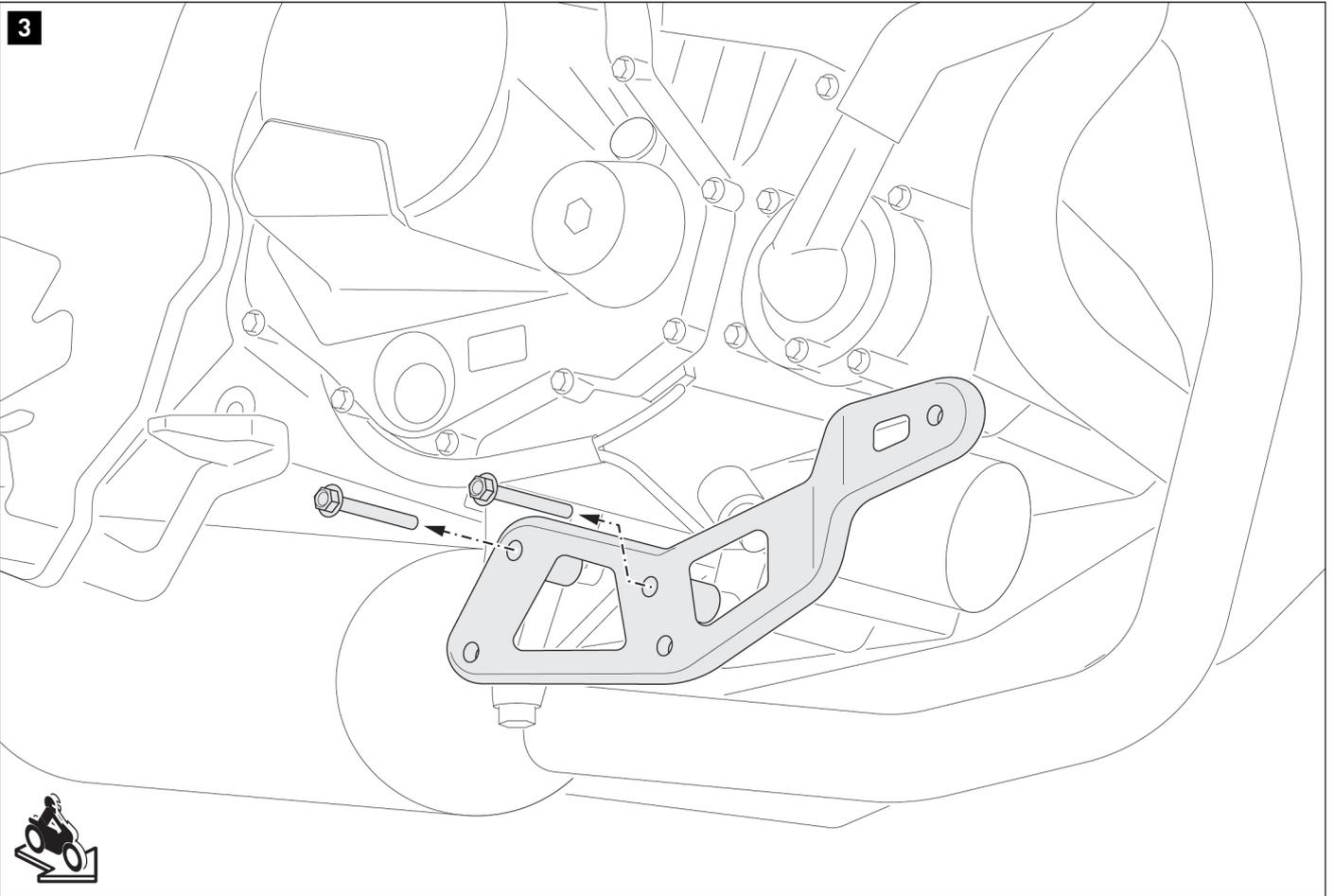


2



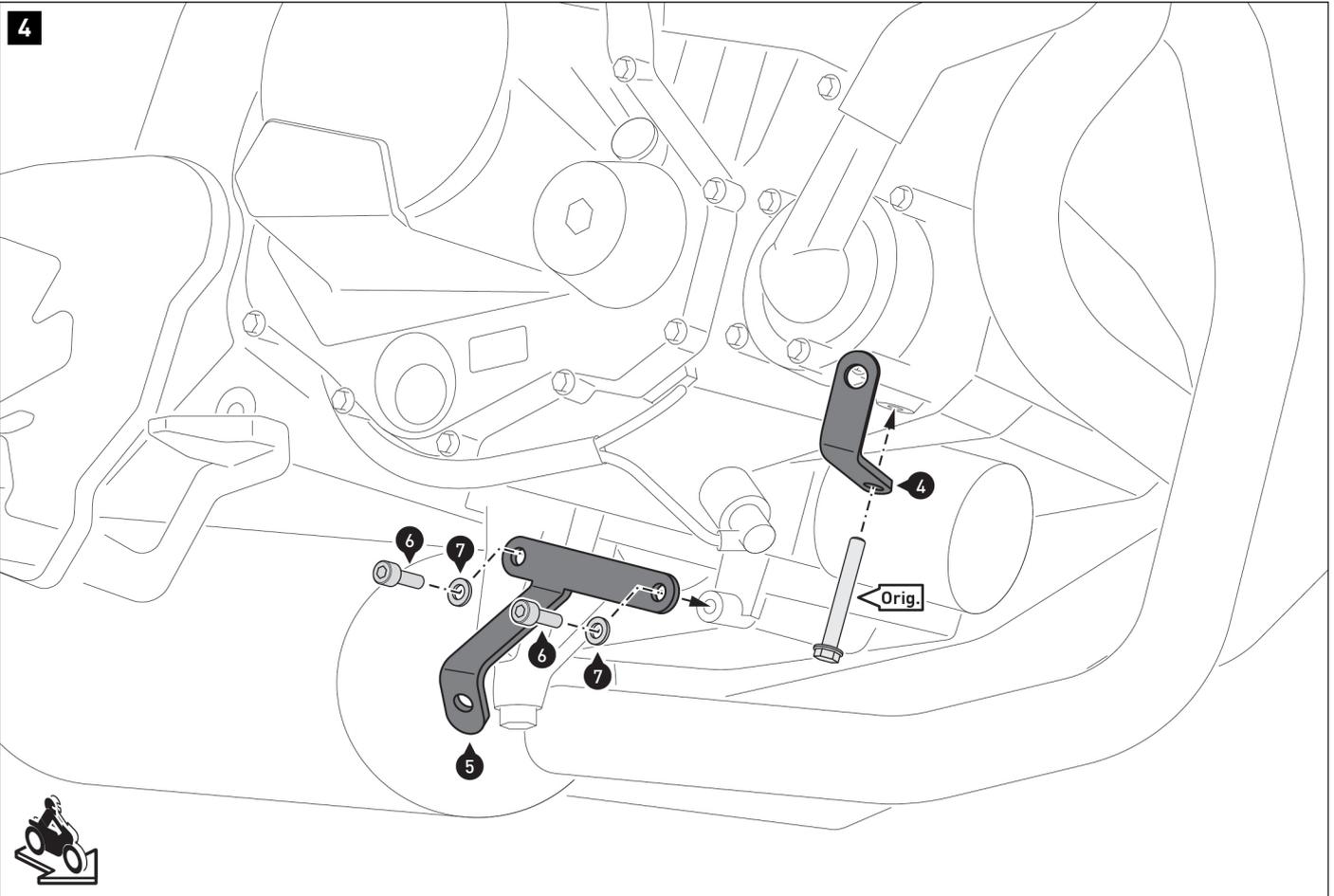
Rimuovere la protezione motore originale dal veicolo.





Rimuovere la staffa di montaggio originale dal veicolo.

