

Visão geral					
Criado: 15 de agosto de 2014 Editado: 29 de janeiro de 2021					
TIPO DE VEÍCULO	Industrial	TIPO DE COMBUSTÍVEL	Diesel	ÁRVORE DE CAMES	AJUSTE DA VÁLVULA
FAÇA DETROIT	MODELO DD13	ANO 2008-2020 VIN		LITRO 12,8	Código 781 CIL L 6
DIÂMETRO/CURSO (132.000 MM) (156.000 MM)					
TAXA DE COMPRESSÃO 17,3:1				ORDEM DE TIRO 1-5-3-6-2-4	
COMENTÁRIO DIESEL					INTFR Sim
Cabeçote do cilindro					
Fundição					
Informações da Cabeça	Especificações				
Nova espessura/medida em	(130,50 MILÍMETROS) **				
Espessura mínima	(129,54 MILÍMETROS)				
Especificação de dobra.					
Volume da câmara (cc)					
Acabamento de superfície					
Diâmetro do furo do eixo de comando OHC					
Protrusão da ponta do injetor					
Diâmetro do furo do levantador					
Comentários	* COMPRIMENTO MÁXIMO DO PARAFUSO DA CABEÇA 7,638" (194.000 MM) ** HÁ UM AJUSTE PARA A FOLGA DA ENGRANAGEM DE COMANDO DE EIXO.				
Válvula					
Informações sobre a válvula	Ingestão	Escape			
Altura da haste instalada					
Diâmetro da haste	(9,460 MM) INCONEL	(9,442 MM) INCONEL			
Comprimento total	(240,005 MILÍMETROS)	(246,507 milhões)			
Diâmetro da cabeça	(45,212 MILÍMETROS)	(43,104 milhões)			
Ângulo	19,5°	29,5°			
Margem					
Recessão	1,17-1,27 MM V/REC RELATADO	0,91-1,02 MM V/REC RELATADO			
Informações do guia de válvulas	Ingestão	Escape			
Altura do guia					
Guia de Liquidação					
Guia OD	(15,037 MILÍMETROS)	(15,037 MILÍMETROS)			
Tipo de vedação da válvula					
Informações sobre a sede da válvula	Ingestão	Escape			
Largura do assento					
Ângulo do assento	20.º	30°			

Diâmetro externo do assento		
Diâmetro interno do assento		
Altura do assento inserido		
Diâmetro do furo do inserto do assento		
Profundidade do furo do inserto do assento		

**Mola de válvula**

Mola externa ou única	Ingestão	Escape
Comprimento livre	(99,822 MM) Com listra azul/rosa	(98,044 MM) Com listra amarela/rosa
Altura instalada		
Pressão de teste aberta		
Fechar pressão de teste		
Primavera Interior	Ingestão	Escape
Comprimento livre		
Altura instalada		
Pressão de teste aberta		
Pressão de teste de fechamento		

**Eixo do balancim**

Descrição	Especificação
Diâmetro do eixo	
Diâmetro do furo	
Depuração de óleo	
Relação do braço oscilante	

**Instalação**

Descrição	Ingestão
Folga da válvula de admissão	(0,406 MILÍMETROS)
Folga da válvula de escape	(0,600 MILÍMETROS)
Método de ajuste de cílios	PARAFUSO DE AJUSTE 50 NM
Especificação de torque do pré-copo.	
Torque da cabeça do cilindro	199 NM, +90°, +90°, PEQUENOS PARAFUSOS 60 NM *
Torque da tampa do eixo de comando	

Finalização do Diário

Equilíbrio

<b>Visão geral</b>									
<b>Criado: 15 de agosto de 2014 Editado: 29 de janeiro de 2021</b>									
<b>TIPO DE VEÍCULO</b> Industrial	<b>TIPO DE COMBUSTÍVEL</b> Diesel	<b>ÁRVORE DE CAMES</b>	<b>AJUSTE DA VÁLVULA</b>	<b>CÓDIGO DO MOTOR</b> DD13					
<b>FAÇA DETROIT DIESEL</b>	<b>MODELO</b> DD13	<b>ANO</b> 2008-2020	<b>VIN</b>	<b>LITRO</b> 12,8	<b>Código</b> 781				
<b>DIÂMETRO/CURSO</b> (132.000 MM) (156.000 MM)		<b>INTFR</b> Sim		<b>CIL L 6</b>					
<b>TAXA DE COMPRESSÃO</b> 17,3:1									
<b>COMENTÁRIO</b> DIESEL									
<b>Eixo de comando</b>									
<b>Eixo de comando</b>									
<b>Descrição</b>	<b>Especificações</b>								
Diâmetros do eixo de comando	...								
Comprimento total	...								
Diário de Desobstrução de Óleo	...								
Jogo final da câmera	...								
Tipo de elevador	...								
Diâmetro do levantador	...								
Torque do parafuso da engrenagem do eixo de comando	TAMPAS DE CAM: M10 20, 50-54 NM, M8: 30 NM *								
<b>Comentários</b>	* O PARAFUSO DE RETENÇÃO DO SENSOR DE POSIÇÃO DO CAM É UM PARAFUSO M6 X 16; 8.8. USO DE QUALQUER PARAFUSO MAIS LONGO CAUSARÁ DANOS À RODA DO EIXO DO COMANDO DE CAMES, À ESTRUTURA DO COMANDO DE CAMES E À ENGRANAGEM.								
<b>Especificações do eixo de comando</b>									
<b>Diário Auxiliar</b>	<b>Especificações</b>								
Limpeza de óleo do diário auxiliar	...								
Diâmetros do diário auxiliar	...								
Folga da engrenagem de distribuição	(0,051-0,257 mm)								
<b>Configuração do lóbulo</b>									
<b>Entrada de informações de configuração do lóbulo</b>				<b>Escape</b>					
Elevação do lóbulo									
Duração em 0,050"									
Linha central									
Marcas de tempo de evento de válvula em 0,050"									

