

Waarschuwing:

Incorrecte of synchronisatiedistributie die uit fase is kan resulteren in schade aan de kleppen.

De Tool Connection kan op geen enkele wijze aansprakelijk worden gehouden voor mogelijke schade veroorzaakt door het gebruik van dit gereedschap. Houdt u altijd aan de instructies van de fabrikant van het voertuig.

Veiligheidsvoorzorgen – Lees ze

- Koppel de accu-aardekabels los (controleer of de radiocode beschikbaar is)
- Verwijder vonk- of gloeibougies zodat de motor gemakkelijker kan draaien
- Gebruik geen reinigingsvloeistof op riemen, tandwielen of rollers
- Noteer voorafgaand aan verwijdering altijd de route van de hulpaandrijfriem
- Draai de motor in de normale richting (naar rechts, tenzij anders vermeld)
- De nokkenas, krukas of dieselinjectiepomp niet draaien nadat de distributieketting is verwijderd (tenzij specifiek vermeld)
- Gebruik de distributieketting niet om de motor te vergrendelen tijdens het verslappen of aantrekken van krukspoeliebouten
- De krukas of nokkenas niet draaien nadat de distributieriem/-ketting is verwijderd
- Markeer de richting van de ketting alvorens hem te verwijderen
- Het is altijd raadzaam de motor langzaam met de hand te draaien en om de nokkenas en krukas distributiepositie opnieuw te controleren.
- Krukassen en nokkenassen kunnen alleen worden gedraaid nadat het kettingaandrijfmechanisme volledig is geïnstalleerd.
- Draai de krukas niet via de nokkenas of andere tandwielen
- Verwijder vonk- of gloeibougies zodat de motor gemakkelijker kan draaien
- Controleer de distributie van de dieselinjectiepomp nadat de ketting is teruggezet
- Controleer alle aanhaalkoppels



www.lasertools.co.uk



Distributed by The Tool Connection Ltd
Kington Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815888
info@toolconnection.co.uk www.toolconnection.co.uk

Guarantee

If this product fails through faulty materials or workmanship, contact our service department direct on: **+44 (0) 1926 818186**. Normal wear and tear are excluded as are consumable items and abuse.

