

## Zündkerzen Erscheinungsbilder



### Normales Erscheinungsbild

Weiß-graue Verfärbung des Isolators und geringe Ablagerungen.



### Koronafleck

Normale braune Verfärbung durch Anlagerung elektrisch geladener Ölpartikel. Kein Zeichen von Fehlfunktion oder Undichtigkeit.



### Ablagerungen

Ablagerungen bei mechanisch verschlissenen Motoren lagern sich an der Zündkerze an und begünstigen Glühzündungen.



### Isolatorbruch

Keramikbruch durch mechanische Ursache (Montage, Transport, Schlag) oder Thermoschock.



### Verschmelzung

Verursacht durch Glühzündungen oder klopfende Verbrennung.



### Verrußung

Verursacht durch ungünstige Einsatzbedingungen oder zu kaltem Wärmewert.

