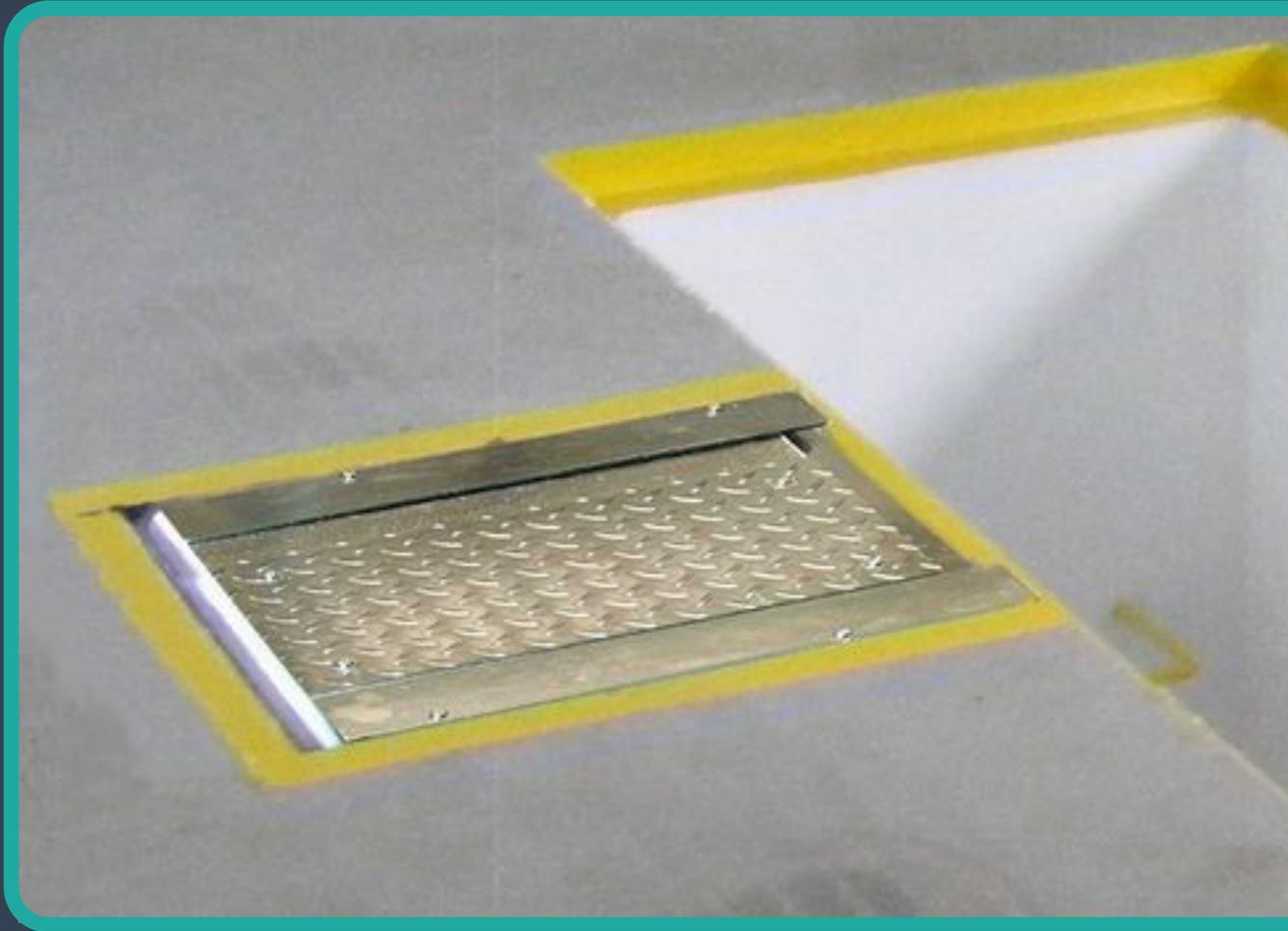
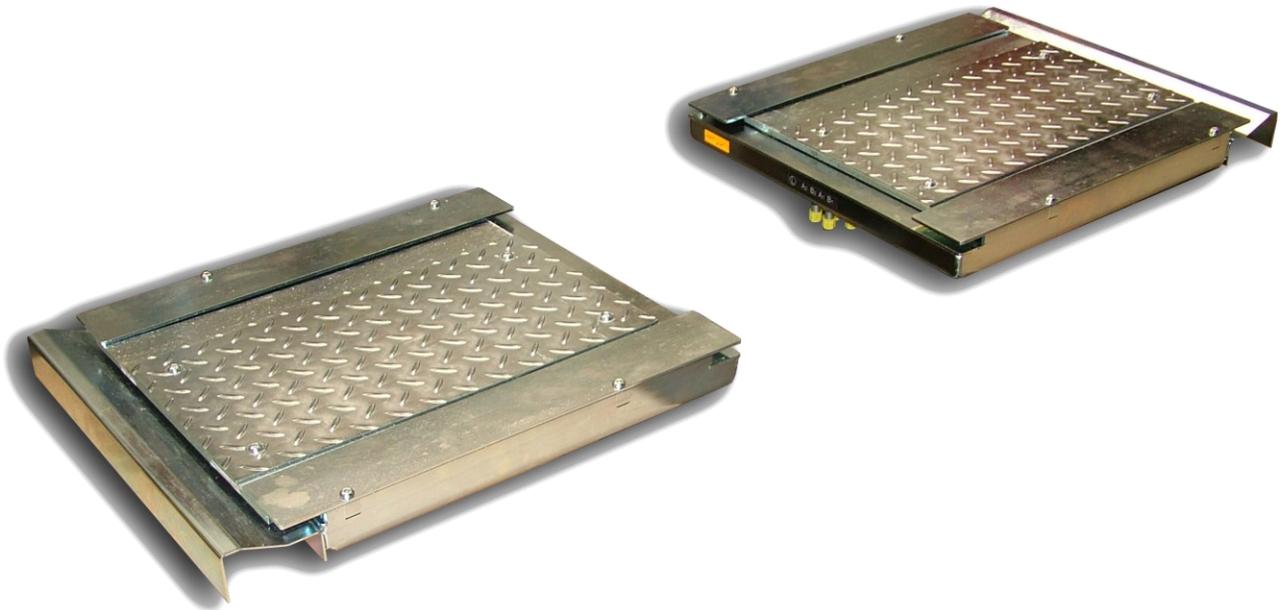


