



## MBT-SERIES

VP 210084

Rollen-Bremsprüfstand bis 3000 kg Achslast

### BESCHREIBUNG:

Plug & Play Rollen-Bremsprüfstand mit Analoganzeige für PKWs und Transporter bis zu 3,5 t Achslast

- ♦ Einfache und effiziente Montage dank Plug & Play Vorbereitung mit 12 m Kabelbaum inklusive Stecker
- ♦ Im Rollensatz integrierte Steuerung macht einen separaten Schaltschrank überflüssig (Ausstattungabhängig)
- ♦ Flache und leichte Anzeige für vielseitige Montagemöglichkeiten
- ♦ Mit der optionalen Hebevorrichtung perfekt zur Überprüfung von mehrachsigen PKW Anhängern geeignet.
  
- ♦ Umfangreiches Funktionspaket für professionelles Prüfen, wie:
  - Verzögerte Einschaltautomatik nach dem Einfahren in den Prüfstand
  - Automatische Anlaufüberwachung serienmäßig zur Vermeidung von Reifenschäden
  - Automatische Schlupfabschaltung mit Zeigerstopp und Wiederanlaufautomatik bereits im Serienumfang inkludiert
  - Serienmäßige automatische Ausfahrhilfe für komfortables Ausfahren der angetriebenen Achsen aus dem Prüfstand
  - Abschaltautomatik nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand
  
- ♦ Robuste und langlebige Ausführung durch:
  - Elektronisches, temperaturkompensiertes DMS-System für hochpräzise Messergebnisse unter allen Umweltbedingungen
  - Rollenoberfläche geschweißt
  - optionale kostenneutrale Kunststoffbeschichtung der Prüfrollen
  - 32 Bit Mikroprozessorelektronik für die Prozesssteuerung sowie die Überwachung sämtlicher Sicherheitsfunktionen
  - Abschließbarer Hauptschalter
  - Schnittstellenanschluss RS 232

- Spritzwassergeschützte Motoren arbeiten zuverlässig auch unter belastungsintensiven Umwelteinflüssen
- gewuchtete und rillenkugellagerte Prüfrollen sorgen für höchste Präzision und absoluten Fahrkomfort und garantieren eine hohe Nutzungsdauer des gesamten Prüfstands
- International anerkanntes TÜV-Gutachten nach Vki 9/2011
- Rollensatzausführung RS 2 mit platzsparender Motorenintegration unterhalb der Prüfrollen
- Selbsttragender geschlossener Rollensatz
- Feuerverzinkte Ausführung

### LIEFERUMFANG:

- ♦ Analoganzeige mit zwei Zeigeruhren für Bremskraft und optischer LED Differenzanzeige
- ♦ Rollensatz MBT 2000 RS 2 mit integriertem Schaltschrank und Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

## TECHNISCHE DATEN:

Achslast (überfahrbar)	3000 kg
Spurbreite	780 mm - 2200 mm
Prüfgeschwindigkeit	5 km/h
Messwertanzeige	0 N - 6000 N
Rollendurchmesser	202 mm
Rollenachsabstand	400 mm
Antriebsleistung	2 x 3 kW
Absicherung gG	25 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Analoganzeige Durchmesser	2 x 350 mm
Maße Anzeigeeinheit (H x B x T)	470 mm x 840 mm x 100 mm
Maße Rollensatz (L x B x H)	2320 mm x 680 mm x 280 mm

## ZUBEHÖR:

VZ 955278	Zusatzpaket Richtlinie 2011
VZ 935110	Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet
VZ 930067	Verstärkter Rollensatz für Achslast 4 t
VZ 930068	Verstärkter Rollensatz RS5 Achslast 5 t
VZ 935182	Rollensatzabdeckung 4000 kg überfahrbar
VZ 935068	Rollenheizung
VZ 930041	Hebeschwelle automatisch mit Lichtschranke
VZ 935243	Rollensatzanhebung MBT 2000 RS Nr.5
VZ 910190	Steuerung RS-Anhebung MBT 2000
VZ 935069	Winkelrahmen hängenden Deckeneinbau
VZ 975456	Wiegeeinrichtung STAT/DYN. MBT2100 RS.2
VZ 975457	Wiegeeinrichtung STAT/DYN. MBT2100 RS.5
VZ 935132	Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar
VZ 935228	Dreh-/Messrichtung umschaltbar DriveControl
VZ 911294	Dreh-/Messrichtung umschaltbar DriveControlPro
VZ 911295	Modul Sanftanlauf
VZ 935066	Stern-Dreieck-Schaltung
VZ 955262	Separater Schaltschrank
VZ 990352	Sonderspannung 3 x 230V 50/60Hz
VZ 955264	Differenzanzeige analog MBT 2100, 0-70%
VZ 955001	Wandscharnier für Anzeigeschrank
VZ 955261	Fuß für Anzeigeschrank, 180° schwenkbar
VZ 910153	Funk-Fernbedienung TYP: RECO 1
VZ 955276	Bedienführung LED-Anzeigen „MBT BDF“
VZ 935229	Motorradschaltung für MBT 2100
VZ 910159	Drucker-Set RECO 1
VZ 910047	Fernbedienung Infrarot IFB3 inkl. Empfänger
VZ 955080	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert
VZ 955263	Abschließbarer Hauptschalter intern/extern
VZ 911264	Software LON Basic für externen PC
VZ 911045	Software asanetwork netmanager
VZ 910140	USB/RS-232 Konverter zum Anschluss an PC
VT 995001	Transportkosten pauschal
VT 998122	Transport Rollensatzanhebung
VM 995029	Montage MBT 2100
VM 995003	Stückprüfung Erstprüfung inkl. Plakette
VM 996159	Kabelbaumverlängerung MBT 2100 Serie, 10 m
VM 996136	Montage Niederzieh- und Hebevorr.
VM 996198	Vormontage Rollensatzanhebung PKW
VM 999005	Hydrauliköl (HLP-D 32) pro Liter