



GELENKSPIELTESTER

Gelenkspieltester GST 651 | 400 V

Zum Feststellen von Defekten und Verschleißerscheinungen an der Rad- und Achsaufhängung von zweispurigen Fahrzeugen
| bis 4 t Achslast

Artikelnummer: 1 691 650 000

Beschreibung

- Durch das Verschieben der Prüfplatten des GST 651 wird die Achsgeometrie der zu prüfenden Achse verspannt.
- Dadurch ist es möglich, unzulässiges Spiel an Gelenken und Radlagern festzustellen oder z.B. Risse an den Achsschenkeln zu orten.
- GST 651 darf ausschließlich zur Inspektion von zweispurigen Fahrzeugen mit einer maximalen Achslast von 4000 kg verwendet werden.
- Fernsteuerung über Steuerlampe mit Bedientasten (Ø 60 mm, 205 mm lang, inkl. Halogenlampe mit Reflektor 12 V / 20 W)

Lieferumfang:

- Testplatten (2 Stück)
- Steuereinheit incl. Steuerlampe
- Hydraulikaggregat
- Montageset Hydraulikleitung
- Montageset
- Hydrauliköl (Ölsorte DIN 51524 VG 22)

Technische Daten

| | |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Gewicht | 244 kg |
| Absicherung | 10 A |
| Elektrischer Anschluss | - 400 V 50 Hz |
| Prüfbare Achslast max. | 4000 kg |
| Prüfgeschwindigkeit | 75 mm/s |
| Netzabsicherung | 1,6 6,3 A träge |
| Steuerspannung (DC) | 12 V (DC) |
| Bedienelemente | - Steuereinheit und Bedienungseinheit |
| Fernbedienung | - serienmäßig |
| Zuleitung Stromversorgung | 5 x 1,5 mm ² |
| Hebevorrichtung Hubhöhe max. | 40 mm |
| Prüfplattenlänge | 730 mm |
| Prüfplattenbreite | 730 mm |
| Prüfplattengewicht | 70 kg |
| Hebevorrichtung Hydraulikaggregat | 3,2 l/min |
| Pumpenleistung | |
| Hebevorrichtung Hydraulikaggregat | 120 bar |
| Betriebsdruck | |
| Hebevorrichtung Hydraulikaggregat | 1,1 kW |
| Motorleistung | |
| Prüfplattenhöhe | 130 mm |
| Verpackungslänge | 1145 mm |
| Verpackungsbreite | 820 mm |
| Verpackungshöhe | 500 mm |

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Bruttogewicht | 266 kg |
| Kabellänge zur Bedienungseinheit | 5 m |
| Bewegung der Prüfplatte | 80 mm |
| Phasen | 3 |
| Hydraulikölmenge | 18 l |
| Betriebstemperatur min. | -10 °C |
| Betriebstemperatur max. | +60 °C |
| Relative Luftfeuchtigkeit max. | 85 % |
| Überfahrlast max. | 4000 kg |
| Lagertemperatur min. | -25 °C |
| Lagertemperatur max. | 80 °C |
| Verschiebekraft je Zylinder | 12000 N |
| Hebevorrichtung Hydraulikaggregat | 1410 U/min |
| Motordrehzahl | |
| Abmessungen Steuereinheit (B x T x H) | 360 x 150 x 200 mm |

Zubehör

| | |
|---------------|---|
| 1 691 651 001 | Einbauwanne für Gelenkspieltester GST 651 |
|---------------|---|