**Visão geral****Criado: 15 de agosto de 2014****Editado: 29 de janeiro de 2021**

TIPO DE VEÍCULO: Industrial

TIPO DE COMBUSTÍVEL: Diesel

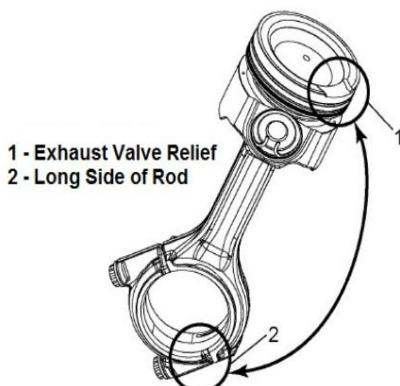
Árvore de cames: - Válvula

Ajuste:

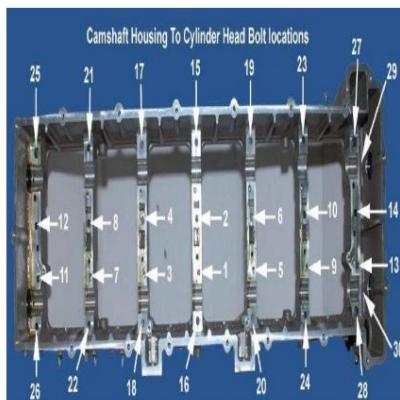
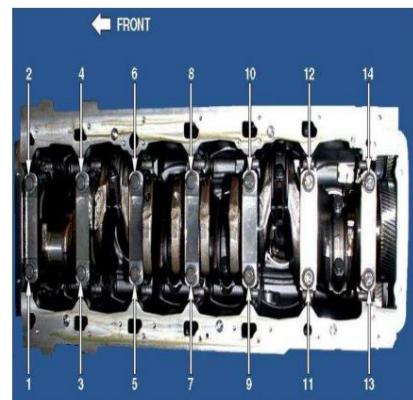
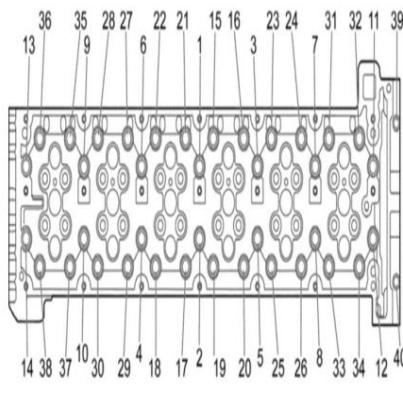
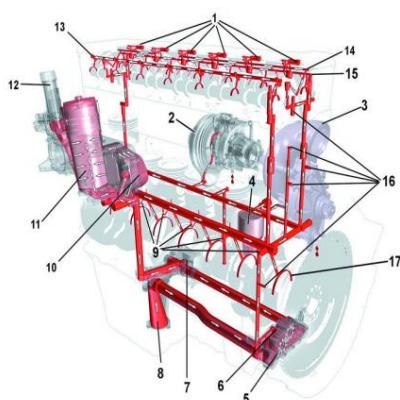
- CÓDIGO DO MOTOR: DD13

MARCA: DETROIT DIESEL

MODELO: DD13 ANO: 2008-2020

LEVE Número de chassi: - 12,8 CID: 781 CIL: L 6  
R:**Bloquear**

Conjunto de pistão e haste

**Torque**TORQUE DO PARAFUSO DO ALOJAMENTO DO EIXO DE COMANDO DE VÁLVULAS  
SEQUÊNCIA**Lubrificação**

- |                        |                                       |
|------------------------|---------------------------------------|
| 1. Engine Brake        | 10. Oil Cooler and Housing            |
| 2. Turbocharger        | 11. Oil Filter                        |
| 3. Axial Power Turbine | 12. Oil Refill                        |
| 4. Crankcase Breather  | 13. Intake Rocker Arm Spindle Supply  |
| 5. Oil Pump            | 14. Engine Brake Supply               |
| 6. Pressure Valve      | 15. Exhaust Rocker Arm Spindle Supply |
| 7. Backflow Valve      | 16. Gear Train Oil Supply             |
| 8. Suction Pipe        | 17. Main Bearing Supply               |
| 9. Oil Spray Nozzle    |                                       |

**DD Platform Lubrication System**

Sistema de lubrificação do motor

Sistema de lubrificação do motor