KS TOOLS Werkzeuge-Maschinen GmbH
Seligenstädter Grund 10-12
63160 Heusenstamm



COMPETITION Benzin-Druckprüfer-Satz, 0 - 10 bar, 44-tlg

Artikel-Nr.: 512.5245
EAN: 4069465017646

Exkl. MwSt.	UVP exkl. MwSt.
95,00 €	~~192,57 €~~
Inkl. MwSt.	**UVP inkl. MwSt.**
113,05 €	~~229,16 €~~

Beschreibung

Der COMPETITION Benzin-Druckprüfer-Satz ist die ideale Lösung zur präzisen Prüfung von Benzin-Einspritzanlagen und Kraftstoffsystemen verschiedenster Fahrzeugtypen. Der umfangreiche 44-teilige Satz wurde speziell für professionelle Diagnose-, Wartungs- und Reparaturarbeiten entwickelt und ermöglicht eine schnelle, zuverlässige und präzise Kontrolle von Kraftstoffdruck, Systemdruck sowie Dichtigkeit von Einspritzsystemen. Dank der universellen Ausstattung eignet sich der Satz optimal für Werkstätten, Kfz-Servicebetriebe und professionelle Fahrzeugdiagnose.Herzstück des Satzes ist das hochwertige Präzisionsmanometer mit einem Messbereich von 0 bis 10 bar. Mit einer Toleranz von lediglich +/- 2 % ermöglicht das Manometer exakte Messergebnisse und unterstützt eine zuverlässige Fehlerdiagnose an mechanischen sowie elektronischen Benzin-Einspritzanlagen. Dadurch lassen sich Druckprobleme, Undichtigkeiten oder fehlerhafte Komponenten schnell erkennen und gezielt beheben.
Der COMPETITION Benzin-Druckprüfer-Satz eignet sich sowohl für moderne elektronische Einspritzsysteme als auch für ältere mechanische Anlagen. Dies macht den Satz besonders vielseitig und ideal für unterschiedlichste Fahrzeugtypen und Motorengenerationen. Durch die umfangreiche Adapterausstattung ist der Satz kompatibel mit nahezu allen gängigen europäischen, asiatischen und amerikanischen Fahrzeugmarken.
Insgesamt stehen 30 verschiedene Adapter zur Verfügung, wodurch eine hohe Fahrzeugabdeckung gewährleistet wird. Dadurch lassen sich unterschiedlichste Kraftstoffleitungen und Einspritzsysteme sicher und präzise prüfen. Die umfangreiche Satzzusammenstellung reduziert zusätzlich den Bedarf an separatem Spezialwerkzeug und sorgt für maximale Flexibilität im Werkstattalltag.
Besonders praktisch ist das integrierte regelbare 3-Wege-Ventil. Dieses ermöglicht eine einfache und kontrollierte Prüfung der Dichtigkeit sowie des System- und Steuerdrucks. Durch die gezielte Steuerung des Kraftstoffflusses können Diagnosen schnell und effizient durchgeführt werden. Gleichzeitig wird ein sauberes und kontrolliertes Arbeiten unterstützt.

Der Satz beinhaltet zusätzlich fünf hochwertige Schläuche, die jeweils beidseitig mit Kupplungen ausgestattet sind. Diese sorgen für eine schnelle Verbindung der einzelnen Komponenten und ermöglichen eine flexible Anwendung bei unterschiedlichsten Fahrzeugmodellen. Die robusten Schläuche gewährleisten eine sichere Druckübertragung und hohe Belastbarkeit im täglichen Werkstatteinsatz.
Die hochwertige Verarbeitung aller Komponenten sorgt für lange Lebensdauer und zuverlässige Funktion auch bei regelmäßiger Nutzung. Die präzise gefertigten Adapter und Anschlüsse ermöglichen eine sichere Verbindung und minimieren das Risiko von Undichtigkeiten während der Prüfung.
Alle Werkzeuge und Adapter sind übersichtlich in einem stabilen Kunststoffkoffer untergebracht. Dadurch bleiben sämtliche Komponenten sauber sortiert, geschützt und jederzeit griffbereit. Der robuste Koffer eignet sich ideal für den mobilen Einsatz sowie die sichere Aufbewahrung in Werkstatt oder Servicefahrzeug.
Durch die professionelle Ausstattung, die hohe Fahrzeugkompatibilität und die präzise Messtechnik ist der COMPETITION Benzin-Druckprüfer-Satz ein unverzichtbares Diagnosewerkzeug für moderne Werkstätten und professionelle Servicebetriebe.
Der COMPETITION Benzin-Druckprüfer-Satz bietet eine professionelle und zuverlässige Lösung zur Prüfung von Benzin-Einspritzsystemen und unterstützt schnelle sowie präzise Diagnosearbeiten im täglichen Werkstatteinsatz.

Eigenschaften

Anwendungsbereich	Mercedes, BMW, Audi, Honda, Mazda, Renault, Peugot
Gewicht [g]	3890
Messbereich bar	0 - 10
Teile im Satz	44
Verpackungsinhalt	1

Produktbilder