www.lasertools.co.uk

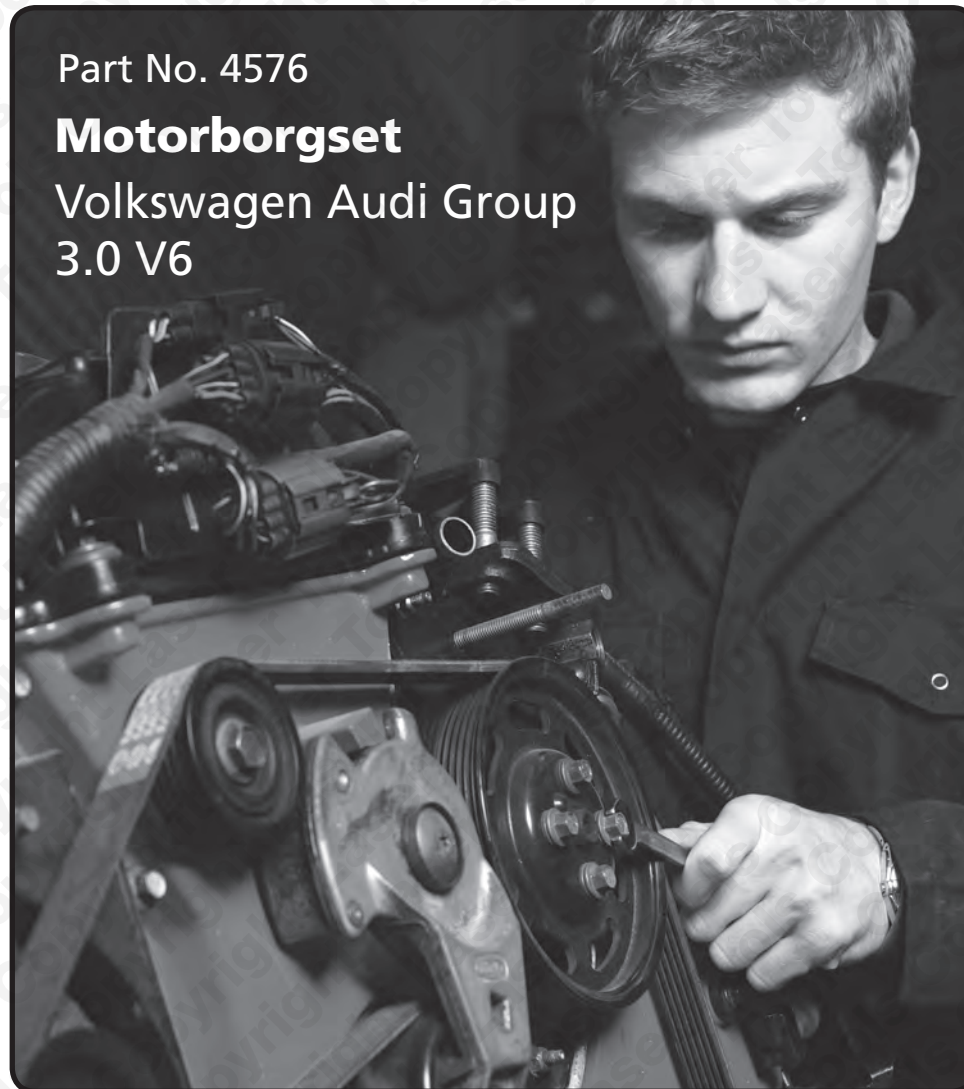
LASER®



Part No. 4576

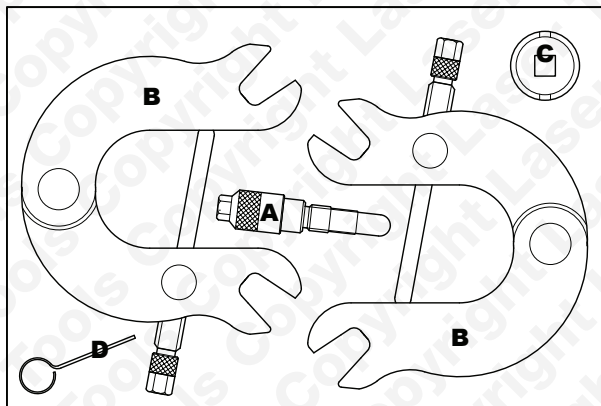
Motorborgset

Volkswagen Audi Group
3.0 V6



www.lasertools.co.uk

Contenido



Ref	Componentcode	Ref. OEM	Beschrijving
A	C361	T40026	Krukasborggereedschap
B	C362	T40030	Nokkenasborggereedschap (2)
C	C363	T40028	Nokkenastandafstellingsgereedschap
D	C284	T40011	Spannerpen

Toepassingen

Merk	Model	Type	Motorcode	Jaar
Audi	A4	3.0 V6	ASN BBJ	01-08
	A4 Cabrio	3.0 V6	ASN BBJ	01-08
	A4 Quattro	3.0 V6	ASN BBJ	01-08
	A6	3.0 V6	ASN BBJ	01-08
	A6 Quattro	3.0 V6	ASN BBJ	01-08
	A8	3.0 V6	ASN BBJ	01-08

Instructies

Steungeleiders (optionele set) kunnen worden gebruikt om het voorpaneel naar voren te schuiven, zodat er extra werkruimte wordt gecreëerd.

Verwijder de tandriemkappen en de kap van de achtermotor en zet het koelmiddelexpansievat opzij, nadat de slangen zijn losgehaald.

Draai de krukas naar rechts totdat de nokkenaslussen bij cilinders 3 en 4 zijn en naar boven wijzen.

Plaats de vergrendelinstrumenten (B) over de nokkenaslussen bij cilinder 3 en 4.

Duw de krukas voorzichtig heen en weer totdat de instrumenten goed passen en op hun plaats vastgezet kunnen worden met het integrale richtinstrument.

Verwijder de vulplug uit de cilinderblokpositie (bij de linkerkant) en vervang hem met de krukasvergrendeling (A).

Verwijder de middelste vulkap en de borgklem van elk nokkenastandwiel en draai de middelste bout iets los.

Gebruik een zeskantsleutel van 8 mm en draai de spannerpoelie naar links, totdat de gaten van de spanner en de duwstang uitgelijnd zijn. Zet ze in deze positie met de spannerpen (D) vast.

Zodra de spannerpoeliebout is losgehaald, kan de tandriem worden verwijderd.

Tijdens de installatie van de nieuwe tandriem is het nodig om de nokkenastandwielen met het richtinstrument (C) te draaien tot een aandraaimoment van 10 Nm.

Wanneer alle nokkenastandwielbouten zijn aangedraaid, kunnen de kappen worden teruggezet. Zet ze met de borgklemmen vast.

Verwijder de vergrendelinstrumenten van de nokkenas en de krukas en voer de laatste installatieprocedure uit.

