

AHS ROLLENBREMSEN-PRÜFSTAND VARIOFLEX TEC 306/4

AHS Lkw-Bremsenprüfstände sind erweiterungsfähig mit Semmler und VDO Kienzle Tachoprüfanlagen. Der Varioflex 306/4 TEC 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 Steuerungselektronik. Der Messbereich schaltet automatisch um von 0 - 6 kN auf 0 - 40 kN. Die Nachrüstung mit Optionen wie Achslastwaage, Achstester, digitale Bremskraftdifferenzanzeige, PC-Anlage, Drucktransmitter ist bereits vorgesehen und kann jederzeit erfolgen. Der Betrieb im Freien ist problemlos möglich.

Ausstattungsmerkmale:

- Ausführung vor der Grube
 - 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
- **S-Variante**, mit seitlich angebauten Antriebsmotoren, dadurch ergibt sich eine wartungsfreundliche Bauform mit geringer Einbautiefe.

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

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

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

Technische Daten:

Typ	Varioflex 306/4	Varioflex 306/4	Varioflex 306/4
Ausführung	Rollensatz S vor der Grube	Rollensatz S vor der Grube	Rollensatz U vor der Grube
Bremskraft-Messbereich (PKW) kN	0 - 8	0 - 8	0 - 8
Bremskraft-Messbereich (LKW) kN	0 - 40	0 - 40	0 - 40
Achslast max. t	16	16	16
Rollendurchmesser mm	200	200	200
Prüfgeschwindigkeit km/h	2,3	2,3	2,3
Spurweite min/max mm	760/2900	760/2900	760/2900
Schaltschrank HxBxT mm	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
Anschluss V	400	400	400
Netzabsicherung A tr.	63	63	63

Art.-Nr.	Artikelbezeichnung	Typ	Ausführung	Herst.-Nr.
721 1476	Rollenbremsen-Prüfstand	Varioflex 306/4	Rollensatz S vor der Grube	03066
721 1483	Rollenbremsen-Prüfstand	Varioflex 306/4	Rollensatz S vor der Grube	03067
721 1603	Rollenbremsen-Prüfstand	Varioflex 306/4	Rollensatz U vor der Grube	03070
721 1579	Überfahrbare Rollenabdeckung einlegbar	90049



721 1476



S-Rollensatz



U-Rollensatz