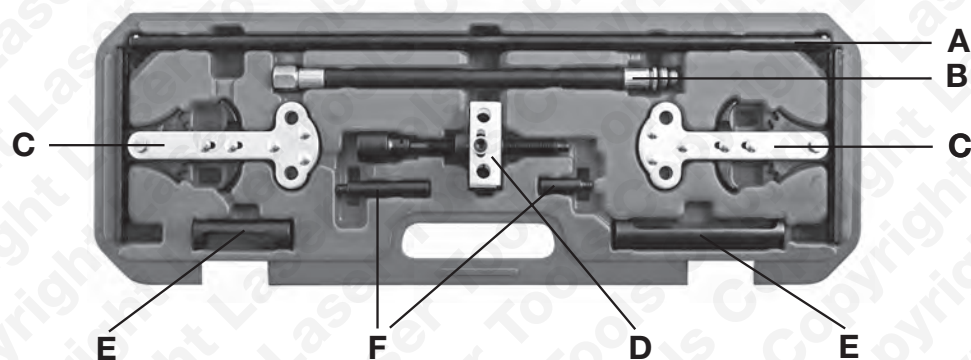


ZORG ERVOOR DAT U ALTIJD

- De machine schoon en stofvrij houdt.
- De draad van de krachtschroef schoon en goed gesmeerd houdt (lichte machineolie).
- Oogbescherming gebruikt.



Safety First. Be Protected.



5 018341 052584 >



www.lasertools.co.uk



Distributed by The Tool Connection Ltd
Kineton Road, Southam, Warwickshire CV47 0DR
T +44 (0) 1926 815000 F +44 (0) 1926 815886
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 & tear are excluded as are consumable items & abuse.

www.lasertools.co.uk

5258

LASER®

Klepveercompressor

Past zowel op enkele (SOHC) als dubbele (DOHC) motoren met bovenliggende nokkenas.

Deze tool is ontworpen om klepveren en klepsteeloliekeerringen op motoren met bovenliggende nokkenassen te kunnen vervangen zonder de cilinderkop te hoeven verwijderen. De verbrandingskamer wordt onder druk gezet via de meegeleverde adapter voor de bougieluchtleiding die de klep op zijn plaats houdt tijdens het proces van de klepveercompressie.

- Snel en eenvoudig te installeren en te gebruiken door het innovatieve dubbele spoordraaisysteem waardoor u veel ruimte hebt voor aanpassingen.
- U hoeft de cilinderkop niet te verwijderen.



Inhoud:

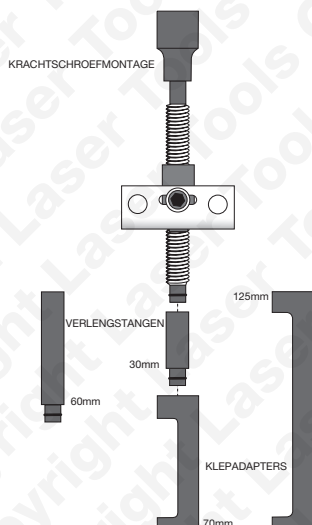
- A: Ondersteuningsbalk x 2
- B: Adapter voor de bougieluchtleiding
- C: Instelbare staander x 2
- D: Schroefmontage compressorkracht
- E: Klepadapter
- F: Verlengstangen

