



MBT-SERIES

VP 210111

Rollen-Bremsprüfstand bis 3500 kg Achslast

BESCHREIBUNG:

Prüfstraßenfähiger Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und Transporter bis zu 3500 kg Achslast

- Besonders geeignet für Annahme und Diagnosestraßen
- Basismodul zum Aufbau einer Prüfstraße dank optionaler Anschluss Möglichkeit weiterer EURO-Bodengruppen
- Prüfstraßenfähig dank Anschlussmöglichkeit von EURO-Bodengruppen MSD 3000 / MINC / TPS
- Für PKW und Transporter bis 3,5 t und 2200 mm Spurbreite sowie optional bis 5 t und 2800 mm Spurbreite
- 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
 - Einzelradschaltung für differenzierte, radweise Betrachtung
- Intuitiv bedienbare Software EUROSISTEM für höchste Expertenansprüche mit:
 - Rundinstrumenten-Anzeige für die Bremskräfte Zusätzliche Anzeigen von Differenz, Abbremsungen, sowie optionale Waage- bzw. Kraftsensoren.
 - Integrierte Benutzerführung mit einfach verständlichen Anweisungen für den Anwender
 - Kontinuierliche und grafische Echtzeit-Darstellung aller Messgrößen über die Referenzgrößen Zeit und Kraft.
 - EUROSISTEM serienmäßig mit integrierter SQL Server Express Datenbank
 - Option Mehrplatzfähigkeit zur produktiven Aufteilung der einzelnen Arbeitspakete auf mehrere Arbeitsplätze.

- Einfache EUROSISTEM-Anbindung von Zusatzgeräten wie z.B. MLT 3000
- Konfigurierbares Prüfprotokoll mit allen Mess- und Auswertergebnissen der durchgeführten Prüfungen auf einem einzigen Ausdruck
- 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 VkBl 9/2011
 - Rollensatzausführung RS 2
 - Selbsttragender geschlossener Rollensatz
 - Feuerverzinkte Ausführung

Kommunikationspult MCD 2000:

- Robustes und multifunktionales Metallgehäuse
- Integrierter Schaltschrank zur Aufnahme der Elektronikkomponenten:
 - Abschließbare Schublade für Tastatur und PC-Maus sowie Ablagefach für Kleinmaterial
 - Halterung nach VESA-Standard zur Aufnahme des All-in-one PCs oder PC-Monitors
 - Erweiterbar mit optionalem PC-Staufach oder Seitenregalen
 - Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung:
 - fenstergrau, RAL 7040 (Schrankschrank)
 - anthrazitgrau, RAL 7016 (Seitenwangen)
 - Maße Kommunikationspult (H x B x T) ca. 1230 x 860 x 350 mm mit Option „Druckerfach“ (H x B x T) ca. 1560 x 860 x 420 mm

LIEFERUMFANG:

- ♦ Kommunikationspult MCD 2000 mit integriertem Schaltschrank
- ♦ Rollensatz MBT 2000 RS 2 mit Vorbereitung für Wiegeeinrichtung

TECHNISCHE DATEN:

| | |
|-----------------------------|---------------------------|
| Achslast (überfahrbar) | 3500 kg |
| Spurbreite | 780 mm - 2200 mm |
| Prüfgeschwindigkeit | 5 km/h |
| Messwertanzeige | 0 N - 8000 N |
| Rollendurchmesser | 202 mm |
| Rollenachsabstand | 400 mm |
| Antriebsleistung | 2 x 3 kW |
| Absicherung gG | 25 A |
| Spannungsversorgung | 3/N/PE 400 V 50 Hz |
| 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 Achslast 4 t |
| VZ 930068 | Verstärkter Rollensatz RS5 Achslast 5 t |
| VZ 935182 | Rollensatzabdeckung 4000 kg überfahrbar |
| VZ 935068 | Rollenheizung |
| VZ 930040 | Rollensatz geteilt Einbau in Arbeitsgrube |
| VZ 930041 | Hebeschleife automatisch mit Lichtschranke |
| VZ 935243 | Rollensatzanhebung MBT 2000 RS Nr.5 |
| VZ 910190 | Steuerung RS-Anhebung MBT 2000 |
| VZ 935069 | Winkelrahmen hängenden Deckeneinbau |
| VZ 975895 | Auffahrrampensatz |
| VZ 975896 | Überfahrrampensatz |
| VZ 975073 | Rollensatzabdeckung für Motorradbremsprüfung |
| VZ 910174 | Kabelfernbedienung auf Stativ |
| VZ 935233 | Alufußstützen für Motorradprüfung |
| VZ 975557 | Wiegeeinrichtung STAT/DYN. geschl. Rollensatz |
| VZ 975559 | Wiegeeinrichtung STAT/DYN. geteilten Rollensatz |
| VZ 935132 | Dreh-/ Messrichtung manuell umschaltbar |
| VZ 935228 | Dreh-/Messrichtung umschaltbar DriveControl |
| VZ 911294 | Dreh-/Messrichtung umschaltbar DriveControlPro |
| VZ 911295 | Modul Sanftanlauf |
| VZ 990355 | Allradregelsatz Visco/Starr |
| VZ 935114 | DC-Bremse für MBT 2000/3000-Rollensätze |
| VZ 935066 | Stern-Dreieck-Schaltung |
| VZ 990352 | Sonderspannung 3 x 230V 50/60Hz |
| VZ 950055 | Simultananzeige MSA C CLASSIC |
| VZ 950056 | Simultananzeige MSA C VARIODATA |
| VZ 955252 | Differenzanzeige für Simultananzeige MSA |
| VZ 955253 | Displaymodul VARIODATA |
| VZ 955254 | LED-Laufschrift (16-stellig) |

