

Supporto motore

**T03001**

it Istruzioni originali

# 1 Informazioni generali

Nome del prodotto:	Supporto motore
Tipo di prodotto:	Dispositivo di fermo del carico
Codice prodotto:	T03001
Peso:	3,85 kg
Capacità massima di carico:	204 kg
Coefficiente di test statico:	3,0

## Utilizzo previsto

- ▶ Il supporto motore è un articolo intercambiabile per il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/VAS 6095A e viene utilizzato per sostenere il motore a 5 cilindri a iniezione diretta 2,5 l 4 V (installazione trasversale).

## Condizioni di utilizzo:

- ▶ Soltanto per personale qualificato.
- ▶ Utilizzare il dispositivo di fermo del carico esclusivamente per operazioni approvate dal gruppo Volkswagen.
- ▶ Utilizzare solo per carichi fino a 204 kg.
- ▶ Utilizzare soltanto con le viti esagonali originali.
- ▶ Rispettare le coppie di serraggio (vedere i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen).
- ▶ Utilizzare soltanto con il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/VAS 6095A.
- ▶ Utilizzare esclusivamente con accessori approvati (vedere i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen).
- ▶ Utilizzare il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/VAS 6095A soltanto su una superficie piana, orizzontale e portante.
- ▶ Non utilizzare per il sollevamento di persone o animali.
- ▶ Non utilizzare articoli di sollevamento diversi da quelli descritti nei manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen.
- ▶ Non sostare sotto i carichi sospesi.

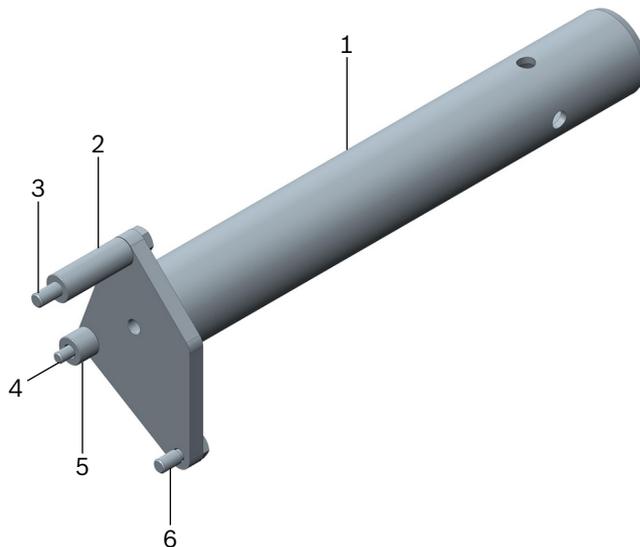


Fig. 1: Supporto motore T03001

- 1 Supporto motore
- 2 Manicotto distanziale
- 3 Vite esagonale M10 x 90 – 10.9
- 4 Vite esagonale M8 x 40 – 10.9
- 5 Manicotto distanziale
- 6 Vite esagonale M10 x 30 – 10.9

## 2 Avvertenze generali di sicurezza



### AVVERTENZA

#### Leggere tutte le note e istruzioni di sicurezza.

La mancata osservanza delle avvertenze di sicurezza può comportare lesioni gravi.

- ▶ 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.
- ▶ 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 204 kg.
- ▶ Utilizzare il supporto motore soltanto T03001 sul cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/ VAS 6095A.
- ▶ Utilizzare il supporto motore soltanto per il motore a 5 cilindri a iniezione diretta 2,5 l 4 V (installazione trasversale).
- ▶ Utilizzare il supporto motore soltanto con le viti esagonali originali.
- ▶ Sostituire le viti esagonali difettose soltanto con parti di ricambio originali.
- ▶ Spostare il carico lentamente e con cura.
- ▶ 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.
- ▶ Il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/ VAS 6095A devono essere azionati da una persona soltanto.
- ▶ È vietata la sosta di persone sotto il carico e nella zona pericolosa durante le operazioni di movimentazione.
- ▶ Tenere sotto controllo il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/VAS 6095A e il carico durante tutti i movimenti.
- ▶ Spostare il cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/VAS 6095A soltanto quando il carico si trova nella posizione più bassa.
- ▶ Accertarsi che la carreggiata sia libera e ben visibile.
- ▶ Quando si rimuove il supporto motore, fissare il motore con un castello motore idoneo e una gru da officina idonea (ad esempio VAS 6100).

### 3 Istruzioni operative

1. Verificare che il supporto motore e le viti esagonali originali siano completi e 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. Avvitare il supporto motore al motore come descritto nel manuale d'officina. Rispettare la coppia specificata.
3. Fissare il supporto motore sul cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/VAS 6095A in conformità con le specifiche del manuale operativo del cavalletto del motore e del cambio VAS 6095/VAS 6095A.
  - ⇒ Fissare il cavalletto del motore e del cambio 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.
4. Eseguire gli ulteriori lavori come descritto nel manuale d'officina.
5. Dopo aver completato le operazioni di riparazione, accertarsi che ogni parte del supporto motore sia stata rimossa.

#### AVVERTENZA

##### Pericolo di scivolamento o caduta di carichi.

Il fissaggio non corretto del supporto motore sul carico può causare oscillazione o caduta del carico. Queste azioni possono provocare serie lesioni alle persone o gravi danni alle cose.

- ▶ Fissare il motore esattamente come descritto nel manuale d'officina.

#### AVVERTENZA

##### Pericolo di schiacciamento!

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

- ▶ Posizionare mani e piedi in modo da evitare potenziali pericoli di schiacciamento durante il movimento del motore.

## 4 Ispezione e manutenzione

- ▶ Verificare che il supporto motore e le viti esagonali originali siano completi e 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.
- ▶ Non sono consentiti lavori di riparazione.
- ▶ 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:	T03001

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, 1 febbraio 2018

Luogo, data

Matthias Wagner,  
Amministratore delegato