

- PETROL ENGINE TWIN VANOS SERVICE TOOL KIT - BMW
- KIT OUTILLAGE SERVICE MOTEURS ESSENCES DOUBLES VANOS BMW
- KIT HERRAMIENTA SERVICIO MOTORES GASOLINA DOBLE VANOS BMW
- BMW DISTRIBUTIE AFSTELGEREEDSCHAP VOOR DUBBELE VANOS-SYSTEMEN
- WERKZEUG-SATZ FÜR DOPPEL-VANOS-BENZINMOTOREN, BMW

NO. 9AT1303

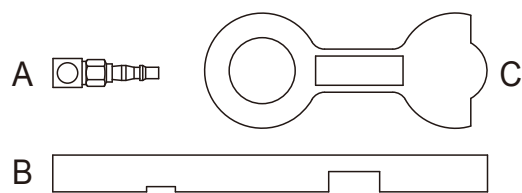


www.kingtony.com

Enjoy your work

- The kit includes compressed air connector, twin VANOS setting tool and sprocket/chain assembly fixture.
- Suitable for BMW M52TU, M54 & M56 engines.
- Use to adjust engine timing on twin VANOS system (Variable Valve Control) of BMW six cylinder twin camshaft petrol engine.
- Suggestion:
Use with 9AT1106 while using this kit to set/lock applications.

BMW	
MODEL	ENGINE
3 Series: E46 / Z3	20 6S 4
5 Series: E39 / E60 / E61	22 6S 1
7 Series: E38 / E65 / E66	25 6S 4
X3: E83	25 6S 5
X5: E53	28 6S 2
Z4: E85	30 6S 3

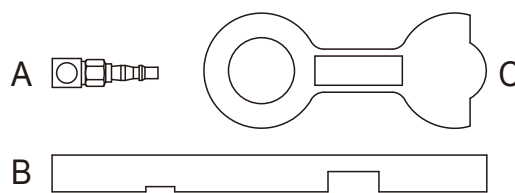


CONTENTS:

- A - Compressed Air Connector
- B - Sprocket / Chain Assembly Fixture
- C - Twin VANOS Setting Tool

- Ce kit contient un connecteur air comprimé, un outil de calage double VANOS et une fixation d'assemblage pignon /chaîne.
- Compatible pour moteurs BMW M52TU, M54 & M56.
- Utilisé pour modifier le calage moteur dans le système double VANOS (Variable Valve Control) sur les moteurs essence BMW 6 cylindres double arbre à cames.
- Conseil :
Le kit 9AT1106 sera nécessaire sur ces moteurs pendant les opérations de calage.

BMW	
MODELES	MOTEURS
3 Series: E46 / Z3	20 6S 4
5 Series: E39 / E60 / E61	22 6S 1
7 Series: E38 / E65 / E66	25 6S 4
X3: E83	25 6S 5
X5: E53	28 6S 2
Z4: E85	30 6S 3

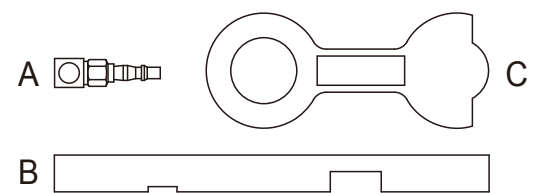


CONTIENT :

- A - connecteur air comprimé
- B - fixation d'assemblage pignon /chaîne
- C - outil de calage double VANOS

- Este kit contiene un conector de aire comprimido, una herramienta de calado doble VANOS y una fijación de ensamblaje piñón/cadena.
- Compatible con motores BMW M52TU, M54 & M56.
- Utilizado para modificar el calado motor del sistema doble VANOS (Variable Valve Control) para los motores gasolina BMW 6 cilindros doble árbol de levas.
- El kit 9AT1106 será necesario para estos motores durante las operaciones de calado.

BMW	
MÓDELOS	MOTORES
3 Series: E46 / Z3	20 6S 4
5 Series: E39 / E60 / E61	22 6S 1
7 Series: E38 / E65 / E66	25 6S 4
X3: E83	25 6S 5
X5: E53	28 6S 2
Z4: E85	30 6S 3

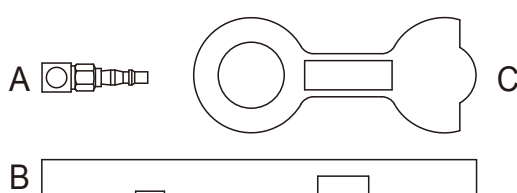


CONTIENE :

- A - Conector aire comprimido
- B - Fijación de ensamblaje piñón/cadena
- C - Herramienta de calado doble VANOS

- Deze set bevat een persluchtconnector, afstelgereedschap en blokkeergereedschap voor een dubbel VANOS-systeem.
- Geschikt voor BMW M52TU, M54 & M56-motoren.
- Deze set wordt gebruikt om de timing van dubbele VANOS-systemen (Variable Valve Control) of van BMW 6 cilinder benzine-motoren met dubbele nokkassen af te stellen.
- ATTENTIE:
-Tijdens afstelwerkzaamheden gebruiken in combinatie met 9AT1106.

BMW	
MODELLEN	MOTOREN
3 Series: E46 / Z3	20 6S 4
5 Series: E39 / E60 / E61	22 6S 1
7 Series: E38 / E65 / E66	25 6S 4
X3: E83	25 6S 5
X5: E53	28 6S 2
Z4: E85	30 6S 3

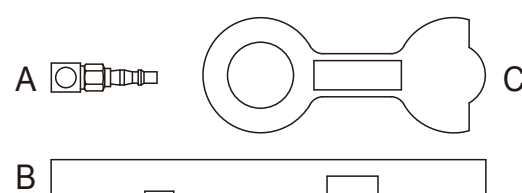


INHOUD:

- A - Persluchtconnector
- B - Fixatiegereedschap voor de verzameling van tandwielen/ketting
- C - Dubbele VANOS-afstelgereedschap

- Der Satz enthält Druckluft-Anschluss-, Twin-VANOS Arretierwerkzeug und Kettenrad/Kette-Montagevorrichtung.
- Passend für BMW-Motoren M52TU, M54 und M56.
- Twin-VANOS-System (variabler Ventilsteuerung) wird verwendet, für BMW 6 Zylinder-Dopplennockenwellen-Benzinmotor bei der Justierung der Motorsteuerung.
- Erforderlich bei der Einstellung und Steuerung der Motorreparaturarbeit.

BMW	
MODELL	MOTOREN
3 Series: E46 / Z3	20 6S 4
5 Series: E39 / E60 / E61	22 6S 1
7 Series: E38 / E65 / E66	25 6S 4
X3: E83	25 6S 5
X5: E53	28 6S 2
Z4: E85	30 6S 3



INHALT :

- A - Druckluft-Anschluss
- B - Kettenrad/Kette-Montagevorrichtung
- C - Twin-VANOS Arretierwerkzeug

