



UPGRADE AUF PRÜFSTRASSE

Fahrwerkstester SAT 695 | 230 V, mit Geräuschsimulation, Theta Prinzip

Sonderzubehör zu den Bremsenprüfständen der Serie BD 4xxx | ausschließlich zur Prüfung des technischen Zustands von Achsdämpfungselementen

Artikelnummer: 1 692 106 695

Beschreibung

- SAT 695 analysiert den Zustand der Achsdämpfungselemente auf der Grundlage der Resonanzmethode (Theta- Prinzip).
- Mit Hilfe des allgemeingültigen, dimensionslosen Lehrschen Dämpfungsmaßes wird festgestellt, ob es notwendig ist, defekte Achsdämpfungselemente auszutauschen.
- Automatischer Start bei beidseitiger Belastung > 100 kg

Lieferumfang:

- Fahrwerkstester SAT 695, feuerverzinkt
- RR Lizenzschlüssel #3
- RR Montageset Dübelbefestigung
- RR Distanzstück (bei abweichenden Fundamentmaßen)
- RR Sicherung 10 A, träge
- RR Seitliche Abdeckbleche für Bremsprüfstand

Technische Daten

Gewicht	650 kg
Absicherung	16 A
Länge	800 mm
Höhe	280 mm
Betriebstemperatur	-10 - 50 °C
Elektrischer Anschluss	230 V 50 - 60 Hz
Breite	2320 mm
Prüfbare Achslast max.	2200 kg
Prüfbreite min. - max.	880 - 2200 mm
Erregerfrequenz	2 - 10 Hz
Erregerhub	6,5 mm
Motorleistung	2 x 1,1 kW
Lagertemperatur	-10 - 50 °C
Testprinzip	- Theta
Anzeigegegenauigkeit	+/- 2 % vom Endwert
Messbereich Dämpfungsmaß „D“	0,02 - 0,3
Plattenhub max.	70 mm
Phasen	1
Relative Luftfeuchtigkeit max.	85 %
Überfahrlast max.	2500 kg
Frequenzbereich Geräuschdiagnose	3 - 16 Hz

Zubehör

1 691 602 242	Kantenschutzrahmen für Prüfstraße mit Theta Fahrwerkstester
1 691 602 241	Einbauwanne für Prüfstraße mit Theta Fahrwerkstester