



Candele Twin Tip DENSO

è l'interno che conta

Il lancio della gamma Nichel TT nel 2010, con l'innovativa tecnologia delle candele TT DENSO, è il risultato di anni di lavoro di ricerca e sviluppo presso il centro di progettazione giapponese DENSO, mirato a soddisfare la duplice sfida della protezione ambientale e delle prestazioni tecniche.

La linea TT offre:

- > Efficienza del carburante migliorata.
- > Emissioni contenute di biossido di carbonio (CO²) e di idrocarburi (HC).
- > Accelerazione e uscita migliori.
- > Le linee consolidate sono idonee alla maggior parte delle auto più vendute in Europa.
- > Tecnologia di qualità OE avanzata disponibile per una gamma di veicoli molto ampia a un prezzo conveniente.

DENSO Europe B.V.
Hogeweyselaan 165
1382 JL Weesp
Paesi Bassi

www.denso-am.eu

DET15-1720MM
Printed in Belgium

DENSO

Candele TT (Twin Tip)

La tecnologia OE premium arriva all'Aftermarket



Candele TT (Twin Tip)

DENSO fa la differenza

DENSO è leader nella tecnologia di produzione di candele dal 1959. Sviluppiamo tutte le nostre linee in sede, producendole all'interno dei nostri stabilimenti certificati QS 9000 e ISO 9000 in tutto il mondo, con lo standard "zero difetti". I nostri prodotti, di qualità OE straordinaria, sono disponibili anche per il mercato dell'Aftermarket.

Le candele TT DENSO brevettate sono prodotte con tecnologia SIP (Super Ignition Plug).

Offrono eccezionale affidabilità, emissioni più contenute, risparmio di carburante e una linea altamente consolidata con un numero di componenti limitato.



Driven by
Quality

Nickel TT | elevata efficienza, costi più contenuti

Le prime candele TT in nichel brevettate al mondo, prodotte da DENSO, sono caratterizzate da un nucleo in nichel e da un elettrodo di massa doppio con diametro di 1,5 mm, che raggiunge una straordinaria efficienza di accensione senza costosi metalli preziosi.

Le candele Nichel TT sono le prime con elettrodi sottili prodotte senza utilizzare metalli preziosi. Sono caratterizzate da un nucleo e da elettrodi di massa in nichel con diametro di 1,5 mm, inferiore rispetto alle normali candele al nichel. Grazie a questa caratteristica, le candele Nichel TT di DENSO dimostrano un potere superiore in termini di produzione di scintille e offrono un'accensione più efficace della miscela aria-carburante.

Presentano i medesimi parametri di accensione delle candele platinum e consentono una riduzione del consumo di carburante, grazie alla combustione completa della miscela nel cilindro, e un miglioramento delle prestazioni del motore.



Caratteristiche e vantaggi

Sfruttate la tecnologia eccellente alla base di ogni candela Twin Tip DENSO, ora disponibile anche per l'Aftermarket, per rispondere con prodotti consolidati alle esigenze della maggior parte delle auto più vendute in Europa.

NICKEL TT

> Efficienza del carburante

L'eccellente capacità di accensione garantisce una migliore combustione anche delle miscele più leggere, comportando minori episodi di mancata accensione rispetto a una candela standard.

> Emissioni ridotte

La capacità di accensione migliorata si traduce in minore fluttuazione dell'alimentazione, con un conseguente consumo inferiore di carburante e una riduzione significativa delle emissioni di CO, CO² e HC.

> Linea altamente consolidata

La linea completa NiTT è altamente consolidata ed è idonea alla maggior parte delle auto più vendute in Europa.

> Nate per gli avviamenti a freddo

Per avviare il motore è necessaria una tensione inferiore: questo garantisce un avvio più rapido e forte anche in condizioni di climi estremamente rigidi.



IRIDIUM TT

> Resistenza di gran lunga potenziata

Durata di 120.000 km.

> Capacità di accensione migliorata

Una scintilla più resistente offre prestazioni di accensione migliori.

> Uscita migliorata

La necessità di bassa tensione e l'elevata capacità di accensione migliorano la combustione.

> Emissioni ridotte

La capacità di accensione migliorata si traduce in minore fluttuazione dell'alimentazione, con un conseguente consumo inferiore di carburante e una riduzione significativa delle emissioni di CO, CO² e HC.

> Avanzate dal punto di vista tecnologico

Assicurano prestazioni ottimali per una gamma molto ampia di veicoli OE, a un prezzo conveniente.

> Linea consolidata

La linea completa di candele Iridio TT è altamente consolidata ed è idonea alla maggioranza delle auto più vendute in Europa.



Iridium TT | prestazioni innovative

Presentazione della candela Iridio TT, caratterizzata dall'elettrodo centrale con il diametro più piccolo al mondo, 0,4 mm, e da un elettrodo di massa da 0,7 mm. Questa linea Aftermarket rende la tecnologia di qualità OE avanzata disponibile per una gamma di veicoli molto ampia a un prezzo conveniente. Offre una durata tripla e un maggior risparmio di carburante rispetto a una candela al nichel, oltre a migliorare le prestazioni complessive del veicolo, a prestazioni ottimali del veicolo a 360°.

Le candele al nichel sono caratterizzate da due superfici piatte, che bloccano la capacità di sviluppo della scintilla di accensione. Tuttavia, i due elettrodi delle candele Iridio TT sottili come un ago (con l'elettrodo centrale più piccolo di 0,2 mm rispetto al concorrente più simile) fungono da "dita" sottili, consentendo alla scintilla di svilupparsi a 360° nelle tre dimensioni.

Ciò migliora la capacità di accensione della miscela aria-carburante e, a sua volta, consente alla scintilla di espandersi meglio e più velocemente, ottimizzando il risparmio di carburante e le prestazioni.

La tecnologia all'avanguardia DENSO ha creato una lega iridio-rodio esclusiva con il tenore più elevato di iridio sul mercato per l'elettrodo centrale; per l'elettrodo di massa si è avvalsa invece di una ben nota lega di platino, che consente una durata prolungata della candela.

