



BANCO PROVA GIOCHI

## Joint play detector GST 651 | 230 V

To detect defects and wear in the suspension systems of double-track vehicles | up to 4 t axle load

Numero di articolo: 1691650001

## Descrizione

- The geometry of the axle to be tested is displaced by moving the test plates of the GST 6xx. This makes it possible to detect impermissible play at joints and wheel bearings or to localise cracks at stub axles for example.
- The GST 651 is only to be used for the inspection of double-track vehicles with a maximum axle load of 4000 kg.
- Remote control over control lamp with control buttons (Ø 60 mm, length 205 mm, incl. Halogen bulb with reflector, GU5,3 / 38°, 12 V / 20 W)

### Scope of delivery:

- Test plates (2x)
- Control module incl. control lamp
- Hydraulic unit
- Hydraulic line fitting set
- Fitting set
- Hydraulic fluid (Type of fluid DIN 51524 VG 22)

## Dati tecnici

Collegamento elettrico	-
Lunghezza dell'imballaggio	1145 mm
Larghezza dell'imballaggio	820 mm
Altezza dell'imballaggio	500 mm
Peso lordo	250 kg
Peso	228 kg
Max. carico assiale verificabile	4000 kg
Umidità relativa max.	85 %
Protezione	16 A
Velocità nominale di prova	75 mm/s
Peso piattaforma di prova	70 kg
Altezza piattaforma di prova	130 mm
Quantità di olio idraulico	18 l
Max. carico carrabile	4000 kg
Adduzione	4 x 2,5 mm <sup>2</sup>
Lunghezza piattaforma di prova	730 mm
Larghezza piattaforma di prova	730 mm
Steuerspannung (DC)	12 V (DC)
Telecomando	- Serienmäßig
Altezza max. di sollevamento dispositivo di sollevamento	40 mm
Efficienza pompa gruppo idraulico dispositivo di sollevamento	3 l/min
Pressione di esercizio gruppo idraulico dispositivo di sollevamento	120 bar

Potenza motore gruppo idraulico dispositivo di sollevamento	1 kW
Lunghezza del cavo all'unità di controllo	5 m
Bewegung der Prüfplatte	80 mm
Temperatura di esercizio min.	-10 °C
Temperatura di esercizio max.	+60 °C
Temperatura min di conservazione	-25 °C
Temperatura max di conservazione	80 °C
Forza di traslazione per cilindro	12000 N
Numero di giri del motore motor gruppo idraulico dispositivo di sollevamento	1410 U/min
Dimensioni unità di controllo (L x P x H)	360 x 150 x 200 mm

## Accessori

1691651001 Installation frame for play detector GST 651