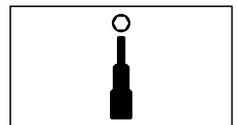
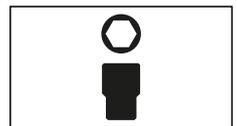




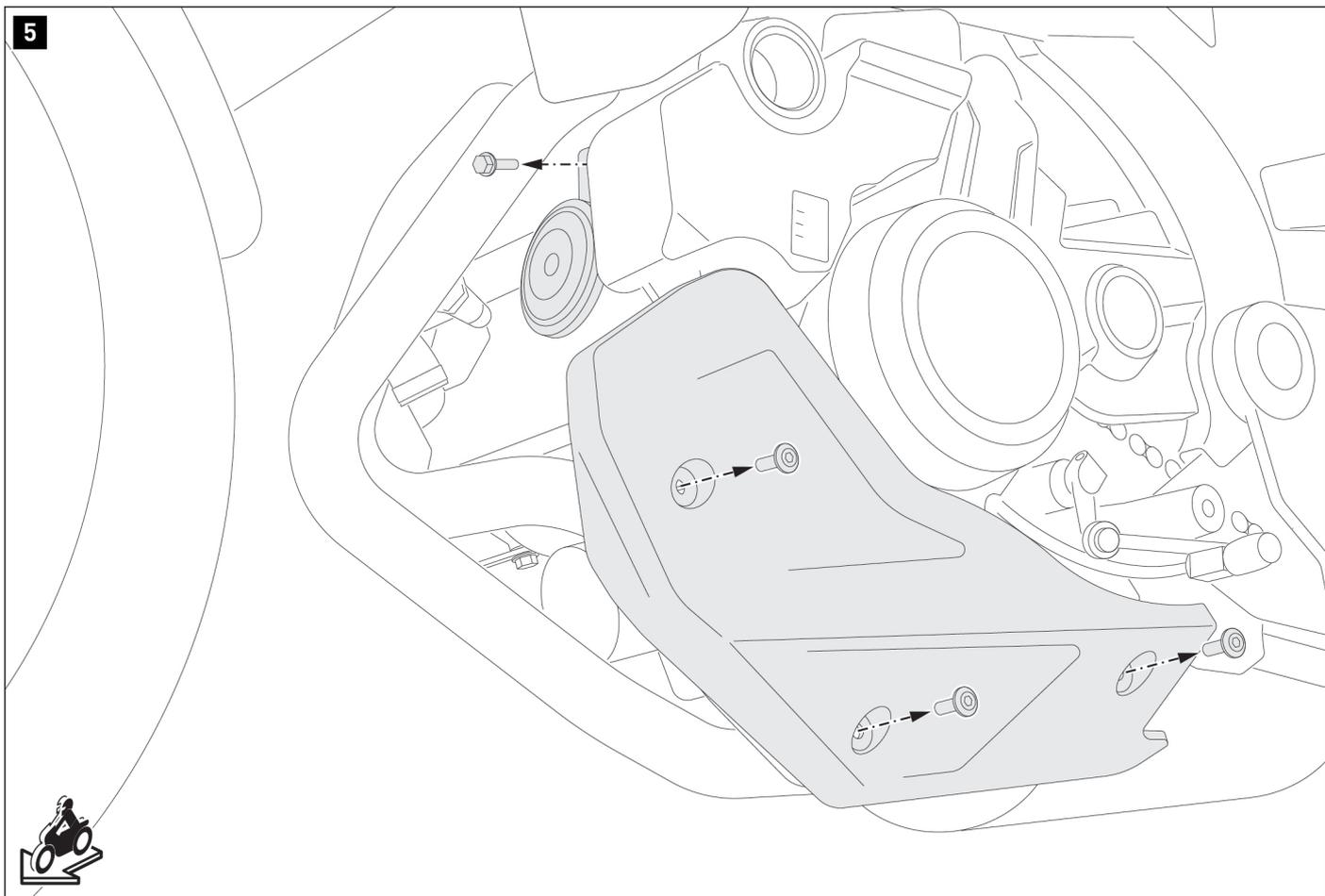
Avvitare le staffe di montaggio (4) e (5) al veicolo.  
**⚠ AVVERTENZA: usare un frenafili liquido!**  
 Non serrare ancora le viti.



