

# FAHRZEUGPRÜFTECHNIK

## ACHS- UND GELENKSPIELTESTER

PMS 3.5  
VP 225012



### PMS 3.5 VP 225012

Der Achsspieltester PMS 3.5 dient zur zuverlässigen Ermittlung von Mängeln und Verschleiß an Lenkungsteilen, Radlagern, Federung und Aufhängung durch gegenläufige Quer- und Längsbewegung der Prüfplatten. Der verbaute Hydraulikantrieb sorgt für eine kraftvolle und gleichmäßige Bewegung der Prüfplatten. Ein Automatikmodus sowie weitere unterschiedliche Betriebsmodi ermöglichen die unkomplizierte Bedienbarkeit des PMS 3.5.

#### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:

- Schnelle Ermittlung von Mängeln und Verschleiß an Lenkungsteilen, Radlagern, Federung und Aufhängung
- Kraftvolle, gleichmäßige Bewegung durch Hydraulikantrieb
- Geräuscharmes Unteröl-Hydraulikaggregat
- Lagerung der Prüfplatten mit Gleitlager und besonders robusten, hartverchromten Rundführungen
- Extrem robuste und wartungsarme Konstruktion mit hoher Lebensdauer
- Gegenläufige Quer- und gegenläufige Längsbewegung der Prüfplatten
- Komfortable Einhandbedienung ohne Anheben des Fahrzeugs
- Kabellose Funkhandlampe mit LED-Leuchtmittel zur Steuerung der Prüfplattenbewegungen
- Unterschiedliche Betriebsmodi inklusive Automatikmodus

- Konform zur Richtlinie 2014/45/EU

- Optional weitere unterschiedliche Prüfplattenbewegungen
- Option Aluminium-Kabelhandlampe

Lieferumfang:

- 2 Stück Prüfplatten
- Elektroschaltkasten
- Hydraulikaggregat
- Funkhandlampe mit Ladebox und Netzteil
- Betriebsanleitung
- EG Konformitätserklärung CE

#### TECHNISCHE DATEN

|  |                    |
|--|--------------------|
| Achslast max.                            | 3500 kg            |
| Radlast max.                             | 1750 kg            |
| Prüfplattenbewegung                      | 100 mm             |
| Prüfplattengeschwindigkeit               | 70 mm/s            |
| Maße Prüfplatte (L x B x H)              | 625 x 625 x 8 mm   |
| Einbautiefe                              | 175 mm             |
| Schubkraft max. je Seite                 | 11 kN              |
| Antriebsleistung                         | 2,5 kW             |
| Betriebsdruck                            | 120 bar            |
| Spannungsversorgung                      | 3/N/PE 400 V 50 Hz |
| Absicherung gG                           | 16 A               |
| Hydraulikölmenge (nicht im Lieferumfang) | 15 l               |

#### ZUBEHÖR

VZ 985021 Zusätzliche gleichlaufende Quer- und Längsbewegung

VZ 985023 Multifunktionssteuerung

# FAHRZEUGPRÜFTECHNIK

## ACHS- UND GELENKSPIELTESTER

**PMS 3.5**  
VP 225012



|                         |   |           |   |
|-------------------------|---|-----------|---|
| VZ 990413               | Aluminium-Kabelhandlampe (anstelle Funkhandlampe) -AUFPREIS-                    | VT 998226 | Transport Werkverkehr -NORDFundamentwanne LMS, PMS inkl. Verpackung           |
| VZ 990430               | Vorbereitung LMS/PMS Schaltkasten für zus. Betrieb mit Aluminium-Kabelhandlampe | VM 995010 | Montagekosten nach Zeitaufwand per Stunde                                     |
| VZ 935088               | Fundamentwanne für PMS (2 Stück)  | VM 999005 | Hydrauliköl (HLPD 32) pro Liter -NETTO  |
| VZ 935272               | Fundamentwanne für PMS (2 Stück), feuerverzinkt                                 | VM 999014 | Hydrauliköl umweltfreundlich, (HLP 32), biologisch abbaubar pro Liter -NETTO- |
| <b>ZUSATZLEISTUNGEN</b> |   |           |   |
| VT 998229               | Transport Werkverkehr -SÜDAchsspieltester                                       | VM 995151 | Montagematerial PMS, LMS 8 Hydraulikschläuche à 1,5 m                         |
| VT 998230               | Transport Werkverkehr -NORDAchsspieltester                                      | VM 995059 | Montagematerial PMS, LMS 8 Hydraulikschläuche à 5 m                           |
| VT 998225               | Transport Werkverkehr -SÜDFundamentwanne LMS, PMS inkl. Verpackung              | VM 995152 | Montagematerial PMS, LMS 8 Hydraulikschläuche à 8 m                           |