

JOGO SINCRONIZAÇÃO GRUPO VAG COMPLETO REF.: 1514



Importante:

Por favor, leia atentamente estas instruções. Tenha em atenção os requisitos operacionais e avisos. Utilizar este produto corretamente, e com cuidado para o fim a que se destina. Se não o fizer, poderá causar danos pessoais e invalidará a garantia.

Instruções de segurança:

AVISO! Assegure-se de que os regulamentos de saúde e segurança, as autoridades locais e as práticas gerais de oficina são cumpridos quando se utilizam ferramentas

NÃO utilizar ferramentas se danificadas.

- Manter as ferramentas em boas e limpas condições para um melhor e mais seguro desempenho.
- Se o veículo a ser trabalhado for levantado, assegure-se de que é adequadamente apoiado com cavaletes ou rampas e calços.
- Use roupas adequadas para evitar prender. Não usar jóias soltas e atar o cabelo comprido para trás.
- Contar todas as ferramentas e peças a serem utilizadas.
- Se trabalhar fora do veículo, garantir que o local de trabalho é seguro e estável.
- Não utilize estas ferramentas se estiver cansado ou sob a influência de álcool, drogas ou medicação intoxicante.
- IMPORTANTE:** consulte sempre as instruções de serviço do fabricante do veículo, ou um manual proprietário, para estabelecer o procedimento e os dados actuais. Estas instruções são fornecidas apenas como um guia.

Aplicação:

Volante, cambota, árvore de cames, pino da bomba de injeção de combustível, polia tensão da correia de distribuição, chave 22mm para o bico dos injetores

Dá para os seguintes motores:

1.9/2.0 (unidade do injetor) 1.9 TDI (diesel convencional) 2.5 V6 TDI 3.3 V8 TDI 1.2 3 cilindros e 1.4/1.6 gasolina
(Praticamente para todos os motores diesel e gasolina a partir do ano 96)

Ínclui ferramentas importantes para o ajuste e sincronismo do motor:

- Ajuste árvore de cames
- Bloqueio engrenagem correia
- Bloqueio árvore de cames
- Ferramenta ajuste tensão correia
- Pino bloqueio bomba injetora
- Chave 22 mm para os injetores

NOTA: Códigos de Motor disponíveis para consulta na Documentação Técnica

Conteúdo:



Item	Descrição	Código OEM
A	Ferramenta de alinhamento da árvore de cames	T10120
B	Ferramenta de alinhamento árvore de cames (x2)	T101123
C	Ferramenta bloqueio cambota	T10016 , T10074
D	Ferramenta bloqueio cambota	T10121
E	Pino tensor bloqueio roda	
F	Pino diâmetro 15,4mm para sincronização bomba injeção	U20003/2064
G	Pino sincronização 6mm diâmetro bomba injetora	T20102/3359
H	Pino bloqueio cambota	3242
I	Parafuso com porca M5x55	
J	Ferramenta de bloqueio polia da cambota	T10050/310-085/23-059
K	Ferramenta alinhamento carreto da cambota	T10100
L	Chave para a polia	T10020/V.159
M	Suporte ajuste árvore de cames	T20038 , MP1-312 , 3418 , T10098 , MP 1-312
N	Placas de alinhamento da árvore de cames	3458
O	Guias de suporte	3369
P	Placa ajuste da árvore de cames	
Q	Guias de suporte	3366
R	Placa de ajuste da árvore de cames	T10008
S	Pino de tensão	
T	Pino de tensão	T20046
U	Suporte de ajuste árvore de cames	U40021/2065A
V	Pino 6mm	
W	Chave sonda lambda com janela 26mm	
X	Parafuso M5x60	
Y	Pino tensão	T10060/A
Z	Pino tensão 2.5mm	T10265
AA	Chave hexagonal 6mm com bola esférica	T10264
BB	Ferramenta com pinos de bloqueio	

