

Manual de utilizare Tester de Bujii Auto JFIND JF109 Pro

Introducere

Testerul de bujii JFIND JF109 Pro reprezintă un instrument profesional pentru diagnosticarea rapidă și precisă a bujiilor auto și moto. Cu două orificii de testare, dispozitivul permite evaluarea simultană a două bujii, facilitând compararea și diagnosticarea rapidă a performanțelor acestora. Aparatul este ideal pentru verificarea stării bujiilor și evaluarea puterii de aprindere.

Principiul de funcționare:

În sistemul de aprindere auto, bobina de aprindere generează o tensiune înaltă (peste 10.000 volți). Bujia preia această tensiune și o descarcă în cilindru, unde scânteia creată aprinde amestecul combustibil-aer. Testerul JFIND JF109 Pro simulează acest proces, generând o tensiune mare pentru a testa și compara performanțele bujiilor.

Pași de utilizare:

1. Introduceți bujia nouă în orificiul din stânga și bujia de testat în orificiul din dreapta.
2. Închideți complet capacul dispozitivului pentru siguranță.
3. Conectați dispozitivul la alimentarea electrică (12V DC).
4. Porniți dispozitivul rotind comutatorul în sens orar. Inițial, testerul funcționează la 1000 rpm/min.
5. Continuați să rotiți comutatorul pentru a regla frecvența între 1000 și 6000 rpm/min. Cu cât frecvența este mai mare, cu atât intensitatea scânteii este mai puternică, facilitând evaluarea corectă a bujiei.

Precauții și avertismente:

- Asigurați-vă că aparatul este oprit înainte de a introduce sau atinge bujiile.
- Tensiunea produsă de tester depășește 10.000 de volți. Păstrați capacul închis în timpul testării pentru a evita accidentele.
- Nu atingeți bujiile cu mâna în timpul testării. Riscul de electrocutare este extrem de ridicat.

Caracteristici și specificații tehnice:

- **Model:** JFIND JF109 Pro
- **Aplicație:** Testare bujii pentru vehicule pe benzină (12V)
- **Interval frecvență reglabilă:** 1000-6000 rpm/min
- **Alimentare:** 12V DC (adaptor inclus)
- **Dimensiuni unitate:** 135 x 100 x 85 mm
- **Indicator luminos:** Da (pentru afișarea stării aparatului și testării)
- **Greutate netă:** aprox. 400g

Conținutul pachetului:

- 1 x Unitate principală JFIND JF109 Pro
- 1 x Adaptor alimentare
- 2 x Garnituri
- 1 x Manual utilizare

Atenționări importante:

- Asigurați-vă că bujiile sunt corect poziționate și capacul închis înainte de pornirea dispozitivului.
- Nu utilizați testerul într-un mediu umed sau în apropierea lichidelor inflamabile.

- În cazul apariției unei defecțiuni sau comportamentului anormal, opriți imediat dispozitivul și deconectați-l de la sursa de alimentare.

Respectarea acestor instrucțiuni va asigura utilizarea în siguranță și durata lungă de viață a testerului dumneavoastră JFIND JF109 Pro.

Variante de titluri pentru eMAG:

1. **Tester inteligent pentru bujii auto JFIND JF109 Pro, 2 orificii testare simultană, reglare rpm 1000-6000, 12V**
2. **Aparat diagnosticare bujii JFIND JF109 Pro, dublu orificiu, tester scânteie ajustabil 12V, afișaj LED, comparare rapidă**
3. **Tester profesional bujii JFIND JF109 Pro, reglabil 1000-6000 rpm, testare simultană două bujii, 12V, analiză aprindere**
4. **Dispozitiv testare bujii JFIND JF109 Pro, analizor inteligent scânteie, tensiune 10.000V, compatibil benzină 12V**
5. **Tester dublu JFIND JF109 Pro pentru bujii auto și moto, reglaj rpm 1000-6000, diagnoză performanță aprindere, 12V**