# COSBER



**INFOBLATT**

**PKW-Gelenkspieltester  
COSBER C-PD32**



## BESCHREIBUNG:

Achs- und Gelenkspieltester für PKW und leichte Nutzfahrzeuge.

Hydraulisch betätigter Spieltester zur Prüfung der Fahrzeug-Radaufhängung und Lenkelemente bis 2.6 t Achslast. Mit 6 Prüfbewegungen ist dieser Spieltester für die Fahrwerksdiagnose und die periodische Fahrzeuginspektion geeignet. Die geringe Bauhöhe erlaubt die Montage bei einer Arbeitsgrube (C-PD32P) oder auf der Hebebühne (C-PD32L).

Für die Installation auf einer Hebebühne ist die Erlaubnis des Bühnenherstellers erforderlich.

## BESCHREIBUNG:

- Prüfung von Fahrzeugen der Kategorie M1, N1
- Installation in der Arbeitsgrube (C-PD32P) oder auf einer Hebebühne (C-PD32L)
- Prüfbewegungen: Längs, Quer und parallel
- Prüfung durch eine Person mit dem Bremspedalfeststeller
- Hydraulikanschlüsse nach unten (C-PD32P) oder zur Seite (C-PD32L) verfügbar
- Abdeckung der Prüfplattenränder gewährt zusätzliche Anwendersicherheit
- Im ausgeschalteten Zustand werden die Prüfplatten automatisch fixiert
- Kabelfernbedienung mit Inspektionslampe
- Erfüllt die Anforderungen der österreichischen Prüfstellenverordnung 3/4/5.PBStV-Nov./Anl. 2a



Installationsbeispiel C-PD32P



Installationsbeispiel C-PD32L

## LIEFERUMFANG:

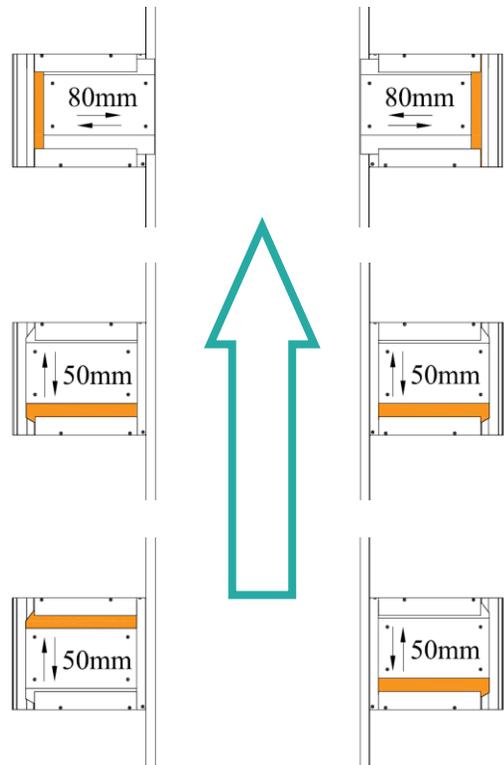
- Linke und rechte Prüfeinheit
- Hydraulikaggregat mit Ventilblock und Steuerung
- Kabelfernbedienung mit inkludierter Inspektionslampe
- Bremspedalfeststeller

