

BM12200 Brake tester for light and heavy vehicles

BM
TEST EQUIPMENT



- Mess- und Steuerungs-System in neuester Mikroprozessor-Technologie.
- Große, gut ablesbare Anzeige mit Analog- und Digitalanzeigen aller wichtigen Messwerte.
- Automatische Speicherung und Auswertung der Test-Resultate.
- Lange Lebensdauer durch Feuerverzinkung des Rollensatzes, Mittelrollen mit ölgedämpften Gas-druckfedern, Softstart (Sanft-Anlauf) der Motoren.

Der BM12200 kann entsprechend Ihren Ansprüchen ausgerüstet werden.

Standard-Anzeige:

- Analog-Doppelanzeige für Bremskraft mit 2 Meßbereichen und automatischer Meßbereichs-Umschaltung, Zeiger-Sperre, Blockier-Anzeige, Anzeigen für aktiven Meßbereich und Betriebsart, Funktionsanzeige, Digitalanzeige für Anzahl der gespeicherten Achsen.

Nachfolgend sind einige Optionen angeführt.

Optionen für Anzeige:

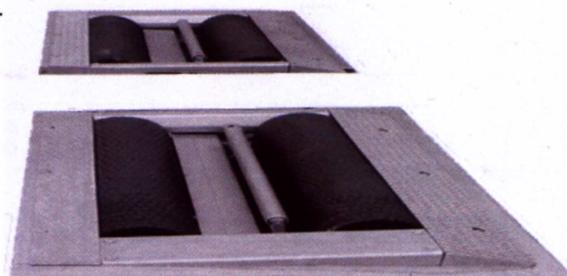
- Digitalanzeige für Bremskraft-Differenz.
- Digitalanzeige für Unrundheit.
- Digitalanzeige für Prüflast.
- Digitalanzeige für Abbremsung.
- Digitalanzeige(n) für Einsteurdruck.



ALS/CLS-System



BM PDA System



Prüfstands-Optionen:

- Autom. Prüflastmessung.
- Achs-Chassis-Simulationssystem.
- 2 Prüfgeschwindigkeiten (2,3/5,5 km/h)
- Motorbremssystem (Ausfahrhilfe).
- Gegenlaufbetrieb (4x4-Modus).
- 2 Prüfrichtungen.

Weitere Optionen:

- Infrarot-Fernbedienung.
- DIN A4-Drucker.
- Funk Fernbedienung.
- Funkübertragung für Einsteurdruck.
- Vorbereitung für den Anschluss an PC (mit windows software BM FlexCheck).

BM AUTOTEKNIK A/S
www.bmtest.dk

Technische Daten for BM12200



Motorleistung/Option (je)	11 / 15 kW
Max. Bremskraft (je)	3400 / 5000 daN
Prüfgeschwindigkeit (ca)	2,8 / 2,7 km/h
2 Prüfgeschwindigkeiten (ca) Option	2,8-5,5 / 2,7-5,5 km/h
Überhöhung der hinteren Rollen	42 mm
Rollen-Durchmesser	260 mm
Rollen-Achsabstand	490 mm
Rollen-Länge	1000 mm
Schaltrollen-Durchmesser	50 mm
Schaltrollen-Länge	860 mm
Kleinste Prüfbreite (bis Einbau variabel)	850 mm
Größte Prüfbreite (variabel entspr. vor. Pos.)	2850 mm
Max. Achslast/Prüflast	18000 kg
Max. Zusatzbelastung	+ 8000 kg
Rollensatzgesamtbreite (variabel bis Einbau)	3340 mm
Rollensatzlänge	1010 mm
Rollensatztiefe	620 mm
Gewicht (je Rollensatz)	540 kg
Gasdruckfeder an Schaltschwinge	150 N
Kettentyp	1" duplex
Kettenrad für Rollen und Motor	1" duplex, 19Z

