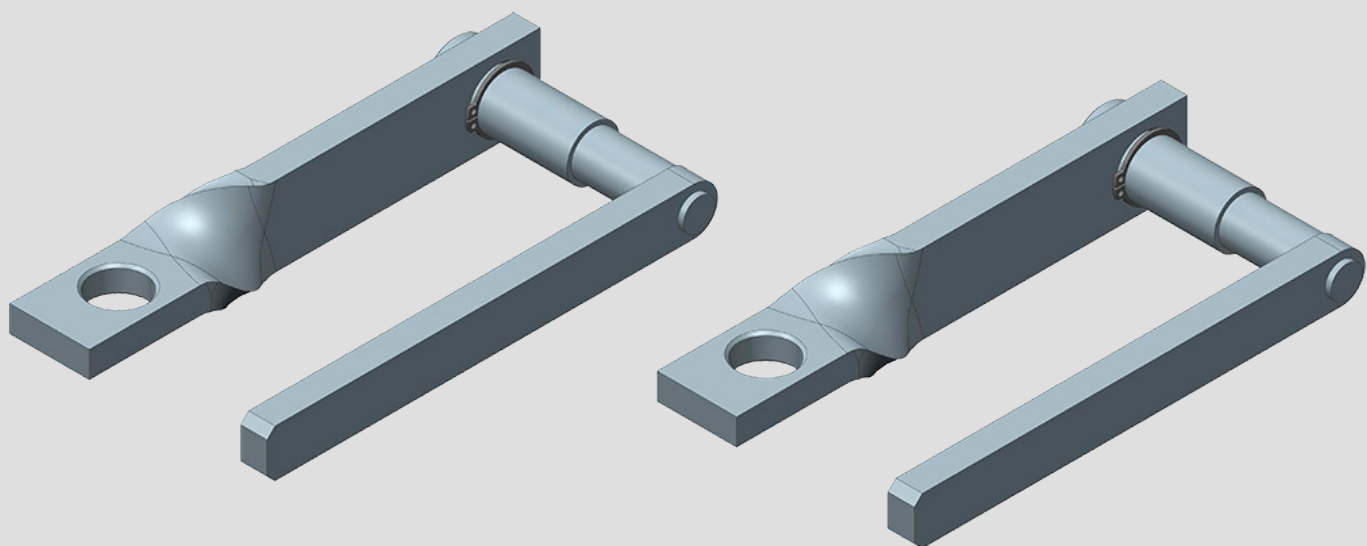




Dispositivo di fissaggio

3180

1 Informazioni generali

Nome del prodotto:	Dispositivo di fissaggio
Tipo di prodotto:	Dispositivo di fermo del carico
Codice prodotto:	3180
Peso:	0,8 kg / pezzo
Capacità massima di carico:	280 kg / pezzo
Coefficiente di test statico:	3,0

Utilizzo previsto:

- Per il supporto dei componenti del veicolo nella posizione di installazione e per il trasporto secondo i manuali d'officina dei marchi Volkswagen.

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 280 kg / pezzo.
- Utilizzare esclusivamente con dispositivo di sospensione adeguato (ad es. 2024A) o staffa di supporto (ad es. 10-222A) (vedere i manuali d'officina dei marchi Volkswagen).
- 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.
- Non sostare sotto il carico.
- Utilizzare esclusivamente con accessori approvati (vedere i manuali d'officina dei marchi del gruppo Volkswagen).

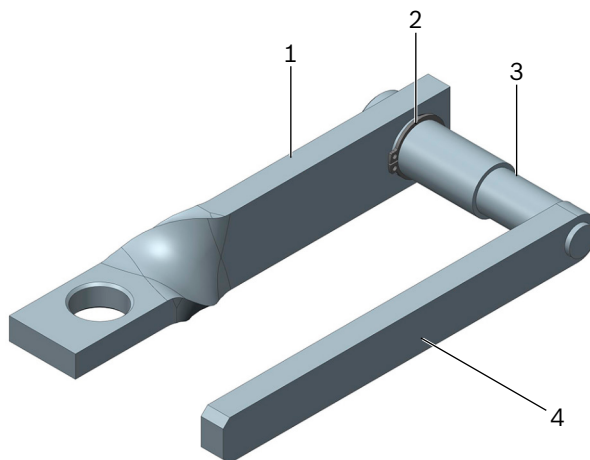


Fig. 1: Dispositivo di fissaggio 3180 (1 set = 2 pezzi)

- 1 Aletta
- 2 Anello elastico 20 x 1.2
- 3 Vite zigrinata M12 x 75
- 4 Dato M12 con maniglia

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 280 kg / pezzo.
- ▶ Utilizzare il dispositivo di fissaggio esclusivamente per componenti del veicolo dal gruppo Volkswagen.
- ▶ Accertarsi che tutte le parti richieste siano saldamente collegate.
- ▶ Controllare la posizione e la funzione dell'anello elastico.
- ▶ Spostare il carico soltanto nella posizione più bassa.
- ▶ Accertarsi che la carreggiata sia libera e ben visibile.
- ▶ Spostare il carico lentamente e con cura.
- ▶ Tenere sotto controllo il dispositivo di fissaggio e il carico durante tutti i movimenti.
- ▶ È vietata la sosta di persone sotto il carico e nella zona pericolosa durante le operazioni di movimentazione.

