

K/MET/1 motorsystemen	BB	KB	GL
Taak: o een ontstekingsstelsel testen o een brandstofsysteem controleren, testen en onderdelen vervangen o distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen			
K/MET/1.1			
Deeltaak: ontstekingsstelsel testen. De kandidaat kan:			
1. uitvoeringsvormen, opbouw en functie van ontstekingsstelsels noemen		x	x
2. een ontstekingsstelsel controleren	x	x	x
3. componenten van een ontstekingsstelsel controleren en vervangen	x	x	x
4. metingen verrichten aan bougies en bougiekabels		x	x
K/MET/1.2			
Deeltaak: een brandstofsysteem controleren, testen en vervangen. De kandidaat kan:			
1. de uitvoeringsvorm, opbouw en functie van een benzinebrandstofsysteem noemen	x	x	x
2. onderdelen van het benzinebrandstofsysteem controleren, testen en vervangen	x	x	x
3. de uitvoeringsvorm, opbouw en functie van een dieselbrandstofsysteem noemen	x	x	x
4. onderdelen van het dieselbrandstofsysteem controleren, testen en vervangen	x	x	x
5. de uitvoeringsvormen, opbouw en functie van een autogasstelsel noemen		x	x
K/MET/1.3			
Deeltaak: distributie en klepbediening controleren, afstellen en vervangen. De kandidaat kan:			
1. de opbouw en het werkingsprincipe van klepbediening en distributie noemen	x	x	x
2. componenten van een distributiesysteem controleren, vervangen en afstellen	x	x	x
3. componenten van een klepbedieningsstelsel controleren en afstellen		x	x
4. het EGR controleren en vervangen		x	x
5. componenten van een inlaat- en uitlaatsysteem controleren en vervangen	x	x	x
Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.	x	x	x