

BREMSPRÜFTECHNIK MBT 3000 SERIES

BT 1550
VP 410195



BT 1550 VP 410195

Der prüfstraßenfähige Rollen-Bremsprüfstand BT 1550 dient zur Bremsprüfung von PKW, Transportern und LLKW bis zu einer Achslast von 8,0 t. Mit seiner serienmäßigen Prüfgeschwindigkeit von 5 km/h entspricht er den länderspezifischen gesetzlichen Vorgaben für die Prüfung von PKW und LLKW. Seine Multi-Analoganzeige mit zwei Zeigeruhren ermöglicht die Anzeige der Prüfergebnisse von Bremsprüfstand, Radlauftester und Achsdämpfungsprüfstand.

PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung MBT 3200 LON:
Prüfstraßenfähiger Rollen-Bremsprüfstand mit Multi-Analoganzeige für insbesondere PKW, Transporter und LLKWs bis zu 8,0 t Achslast

- Dank 8 t Achslast und 2800 mm Spurbreite besonders geeignet für Transporter und LLKW
- Aufgrund serienmäßiger Prüfgeschwindigkeit von 5 km/h können sowohl PKW als auch LLKW gesetztes konform geprüft werden.
- Multi-Analoganzeige mit zwei Zeigeruhren (Durchmesser 2 x 350 mm) und integriertem Schalt- und Elektroschrank Anzeigemöglichkeit für:
 - Bremsprüfstand
 - Radlauftester
 - Achsdämpfungsprüfstand
- Differenzanzeige (3-stellig + LED-Balken) zur Bewertung von:
 - Bremskraftdifferenz
 - Differenz Achsdämpfung
 - Radlaufabweichung
- Programmsteuerung durch 32 Bit Mikroprozessorelektronik

ermöglicht feinste Auflösung der Messergebnisse

Maße Anzeige (H x B x T) 910 x 870 x 300 mm

- 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
- Einzelradschaltung für differenzierte, radweise Betrachtung
- 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 VkiB 9/2011
 - Stern-Dreieck Schaltung zur Vermeidung von hohen Einschaltströmen
 - Selbsttragender geschlossener Rollensatz
 - Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

Lieferumfang:

- Analoganzeige mit zwei Zeigeruhren und integriertem Schaltschrank
- Rollensatz MBT 3000 mit Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

TECHNISCHE DATEN

| | |
|------------------------|---------|
| Achslast (überfahrbar) | 8000 kg |
| Spur min. | 870 mm |
| Spur max. | 2800 mm |

BREMSPRÜFTECHNIK MBT 3000 SERIES

BT 1550
VP 410195



TECHNISCHE DATEN

| | |
|-----------------------------|---------------------|
| Antriebsleistung | 2 x 5,5 kW |
| Prüfgeschwindigkeit | 5 km/h |
| Messbereich | 10 kN |
| Rollendurchmesser | 202 mm |
| Rollenachsabstand | 400 mm |
| Absicherung gG | 35 A |
| Spannungsversorgung | 3/N/PE 400 V 50 Hz |
| Maße Rollensatz (L x B x H) | 2925 x 680 x 280 mm |

ZUBEHÖR

| | |
|-----------|---|
| VZ 955278 | Zusatzpaket Bremsprüfstandsrichtlinie TYP: Richtlinie 2011 |
| VZ 930040 | Rollensatz geteilt für Einbau in Arbeitsgrube |
| VZ 975546 | Wiegeeinrichtung STAT./DYN. für Rollensatz MBT 3000 Serie |
| VZ 935068 | Rollenheizung |
| VZ 935174 | Rollenabdeckung für MBT 3000 Serie, 4 t überfahrbar |
| VZ 930041 | Hebeschleife automatisch mit Lichtschranke f. MBT 2xxx/3000 |
| VP 930057 | Fundamentverschalung verzinkt, für MBT 2000 RS5/C_MBT C W280 |
| VZ 935110 | Rollenoberfläche kunststoffbeschichtet (serienmäßig geschweißt) |

REGELEINRICHTUNG UND SONDRERSPANNUNG

| | |
|-----------|---|
| VZ 935132 | Dreh- und Messrichtung manuell umschaltbar |
| VZ 935133 | Dreh- und Messrichtung Einzelrad über Fernbedienung umschaltbar |
| VZ 935114 | DC-Bremse für MBT 2000/3000-Rollensätze |
| VZ 990352 | Sonderspannung 3 x 230 V 50/60Hz |

ZUBEHÖR ANALOG- UND SIMULTAN- ANZEIGEN

| | |
|-----------|--|
| VZ 955257 | Fuß für Multi-Analoganzeige 2oder 4-fach, 180° schwenkbar zur freistehenden Montage |
| VZ 955256 | Wandhalterung für MultiAnaloganzeige 2- oder 4-fach um 180° schwenkbar |
| VZ 950055 | Simultananzeige für MBT 2000/3000 LON/-EUROSYSTEM TYP: MSA C CLASSIC |
| VZ 950056 | Simultananzeige für MBT 2000/3000 LON/-EUROSYSTEM TYP: MSA C VARIODATA |
| VZ 955252 | Differenzanzeige für Simultananzeige MSA |
| VZ 955253 | Displaymodul VARIODATA |
| VZ 955254 | LED-Laufschrift (16-stellig) mit komfortabler Bediener führung |
| VZ 955269 | Wandscharnier für Simultananzeige MSA (schwenkbar ca. 90°) |
| VZ 955255 | Wandhalterung für Simultananzeige MSA (schwenkbar ca. 180°) |
| VZ 955270 | Standfuß für Simultananzeige MSA, zur freistehenden Montage (schwenkbar ca. 180°) |
| VZ 955271 | Aufsatzhalterung für Simultananzeige MSA CLASSIC zum Anbau an Kommunikationspult MCD |
| VZ 950064 | Anzeige und Schaltschrank getrennt montiert |

