

**COMPETITION**

KS TOOLS Werkzeuge-Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10-12

63160 Heusenstamm



COMPETITION Kompressions- und Druckverlusttester, 45-tlg

Artikel-Nr.: 512.5110

EAN: 4069465017721

Exkl. MwSt.

159,00 €

Inkl. MwSt.

189,21 €

UVP exkl. MwSt.

322,30 €

UVP inkl. MwSt.

383,54 €

Beschreibung

Der COMPETITION Kompressions- und Druckverlusttester, 45-tlg wurde für professionelle Anwender entwickelt, die Motorprobleme schnell, präzise und zuverlässig diagnostizieren möchten. Ob Werkstatt, Motoreninstandsetzung, Fahrzeugservice oder ambitionierter Schrauberbereich – dieses umfangreiche Diagnosesystem verbindet präzise Messtechnik, vielseitige Einsatzmöglichkeiten und professionelle Werkstattqualität in echter COMPETITION-Manier. Genau dafür steht die Marke: maximale Qualität zum bestmöglichen Preis – entwickelt für Menschen, die täglich effizient arbeiten und sich auf ihr Werkzeug jederzeit verlassen müssen.

Der Tester eignet sich ideal zur Diagnose von Kompressions- und Druckverlustproblemen bei Benzin- und Dieselmotoren. Dadurch lassen sich Fehlerquellen frühzeitig erkennen und gezielt analysieren. Besonders bei Leistungsverlust, Startproblemen oder unruhigem Motorlauf liefert der Satz wertvolle Informationen über den Zustand des Motors und unterstützt professionelle Reparaturenentscheidungen.

Das System eignet sich optimal zur Analyse von Ein- und Auslassventilen, Kolbenringen, Zylinderbuchsen, Zylinderköpfen oder Kopfdichtungen. Durch die präzise Druckverlustprüfung können Undichtigkeiten im Brennraum zuverlässig lokalisiert werden. Gerade im professionellen Werkstattalltag ermöglicht dies eine deutlich schnellere und exaktere Fehlerdiagnose als viele herkömmliche Prüfmethoden.

Mit einem maximalen Prüfdruck von bis zu 50 bar bietet der Kompressions- und Druckverlusttester eine hohe Leistungsreserve für unterschiedlichste Motorentypen und anspruchsvolle Diagnosearbeiten. Dadurch eignet sich das System sowohl für moderne Pkw-Motoren als auch für leistungsstarke Dieselaggregate und professionelle Werkstatthanwendungen. Die hohe Druckkapazität sorgt für präzise Messergebnisse und maximale Zuverlässigkeit bei der Motoranalyse.

Der COMPETITION Kompressions- und Druckverlusttester gilt als besonders effektive Alternative zur klassischen Kompressionsmessung. Durch die gezielte Druckverlustanalyse können Schäden deutlich genauer eingegrenzt



COMPETITION

KS TOOLS Werkzeuge-Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10-12

63160 Heusenstamm

und die tatsächliche Ursache von Motorproblemen schneller erkannt werden. Dies spart Zeit, reduziert unnötige Demontearbeiten und unterstützt wirtschaftliche Reparaturabläufe.

Dank der universellen Einsatzmöglichkeiten eignet sich der 45-teilige Satz für zahlreiche Fahrzeugtypen und Motorvarianten. Das umfangreiche Adaptersortiment für Glüh- und Zündkerzen sorgt für maximale Flexibilität im täglichen Werkstatteinsatz und ermöglicht professionelle Diagnosearbeiten an unterschiedlichsten Motoren.

Die Anwendung erfolgt bei Motoren auf Betriebstemperatur, wodurch besonders realistische und aussagekräftige Messergebnisse erzielt werden können. Dadurch lassen sich selbst kleine Druckverluste oder beginnende Schäden zuverlässig erkennen und professionell bewerten.

Die hochwertige Verarbeitung des gesamten Systems sorgt für hohe Belastbarkeit und lange Lebensdauer auch bei intensiver Nutzung im Werkstattalltag. Robuste Materialien und präzise gefertigte Komponenten gewährleisten dauerhaft zuverlässige Funktionalität und professionelle Messergebnisse.

Für maximale Ordnung und sicheren Transport wird der komplette Satz in einem stabilen Kunststoffkoffer geliefert. Sämtliche Komponenten bleiben übersichtlich organisiert und jederzeit schnell griffbereit. Dadurch eignet sich das System ideal für stationäre Werkstätten ebenso wie für mobile Serviceeinsätze.

Der COMPETITION Kompressions- und Druckverlusttester, 45-tlg kombiniert präzise Diagnosetechnik, umfangreiche Ausstattung und professionelle Werkstattqualität in einem leistungsstarken Prüfsystem für moderne Motoranalysen. Entwickelt für Anwender, die Wert auf exakte Diagnoseergebnisse, effiziente Arbeitsabläufe und langlebige Profiqualität legen – denn echte Qualität zeigt sich dort, wo präzise Technik zuverlässige Entscheidungen ermöglicht.

Eigenschaften

Gewicht [g]	4850
Messbereich bar	0-50
Messbereich psi	0-700 psi
Teile im Satz	45
Verpackungsinhalt	1

Produktbilder



COMPETITION

KS TOOLS Werkzeuge-Maschinen GmbH

Seligenstädter Grund 10-12

63160 Heusenstamm

