Sherpa®
AUTODIAGNOSTIK

Rollenbremsenprüfstand

Typ: BPS Twin 13.0 - 18.0

für PKW und Nutzfahrzeuge bis 18 t Achslast

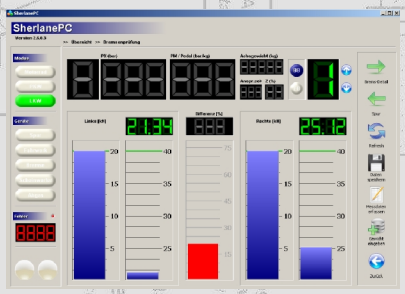
mit TÜV-Abnahme für Fahrzeuguntersuchung nach § 29 StVZO

Beschreibung:

· 2 geteilte Rollensätze, feuerverzinkt mit wasserdichten, wartungsfreien Rollenlagern
· Verschleißarme Laufrollen mit aufgeschweißter Profiloberfläche
· Serienmäßige Rollenüberhöhung von 40 mm auf der Auffahrseite, Abfahrseite bodeneben
· Antriebsmotore mit Planetengetriebe, enorme Motorleistung bei geringen Anschlusswerten
· Anzeigemöglichkeiten auf Zeiger-Analoganzeige, PC oder kombiniert
· Verschleißfreies, elektronisches DMS-Meßsystem mit Scherkraftaufnehmer
· Große gut ablesbare Zeigeranzeigen für Bremswert, mit Fehlercodeanzeige, automatische Umschaltung von kleinen in großen Messbereich, 0-6 auf 0-40 KN
· Prüfstand-Steuerung: Manuell/Automatikbetrieb, verzögerte Einschaltautomatik, Schlupfabschaltung, Zeigerstopp, Wiederanlaufautomatik, Abschaltung nach dem Ausfahren, Anlaufüberwachung, Ausfahrhilfe

Zusatzausstattung:

Bremskraft-Messeinrichtungen in Funkausführung:
- Pedalkraftmesser mit Funk-Druckumsetzer
- Druckumsetzer pneumatisch 0–20 bar
- Druckumsetzer hydraulisch 0–160 bar



PC-Anbindung
mit Prüfstrassensoftware „Sherlane-Truck“
(optional: PDA-Version; Grafikprogramm für PKW/LKW; Berechnungsprogramm nach Prüfgewicht oder Ein-/Zwei-punkthochrechnung (LKW); Datenübertrag an SP-Plus-Programm (Sicherheitsprüfung)

Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch
(auch bei Nachrüstung einfachste Montage)

Technische Daten:

	BPS Twin 13.0	BPS Twin 13.8	BPS Twin 18.0
Achslast überfahrbar	13 t (optional 15 t)	18 t	18 t
Prüfgeschwindigkeit / Antriebsleistung	2,6 km/h / 2 x 7,5 KW (optional 2 x 9 KW)	2,6 km/h / 2 x 9 KW	2,6 km/h / 2 x 9 KW
Bremskraftanzeige	0 – 6 / 0 – 40 KN	0 – 6 / 0 – 40 KN	0 – 6 / 0 – 40 KN
Laufrollendurchmesser	205 mm	205 mm	268 mm
Prüfbare Achslast bei 50% Abbremsung	12 t (optional 14 t)	15 t	14 t
Maße Rollensatz	1.200 x 1.045 x 554 mm	1.200 x 1.045 x 554 mm	1.200 x 1.045 x 554 mm

technische Änderungen vorbehalten

Sherpa Autodiagnostik GmbH
Am Industriepark 11 • 84453 Mühldorf • Tel. +49 (0) 8631 / 3766– 0 • Fax –161650
Internet: www.sherpa.de • E-Mail info@sherpa.de