

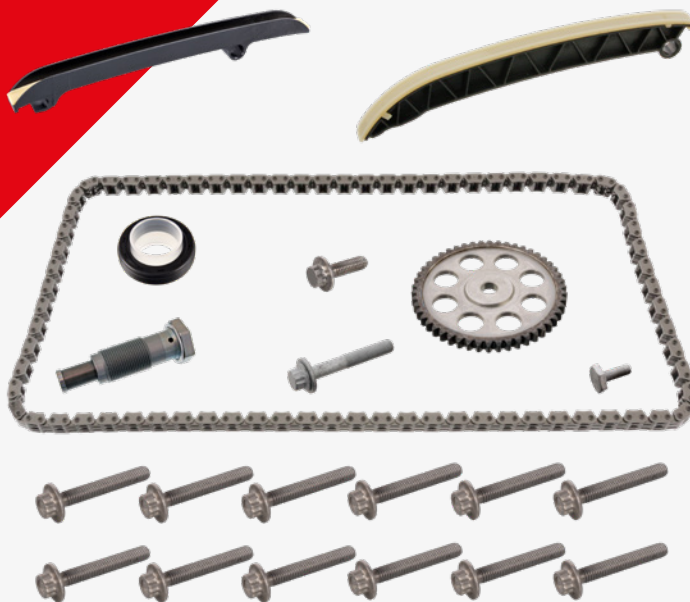


# febi 45052, 48577, 49517, 102140, 104259, 107797, 172944, 174460



**Applicabile a:**  
Volkswagen, Audi, Seat e Škoda  
modelli con motore 4 cilindri 1.2 TSi

Codice motore: CBZA, CBZB, CBZC



IT

## Catena e kit catena distribuzione

Il motore 1.2 TSi del gruppo Volkswagen, prodotto prima di ottobre 2011, è suscettibile all'allungamento della catena distribuzione.

I sintomi includono:

- Rumore dal vano motore
- In casi estremi, la catena distribuzione può "saltare i denti" sul pignone, causando una fasatura delle valvole errata, che può provocare un funzionamento irregolare del motore e l'accensione della spia motore. Ciò può causare il contatto tra le valvole e i pistoni con gravi danni al motore.

Come risultato di questi problemi, il produttore del veicolo ha introdotto una catena distribuzione rinforzata per risolvere questo problema, che ora impedisce l'allungamento.

Tuttavia, potrebbe essere ancora presente un rumore metallico che può essere udito nei primi cinque secondi dopo l'avvio. Il rumore proviene dal tendicatena idraulico siccome ci vuole tempo per accumulare la pressione dell'olio poiché la molla all'interno del tendicatena si indebolisce nel tempo. Questo rumore sferragliante è più probabile che venga sentito nei motori più vecchi e con un chilometraggio più elevato.

### **Cambi di produzione durante il 2011**

Alla fine del 2011 è stato introdotto un kit catena distribuzione completamente aggiornato per il motore 1.2 TSi. Queste modifiche includevano:

- Catena distribuzione più ampia
- Nuove guide catena
- Un tendicatena più grande e migliorato
- Pignoni con un design dei denti migliorato

Per ulteriori informazioni tecniche visitate il sito: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)

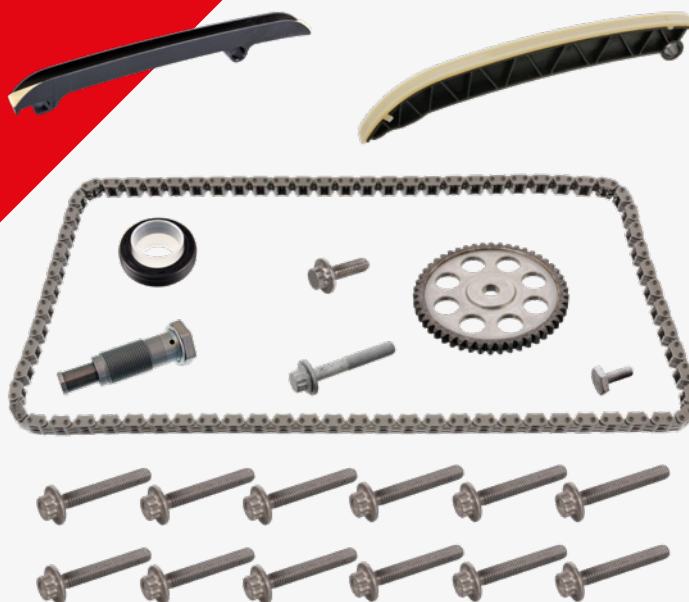


# febi 45052, 48577, 49517, 102140, 104259, 107797, 172944, 174460



**Applicabile a:**  
Volkswagen, Audi, Seat e Škoda modelli  
con motore 4 cilindri 1.2 TSi

Codice motore: CBZA, CBZB, CBZC



IT

I motori prodotti dopo il 2011 con il nuovo kit catena distribuzione non sono suscettibili ai rumori di avvio dei motori precedenti (se sottoposti a regolare manutenzione).

febi offre un'ampia gamma di kit catena distribuzione per questo motore, inclusi tutti i miglioramenti tecnici durante il suo periodo di produzione. febi fornisce anche un kit (174460) completo, aggiornato e rafforzato. Questo kit può anche essere adattato a motori precedenti per sfruttare le caratteristiche di prestazioni migliorate che non sono disponibili in OE.

Descrizione	Catena 48577	Kit catena base 49517	Kit catena medio 104259	Kit catena completo 172944	Catena 45052	Kit catena base 102140	Kit catena medio 107797	Kit catena completo 174460
Catena	X	X	X	X	X	X	X	X
Tendicatena		X	X	X		X	X	X
Binario scorrevole		X	X	X		X	X	X
Binario scorrevole		X	X	X		X	X	X
Ingr. albero camme			X	X			X	X
Ingr. albero motore								X
Paraolio albero mot.		X	X	X			X	X
Bullone albero mot.		X	X	X			X	X
Bullone albero cam .				X			X	X
Bullone x1				X				X
Bullone x12				X				X
		Fino a 10.2011				Da 10.2011		nessuna restrizione

Per ulteriori informazioni tecniche visitate il sito: [partsfinder.bilsteingroup.com](http://partsfinder.bilsteingroup.com)