**Werkblad** Naam: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4-slagmotor** Klas: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 Datum: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Vragen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | 1. **1.**
 | Noem 4 praktijkvoorbeelden waar een 4-slagmotor voorkomt.1.2.3.4. |
|  | **2.** | Schrijf bij iedere tekening welke slag de motor maakt. |



1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **3.** | Schrijf bij iedere tekening welke slag de motor maakt. |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |

 |
|  | **4.** | Benoem de onderdelen.(1,2 links naar benden / 10,11 rechts naar benden)

|  |  |
| --- | --- |
| 1 |  |
| 2 |  |
| 3 |  |
| 4 |  |
| 5 |  |
| 6 |  |
| 7 |  |
| 8 |  |
| 9 |  |
| 10 |  |
| 11 |  |
| 12 |  |
| 13 |  |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 |  |

 |
|  | **4.** | **Vul de tabel verder in.**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Inlaadklep** | **Uitlaadklep** | **Bewegingzuiger** |
| **Inlaatslag** | **Open** |  |  |
| **Compressieslag** |  | **Dicht** |  |
| **Arbeidslag** |  |  | **Omlaag** |
| **Uitlaatslag** |  |  |  |

 |
|  |  |  |
|  | **5.** | Leg uit wat er gebeurt bij de inlaatslag. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **6.** | Leg uit wat er gebeurt bij de arbeidsslag. |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  | **7.** | Bij de compressieslag gaat de zuiger **omlaag / omhoog** en perst alle brandstof **wel / niet** samen. |
|  |  |  |
|  | **8.** | Bij de uitlaatslag gaat de zuiger **omlaag / omhoog** en drijft **wel / niet** alle verbrande gassen naar buiten. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **9.** | Noem een aantal gereedschappen op, waarmee jij de praktijkopdracht hebt uitgevoerd. |
|  |  | 1.2.3.4.  |
|  |  |  |