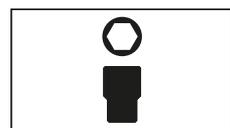
M OEM

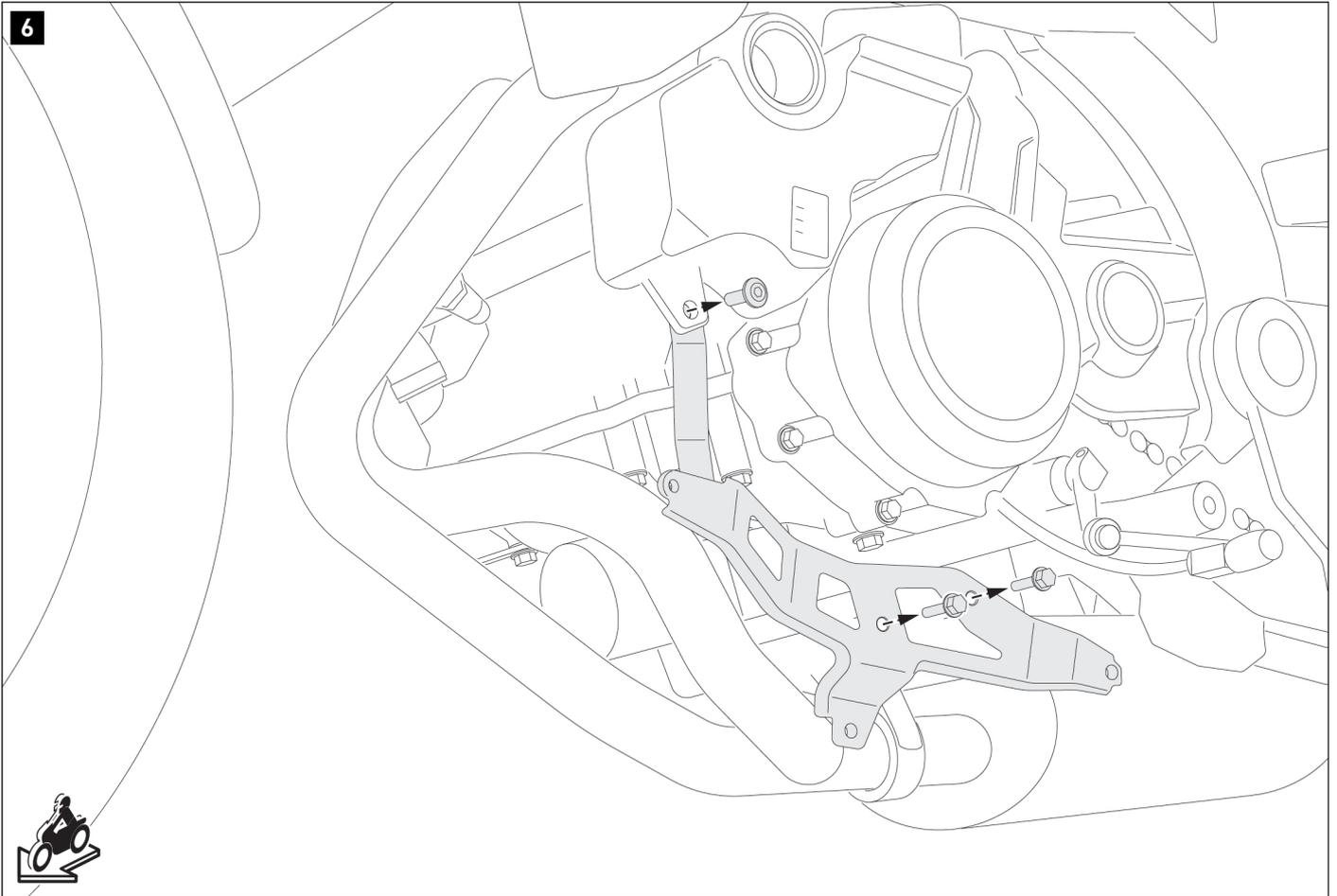


5

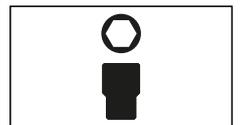


