

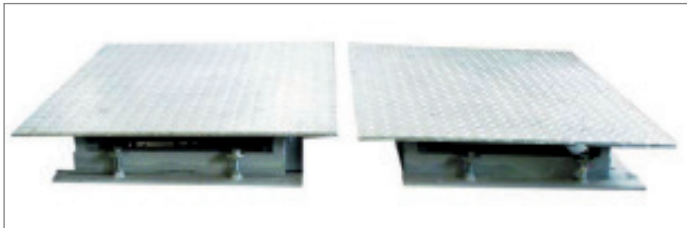
Gelenkspieltester für Pkw, Lkw und Busse  
bis 20 Tonnen Achslast

Joint Play Detector for cars, trucks and busses  
up to 20 tons axle load

# GST 4600 FA

## Funkautomatik / Automatic radio control

### Standard Version



hydraulisch bewegte Prüfplatten / hydraulically displaced test plates

- Prüfplatten einzelsteuerbar  
test plates single control
- Gegenläufige Prüfrichtung (4 Wege)  
plate movement in counter direction (4 ways)
- Gleichlaufende Prüfrichtung (8 Wege)  
plate movement in same direction (8 ways)



Hydraulikaggregat / hydraulic aggregate



Lampe und zusätzliche  
Ladestation  
Lamp and charging  
station



Schaltschrank  
switch cabinet

### Merkmale:

- Überprüfung von
  - Achsaufhängung
  - Achsschenkel
  - Radlager
  - Spurstangenköpfe
  - Stabilisatoren
  - Königszapfen
  - Aufhängung der Doppelachsen
  - Anhängerkupplung
- Auswahl der Prüfmodi erfolgt über Funklampe
- Einfache Bedienung durch Single-Touch-Funktion
- Wahlweise automatischer oder manueller Betrieb
- Automatisches Zurückfahren der Prüfplatten in Parkstellung (Ausgangsstellung)
- Eine helle LED mit Linse
- Tastatur mit öl- und benzinresistenter Folie

### Features:

- Check-up
  - of axle suspension
  - axle stub
  - wheel bearing
  - tie-rod ends
  - stabilizer
  - trolley-pivot
  - twin axle suspension
  - trailer coupling device
- Choice of test modes via test lamp
- Easy and convenient operation owing to single-touch mode
- Automatic or manual operation at choice
- Automatic return of test plates into home position (parking position)
- One bright LED with lens
- Keypad with oil- and petro-resistant foil

# Funkautomatik / Automatic radio control

## Gelenkspieltester für Pkw, Lkw und Busse bis 20 Tonnen Achslast Joint Play Detector for cars, trucks and busses up to 20 tons axle load

Während der Prüfung bitte Betriebsbremse betätigen!  
Please apply the service brake during the test!



### Technische Daten

### Technical Data

#### Allgemein

#### General

Achsgewicht	axle weight	t	20
Temperaturbereich	temperature range	°C	0 bis / up to +70
Prüfgeschwindigkeit	test speed		
– Betrieb mit zwei Platten	– two plates operation	mm/sec.	max. 50
– Betrieb mit einer Platte	– one plate operation	mm/sec.	max. 100
Prüfweg pro Prüfplatte	total movement of test plate	mm	100

#### Hydraulikaggregat

#### Hydraulic Aggregate

Höhe x Breite x Tiefe	height x width x depth	mm	650 x 225 x 230
Leistung	power	kW	3
Betriebsdruck	operating pressure	bar	170
Öl-Füllmenge	oil content	L	6
Betriebskraft	operating power	kN	≥ 30
Gewicht	weight	kg	26

#### Energieversorgung

#### Power supply

Netz	voltage	V	3/N/PE 400 V AC
Frequenz	frequency	Hz	50 / 60
Absicherung max.	max. fuse rating	A	10

#### Schalteneinheit

#### Control unit

Höhe x Breite x Tiefe	height x width x depth	mm	300 x 300 x 132
Gewicht	weight	kg	4

#### Mechanik mit Prüfplatte

#### Mechanics

Länge x Breite x Höhe	length x width x height	mm	800 x 1030 x 145
Gewicht (mit Prüfplatte)	weight (with test plate)	kg	220

#### Prüfplatte

#### Test plate

Länge x Breite	length x width	mm	850 x 1030
----------------	----------------	----	------------

#### EMEA-JA

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Tel: +39 0522/733-411 · Fax: +39 0522/733-479 · www.cartec-equipment.com

#### Deutschland

Snap-on Equipment GmbH · Konrad-Zuse-Straße 1 · 84579 Unterneukirchen  
Tel: +49 (0) 8634 / 622-0 · Fax: +49 (0) 8634 / 5501 · www.cartec-equipment.com

#### Frankreich

Snap-on Equipment France · ZA du Vert Galant · 15, rue de la Guivernone BP97175  
Saint-Ouen-l'Aumône · 95056 Cergy Pontoise CEDEX  
Tel: +33 (0) 134/48 58-78 · Fax: +33 (0) 134/48 58-70 · www.cartec-equipment.com

#### Großbritannien

Snap-on Equipment Ltd. · Unit 17 Denney Road, King's Lynn · Norfolk PE30 4HG  
Tel: +44 118 929-6811 · Fax: +44 118 966-4369 · www.cartec-equipment.com

#### Italien

Snap-on Equipment s.r.l. · Via Prov. Carpi, 33 · 42015 Correggio (RE)  
Tel: +39 0522/733-411 · Fax: +39 0522/733-410 · www.cartec-equipment.com

#### Österreich

Snap-on Equipment Austria GmbH · Hauptstrasse 24/Top 14 · A-2880 St. Corona/Wechsel (RE)  
Tel: +43 1 865 97 84 · Fax: +43 1 865 97 84 29 · www.cartec-equipment.com