



FAHRWERKSTESTER

## Fahrwerktester SN 680 | 400 V | EUSAMA | mit Geräuschsimulation

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

Artikelnummer: 1 691 620 309

## Beschreibung

- Die Bodenhaftung eines Rades wird bei ungünstigen Bedingungen vom technischen Zustand der Radaufhängungselemente (Radaufhängung, Radlager, Reifen und Stoßdämpfer) bestimmt.
- SN 680 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 SN 680
- RR Anschlusskabel
- RR Spanneisen-Set und Befestigungsmaterial

## Technische Daten

Gewicht	327 kg
Verpackung	2420 x 820 x 700 kg
Absicherung	3 x 20 A
Schutzart	IP 54
Länge	440 mm
Höhe	280 mm
Betriebstemperatur	-10 – 50 °C
Elektrischer Anschluss	400 V   50 - 60 Hz
Messsystem	DMS
Schalldruckpegel max.	70 dB(A)
Breite	2360 mm
Prüfbare Achslast max.	1650 kg
Prüfbreite min. - max.	820 - 2200 mm
Prüffrequenz	0 - 30 Hz
Motorleistung	2 x 3 kW
Motordrehzahl	1420 U/min
Temperatur max.	90 °C
Lagertemperatur	-10 - 50 °C
Zuleitung Stromversorgung	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Absicherung Stromversorgung	8,2 A
Testprinzip	- Erregermethode (EUSAMA-Prinzip)
Prüfplattenlänge	690 mm
Prüfplattenbreite	273 mm
Wirkfaktor (cos φ)	0,7
Messbereich, max. Hub	6 mm
Bruttogewicht	357 kg
Phasen	3

Relative Luftfeuchtigkeit max.	85 %
Überfahrlast max.	4000 kg
Frequenzbereich Geräuschdiagnose	10 - 30 Hz

## Zubehör

1 691 622 002	Kantenschutz für Fahrwerktester SA 640 / SN 680
1 691 621 026	Überfahrrampe als Fahrwerktester-Ersatz für SA / SN 6xx
1 691 602 001	Kantenschutz für Prüfstraße TL / SL 6xx
1 691 602 002	Einbauwanne für Prüfstraße TL / SL 6xx
935 603 042	Abstandhalter für BD 4xxx in Kombination mit SA 640 / SN 680
1 691 621 001	Montageset für Fahrwerktester SA 640
1 691 621 000	Spanneisen-Set für EUSAMA Fahrwerktester
1 691 603 369	Kabelsatz 400 V   Power-Box - Fahrwerktester   30 m
1 691 602 557	Kabelsatz BNet-Kabel   Power-Box - Fahrwerktester   30 m
1 691 621 017	Auffahrhilfe für Fahrwerktester SA 640 / SN 680