

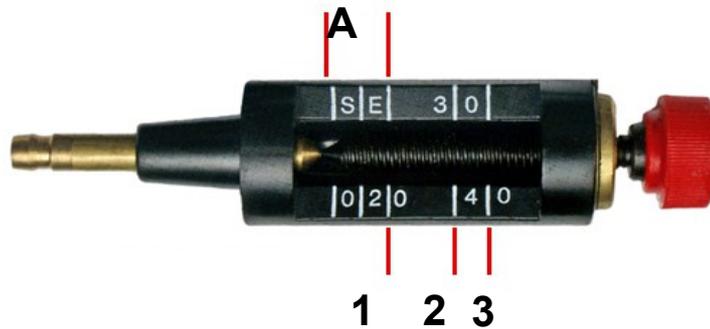
Tester per l'accensione

A spinterometro
piccoli motori

1 Spinterometro circa 20KV

2 Spinterometro circa 30KV

3 Spinterometro circa 40KV



Tester per l'accensione

Questo tester può mostrare se c'è un voltaggio nell'accensione e quanto è forte. Contrariamente alla candele di accensione, l'interruttore di questo attrezzo può essere regolato.

Perciò si può controllare la riserva di elettricità.

Si può regolare lo spinterometro girando la vite regolabile.

Un buon e perfetto sistema di accensione dovrebbe fare saltare la regolazione di almeno 15 mm.

Preparazione

1. Estrarre il connettore della candele e collegarlo al tester. Si può mettere / tirare via l'adattatore se necessario.
2. Collegare a terra la pinzetta a coccodrillo del tester.
3. Determinare un salto di 10 mm sul tester.
4. Il tester deve essere posto almeno 5 mm lontano da ogni parte del veicolo. Lo si può anche fissare con una cinghia ecc. E' importante che non si avvicini al suolo del veicolo o la candele potrebbe trovare una scorciatoia in qualsiasi componente messo a terra e non saltare correttamente nel tester.
5. Avviare il veicolo con il sistema di accensione ed osservare lo spinterometro.

Precauzione

- In caso di motori con più di un cilindro assicurarsi che tutti i connettori della candele siano messi a terra. Se no, questo potrebbe danneggiare la fase d'uscita del sistema d'accensione o altri componenti come la bobina di accensione ecc.
- Ricordarsi che può essere rilasciato un mix di esplosivo attraverso la presa della candele di accensione disassemblata se il carburatore non è stato svuotato e l'alimentazione del carburante non è stata disconnessa. L'interruttore funziona come un fuoco, potrebbe essere facilmente acceso. Questo mix causa un'esplosione.

Pericolo di morte

- Il pericolo di morte può essere estremamente alto quando i sistemi di accensione raggiungono più di 30000 V
- NON toccare MAI il tester o parti del sistema di accensione durante l'operazione.
- Regolare lo spinterometro solo quando il sistema di accensione è stato spento.

