

# BREMSPRÜFTECHNIK CONNECT SERIES

**C\_MBT S 4.0 W220**  
VP 210159



## C\_MBT S 4.0 W220 VP 210159

Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und Transporter bis zu 4,0 t Achslast mit 2 x 4 kW Antriebsmotoren und einer max. Spurweite von 2.200 mm.

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand sowie für PKW Annahme- und Diagnoseprüfstraßen bei hochfrequentiertem Betrieb und erhöhter Belastung. Geteilte Ausführung für den Einbau in Verbindung mit einer Arbeitsgrube.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

#### Beschreibung:

Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und Transporter bis zu 4,0 t Achslast mit 2 x 4 kW Antriebsmotoren und einer max. Spurweite von 2.200 mm

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand sowie für PKW-Annahme- und Diagnoseprüfstraßen bei hochfrequentiertem Betrieb und erhöhter Belastung

- Eigenschaften:
  - Serienmäßig tatsächliche Schlupfüberwachung sowie verzögerte Einschaltautomatik nach dem Einfahren in den Prüfstand
  - integrierte automatische Anlaufüberwachung zur Vermeidung von Reifenschäden
  - Automatische Schlupfabstaltung mit Zeigerstopp und Wiederanlaufautomatik
  - Serienmäßige automatische Ausfahrhilfe für komfortables Ausfahren der angetriebenen Achsen aus dem Prüfstand
  - Abschaltautomatik nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand
  - Elektronisches, temperaturkompensiertes (neutrales) DMS-System

- International anerkanntes TÜV-Gutachten nach VkbI 9/2011

- Weitere Produktvorteile - Details siehe Verkaufsunterlagen:
  - Solide und stabile Ausführung
  - Modulares Interfacemodul in der Bodengruppe
  - Sichere und digitale Datenübertragung
  - Modularer Schaltschrankaufbau
  - Multiflexible Anzeigemöglichkeiten
  - Einfache Inbetriebnahme
  - Einfache Wartung und Service
  - Sicherer Betrieb
  - Optimierte Kalibrierung und Justage
  - Integrierte und erweiterbare Software bzw. Schnittstellen

#### Ausführung:

- Rollensatzausführung S W220
- Selbsttragender geteilter Rollensatz (Splitt)
- Stufenlos Höhenverstellbar (245 - 300 mm)
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

#### Lieferumfang:

- Schaltschrank mit integrierter Steuerung
- Rollensatz C\_MBT S 4.0 W220 mit integriertem Interfacemodul

### TECHNISCHE DATEN

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Achslast (überfahrbar) | 4000 kg  |
| Spur min.              | 780 mm   |
| Spur max.              | 2200 mm  |
| Antriebsleistung       | 2 x 4 kW |
| Prüfgeschwindigkeit    | 5 km/h   |
| Messwertanzeige        | 0-8 kN   |
| Rollenlänge            | 730 mm   |
| Rollendurchmesser      | 202 mm   |
| Rollenachsabstand      | 400 mm   |
| Absicherung gG         | 25 A     |

### TECHNISCHE DATEN

|                             |                     |
|-----------------------------|---------------------|
| Spannungsversorgung         | 3/N/PE 400 V 50 Hz  |
| Maße Rollensatz (L x B x H) | 1420 x 680 x 280 mm |

### ZUBEHÖR

#### BODENGRUPPE

|           |   |
|-----------|---|
| VZ 935279 | Rollensatzabdeckung W220 4 t überfahrbar                              |
| VZ 935278 | Rollenoberfläche kunststoff-/ granulatbeschichtet W220                |
| VZ 935298 | Rollenoberfläche Mixed W220   |
| VZ 930104 | Automatische Überfahr-/ Senkschwelle für W220                         |
| VZ 935277 | Elektromechanische Motorbremse als Ausfahrhilfe                       |
| VZ 935294 | Rollenheizung für Winterbetrieb                                       |
| VZ 975921 | Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch für C_MBT S (Split)               |
| VZ 912037 | Vorbereitung Prüfstraße mit Interface-Modul COMFORT                   |
| VZ 975895 | Auffahrrampensatz für Überflurbetrieb                                 |
| VZ 975896 | Überfahrrampensatz gerade/modular                                     |
| VZ 935303 | Kabelbaumverlängerung um 5 m für C_MBT W220/250/280 Gesamtlänge 17 m  |
| VZ 935304 | Kabelbaumverlängerung um 10 m für C_MBT W220/250/280 Gesamtlänge 22 m |

