



GELENKSPIELTESTER

Gelenkspieltester GST 8600 | LKW | 20t | 400V

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

Artikelnummer: 1691850200

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

Bruttogewicht

387 kg

Achslast max.	20 t
Gewicht	377 kg
Verpackung	1200 x 800 x 1100 mm
Absicherung	16 A träge
Tragfähigkeit	10 t
Prüfgeschwindigkeit	68 mm/s
Temperaturbereich	- 10 - + 60 °C
Schubkraft	30 kN
Abmessungen Abdeck-/Prüfplatte	740 x 760 x 10 mm
Plattenbewegung horizontal	100 mm
Plattenbewegung vertikal	100 mm
Prüfplattengewicht	160 kg
Hydraulikaggregat Betriebsdruck	205 bar
Hydraulikaggregat Leistung	3 kW
Prüfplattenhöhe	146 mm
Hydraulikölmenge	15 l
Prüfplattenlänge	590 mm
Prüfplattenbreite	590 mm
Betriebsdruck	205 bar
Antriebsleistung	3 kW
Einbautiefe	144 mm
Prüfweg gesamt	100 mm
Hydraulikaggregat Höhe	785 mm
Hydraulikaggregat Breite	330 mm
Hydraulikaggregat Tiefe	380 mm
Hydraulikaggregat Gewicht	36 kg
Hydraulikaggregat Füllmenge	20 l

Zubehör

1691851101 Einbauwannen-Set | GST 8508 & GST 8600

