

## JOGO SINCRONIZAÇÃO GRUPO PSA COMPLETO REF 1516



**Importante**

Por favor, leia estas instruções cuidadosamente observe os requisitos operacionais de segurança, advertências e cuidados ao usar este produto, usar corretamente e para o objetivo para o qual foi desenhado. Não seguir estas indicações irá invalidar a garantia.

**Descrição:** Este conjunto de ferramentas proporciona a correta sincronização do motor enquanto troca a correia de distribuição

**1- Instruções de segurança**

**ATENÇÃO!** Garantir que são cumpridos os regulamentos de saúde e segurança, autoridade local da oficina ao usar as ferramentas.

**NÃO** use ferramentas se estiverem danificadas.

Mantenha as ferramentas em boas condições e limpas para um desempenho melhor e mais seguro. Assegure-se de que um veículo que tenha sido levantado esteja adequadamente nos suportes de eixos.

Use proteção para os olhos aprovada. Uma gama completa de equipamentos de segurança pessoal está disponível no seu revendedor.

Use roupas adequadas para evitar que fiquem presas. **NÃO** use jóias e amarre o cabelo se o tiver longo.

**NÃO** tente ligar o motor ou mover o veículo enquanto tem os dispositivos colocados.

Sempre exibir notificação de aviso no veículo quando este está em reparação.

Conte todas as ferramentas, pinos de bloqueio, parafuso e peças usados para não os deixar dentro do motor.

**ATENÇÃO!** A sincronização incorreta da árvore de cames pode resultar em contato entre a válvula e cabeçado pistão o que pode causar danos no motor.

**IMPORTANTE:** consulte sempre as instruções de serviço do fabricante do veículo, ou um manual proprietário, para estabelecer o procedimento e os dados atuais.

**2- Introdução**

Uma vasta gama de motores:

Motores Diesel 1.0 / 1.1 / 1.4 / 1.6 / 1.8 / 1.9 / 2.0.

Motores Gasolina: 1.6 / 1.8 / 2.0 / 2.2 16V.

Motores dupla camara: 1.4 / 1.5 / 1.7 / 1.8 / 1.9 / 2.1 / 2.5D / TD / Tdi.

Motores HDI: 1.4 / 1.6 / 2.0 / 2.2

**3- Aplicação**

Para a maioria dos carros recentes com motores HPI (gasolina) ou HDI (gasóleo)

- Citroen: AX, Berlingo, BX, C5, C15, C25, Dispatch, Evasion, Jumper, Jumpy, Relay, Saxo, Synergie, Visa, Xsara, Xantia, XM, XJR, ZX, etc.

- Peugeot: 106, 205, 306, 405, 406, 605, 806, J5, Boxer, Expert, Partner, Solara, Talbot Expres, Talbot Horizon, etc.

- Motores PSA gasolina: 1.1, 1.4, 1.6, 1.8, 1.9, 2.0 e 1.6, 1.8, 2.0, 2.2 16V (turbo e dupla árvore de cames)

- Motores PSA Diesel: 1.4, 1.5, 1.7, 1.8, 1.9 - 2.1, 2.5 D / TD / TDI 1.4, 1.6, 2.0, 2.2 HDI

- Também adequado para motores idênticos Fiat, Ford, Nissan, Renault, Rover, Toyota, etc.

#### 4- Conteúdo

Item	Descrição	Código OEM
A	Pino de bloqueio árvore de cames (CA1)	4533-TAC1, 0132AJ1
B	Pino 8mm sincronização da cambota	1 860 863 000, OUT0000127, 0153N, 0288D, 7099-TM, 0188Y, 0188D
C	Grampo para retenção da correia	0189K, MOT1436, 4533-TAX, 0188K, 0187J, 0132AK, 0153AK, 1 870 00 100
D	Ferramenta de ajuste tensionamento	0189S
E	Ferramenta ajuste de tensionamento	0189S
F	Ferramenta de bloqueio do volante motor entrada	0188F, 0134Q, 1 870 765 001, 1 870 827 000, 0134AF, 9044-T, 1 871 000 400
G	Ferramenta de bloqueio volante do motor	1 867 030 000, 0153A, 9765.54, 6012T, 1 860 161 000
H	Pino bloqueio volante do motor	4507-TL
I	Pino dobrado 8mm	7017-TR
J	Pino dobrado 8mm	0188D, 7004TG, 9767-34, 0153G, 7014-TJ, 1 860 863 000, 0153
K	Pino para configurar	0188X , 0189X
L	Extrator da polia	0174, 0188P, 018892, 7015-T
M	Ferramenta de ajuste tensionamento	0189S
N	Ferramenta de tensionamento	407-TJ, 9767.89, 0188Q1 , 0132X1Z, 0188Q1, 0132X1Z, 0132X
O	Pino sincronização árvore de cames	0189L
P	Pino bloqueio	
Q	Pinos bloqueio árvores de cames (x2)	7014-TM
R	Pino sincronização M8	4527-TS1
S	Pino de bloqueio árvore de cames	18G 1580, 11 9 790, 5711-TD, 21-260, 07744-1110400, 303-732, 4527-T. S2, 07744-00104-00, 1 860 617 000, 0132AB, 999 7169, 0178D

T	Pino bloqueio da bomba	0188H
U	Pinos bloqueio	
V	Pino bloqueio árvore de cames	0189AZ
W	Pino bloqueio árvore de cames	0189A, 1 871 008 100
X	Chave hexagonal 8mm	7017-TW
Y	Pino bloqueio volante do motor	0189C
Z	Alavanca de tensão HDI	0188J2
1	Alavanca de tensão	5711-TE, 0178E , 0188J/J1
2	Parafusos M8x40mm	
3	Parafusos M8x35mm (x2)	
4	Parafusos M8x70mm	
5	Pinos de sincronização da árvore de cames (x2)	9041-TZ , 5711-TC
6	Pino bloqueio	
7	Pino sincronização árvore de cames / cambota	0188M, 0187B, 0194B, 303-1277, MOT1430, 0189B, 303-735, 049JE01 061, 21-263
8	Pinos de bloqueio (x2)	
9	Pino sincronização da cambota	4507-TA, 0132Z, 0132QZ