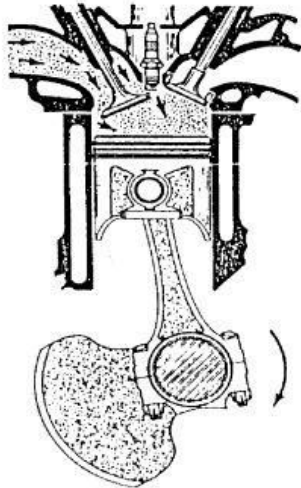


MOTOR BAKAR

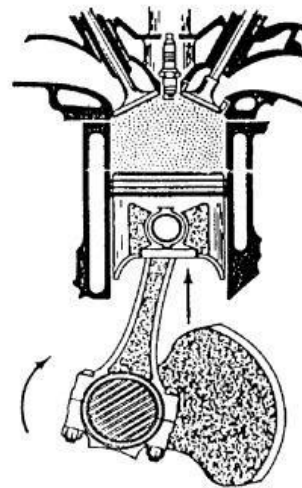
PENGERTIAN DASAR

Proses Motor 4T dan 2T

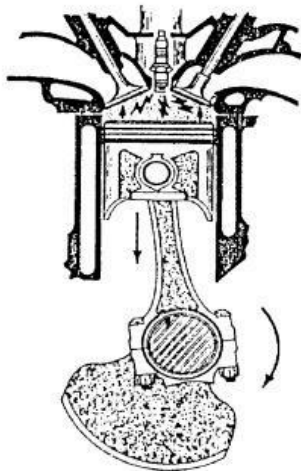
Pengertian pengisian, kompresi, usaha dan pembuangan



Pengisian : _____



Kompresi : _____

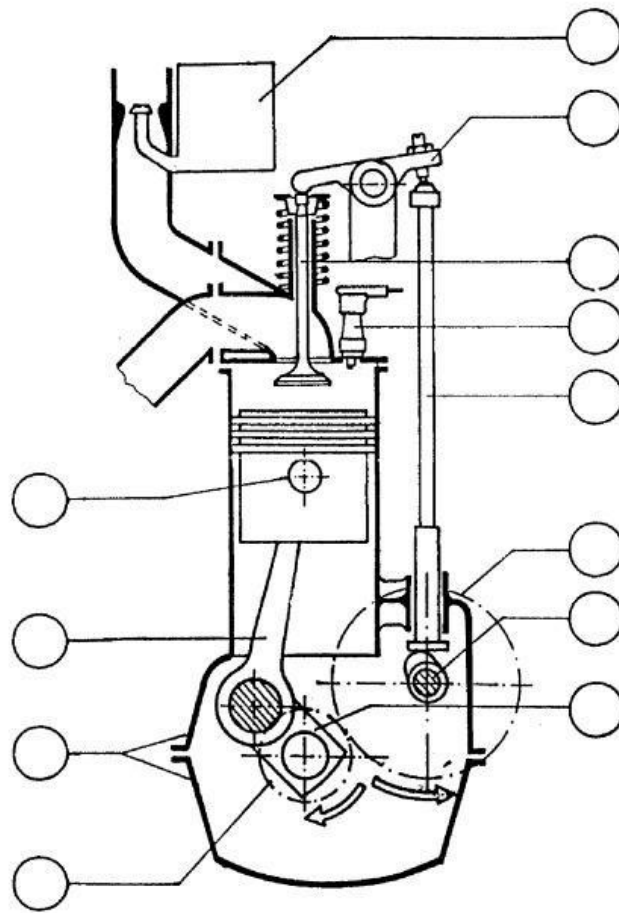


Usaha : _____



Pembuangan : _____

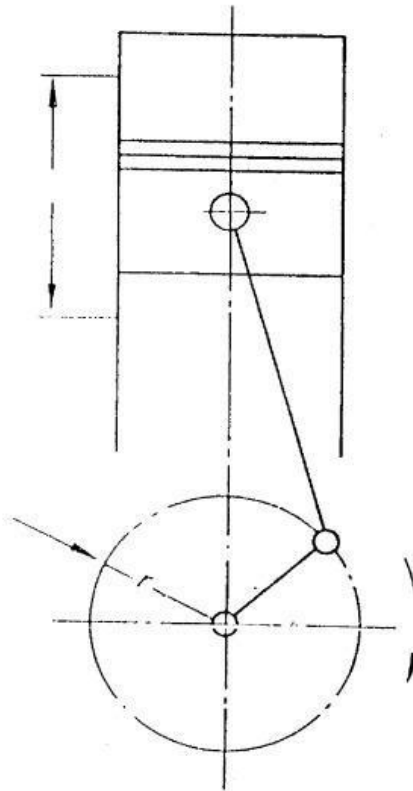
Nama Bagian Mekanisme Engkol dan Katup Motor 4T