www.lasertools.co.uk

Instructies

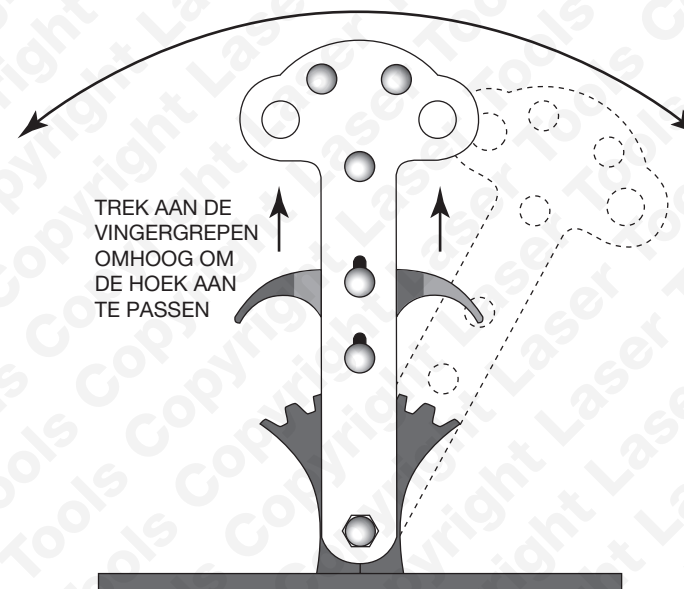
Gelieve te verwijzen naar diagram op rugdekking

1. Verwijder de nokkenas. Soms moeten beide nokkenassen worden verwijderd om bij de geschikte bevestigingspunten voor verstelbare staanders te kunnen komen (zie 2).
2. Kies de meest geschikte bevestigingspunten voor de twee verstelbare staanders (C) — bijvoorbeeld de nokbevestigingen of de bevestigingspunten voor de nokkenas. Draai een van de twee verstelbare staanders (C) vast op de cilinderkop met geschikte klemmen en sluitringen (draai de klemmen in dit stadium nog niet helemaal vast).
3. Vind de twee ondersteunende balken (A) via de verstelbare staander.
4. Schuif de schroefmontage voor de compressorkracht (D) langs de twee ondersteunende balken tot boven de klepveer die moet worden verwijderd.
5. Bevestig de tweede verstelbare staander aan de ondersteunende balken en zet ze vast (draai ze in dit stadium nog niet helemaal vast).
6. Kies vervolgens of de korte of de lange klepadapter (E) en (indien nodig) de verlengstangen (F) (druk tot ze passen op de persschroef) om de juiste afstand tot de opsluitdop van de klepveer te krijgen. (Zie afbeelding).



7. Zorg ervoor dat de krachtschroef in dezelfde aslijn is als de klep door de staanders en de krachtschroef zelf aan te passen. U past de montagepositie van de staander aan door de basisplaten op de bevestigingen te verschuiven. U past de hoek van de staanders aan door de vingergrepen omhoog te trekken en de klepcompressormontage daarop af te regelen. Laat de vingergrepen los. (Zie afbeelding).

Instructies



8. Draai de krachtschroef met de klok mee om elke eventuele speling ten opzichte van de bovenkant van de opsluitdop van de klepveer tegen te gaan.
9. Zodra alles juist is opgesteld draait u de bevestigingsbouten van de verstelbare staander aan.
10. Verwijder de bougies van de motor.
11. Schroef de adapter voor de bougieluchtleiding (B) in de opening van de bougie van de desbetreffende cilinder. Niet te hard aandraaien.
12. Sluit de adapter aan op een luchttoevoer (minimum 90 psi). Dit houdt de klep gesloten.
13. Draai de krachtschroef aan met een pal of een T-balk van een 1/2" doorsnede. De klepveer wordt vervolgens samengeperst en de opsluitklemhulzen kunnen worden verwijderd.
14. Schroef de krachtschroef los; u kunt hem vervolgens langs de ondersteunende balken schuiven zodat u bij de klepveer kunt komen.
15. Vervolgens kunt u de klepveer verwijderen (en eventueel vervangen) en u kunt nieuwe klepsteelafdichtingen aanbrengen.
16. Breng de klepveer weer onder druk, plaats de opsluitklemhulzen en verminder tenslotte de spanning op de krachtschroef.
17. Herhaal indien nodig deze instructies voor andere kleppen.

OPMERKING: Deze instructies vormen slechts een leidraad.
Raadpleeg de handleiding van de fabrikant.