



Bremswartungsgerät SE 30-60 A10 RoTWIN ROMESS



Numéro d'article 1340

Description

Anwendung

Das Bremsenwartungsgerät SE 30-60 A10 RoTWIN ist ein Gerät der neusten Generation. Ausgerüstet mit einer Doppel-Kolbenpumpe verfügt es über einen zweifach höheren Fließdruck, der den zusätzlichen Druckabfall, der durch Regelelemente (Bremsassistenten, etc.) im Bremssystem verursacht wird, kompensiert. Nur so ist beim Bremsflüssigkeitswechsel an heutigen Fahrzeugen gleichzeitig eine Entlüftung gewährleistet. Dadurch verkürzt sich außerdem die Dauer des Arbeitsvorganges. Das Gerät ist problemlos von nur einer Person zu bedienen.

Aufbau und Funktion

Das SE 30-60 A10 RoTWIN ist ein fahrbares, robustes Bremsenwartungsgerät, konzipiert für die Verwendung von Original-Gebinden von 30 - 60 Liter. Die leichte Alu-Stahl-Bauweise, sowie zwei Vollgummi-Räder und zwei Lenkrollen verleihen dem Gerät eine gute Manövrierfähigkeit auch mit vollem Gebinde. Der Druck ist von ca. 0 bis 3,5 bar stufenlos regelbar. Die Entnahme der Bremsflüssigkeit erfolgt über ein Tankrohr mit Kegeladapter, dessen Greifrippen zur Abdichtung und zur Befestigung in verschiedenen Gebindeöffnungen dienen. Das



Original-Gebinde wird mit einem verstellbaren Gurt auf der Plattform des Gerätes gesichert. Mit einem Adapter, angeschlossen am Ausgleichsbehälter des Fahrzeugs, wird die Bremsflüssigkeit von einer elektrischen Doppel-Kolbenpumpe in das hydraulische System gefördert. Die spezielle Arbeitsweise der Doppel-Kolbenpumpe verhindert ein Aufschäumen der Bremsflüssigkeit und der hohe Fließdruck spült auch kleinste Gas- und Schmutzpartikel aus dem Bremssystem und ermöglicht so eine vollständige Entlüftung. Füllstand und Arbeitsdruck werden kontinuierlich überwacht und Abweichung, sowie die Entleerung des Gebindes über die rote Level-Kontrollleuchte angezeigt. Bei leerem Gebinde wird das Gerät abgeschaltet. Somit wird verhindert, dass versehentlich Luft in das Fahrzeugsystem gelangt. Ist die Entlüftung abgeschlossen und die Pumpe ausgeschaltet, entweicht der Druck über das interne Rücklaufsystem und die korrekte Füllhöhe im Ausgleichsbehälter stellt sich ein. Wenn der Druck auf 0 bar gefallen ist, kann die Schnellverschlusskupplung ohne Druck vom Adapter abgekoppelt werden. Ein Überlaufen der Bremsflüssigkeit wird verhindert. Der 3,5 m lange Füllschlauch bietet genug Spielraum zum problemlosen Entlüften auf der Hebebühne. Zusätzlich verfügt das SE 30-60 A10 RoTWIN über ein separates Vorabentleerungssystem inklusive Auffangflasche zum Entleeren des Ausgleichsbehälters am Fahrzeug.