



Le saviez-vous?

L'avantage de la bougie à bobine intégrée NAPA Echlin

La bobine d'allumage convertit le courant de basse tension en courant de haute tension, lequel est acheminé à la bougie d'allumage pour enflammer le mélange air-carburant à l'intérieur du cylindre. Une bougie à bobine intégrée est conçue pour accomplir le travail de la bobine d'allumage, qui crée l'étincelle, et du câble de bougie, qui sert à contenir et à fournir un courant de haute tension à la bougie d'allumage. Les bougies à bobine intégrée NAPA Echlin sont mises au point et testées de façon à égaler ou à surpasser les exigences de l'équipement d'origine en matière d'allumage, d'impédance et de durabilité.

L'avantage NAPA Echlin

Les bobines NAPA Echlin sont fabriquées à partir d'un matériau renforcé qui prévient les claquages causés par la surtension. Afin de prévenir ces claquages, qui étaient fréquents sur les modèles originaux, NAPA Echlin a mis au point une solution qui prolonge la durée de vie de la bobine.

De l'époxyde à haute résistance diélectrique est injectée dans le boîtier, puis est aspiré par succion pour empêcher toute poche d'air de se former dans la bobine. Ce processus assure une longue durée de vie et prévient l'infiltration d'humidité et le claquage thermique que peuvent causer les poches d'air dans la bobine.

Du néodyme est utilisé dans le noyau puisque ce matériau génère un champ magnétique d'une puissance inégalée lorsqu'il est sous tension.

Ainsi, les spires secondaires peuvent créer une sortie de haute tension maximale à toutes les vitesses.

Les spires secondaires NAPA Echlin sont fabriquées à partir d'un fil fin (calibre 43) de cuivre électrolytique non désoxydé pur et d'un revêtement résistant à 180 °C. En utilisant ces matériaux de première qualité, NAPA Echlin s'assure d'une durée de vie accrue ainsi que d'un rendement optimal dans toutes les conditions de fonctionnement.



NAPA Echlin

**BELLE APPARENCE. BON AJUSTEMENT. BON RENDEMENT.
L'OURS EST DE RETOUR**