Jogo sincronização VAG completo

Juego ajuste VAG completo

Timing tool VAG

KROFtools
PROFESSIONAL TOOLS

Aplicação/ Aplicación / Application	Código de motor / Código del motor Engine Code	Ano Ano Year	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Audi - Petrol/Essence/Gasolina																														
A2 1.4	AUA	00-02																												
A2 1.2i 6V und 12V	AWY, AZY, BMD, BME	02-06																												
A3 1.6	AEH, AKL, APF	96-02				X	X																							
A3 1.8Turbo, S3 1.8 Turbo	AGN, AGU, AJO, AMK, APG, APP, APY, AQA, ARX, ARY, ARZ, AUM, AUQ, BAM	96-03																	X											
80 1.3i 1.8, 100 1.8 (No Tools Required)	DD, DR, DS, DT, DZ, EP, JN, JU, JV, JW, MU, NE, NP, PH, PM, PP, PV, RN, RS, RU, SA, SD, SE, SF, SH, WA, WF, WP, WY, WY, YH, YK, YN, YP, YU, YV, YZ, ABS, 3A, 4B	79-94																												
80 1.6/2.0 (No Tools Required)		79-90																												
80 1.6/2.0, 100/A6 2.0 Cabriolet/A6 1.8 (NO TOOLS REQUIRED)	AAD, AAE, SBB, SBK, SBM, ABT, ADA	91-97						X																						
80/90 2.0/2.2/2.3	(With guide pulley) HP, HX, HY, JS, JT, JY, KE, KF, KG, KH, KK, KL, KP, KU, KV, KX, KZ, MC, NF, NG, PS, PX, PT, S	82-91																												
100/200 2.2 Turbo, 200 2.2/2.3		82-91																												
80/Coupe 2.0/2.2/2.3	(With manual tensioner) 6A, ACE	82-91																												
80/100 2.0 16v	(with automatic tensioner pulley) ACE	90-94								X																				
80/Coupe/100 2.3	NG, AAR	94-97																												
80/A4/100/A6 2.0/2.8	AAH, ABC	91-94																												
A6 Cabrio 2.8	AAH, ABC	91-02														X														
A4 1.6	ADP	94-97								X						X														
A4 1.8Turbo, A6 1.8 Turbo	AHL, ALZ	96-05								X						X														
A4 1.8Turbo, A6 1.8 Turbo	ADR (-07/97), AEB, AIL, ANB, APU	99-01								X						X														
A4 1.8 Turbo, A4 2.0, A6 1.8 Turbo	ADR	97-01														X														
A4/A6 2.4, A4/A6/A8 2.8, S4 2.7 turbo	ALT, AVJ, AVT	00-06														X	X													X
	AGA, AUG, ALF, AGB, AGE, AJK, ALG, AML, AMM, AMX, APC, ALW, APR, APS, APZ, AOD, ARE, ARJ, ARN, ASJ, ASM, ATZ, AZA, AZR, BDV, BES	97-05														X														
A4/A6/A8 2.8 30V	ACK	95-02																												
A6 1.8	AJP	97-02														X			X											
TT 1.8	AJQ, APX	98-06																X	X											
Audi - Diesel																														
A2 1.2 TDI, A2 1.4 TDI, A3 1.9 TDI	AJM, AMF, ANY, ASZ, ATD, ATJ, AVB, AVF, AMX	99-05					X																							
A4/A6 1.9 TDI	AGR, AHF, ALH, ASV	99-06					X									X														
A3 1.9 TDI	AZY, BKD, BMM, BRG	96-03		X																										
A3/A4/A6 2.0 TDI PD	BMR (1700HP)	04-06					X									X														
A3/A4/A6 2.0 TDI PD	1Z	06-09																												
80 1.9 TDI	AZ	91-95																												
80 1.9 Turbo D	ABP, AAT	91-94																												
100 2.5 TDI	1Z, AHU, AFN, AFF, AVG	91-95																												
A4/A6 1.9 TDI	AJM, ATJ, AVB, AVE, AMX	94-02					X									X														
A4/A6 1.9 TDI PD	AVB, AVF, AMX	99-02					X									X														
A4/A6 1.9 TDI PD	AHH	02-06					X									X														
A4 1.9 TDI	AFB, AKN, AKE, AYM, BAU, BCZ, BDG, BDH, BFC	97-01					X									X														
A4/A6/A8/Allroad 2.5 V6 TDI	AEI, AAT	97-06						X																						
A6 2.5 TDI		94-97																												
Seat - Petrol																														
Arosa 1.0/1.4 (NO TOOLS REQUIRED)	AEE, AER, AEX, AKK, ANV, ALD, ALL, ALM	96-02																												
Ibiza 1.0/1.4/1.6 (NO TOOLS REQUIRED)	ANY, ANW, ANX, APO, AUC, AUD	96-02																												
Cordoba 1.0/1.4/1.6 (NO TOOLS REQUIRED)		96-02																												