## ZUBEHÖR

- Abrollschutz
- Verbindungsstange für Hebebühnen-Plattformen (müssen vorhanden sein)
- Hydraulik-Verbindungsschläuche
  - C-PD32P: 4x1.800mm & 4x4.000mm (empfohlen)
  - C-PD32P: 4x2.400mm & 4x4.700mm (empfohlen)

## SONDERZUBEHÖR

- Auf- und Abfahrtrampen Set (4 Stück)
- Umrüstung Funkfernbedienung Funk-Verbindungsbox zur Verwendung bei Unterflur-Montage des Hydraulikaggregates



Prüfbewegungen C-PD32

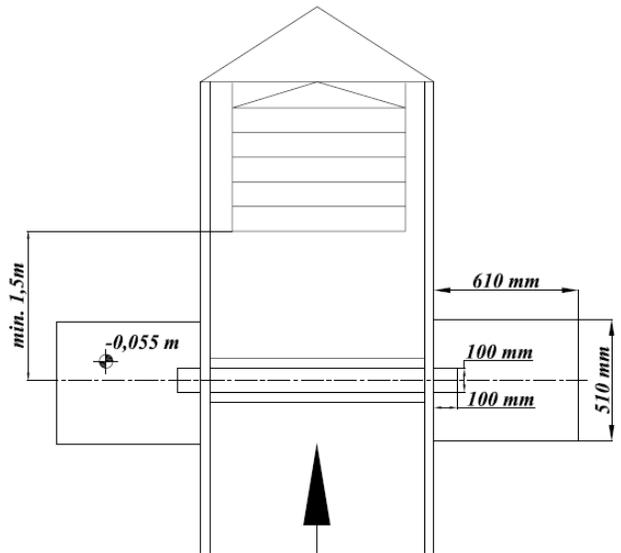
## TECHNISCHE DATEN:

Modell	C-PD32P	C-PD32L
Max. Achslast	2.600 kg	
Min. / Max. Spurbreite	1000 mm / 2000 mm	
Abmessungen der Prüfplatte	500 x 270 mm	
Prüfplatten – Belag	Tränenblech	
Maximale Schubkraft / Platte	8000 N	
Bewegungsgeschwindigkeit	50 mm/s	
Bewegungen Quer (gleichzeitig gegenläufig)	80 mm	
Bewegungen Längs (gleichzeitig gegenläufig)	50 mm	
Abmessungen eingebaut (BxLxT)	600 x 520 x 54 mm	500 x 500 x 54 mm
Korrosionsschutz	Speziallackierung (RAL 7030)	
Hydrauliköl - Menge	5,8 l	
Hydrauliköl - Qualität	Hydrokomol U32 (bei über 0°C) Hydrauliköl U10 (bei dauerhaft unter 0°C)	
Antriebsleistung	1.1 kW	
Stromversorgung	3 x 400 V	
Absicherung	3 x 10 A	

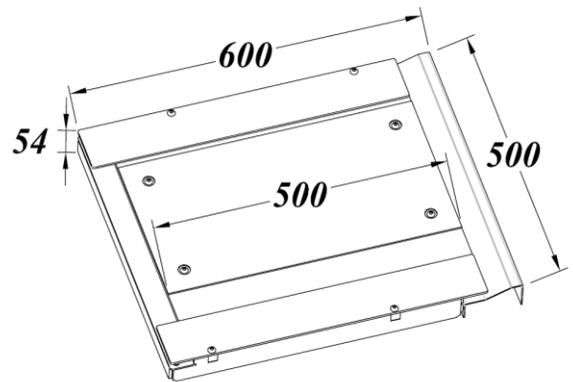
## INSTALLATIONSVORGABEN

### Anzeigeelemente

- Vorbereitete Einbaugrube mit Kantenschutz
- Vorbereitete Elektroanschlüsse sowie Leerverrohrung für die Leitungsverlegung
- Vorbereitete Leerverrohrung für die Steuer- und Pneumatik-Leitungen
- Hydrauliköl



Einbau-Übersicht



Abmessungen der Prüfplatte C-PD32P

