

## Zündkerzen & Zubehör

# FC86WWCC / FN85WWCC / FN86WWCC

## FEDERAL-MOGUL® Industriezündkerzen

Die neuen FEDERAL-MOGUL® Zündkerzen sind speziell für den Einsatz auf modernsten Motorenanwendungen mit hohen Spitzenzylinderdrücken ausgelegt. Statt eines Isolatorfußes wie bei herkömmlichen Zündkerzen, verfügen diese neuen Zündkerzentypen über eine einzigartige pokalförmige Vertiefung im Isolator.

Das neue Design ermöglicht so den Einsatz größerer Elektroden, was zu einer erhöhten elektrischen und mechanischen Belastbarkeit und Lebensdauer führt. Auch lassen sich mit diesem Design aggressivere Verbrennungsszenarien mit höheren Spitzenzylinderdrücken für eine gesteigerte Motoreffizienz umsetzen, ohne dabei die Lebensdauer der Zündkerze zu verkürzen.

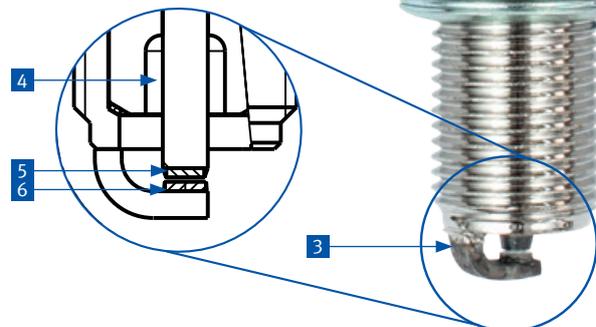


### Allgemeine Eigenschaften

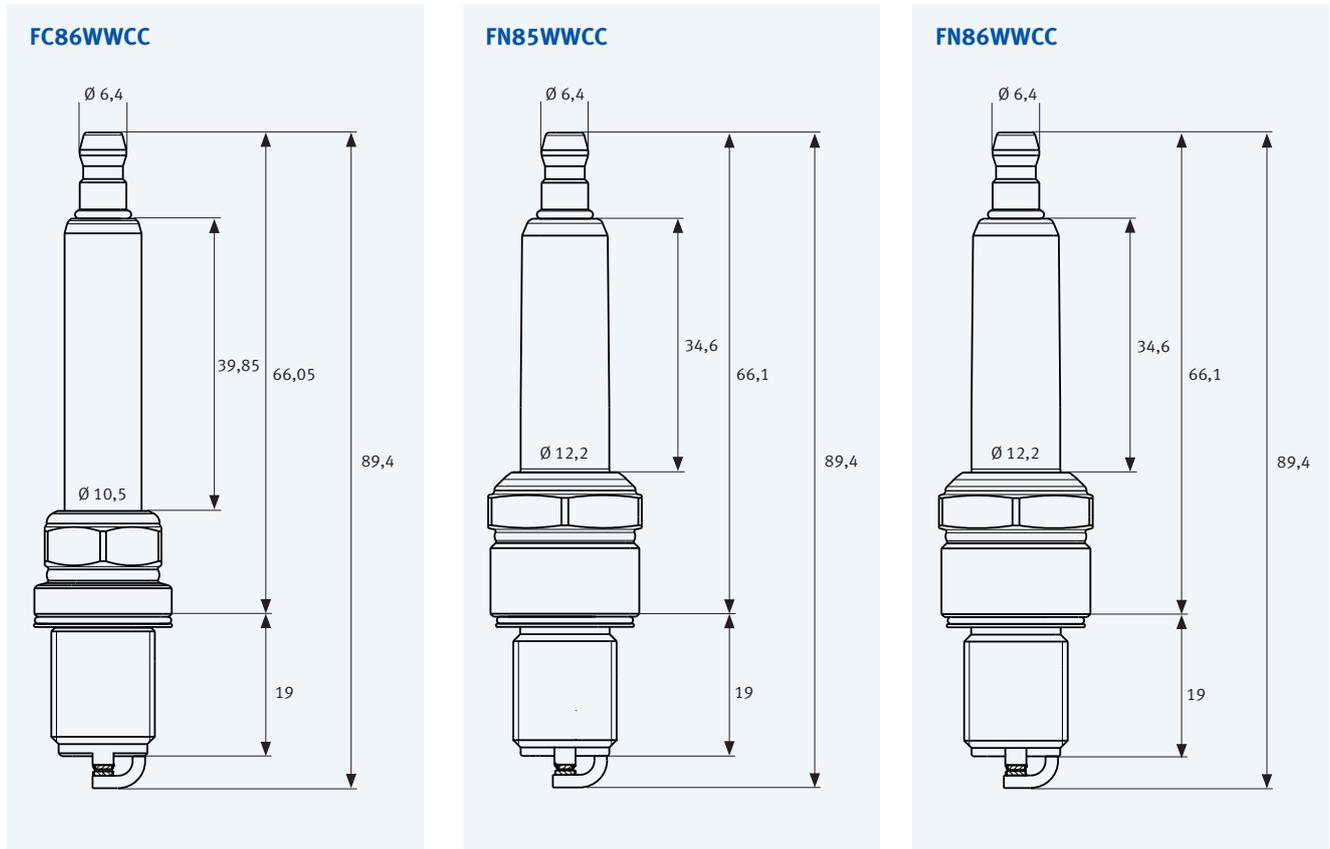
- Längeres Isolator-Design für besten Schutz vor Funkenüberschlag
- Hot-Lock-Technologie für eine längere Lebensdauer der Zündkerze speziell bei Motoren mit hoher Verdichtung
- Unterdrückung elektromagnetischer Beeinflussung (EMB)
- Die pokalförmige Vertiefung um die Mittelelektrode erhöht die elektrische und mechanische Belastbarkeit
- J-Typ-Elektrode für verbesserte Verbrennung
- Höchste Beständigkeit gegen Funkenerosion
- Entwickelt und hergestellt in Deutschland

