



**GELENKSPIELTESTER**

## **Gelenkspieltester GST 8600 | LKW | 20t | 400V**

Schnelle Ermittlung von Mängeln und Verschleiß in der Radaufhängung an LKW mit bis zu 20t Achslast.

Artikelnummer: 1 691 850 200

## Beschreibung

### Gelenkspieltester LKW 20t - Schnelle Ermittlung von Mängeln und Verschleiß von LKWs mit bis zu 20t Achslast:

- Achsaufhängungen,
- Radlager,
- Achsschenkel,
- Spurstangenköpfe,
- Stabilisatoren,
- Federungen,
- Königszapfen und
- Anhängerkupplungen

#### Vorteile:

- Gleichmäßige Bewegung durch leistungsstarken Hydraulikantrieb
- Hohe Präzision für eine einfache und schnelle Positionierung
- Geräuscharmes Unteröl-Hydraulikaggregat
- Zwei ebenerdig in das Fundament eingebaute digitale Prüfplatten
- Verzinkte Prüfplatten mit integrierter digitaler Ventilansteuerung
- Lagerung mit besonders robusten hartverchromten Stahlwellen
- Extrem robuste und wartungsarme Konstruktion für hohe Lebensdauer
- Gegenläufige Quer- und Längsbewegung
- Weitere Prüfplattenbewegungen optional erhältlich
- Kabellose Funkhandlampe mit Einhandbedienung zur Steuerung der Prüfbewegungen
- Funkhandlampe mit langlebigen LEDs und Linse für einen idealen Lichtabstrahlwinkel
- Erfüllt die Anforderungen der Richtlinie 2014/45/EU
- Passend für bestehende Beissbarth Fundamentwannen (GST-8508)
- Passend für alle gängigen Fundamentwannen (Zubehör erforderlich)

#### Standardmäßig enthaltene Schwingbewegungen:

- Quer und längs, entgegengesetzt

#### Optional aufrüstbare Schwingbewegungen:

- Quer und längs, Gleichlauf (1691853206)
- Automatisch quer und längs, Gleichlauf und Gegenlauf (1691853203)
- Automatische Kreisbewegung (1691853204)
- Automatische Diagonalbewegung (1691853205)
- Einzelradbewegung, links / rechts (1691853208)
- Automatische Mittenstellung (1691853207)
- Alle Bewegungen (1691851204)

#### Lieferumfang:

- 2x Prüfplatten
- Hydraulikaggregat mit Anschlüssen
- Elektronikbox mit Anschlüssen
- Kabellose Funkhandlampe mit Ladestation und Netzteil
- Hydraulikanschlüsse

## Technische Daten

Betriebsdruck	205 bar
Antriebsleistung	3,0 kW
Gewicht	377 kg

Verpackung	1200 x 800 x 1100 mm
Absicherung	16 A träge
Tragfähigkeit	10 t
Prüfgeschwindigkeit	68 mm/s
Achslast max.	20 t
Elektroanschluss	3 x 400 V   50 Hz
Temperaturbereich	- 10 - + 60 °C
Prüfrichtung gleichläufig	optional
Prüfrichtung gegenläufig	Standard
Schubkraft	>30 kN
Abmessungen Abdeck-/Prüfplatte	740 x 760 x 10 mm
Plattenbewegung horizontal	+/- 50 mm
Plattenbewegung vertikal	+/- 50 mm
Plattenbewegung diagonal	optional
Plattenbewegung radial	optional
Steuerung	Akku-Handlampe
Einbautiefe	144 mm
Prüfweg gesamt	100 mm
Prüfplattenlänge	590 mm
Prüfplattenbreite	590 mm
Prüfplattengewicht	160 kg
Hydraulikaggregat Höhe	785 mm
Hydraulikaggregat Breite	330 mm
Hydraulikaggregat Tiefe	380 mm
Hydraulikaggregat Gewicht	36 kg
Hydraulikaggregat Betriebsdruck	205 bar
Hydraulikaggregat Füllmenge	20 l
Hydraulikaggregat Leistung	3 kW
Prüfplattenhöhe	146,5 mm
Bruttogewicht	387 kg
Ursprungsland, zollrechtlich	DE
Hydrauliköl	DIN 51524/2 HLP46
Hydraulikölmenge	15 l

## Zubehör

1 691 851 101 Einbauwannen-Set | GST 8508 & GST 8600