Keterangan

- | | |
|--------------------------|--------------------------|
| 1. Pen torak | 7. Poros kam |
| 2. Roda gigi poros kam | 8. Tuas katup |
| 3. Roda gigi pors engkol | 9. Batang penggerak |
| 4. Panci oli | 10. Poros engkol |
| 5. Busi | 11. Batang penekan katup |
| 6. Katup hisap | 12. karburator |

Beberapa Pengertian



Keterangan

TMA = _____

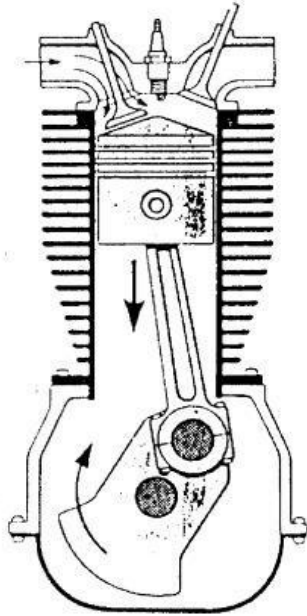
TMB = _____

L = _____

r = _____

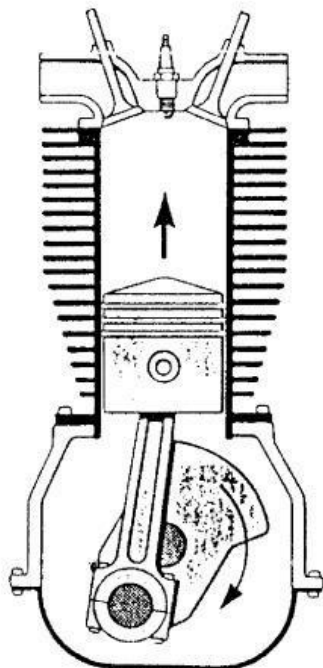
PPPGT VEDC MALANG Bagi yang ingin maju	Program Studi : MESIN OTOMOTIF	Dikeluarkan oleh : An/Sp	Tanggal : 01.01.'00	Halaman : 3 - 7
	Nama :			
	6 1 0 5 0 5 1 5			

Proses Motor 4T



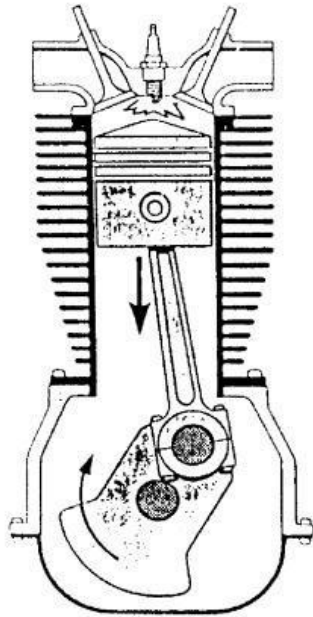
I. Langkah hisap

Torak bergerak dari TMA ke TMB, gas baru masuk silinder.