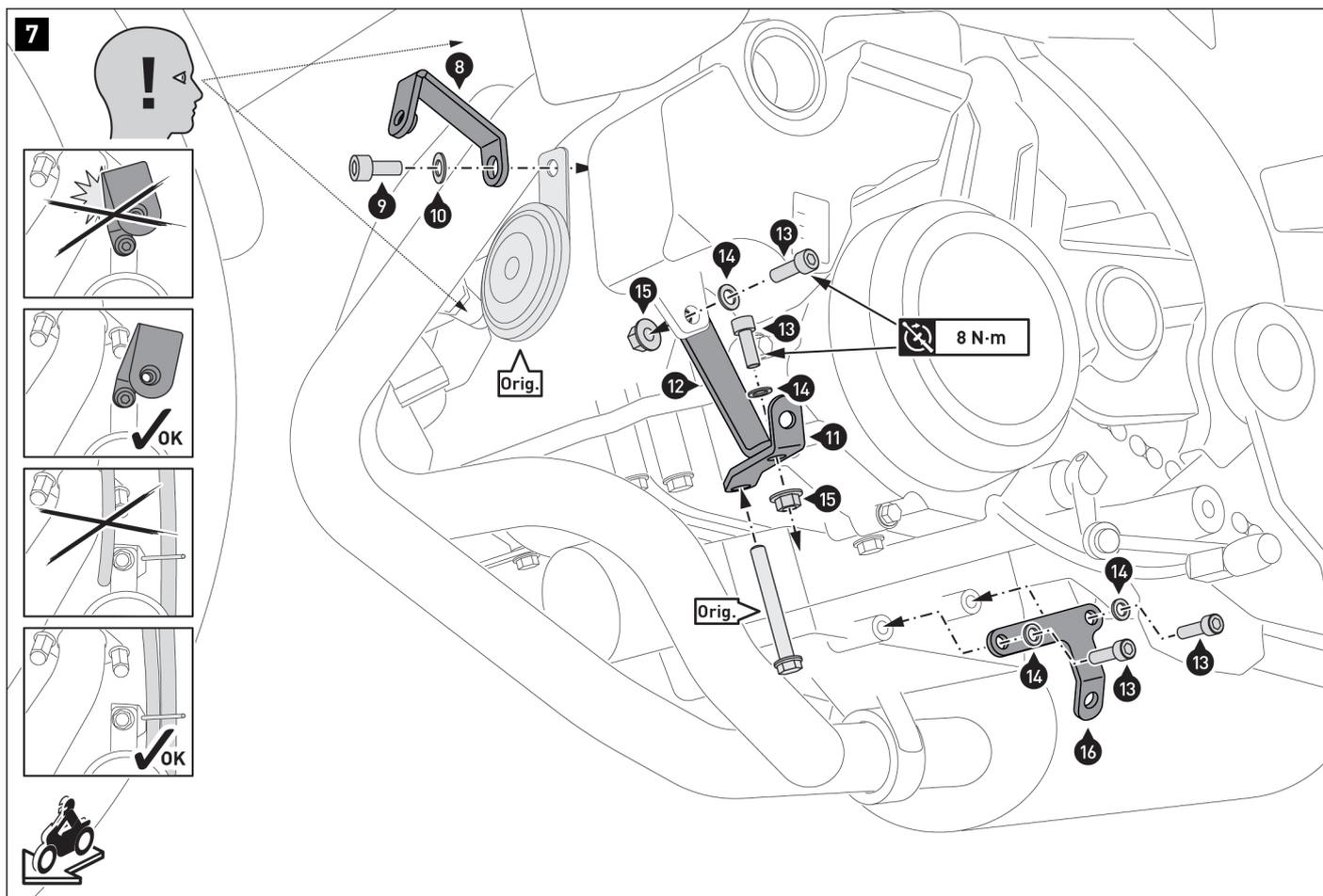
Rimuovere dal veicolo la protezione motore e il clacson originali.





Rimuovere la staffa di montaggio originale dal veicolo.





