

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.

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 krukaspoeliebouten
- 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 kettinaandrijfmechanisme 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

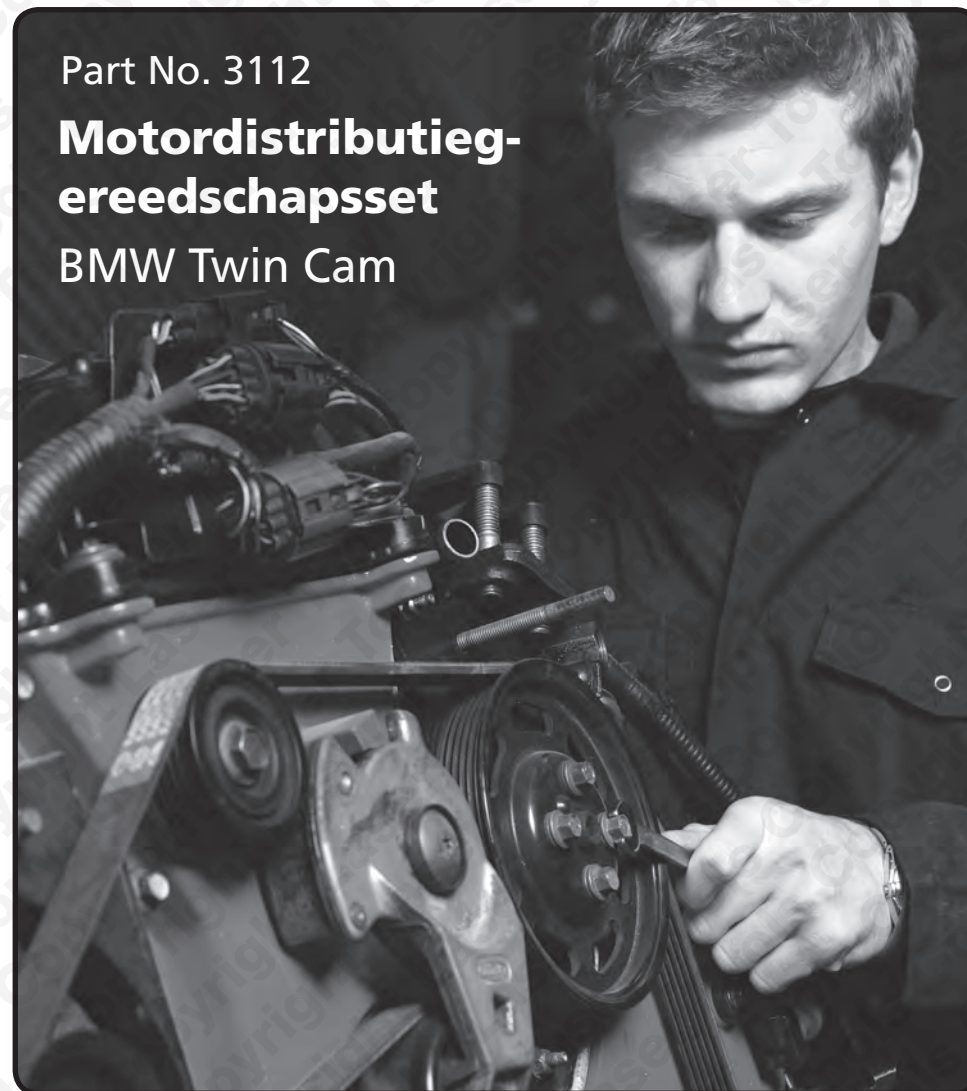
LASER®



Part No. 3112

Motordistributie-gereedschapset

BMW Twin Cam

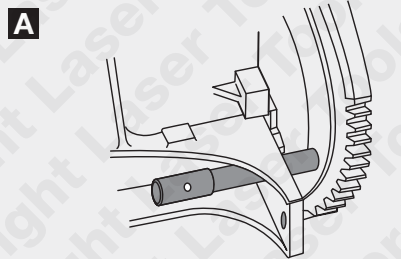


www.lasertools.co.uk

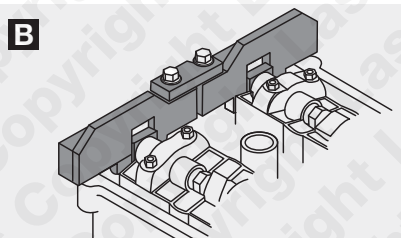
Instructies

De krukasborgpen wordt gemonteerd nadat de krukas naar BDP (bovenste dode punt) op cilinder nr. 1 (A) is gedraaid

N.B. Controleer op corrosie op het stalen motorblok, normaal te vinden op de rechte 4-cilindermotor, daar de pen hierdoor heel moeilijk zal passen.



De dubbelnokborgplaten worden zodanig geplaatst dat zij in lijn zijn met de nokkenassen op de correcte distributiepositie. De vork op elke plaat wordt geplaatst op de vierkant vorm van elke nokkenas. De twee platen worden samen bevestigd door middel van een grendelband. (B)



Ref	Code	Oem Code	Beschrijving
A	C020	11 2 300	Krukasuitlijningspen
B	C021	11 2 240	Dubbele nok uitlijningsgereedschap

Toepassingen

De toepassingslijst voor dit product is samengesteld met verwijzing naar het OEM Tool Code met de Componentcode.

In de meeste gevallen is het gereedschap specifiek voor dit type motor en heeft men het nodig voor het onderhouden van de nokband of -ketting.

Wanneer de motor is geïdentificeerd als een interferentiemotor klep naar zuiger zal er schade ontstaan wanneer men de motor laat draaien met een gebroken nokband.

Vóór het verwijderen van de cilinderkop dient een compressiecontrole van alle cilinders te worden uitgevoerd.

Raadpleeg altijd een geschikte werkplaatshandleiding alvorens te proberen een nokband of -ketting te vervangen.

Het gebruik van dit motordistributiegereedschap komt zuiver neer op de keuze van de gebruiker en Tool Connection kan niet aansprakelijk worden gesteld voor enige veroorzaakte schade.

GEBRUIK ALTIJD EEN GOEDE WERKPLAATSHANDLEIDING

Merk	Model	Motorcode
BMW	316i	M40 M43 Engines
	318i	M40 M43 Engines
	318i S16v (S30)	
	318i S Coupe (E36)	M44 Engine
	318Ti Compact (E36)	M44 Engine
	320i 24v (E36)	M52 Engine
	323i Compact (E36)	
	325i 24v (E36)	
	328i (E36)	M52 Engine
	518i with	M40 / M43 Engines
	520i 24v (E34 E39)	
	523i	M52 Engine
	525i 24v (E34 E39)	
	528i (E39)	M52 Engine
	728i (E38)	M52 Engine
	Z3 1.9i 2.8i	M44 M52 Engine