

## ROLLENBREMSEN-PRÜFSTAND ALLRAD

AHS PRÜFTECHNIK

Der AHS MultiFunktion erlaubt die zeitgleiche und damit kostensparende Bremsprüfung von Vorder- und Hinterachse bei allen Fahrzeugen. Fahrzeuge mit den unterschiedlichsten (Allrad-) Antriebskonzepten sind endlich präzise und zeitsparend prüfbar. Der Einsatz von Pedalkraftmessern ist überflüssig. Umfangreiche Tests haben gezeigt, dass die Prüfung von zahlreichen Allradfahrzeugen auf einem einachsigen Rollenprüfstand gar nicht oder nur eingeschränkt möglich ist. Viele Fahrzeuge sind auch mit dem sog. Gegenlauf nicht oder nur eingeschränkt prüfbar. Die Erklärung ist einfach: Da alle vier Räder angetrieben sind, werden Bremskräfte von der Achse, die nicht gerade im Rollensatz steht, auf die zu prüfende Achse übertragen.

**AHS Rollenbremsen - Prüfstände entsprechen den neuen Richtlinien, wenn sie zusätzlich mit ASA Livestream und zwei Prüfgeschwindigkeiten ausgestattet werden.**

### Ausstattungsmerkmale:

#### Schalt- und Anzeigeschrank:

- Vier große Analoganzeigen
- Alle Anzeigelampen über Leuchtdioden mit sehr hoher Lebensdauer
- Einfahrkontrollleuchte für aktive Sicherheit
- Seitenbezogen wirkende Blockieranzeigen
- Digitale, leuchtstarke Bremskraftdifferenzanzeige
- Handsteuerung über 4-fach-Industrie-Funkfernbedienung mit Totmannschaltung
- Einzelschaltung über 4-fach-Industrie-Funkfernbedienung
- Visuelle Bremssteuerung über Ampel
- PC-Schnittstelle, abschließbarer Hauptschalter
- Vorrüstung für den Anschluss eines Achstesters Vorrüstung für den Anschluss eines Fahrwerktesters

### Rollensatz:

- Ein Einteiliger Rollensatz für Vorderachse (auch einzeln nutzbar), ein geteilter Rollenbremsprüfstand für Hinterachse,
- Bremsprüfstand Vorderachse: Hintere Rolle überhöht
- Bremsprüfstand Hinterachse: 6 verbundene Laufrollen (mehr Laufrollen auf Wunsch und gegen Aufpreis)
- Alle Laufrollen mit Voll-Kunststoffkorundbeschichtung Modernes, wartungsarmes DMS-System
- Anlauf- und Wiederanlaufautomatik
- Abschaltautomatik, Anlauf-Blockierschutz

### Technische Daten:

Bremskraft-Messbereich (PKW) kN	0 - 6
Überfahrlast max t	4
Rollendurchmesser mm	200
Prüfgeschwindigkeit km/h	5
Prüfbreite min./max.	2100- 3150 mm
Prüflänge min./max.	900 - 2360 mm
Motorleistung kW	4 x 4,6
Anschluss V	400



721 0240



721 0240

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Herst.-Nr.
721 0240	Rollenbremsen-Prüfstand Allrad	00612

## ZUBEHÖR FÜR ROLLENBREMSEN-PRÜFSTAND ALLRAD

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	für
721 0474	Schwenkbare Wandhalterung	Allrad Bremsenprüfstand
721 0666	Bodensäule	Allrad Bremsenprüfstand