



Danni ai motorini di avviamento dovuti a magneti in ferrite

Informazioni generali

Su alcuni tipi di motorini, gli avvolgimenti di campo in rame o in alluminio vengono sostituiti da magneti in ferrite.

Tipo di danni

Uno dei danni più frequenti su questi tipi di motorini è provocato da magneti in ferrite rotti. I magneti si staccano dall'involucro e si rompono.

Cause ed effetti

I suddetti tipi di danni sono provocati da urti e/o colpi. I magneti in ferrite danneggiati provocano il guasto completo del motorino di avviamento. Pertanto, su questi tipi di motorini di avviamento non si devono eseguire "test di funzionalità" a colpi di martello o simili sul blocchetto di avviamento o sull'interruttore elettromagnetico. Anche le cadute sul pavimento possono provocare danni.