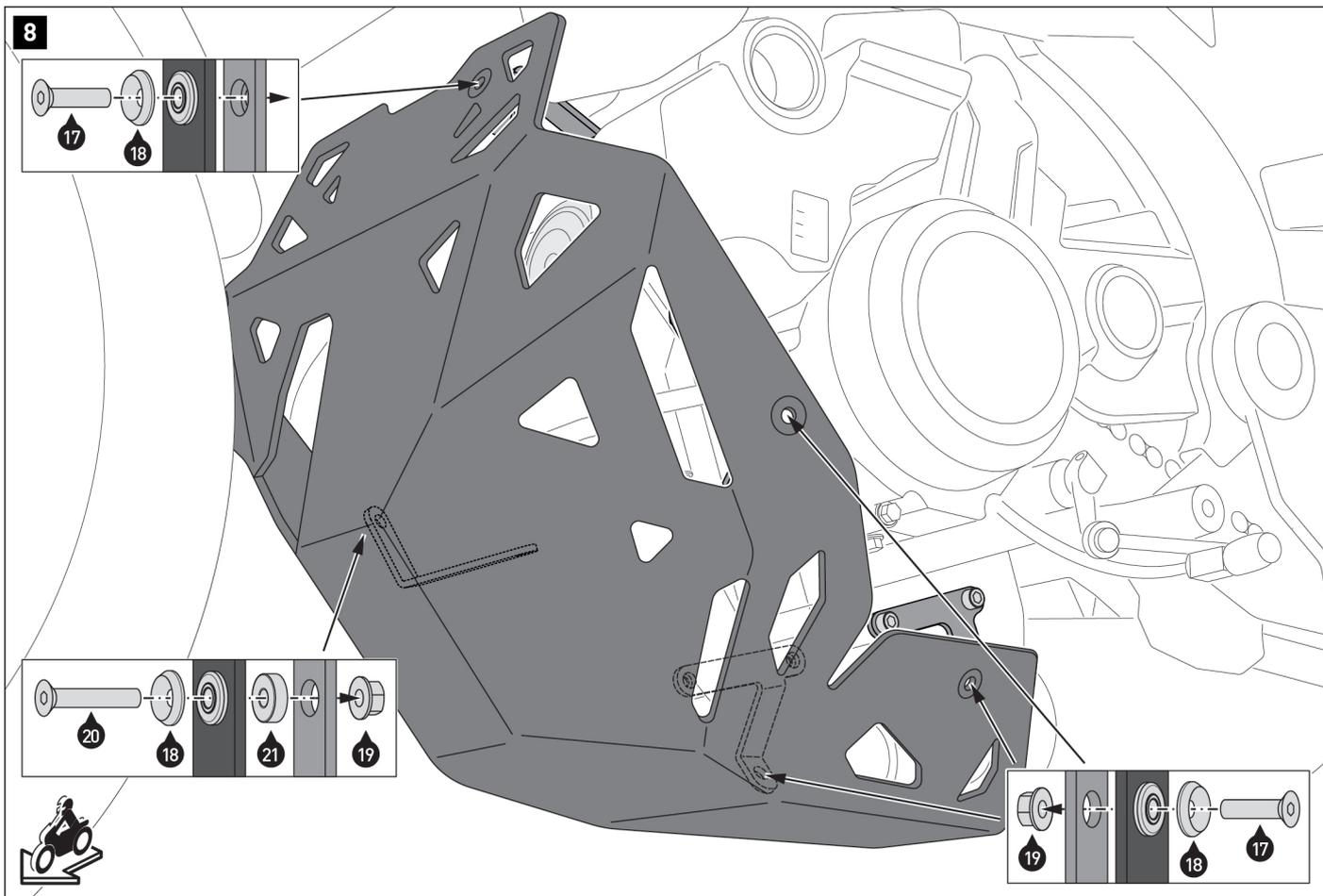
Avvitare la staffa di montaggio (8) al clacson originale del veicolo.

**⚠ AVVERTENZA:** fare attenzione a **NON** urtare il collettore con la lamiera e a rimontare il tubo nella posizione corretta! **PERICOLO DI INCENDIO AL COLLETTORE!**

Avvitare le staffe di montaggio (11), (12) e (16) al veicolo.

**⚠ AVVERTENZA:** usare un frenafili liquido!  
Non serrare ancora le viti.

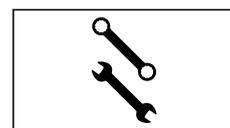
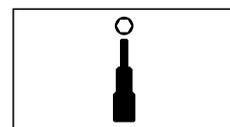
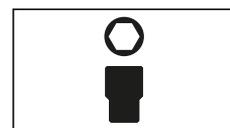
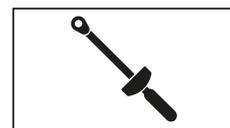




Avvitare la protezione motore (1) alle staffe di montaggio.

**⚠ AVVERTENZA: usare un frenafili liquido!**

Quando tutti i componenti sono posizionati senza tensione, serrare tutte le viti come specificato nelle istruzioni di installazione.



**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.