3 Istruzioni operative

1. Controllare il dispositivo di fissaggio per verificarne la completezza e rilevare danni visibili quali segni di usura, deformazioni, rotture, incrinature, danni e corrosione prima di ogni utilizzo. Verificare tutte le filettature per rilevare eventuali danni. Controllare la posizione e la funzione dell'anello elastico. Non utilizzare il supporto quando si notano difetti e scartarla immediatamente.
2. Eseguire i lavori di preparazione necessari per l'utilizzo del dispositivo di fissaggio secondo i manuali d'officina.
3. Montare il dispositivo di fissaggio sul motore come descritto nei manuali d'officina (vedere Fig. 2 e Fig. 3).

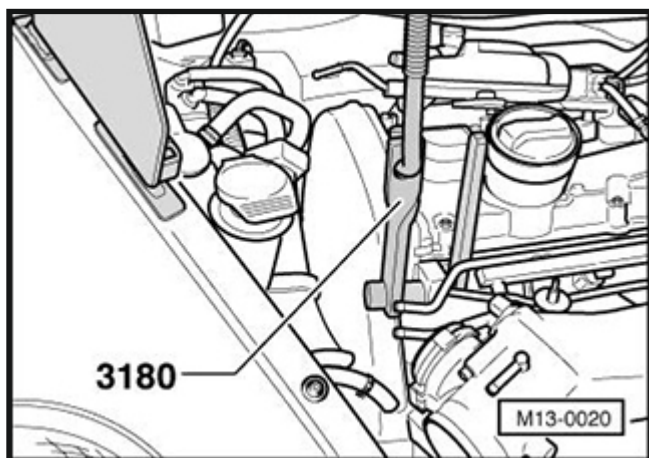


Fig. 2: L'esempio mostra la situazione quando si tiene sollevato il motore

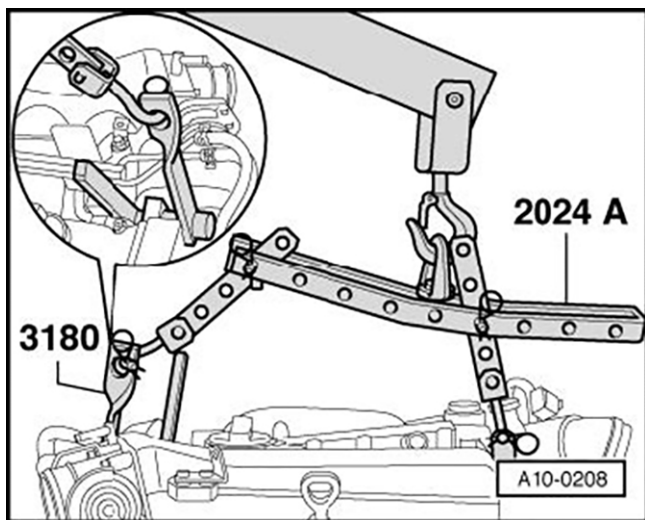


Fig. 3: L'esempio mostra la situazione quando si trasporta il motore

⚠ AVVERTENZA

Pericolo di inclinazione, oscillazione o caduta di carichi.

Se il dispositivo di fissaggio 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 dispositivo di fissaggio esattamente come descritto nel manuale d'officina.

⚠ AVVERTENZA

Pericolo di schiacciamento!

Prestare attenzione al pericolo di schiacciamento tra il motore e le parti del veicolo.

- Posizionare con cura mani e piedi in modo da evitare potenziali pericoli di schiacciamento durante il movimento del motore.
4. Sospendere e fissare il dispositivo di sospensione (ad es. 2024A) o la staffa di supporto (ad es. 10-222A) all'aletta del dispositivo di fissaggio.
 5. Eseguire gli ulteriori lavori come descritto nei manuali d'officina.

⚠ ATTENZIONE

Pericolo di lesioni da carichi pendenti liberi!

Se il dispositivo di sostegno del carico è sospeso liberamente alla gru da officina, le persone potrebbero urtarlo e ferirsi.

- Posizionare sempre il dispositivo di fermo del carico sul pavimento o su una superficie idonea quando non è in uso. Riporre il dispositivo di fermo del carico in un luogo adeguato dopo ogni utilizzo.
6. Dopo aver completato le operazioni di riparazione, accertarsi che ogni parte dell'apposito attrezzo sia stata rimossa.

4 Ispezione e manutenzione

- ▶ Controllare il dispositivo di fissaggio per verificarne la completezza e rilevare danni visibili quali segni di usura, deformazioni, rotture, incrinature, danni e corrosione prima di ogni utilizzo. Verificare tutte le filettature per rilevare eventuali danni. Controllare la posizione e la funzione dell'anello elastico. Non utilizzare il supporto quando si notano difetti e scartarla immediatamente.
- ▶ 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:	Dispositivo di fissaggio
Tipo di prodotto:	Dispositivo di fermo del carico
Codice prodotto:	3180

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