

# 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