








PERIODE PERGANTIAN BUSI

Busi merupakan komponen penting dalam kendaraan yang berfungsi sebagai penghantar listrik untuk memercikkan api di ruang bakar. Seperti halnya komponen lainnya, busi juga memiliki usia pakai.

Pada umumnya busi terbagi menjadi 3 jenis, yaitu: busi nikel, busi dengan logam mulia tunggal, dan busi dengan logam mulia ganda.

Di antara ketiganya, busi dengan logam mulia ganda memiliki usia pakai yang lebih lama daripada busi nikel dan busi dengan logam mulia tunggal.

TABEL REFERENSI PENGGANTIAN BUSI BERDASARKAN LINE UP

	 Roda Dua	 Roda Empat
 NICKEL ALLOY	6.000 km sampai 10.000 km	20.000 km sampai 40.000 km
 LOGAM MULIA TUNGGAL	G-POWER 2X Nickel	
	NGK Iridium IX SPARK PLUG 3X Nickel	
 LOGAM MULIA GANDA	LASER Iridium sampai 48.000 km	LASER Iridium sampai 100.000 km

Selain line up busi, jenis kendaraan juga memengaruhi usia pakai busi. Umumnya, busi di kendaraan roda empat memiliki usia pakai yang lebih lama dibandingkan dengan kendaraan roda dua.

CEK USIA PAKAI BUSI DENGAN CARA LAIN

Selain itu periode penggantian busi dapat ditentukan melalui 3 cara lainnya, sebagai berikut:

- 1. Berdasarkan Rumus**
2 kali ganti oli, 1 kali ganti busi.
- 2. Berdasarkan Jarak Tempuh**
Dapat dilihat dari buku panduan masing-masing pabrikan.
- 3. Berdasarkan Kondisi Fisik Busi**
Tingkat pengikisan pada busi.

KONDISI BUSI YANG PERLU DIGANTI



NICKEL ALLOY



G-POWER NGK Iridium IX SPARK PLUG

Untuk busi berbahan nikel dan berbahan logam mulia tunggal, penggantian busi direkomendasikan ketika *ground electrode* mengalami pengikisan.



LASER Iridium

Untuk tipe busi dengan logam mulia ganda, penggantian busi direkomendasikan jika busi terlihat mengalami pengikisan secara tidak merata.

Cek *bulletin* NGK untuk mendapatkan informasi lebih detail mengenai kondisi busi



PUNYA PERTANYAAN SEPUTAR BUSI DAN MESIN KENDARAANMU?

Sapa kami di media sosial dengan **#tanyadongbaNGK** untuk mendapatkan informasi lebih lanjut seputar busi & mesin kendaraan!