KROFtools®
PROFESSIONAL TOOLS

KROFTools																																
PROFESSIONAL TOOLS																																
Jogo sincronização VAG completo																																
Juego ajuste VAG completo																																
Timing tool VAG																																
Aplicação / Aplicación / Application			Código de motor / Código del motor Engine Code			Ano Año Year																										
Inca 1.4/1.6 (NO TOOLS REQUIRED)			AFK, AHW, APE, AQO, AJA, AXP	96-02	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
Arosa/biza/Cordoba/Toledo/Leon 1.4 16v																																
biza Malaga 1.2/1.5			021A1, 021A2	99-02																			X									
biza/Cordoba 1.0/1.3/1.4/1.6 (NO TOOLS REQUIRED)			AAV, ABU, AAU, ABD, ZG	84-93																												
biza/Cordoba 1.4 16v			AAV, ABU, AAU, ABD, ZG	93-99																												
biza/Cordoba 1.4 16v			AH	95-99																												
biza/Cordoba 1.6/1.8/2.0			Timing mark in front of camshaft sprocket ABS, ADY, ADZ, AGG, JF, ZE	93-02								X																				
Toledo 1.8/2.0				93-02								X																				
Alhambra 2.0				93-02								X																				
Inca 1.6			AET, AKS	93-02								X																				
biza/Cordoba/Toledo 1.6			AET, AKL, APF, AUR	96-00								X																				
Alhambra 1.8 Turbo			AJH, AWC	99-06								X																				
Alhambra 1.8 Turbo				99-06								X																				
biza/Cordoba 1.8 16v			KR, PL, ABF, ADL	97-06										X	X									X								
Toledo 1.8/2.0 16v				91-99								X																				
biza/Cordoba 1.8 Turbo, Toledo 1.8, Leon 1.8/Turbo			AGN, APG, APP, APT, AOX, AVP	91-99								X																				
biza/Cordoba 2.0 16v			ABE	96-98								X																				
Toledo 1.6/1.8			Timing mark on rear of camshaft sprocket EZ, IF, RP	91-97								X																				
Alhambra 1.8 Turbo				97-								X																				
Alhambra 2.0			AJH, AWC	ATM	00-																X	X										
Seat - Diesel																																
Terra 1.3D/1.4D			MN, 1W	99-95																												
Arosa 1.4 TDI			AMF, ATD	99-06								X																				
biza/Cordoba 1.4 TDI PD/1.9 TDI PD			AKU	98-								X																				
Arosa 1.7 SDI				84-93								X																				
biza/Malaga 1.7 SDI			022 A 5000	94-00								X																				
biza/Cordoba 1.7 SDI				94-00								X																				
biza/Cordoba/Toledo 1.9 D/TD				94-00								X																				
biza/Cordoba 1.9 SDI/TDI				94-00								X																				
Toledo/Cordoba 1.9 SDI/TDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				
Inca 1.9 SDI				94-00								X																				

Jogo sincronização VAG completo

Juego ajuste VAG completo

Timing tool VAG

KROFtools
PROFESSIONAL TOOLS

KROFTools			Jogo sincronização VAG completo																											
PROFESSIONAL TOOLS			Juego ajuste VAG completo																											
Timing tool VAG																														
</																														

Jogo sincronização VAG completo
Juego ajuste VAG completo
Timing tool VAG