



Zeno Martini (admin)

ROTAZIONE DELLE SPAZZOLE

14 April 2002

Domanda:

In un motore a cc cosa succede se si ruota il porta spazzole di qualche grado ? grazie

Risponde admin

Le spazzole sono generalmente poste in modo da porre le spire in commutazione (quelle che si formano quando la spazzola tocca lamelle adiacenti) nel piano neutro (piano interpolare). Ruotarle significa spostarle al di fuori del piano neutro. Questo può favorire la commutazione (minore scintillio) ma va bene se non ci sono variazioni di carico, in quanto la posizione migliore delle spazzole, quindi l'angolo di cui bisogna ruotarle, dipende dalla corrente che attraversa l'armatura.