| | |
|-----------|----------------------------------------------|
| VZ 955269 | Wandscharnier für Simultananzeige MSA (90°) |
| VZ 955255 | Wandhalterung für Simultananzeige MSA (180°) |
| VZ 955270 | Standfuß für Simultananzeige MSA |
| VZ 955271 | Aufsatzhalterung Simultananzeige MSA |
| VZ 910047 | Fernbedienung Infrarot IFB3 inkl. Empfänger |
| VZ 990050 | Pedalkraftmesser |
| VP 990434 | Pedalkraftmesser PFM 1000 |
| VZ 955080 | Schaltschrankheizung thermostatgesteuert |
| VZ 912030 | Anschlussmodul für Geräte (QUEST...) |
| VZ 911045 | Software asanetwork netmanager |
| VZ 911275 | Software EUROSYSYSTEM |
| VZ 911276 | Softwaremodul ES Mehrplatzfähigkeit |
| VP 186050 | MCD 2000 |
| VZ 955273 | Druckerfach für MCD 2000 |
| VZ 955274 | Seitenregal für MCD 2000 |
| VZ 955277 | Externes PC-Staufach für MCD 2000 |
| VZ 910176 | Industrie-PC All-in-One |
| VZ 910177 | Industrie-PC Kompakt |
| VZ 955275 | Halter für PC-Befestigung im MCD 2000 |
| VZ 910052 | PC-Tastatur und Maus |
| VZ 910165 | PC-Flachbildschirm 22" (TFT-Standard) |
| VZ 910192 | Simultan-Anzeigeeinheit 40" |
| VZ 955244 | Wandhalter dreh-/klappbar TFT-Bildschirme |
| VZ 910193 | HDMI-Kabel 5 m |
| VZ 910179 | HDMI-Kabel 15 m |
| VZ 910180 | HDMI-Kabel 30 m |
| VZ 910181 | HDMI-Splitter 4-Ports |
| VZ 910091 | DIN A4 Tintenstrahldrucker farbig |
| VZ 955295 | FTS 2018 |
| VZ 955296 | Dockingstation für FTS 2018 |
| VZ 955237 | Sende-/Empfangsteil AP (Innen-Accesspoint) |
| VZ 955287 | Autom. Kennzeichenerkennung |
| VZ 955291 | Distanzsensor für Kennzeichenerkennung |
| VZ 955289 | Full-HD Outdoor Network IP Camera |
| VZ 955045 | Not-Aus-Schlagtaster |
| VZ 955088 | Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel |
| VZ 955014 | Betriebsstundenzähler |
| VT 995708 | Transportkosten MBT 2000, MBT 3000 |
| VT 998122 | Transport Rollensatzanhebung |
| VT 995655 | Transportkosten PC mit Pult |
| VT 995068 | Transport Simultananzeige, Schaltschrank |
| VM 996176 | Montage MBT 2250 EUROSYSYSTEM, MBT 3250 |
| VM 995147 | Stückprüfung PKW Verk.Bl.115 |
| VM 996088 | Montage Allradregelsatz |
| VM 996177 | Montage FTS |
| VM 995679 | Montage Analog-, Digital-, Simultananzeige |
| VM 996136 | Montage Niederzieh- und Hebevorr. |
| VM 996198 | Vormontage Rollensatzanhebung PKW |
| VM 996117 | Vormontage BPS MBT 2000/3000 |
| VM 996118 | Anschluss/Justage BPS MBT 2000/3000 |
| VM 999005 | Hydrauliköl (HLP-D 32) pro Liter |