

## Lüfter-Naben-Schlüssel-Set



### Allgemein

Der Lüfter-Naben-Schlüssel-Satz dient zur Demontage und Montage von Lüfternaben bzw. Viskosekupplungen bei Fahrzeugen verschiedener Herstellern wie z.B. Ford, BMW, Mercedes usw.

### Zuordnung

- (1) Löst die Verschlussmutter an Thermo-Viskoselüftern wie z.B. bei FORD, BMW und vielen anderen Fahrzeugen.
- (2) Löst die Verschlussmutter an Thermo-Viskoselüftern wie z.B. bei FORD, MERCEDES und vielen anderen Fahrzeugen.
- (3) Ermöglicht dem Techniker die Riemenscheibe der Wasserpumpe in der ihr vorgesehenen Position zu sichern, während er den Heizungslüfter löst und entfernt.
- (4) Ermöglicht das Lösen und Entfernen des Viskose-Anschlussstücks an Kühlerventilatoren.
- (5) Wird benötigt, um die Nabe von Heizungslüftern zu lösen und zu entfernen. Der Schlüssel wird hierbei an der Front der Nabe angesetzt.
- (6) Spezial-Maulschlüssel zur Montage und Demontage von Heizungslüftern.
- (7) Das 3-in-1-Design ermöglicht drei verschiedene gelagerte Reparaturarbeiten, die alle aufgrund ihrer Lage im Fahrzeug eines besonderen Werkzeugs bedürfen.

## Fan Service Wrench Kit



### General

The cooling fan wrench set is used for removal and installation of cooling fan and visco-coupling on vehicles of different manufacture such as Ford, BMW, Mercedes, etc.

### Assignment

- (1) Removes lock nuts on thermo-Viscous fans found on FORD BMW... many vehicles.
- (2) Removes lock nuts on thermo-Viscous fans found on FORD Mercedes... many vehicles.
- (3) Allows the technician to hold the water pump pulley in place while loosening the radiator fan.
- (4) To allow removal of the visco-coupling on the cooling fan.
- (5) Required to remove the radiator fan hub, the reaction spanner is bolted to the front face of the hub.
- (6) Special open-ended spanner to allow removal and replacement of the radiator fan hub.
- (7) The three-in-one design allows servicing three separate areas of repair. All of which require a specialty tool due to their confined locations.