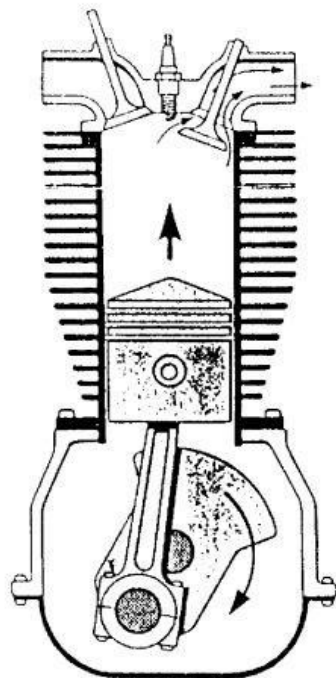
II. Langkah kompresi

Torak bergerak dari TMB ke TMA, gas baru dikompresikan dalam ruang kompresi



III. Langkah usaha/kerja

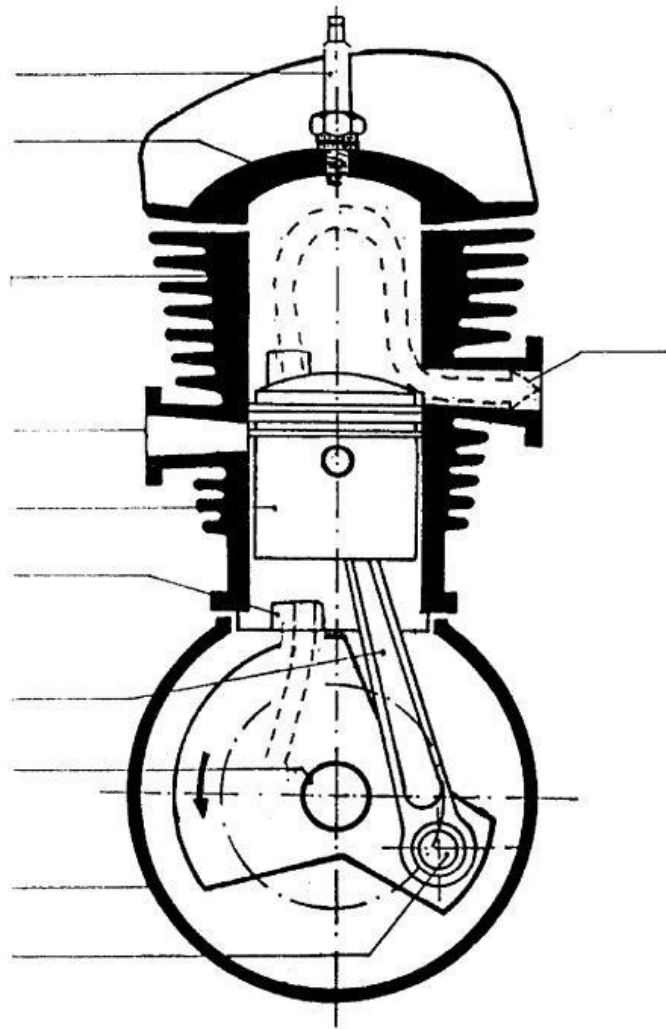
Torak bergerak dari TMA ke TMB, terdorong tekanan gas hasil pembakaran



IV. Langkah buang

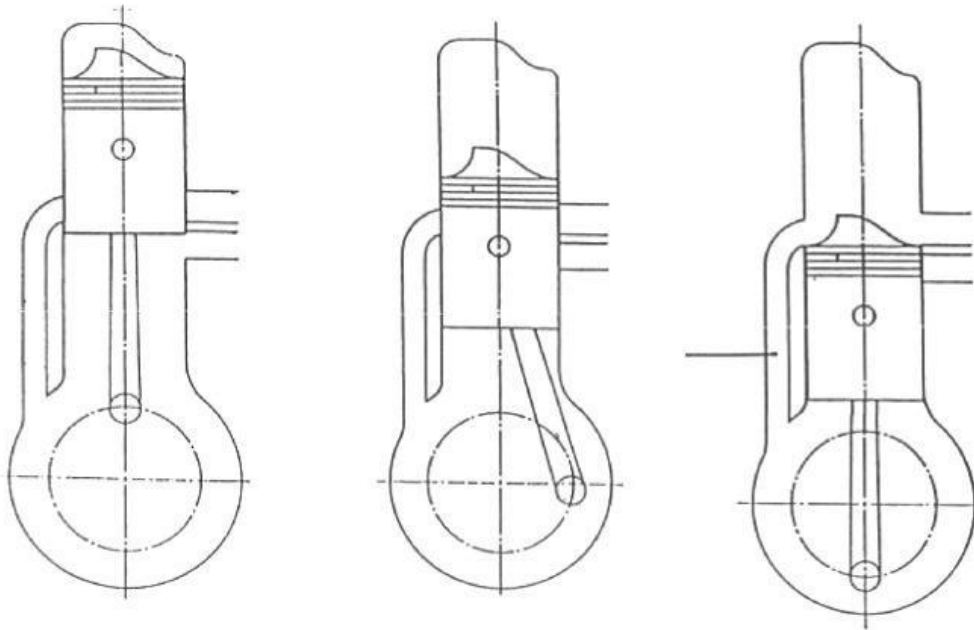
Torak bergerak dari TMB ke TMA, gas buang keluar dari silinder

Nama Bagian-bagian Motor 2T



- | | |
|--------------------|--------------------------|
| 1. Kepala silinder | 7. Bantalan batang torak |
| 2. Saluran hisap | 8. Saluran buang |
| 3. Sirip pendingin | 9. Ruang engkol |
| 4. Torak | 10. Saluran bilas |
| 5. Batang torak | 11. Busi |
| 6. Poros engkol | |

Proses Motor 2T



Langkah torak	Kejadian di atas torak	Kejadian di bawah torak
Torak bergerak dari TMB ke TMA (I)		
Torak bergerak dari TMA ke TMB (II)		

Jadi : _____
