

Supporto motore

**T40371**

# 1 Informazioni generali

Nome del prodotto:	Supporto motore
Tipo di prodotto:	Dispositivo di fermo del carico
Codice prodotto:	T40371
Peso:	5,65 kg
Capacità massima di carico:	200 kg
Coefficiente di test statico:	3,0

## Utilizzo previsto

- ▶ Il supporto motore serve al fissaggio del motore a 5 cilindri a iniezione diretta 2,5 l 4 V (installazione trasversale) secondo i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen.

## Condizioni di utilizzo:

- ▶ Soltanto per personale qualificato.
- ▶ Utilizzare il supporto motore soltanto T40371 con il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/ VAS 6095A.
- ▶ Utilizzare il supporto motore T40371 con il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/VAS 6095A soltanto su una superficie piana, orizzontale e portante.
- ▶ Utilizzare il dispositivo di fermo del carico esclusivamente per operazioni approvate dal gruppo Volkswagen.
- ▶ Utilizzare solo per carichi fino a 200 kg.
- ▶ Non utilizzare per il supporto o il sollevamento di persone o animali.
- ▶ Non utilizzare articoli di supporto o di sollevamento diversi da quelli descritti nei manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen.
- ▶ Utilizzare esclusivamente con accessori approvati (vedere i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen).

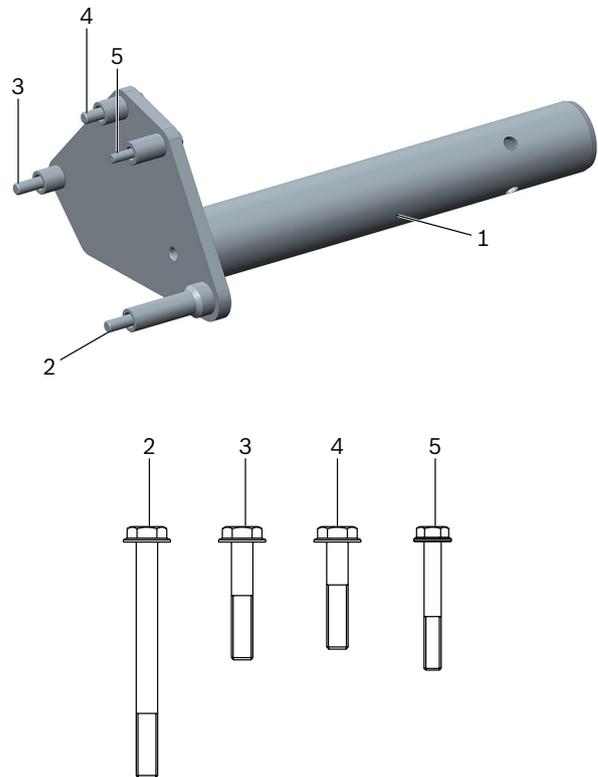


Fig. 1: Supporto motore T40371

- 1 Supporto motore
- 2 Vite a flangia esagonale M10 x 110, 10.9 con fermo
- 3 Vite a flangia esagonale M10 x 55, 10.9 con fermo
- 4 Vite a flangia esagonale M10 x 50, 10.9 con fermo
- 5 Vite a flangia esagonale M8 x 60, 10.9 con fermo

## 2 Avvertenze generali di sicurezza

### AVVERTENZA

#### Leggere e seguire tutte le note e istruzioni di sicurezza!

La mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza può comportare lesioni gravi e danni alle cose.

- ▶ Osservare e seguire le note sulla sicurezza seguenti.
- ▶ Il dispositivo di fermo del carico è stato espressamente progettato per l'utilizzo previsto. In caso di utilizzo inappropriato o di modifica non esplicitamente approvata dal produttore, non è possibile garantire la sicurezza del dispositivo di fermo del carico. Questo potrebbe causare gravi lesioni alle persone o gravi danni alle cose.
- ▶ Verificare che tutte le persone che utilizzano il dispositivo di fermo del carico abbiano letto le istruzioni e possano accedervi in qualsiasi momento.
- ▶ Accertarsi che tutti gli utenti abbiano familiarità con i manuali operativi di tutti gli strumenti e le attrezzature dell'officina che sono necessari per il lavoro.
- ▶ Leggere attentamente e osservare le istruzioni nelle informazioni tecniche dei marchi del gruppo Volkswagen.
- ▶ Indossare calzature di sicurezza (conformi alla norma ISO 20345, S2).
- ▶ Indossare guanti protettivi per evitare lesioni da taglio.
- ▶ Posizionare mani e piedi in modo da evitare potenziali pericoli di schiacciamento.
- ▶ Utilizzare il dispositivo di fermo del carico esclusivamente per operazioni approvate dal gruppo Volkswagen.
- ▶ Utilizzare il dispositivo di fermo del carico esclusivamente con gli accessori approvati dal gruppo Volkswagen.
- ▶ Non superare la capacità di carico massima di 200 kg.
- ▶ Utilizzare il supporto motore per motori a 5 cilindri a iniezione diretta 2,5 l 4 V soltanto in conformità con i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen.
- ▶ Utilizzare il supporto motore soltanto con le viti a flangia esagonali originali.
- ▶ Sostituire le viti a flangia esagonali difettose soltanto con parti di ricambio originali.
- ▶ Fissare le viti a flangia esagonali alla coppia prescritta come descritto nei manuali d'officina.
- ▶ Il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/ VAS 6095A devono essere azionati da una persona soltanto.
- ▶ Spostare il carico con il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/VAS 6095A soltanto nella posizione più bassa.
- ▶ Accertarsi che la carreggiata per il motore e il cavalletto del cambio VAS 6095/VAS 6095A sia libera e ben visibile.
- ▶ Spostare il carico lentamente e con cura.
- ▶ Tenere sotto controllo il supporto motore e il carico durante tutti i movimenti.

