

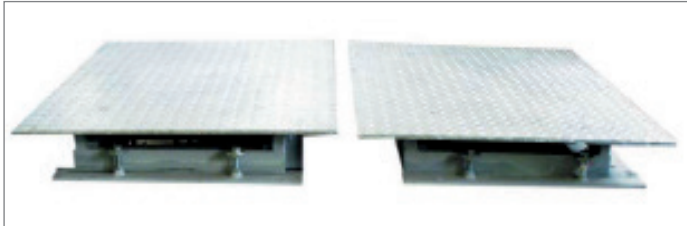
Gelenkspieltester für Pkw, Lkw und Busse
bis 20 Tonnen Achslast

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

GST 4600 FA

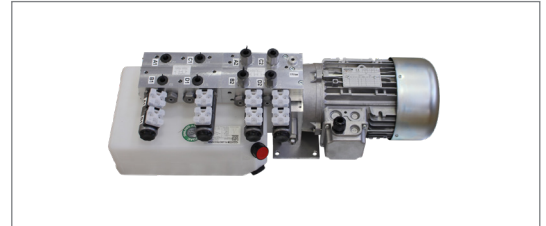
Funkautomatik /
Automatic radio control

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 – Betrieb mit zwei Platten – Betrieb mit einer Platte	test speed		
	– two plates operation	mm/sec.	max. 50
	– 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