### Konstruktionsmerkmale

- 1 Längerer Aluminiumoxid-Keramik-Isolator bietet höchsten Schutz vor Funkenüberschlag
- 2 Integrierter hochbelastbarer monolithischer Widerstand unterdrückt elektromagnetische Beeinflussung (EMB)
- 3 J-Typ-Elektrodendesign und Verwendung von Materialien mit höherer Erosionsbeständigkeit
- 4 Durch die pokalförmige Vertiefung im Isolator wird die elektrische und mechanische Belastbarkeit erhöht und es kann auf einen Isolatorfuß verzichtet werden
- 5 Mittel-Elektrode mit Kupferkern und lasergeschweißter Iridium-Spitze
- 6 Masse-Elektrode mit Kupferkern und lasergeschweißter Iridium-Spitze



## Zündkerzen & Zubehör



### FC86WWCC

Gewindegröße	Gewindelänge	Legierung Mittel-/Masse-Elektrode	Elektrodenabstand	Schlüsselweite	Steckschlüssel	Anzugsdrehmoment	Widerstandswert	Typische Anwendungen	Äquivalent zu
M14x1,25	19,0 mm (0,75 Zoll)	Iridium / Iridium (Ir/Ir)	0,30 mm (0,012 Zoll)	16,0 mm (5/8 Zoll)	07.99.022-5-L	30 bis 40 Nm (22 bis 29 lb-ft)	3 bis 12 kΩ	z.B. MAN® E08-Serie, E26-Serie	14GZ-LL-FR

### FN85WWCC

Gewindegröße	Gewindelänge	Legierung Mittel-/Masse-Elektrode	Elektrodenabstand	Schlüsselweite	Steckschlüssel	Anzugsdrehmoment	Widerstandswert	Typische Anwendungen	Äquivalent zu
M14x1,25	19,0 mm (0,75 Zoll)	Iridium / Iridium (Ir/Ir)	0,20 mm (0,008 Zoll)	20,8 mm (13/16 Zoll)	07.99.022-4-L	30 bis 40 Nm (22 bis 29 lb-ft)	3 bis 12 kΩ	z.B. MAN® E2876 LE202, E32-Serie	14GZ-LL2

### FN86WWCC

Gewindegröße	Gewindelänge	Legierung Mittel-/Masse-Elektrode	Elektrodenabstand	Schlüsselweite	Steckschlüssel	Anzugsdrehmoment	Widerstandswert	Typische Anwendungen	Äquivalent zu
M14x1,25	19,0 mm (0,75 Zoll)	Iridium / Iridium (Ir/Ir)	0,30 mm (0,012 Zoll)	20,8 mm (13/16 Zoll)	07.99.022-4-L	30 bis 40 Nm (22 bis 29 lb-ft)	3 bis 12 kΩ	z.B. MAN® E2876 LE202, E32-Serie	14GZ-LL