

## AHS ROLLENBREMSEN-PRÜFSTAND VARIOFLEX TEC 260/4

AHS Lkw-Bremsenprüfstände sind erweiterungsfähig mit Semmler und VDO Kienzle Tachoprüfanlagen. Der Varioflex 260/4 ecpu kann in geteilter Ausführung sowohl **vor der Grube als auch über der Grube** eingebaut werden. Der Bremsprüfstand bietet durch den vollautomatischen Prüfablauf einfachste Handhabung und kann durch eine Person bedient werden. Der übersichtlich gestaltete Anzeigeschrank zeigt alle Prüfergebnisse auf einen Blick und beinhaltet auch sicher, platzsparend und fachgerecht die gesamte Steuerelektronik. Der Messbereich schaltet automatisch um von 0 - 6 kN auf 0 - 40 kN. Die Nachrüstung mit Optionen wie zwei Prüfrichtungen sowie Gegenlauf zum Prüfen von Allradfahrzeugen, Achslastwaage, Achstester, digitale Bremskraftdifferenzanzeige, PC-Anlage, Drucktransmitter ist bereits vorgesehen und kann jederzeit erfolgen. Der Betrieb im Freien ist problemlos möglich.

### Ausstattungsmerkmale:

- Rollenstand zweiteilig
- Schaltschrank mit 4 Anzeigen permanent mitlaufend Standardmäßig mit Gegenlauf
- Steuerung über Microcontroller
- Blockieranzeige Abschaltautomatik
- Zuschaltenschutz der Motore bei Fremdantrieb (falsches Ausfahren bei stehenden Rollen)
- Wiederanlaufautomatik
- Blockieranzeige mit Anzeige radauslösender Seite
- Einfahrkontrolllampe
- Drucktaster "Hand/Automatik" Fernbedienung mit 20 m Kabel (3fach Totmann- und Einzelradschaltung)
- Digitale Differenzanzeige
- Trittsicherung Prüfrollen mit Vollkunststoffbeschichtung
- Abschließbarer Hauptschalter
- Anschlussklemmen für Arbeitssicherheitsbereich (Grubensicherung)
- PC-Schnittstelle, netzwerkfähig, auch über ASA-Netzwerk
- Signalkabelsatz 30 m
- Vorbereitet zum nachträglichen Einbau einer Rad-/Achslastwaage, Drucktransmitter und Achstester

- **U-Variante**, mit unter den Rollensatz montierten Antriebsmotoren

AHS Lkw-Bremsenprüfstände sind erweiterungsfähig mit Semmler und VDO Kienzle Tachoprüfanlagen.

### Technische Daten:

Bremskraft-Messbereich (PKW) kN	0-8	0-8	0-8	0-8
Bremskraft-Messbereich (LKW) kN	0-40	0-40	0-40	0-40
Achslast max. t	16	16	16	16
Rollendurchmesser mm	260	260	260	260
Prüfgeschwindigkeit km/h	2,3	2,3	2,3	2,3
Spurweite min/max mm	760/2900	760/2900	760/2900	760/2900
Schaltschrank HxBxT mm	1000 x 800 x 350	1000 x 800 x 350	1000 x 800 x 350	1000 x 800 x 350
Antriebsmotor kW	2 x 11	2 x 11	2 x 11	2 x 11
Anschluss V	400	400	400	400
Netzabsicherung A tr.	63	63	63	63



721 0612



S-Rollensatz



U-Ausführung

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ	Ausführung	Herst.-Nr.
721 0612	Rollenbremsen-Prüfstand	Varioflex 260/4	Rollensatz S vor der Grube	03114
721 0613	Rollenbremsen-Prüfstand	Varioflex 260/4	Rollensatz S über der Grube	03115
721 0614	Rollenbremsen-Prüfstand	Varioflex 260/4	Rollensatz U vor der Grube	03116
721 0615	Rollenbremsen-Prüfstand	Varioflex 260/4	Rollensatz U über der Grube	03117
721 1579	Überfahrbare Rollenabdeckung einlegbar	...	...	90049