



UPGRADE AUF PRÜFSTRASSE

Fahrwerktester SA 640 | 230 V, EUSAMA Prinzip

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

Artikelnummer: 1 691 620 311

Beschreibung

- Die Bodenhaftung eines Rades wird bei ungünstigen Bedingungen vom technischen Zustand der Radaufhängungselemente (Radaufhängung, Radlager, Reifen und Stoßdämpfer) bestimmt.
- SA 640 misst die relative Bodenhaftung eines Rades nach dem international anerkannten EUSAMA-Messprinzip. Das Ergebnis des vollständigen Fahrwerktests ist eine globale Aussage über die Fahrsicherheit des Fahrzeugs.
- Biegebalken mit Dehnmessstreifen (DMS)-Messsystem

Lieferumfang:

- Fahrwerkstester SA 640
- RR Anschlusskabel
- RR Spanneisen-Set und Befestigungsmaterial

Technische Daten

Gewicht	260 kg
Absicherung	20 A
Schutzart	IP 54
Länge	440 mm
Höhe	280 mm
Betriebstemperatur	-10 - 50 °C
Elektrischer Anschluss	230 V 50 - 60 Hz
Messsystem	DMS
Schalldruckpegel max.	70 dB(A)
Breite	2360 mm
Prüfbare Achslast max.	2000 kg
Prüfbreite min. - max.	820 - 2200 mm
Prüffrequenz	< 25 Hz
Motorleistung	2 x 2,5 kW
Motordrehzahl	1360 U/min
Lagertemperatur	-10 - 50 °C
Zuleitung Stromversorgung	4 x 2,5 mm ²
Absicherung Stromversorgung	11,4 A
Testprinzip	- Eusama
Prüfplattenlänge	690 mm
Prüfplattenbreite	273 mm
Wirkfaktor (cos φ)	0,75
Messbereich, max. Hub	6 mm
Phasen	3
Relative Luftfeuchtigkeit max.	85 %
Überfahrlast max.	4000 kg

Zubehör

1 691 622 002	Kantenschutz für Fahrwerktester SA 640 / SN 680
1 691 621 026	Überfahrrampe als Fahrwerktester-Ersatz
1 691 602 001	Kantenschutz für Prüfstraße TL / SL 6xx
1 691 602 002	Einbauwanne für Prüfstraße mit Eusama Fahrwerktester