ZUBEHÖR DRUCKER UND FERNBEDIENUNGEN

| | |
|-----------|---|
| VZ 910153 | Funk-Fernbedienung TYP: RECO 1 inkl. Empfängermodul |
| VZ 910047 | Fernbedienung Infrarot IFB3 Anschluss Pedalkraftmesser Akku und Ladebox |
| VZ 990050 | Pedalkraftmesser |

ZUBEHÖR SICHERHEITSEINRICHTUNG

| | |
|-----------|---|
| VZ 955088 | Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung |
|-----------|---|

| | |
|-----------|-----------------------|
| VZ 955045 | Not-Aus-Schlagtaster |
| VZ 955014 | Betriebsstundenzähler |

ZUBEHÖR WITTERUNGSSCHUTZ

| | |
|-----------|--|
| VZ 955080 | Schaltschrankheizung thermostatgesteuert |
|-----------|--|

ZUBEHÖR DRUCKMESSEINRICHTUNG UND FUNKEINRICHTUNG

| | |
|-----------|--|
| VZ 980035 | Startset funkgesteuerte Druckumsetzer |
| VZ 910154 | Funk-Fernbedienung TYP: FFB3 inkl. Empfängermodul |
| VZ 910156 | Funk-Fernbedienung/Funk-Handterminal TYP: FFB3-FHT (-AUFPREIS zu FFB3-) |
| VZ 980029 | Funkdruckumsetzer pneumatisch Messbereich: 0 - 20 bar TYP: RCD 40 |
| VZ 985028 | Funkdruckumsetzer hydraulisch Messbereich: 0 - 160 bar TYP: RCD 30 - 160 bar |
| VZ 955071 | Blitzlicht mit periodischem Signalhorn für sender gesteuerte Druckumsetzer |
| VZ 990090 | Signalanzeige für sendergesteuerte Druckumsetzer bei Entnahme aus Ladebox |

ZUBEHÖR PC HARD- UND SOFTWARE

| | |
|-----------|--|
| VZ 911264 | Software LON Basic für externen PC |
| VZ 910140 | USB/RS-232 Konverter zum Anschluss an PC/ Laptop ohne RS-232-Schnittstelle -NETTO- |
| VP 186050 | Kommunikationspult EUROSYSYSTEM PKW/LKW (ohne Elektronik) TYP: MCD 2000 |
| VZ 955273 | Druckerfach f. Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000 |
| VZ 955274 | Seitenregal f. Kommunikationspult EUROSYSYSTEM MCD 2000 |
| VZ 910177 | Industrie-PC Kompakt mit Windows 10 -NETTO |
| VZ 910052 | PC-Tastatur und Maus -NETTO |
| VZ 910200 | PC-Flachbildschirm 24 VGA/DVI/HDMI, (TFT-Standard) -NETTO- |
| VZ 910192 | LCD-Simultan-Anzeigeeinheit 40 inkl. Standfuß; HDMI -NETTO- |
| VZ 955244 | Wandhalter dreh-/klappbar für TFT-Industrie- oder TV-Flach bildschirme (bis 42) |
| VZ 910193 | HDMI-Kabel 5 m -NETTO |
| VZ 910179 | HDMI-Kabel 15 m -NETTO |
| VZ 910180 | HDMI-Kabel 30 m -NETTO |
| VZ 910181 | HDMI-Splitter 4-Ports inkl. 2 m Kabel -NETTO |
| VZ 910091 | DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig (inkl. Druckerkabel) -NETTO- |

ZUSATZLEISTUNGEN

| | |
|-----------|---|
| VT 998149 | Transportkosten Bremsprüfstand MBT 3000 |
| VT 995655 | Transportkosten PC-Recheneinheit in Verbindung mit Pult |
| VT 995068 | Transportkosten Schaltschrank, Simultananzeige, PC-Pult pro Stück |
| VM 996116 | Montagekosten Bremsprüfstand MBT 2200 LON, MBT 3200 |

BREMSPRÜFTECHNIK MBT 3000 SERIES

BT 1550
VP 410195



VM 995148 Stückprüfung/Kalibrierung nach Verkehrsblatt
24/2020 LKW-Bremsprüfstand

VM 996090 Montagekosten Funkdruckumsetzer (max. 10
Stück) pro Einheit/Ladebox

VM 996088 Montagekosten Allradregelsatz bei
Neuinstallation

VM 995679 Montagekosten pro Anzeigeeinheit

VM 996117 Vormontage Bremsprüfstand MBT 2000/3000
mit 10 m Kabel

VM 996118 Anschluss/Justage Bremsprüfstand MBT
2000/3000 mit 10 m Kabel