### 3 Istruzioni operative

1. Verificare il supporto motore e le viti a flangia esagonali originali per rilevare danni visibili quali segni di usura, deformazioni, rotture, incrinature e danni da corrosione prima di ogni utilizzo. Non utilizzare il supporto motore quando si notano difetti e scartarlo immediatamente.
2. Eseguire i lavori di preparazione necessari per l'utilizzo del supporti motore secondo i manuali d'officina.
3. Fissare il supporto motore sul motore con le viti a flangia esagonali originali e alla coppia prescritta come illustrato nei manuali d'officina.

#### AVVERTENZA

##### **Pericolo di inclinazione, oscillazione o caduta di carichi.**

Se il supporto motore non è avvitato correttamente al carico, il carico potrebbe inclinarsi, ondeggiare o cadere! Ciò può causare gravi lesioni alle persone o gravi danni alle cose.

- ▶ Fissare il supporto motore al carico esattamente come descritto nei manuali d'officina per evitare la caduta del carico.
- 
4. Fissare il supporto motore al cavalletto motore e cambio VAS 6095/VAS 6095A secondo i manuali d'officina.
    - ⇒ Fissare il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/VAS 6095A per evitare lo scivolamento.
    - ⇒ Inserire completamente il tubo di contenimento del supporto motore nel supporto del cavalletto del motore e del cambio.
    - ⇒ Inserire i bulloni di posizionamento.

#### AVVERTENZA

##### **Pericolo di schiacciamento!**

Prestare attenzione al pericolo di schiacciamento tra il motore e VAS 6095/VAS 6095A.

- ▶ Posizionare con cura mani e piedi in modo da evitare potenziali pericoli di schiacciamento durante il movimento del motore.
- 
5. Eseguire gli ulteriori lavori come descritto nei manuali d'officina.
  6. Dopo aver completato le operazioni di riparazione, accertarsi che ogni parte dell'apposito attrezzo sia stata rimossa.

## 4 Ispezione e manutenzione

- ▶ Verificare il supporto motore e le viti a flangia esagonali originali per rilevare danni visibili quali segni di usura, deformazioni, rotture, incrinature e danni da corrosione prima di ogni utilizzo. Non utilizzare il supporto motore quando si notano difetti e scartarlo immediatamente.
- ▶ Le parti di ricambio sono disponibili su richiesta. Utilizzare solo ricambi originali.
- ▶ Rivolgersi al responsabile di supporto di primo livello in caso di domande.

### AVVISO

Qualsiasi modifica apportata al prodotto non espressamente approvata dal produttore causa l'annullamento di ogni garanzia. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per lesioni alle persone o danni ai materiali derivanti dall'uso improprio del prodotto.

---



## Dichiarazione di conformità alla Direttiva macchine 2006/42/CE, Appendice II 1A

Produttore:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germania
Responsabile autorizzato alla compilazione della documentazione tecnica:	Bosch Automotive Service Solutions GmbH Am Dörrenhof 1 85131 Pollenfeld-Preith Germania
Nome del prodotto:	Supporto motore
Tipo di prodotto:	Dispositivo di fermo del carico
Codice prodotto:	T40371

Con la presente dichiariamo che il prodotto descritto sopra è conforme alle clausole applicabili della Direttiva macchine 2006/42/CE.

Qualsiasi modifica di un prodotto non esplicitamente approvata dal produttore invaliderà la presente dichiarazione.

Sono state applicate le norme armonizzate seguenti:

EN ISO 12100:2010	Sicurezza del macchinario - Principi generali di progettazione - Valutazione e riduzione dei rischi
EN 13155:2003+A2:2009	Gru - Sicurezza - Attrezzature amovibili di presa del carico

Pollenfeld, 30 gennaio 2018

Luogo, data

Matthias Wagner,  
Amministratore delegato