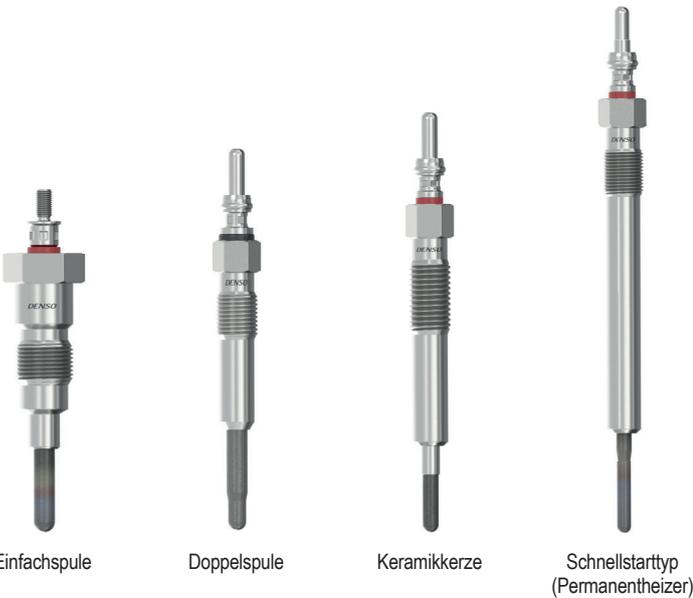




# DENSO Glühkerzen

100% OE-Qualität. Preislich attraktiv. Auswahl für alle Marken!



## Top Performance

- Beinhaltet alle aktuellen Glühkerzentechnologien
- Schnelle Aufheizzeit
- Verlängerte Nachglühzeit bis zu 6 Minuten für niedrigere Emissionen
- Lange Lebensdauer und hohe Beständigkeit

## DENSO Qualitätsstandard

- 100 % OE-Qualität, streng nach Fahrzeugspezifikation
- Hergestellt in der EU, nach DENSO Qualitätsanforderungen
- Erfüllt ISO TS16949, ISO 14001, OHSAS 18001
- Nach höchsten Standards getestet

## Exzellente Abdeckung

- Ausgezeichnete Modellabdeckung: 96% aller Fahrzeuge in D/A/CH
- Auswahl für alle Marken
- Mehr Anwendungsmöglichkeiten mit weniger Kerzentypen
- Eingängiges, leicht verständliches Teilenummernsystem

-  **Materialinspektion** ✓
-  **Beständigkeit** ✓
-  **Produktionsprozess** ✓
-  **Montage & Performance** ✓

**DENSO**

Diesel-Pioniere  
seit  
1957

# Warum DENSO?

Herausragendes Design und eine ausgezeichnete Gesamtleistung

## Anschluss & Ummantelung

> Die äußere Ummantelung und der Anschluss sind verzinkt, um Korrosion entgegen zu wirken

## Isolator

> Die isolierende Scheibe der Glühkerze hat eine außergewöhnlich stark isolierende und thermische Leitfähigkeit, um sicherzustellen, dass kein Kurzschluss auftreten kann

## Heizwendel

> Eine kürzere, spitz zulaufende Heizwendel am Ende der Glühkerze sorgt für einen schnellen Start (weniger als 3 Sekunden), selbst bei kalten Witterungsbedingungen. Diese kann ihre Vorglühtemperatur bis zu sechs Minuten nach einem Kaltstart aufrecht erhalten, was den Schadstoffausstoß verringert

## Spitze

> Die verengte Spitze stellt eine verbesserte Wärmeeffizienz und exzellente Leistung sicher

## Ummantelung

> Die Glühkerze ist mit einer hitzebeständigen Metallummantelung geschützt

## Dichtung

> Eine Gummidichtung verhindert das Eindringen von Luft und somit die Korrosion der Wendel

## Isolierung

> Die elektrische Isolierung der Wendel wird durch gepresstes Magnesiumoxidpulver gewährleistet, welches gleichzeitig auch ein effizienter Wärmeleiter ist

## Regelwendel

> Die Hauptwendel arbeitet als Regler innerhalb der Glühkerze, um den Temperaturanstieg zu kontrollieren und aufrecht zu erhalten und eine schnelle Erwärmung sicherzustellen

## Verbindung der Wendel

> Heiz- und Regelwendel sind mit Laser verschweißt, um ihre Position und konstante Widerstandseigenschaften zu allen Zeiten sicherzustellen



## DENSO Montage-Tipp:

Entscheidend beim Einbau neuer Glühkerzen ist, das von DENSO vorgegebene Anzugsdrehmoment mit Hilfe eines geeigneten Drehmomentschlüssels einzuhalten!

Die Angabe des korrekten Drehmoments finden Sie auf jeder DENSO Glühkerzenverpackung und in TecDoc.



## EMPFOHLENE EINBAUDREHMOMENTE

	Gewindegröße	Empfohlenes Drehmoment
Glühkerzen	M8x 1.00	8-10 Nm
	M9x 1.00	8-10 Nm
	M10x 1.00	10-12 Nm
	M10x 1.25	10-12 Nm
	M12x 1.25	15-20 Nm
	M14x 1.25	20-25 Nm
	M18x 1.50	30-40 Nm
Rundmutter	M4x 0.7	1-1.5 Nm
	M5x 0.8	3-4 Nm

DENSO AUTOMOTIVE Deutschland GmbH

Freisinger Straße 21-23 | D-85386 Eching

Tel. 0 8165 944 289 | Fax 0 8165 944 824

[www.denso-am.de](http://www.denso-am.de)

Driven by  
**Quality**