

Tips en tricks voor werkplaatsen

Hoe vlot en gemakkelijk gloeibougies vervangen



Assortiment van Bosch-gloeibougies



Controleer altijd het los- en aandraaimoment

Om gloeibougies te vervangen is het volgende gereedschap benodigd:

- momentsleutel
- ratel
- kruipolie
- perslucht
- magnetisch gereedschap (om dingen op te rapen)
- multimeter
- reinigingsdoek
- geschikt borsteltje om opening schoon te maken

Losmaken en verwijderen van de oude gloeibougies

- koppel de batterij los alvorens aan de auto te werken
- bespuit de gloeibougies verschillende keren met kruipolie alvorens ze los te maken
- laat de kruipolie voor minstens 30 minuten inwerken
- de motor moet warm zijn (op bedrijfstemperatuur)
- maak daarna de omgeving van de gloeibougie schoon

Stel de momentsleutel in op het juiste losdraaimoment

- overschrijd nooit het maximale losdraaimoment om beschadiging te vermijden
- volg altijd de instructies van de voertuigfabrikant
- alle bougies tegelijkertijd vervangen is het kosten efficiëntst, aangezien ze door gelijkmatige slijtage het meestal op hetzelfde moment begeven

Losdraaimoment schroefdraad

M8	M9	M10	M12	M14
17.5 Nm	25 Nm	30 Nm	50 Nm	80 Nm

Schoonmaken en installeren van nieuwe gloeibougies

- na het verwijderen van de gloeibougie moeten roet en andere onzuiverheden in de cilindervormige schacht schoongemaakt worden
- gebruik een ratel om de nieuwe gloeibougie te installeren en draai deze met de hand aan

Maak gebruik van het juiste aandraaimoment

- gebruik het juiste aandraaimoment, afhankelijk van de schroefdraad van de gloeibougie, om schade aan dichtingen of de bougie zelf te vermijden
- volg altijd de instructies van de voertuigfabrikant

Aandraaimoment schroefdraad

M8	M9	M10	M12	M14
6 – 10 Nm	6 – 10 Nm	10 – 15 Nm	15 – 25 Nm	20 – 35 Nm

Meer informatie over het gemakkelijk en vlot vervangen van gloeibougies in deze video:



Hoe gemakkelijk gloeibougies vervangen:

<https://www.youtube.com/watch?v=rDr022-dm3s>