#### BESCHICHTUNG

|           |   |
|-----------|---|
| VZ 995459 | Verzinkung W220 -NETTO                              |
| VZ 995420 | Sonderlackierung C_MBT PKW / TPS Serie -AUFANFRAGE- |

#### SCHALTSCHRANK

|           |   |
|-----------|---|
| VZ 955297 | Bremsprüfstandsrichtlinie und Schnittstellenpaket TYP: Richtlinie 2011/2021 |
| VZ 935280 | Multifunktionssteuerung über Smart Device, C_RECO S oder PC                 |
| VZ 935281 | Multifunktionssteuerung über Leuchtdrucktaster am Elektro-Schaltschrank     |
| VZ 911370 | Allraderkennung automatisch mit integriertem Sanftanlauf                    |
| VZ 955300 | Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung                         |
| VZ 990495 | Funk-Pedalkraftmesser TYP: C_PFM 1000                                       |
| VZ 911377 | Modul Sanftanlauf für C_MBT 3.5 - 5.0                                       |
| VZ 955303 | Schaltschrankheizung thermostatgesteuert                                    |
| VZ 910202 | Funkfernbedienung TYP: C_RECO S   |
| VZ 910204 | NFC-Modul für C_RECO S Near-Field-Communication-Modul -AUFPREIS-            |

#### ANZEIGEEINHEIT

|           |   |
|-----------|---|
| VZ 950068 | Universal-Analoganzeige mit drei Zeigeruhren TYP: C_MSA     |
| VZ 910192 | LCD-Simultan-Anzeigeeinheit 40 inkl. Standfuß, HDMI -NETTO- |

|           |   |
|-----------|---|
| VZ 910199 | C_BOX -NETTO  |
| VZ 955304 | Wandhalter 180° dreh- und arretierbar                                 |
| VZ 955299 | Tablet-PC Rugged (Industriestandard) TYP: C_Tablet-PC -NETTO-         |
| VZ 955318 | Dockingstation als Ladestation inkl. Netzteil für C_Tablet-PC -NETTO- |
| VZ 910200 | PC-Flachbildschirm 24 VGA/DVI/HDMI, (TFT-Standard) -NETTO-            |

#### SOFTWARE

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| VZ 911378 | Software EUROSYSYSTEM V8 CONNECT |
|-----------|----------------------------------|

#### SONSTIGES ZUBEHÖR

|           |   |
|-----------|---|
| VZ 990497 | Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand am Grubenanfang TYP: C_GSQ I |
| VZ 990498 | Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ II |
| VZ 935369 | Anschlusskabel 20 m für C_GSQ -NETTO                                  |
| VZ 935370 | Anschlusskabel 40 m für C_GSQ -NETTO                                  |

#### EDV-ZUBEHÖR

|           |   |
|-----------|---|
| VZ 910091 | DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig (inkl. Drucker kabel) -NETTO-     |
| VZ 910052 | PC-Tastatur und Maus -NETTO   |
| VZ 955301 | WLAN-Accesspoint zum Einbinden von Smart Devices an CONNECT -NETTO- |
| VZ 910177 | Industrie-PC Kompakt mit Windows 10 -NETTO                          |
| VZ 910193 | HDMI-Kabel 5 m -NETTO   |
| VZ 910179 | HDMI-Kabel 15 m -NETTO  |
| VZ 910181 | HDMI-Splitter 4-Ports inkl. 2 m Kabel -NETTO                        |

#### ZUSATZLEISTUNGEN

|           |  |
|-----------|--|
| VT 998283 | Transport Werkverkehr -SÜDMBT, MSD -geteilt/ Split-                                |
| VT 998284 | Transport Werkverkehr -NORDMBT, MSD -geteilt/ Split-                               |
| VT 998263 | Transport Werkverkehr -SÜDGrubensicherung  |
| VT 998264 | Transport Werkverkehr -NORDGrubensicherung   |
| VM 996223 | Montagekosten Bremsprüfstand C_MBT W220/250/280                                    |
| VM 995147 | Wiederkehrende Kalibrierung/ Prüfung nach Verkehrsblatt 99/2022 PKW-Bremsprüfstand |
| VM 996231 | Montagekosten für C_MBT Anzeigeeinheiten   |
| VM 996080 | Montagekosten GSQ I  |
| VM 996081 | Montagekosten GSQ II   |
| VV 997589 | Verpackung Bremsprüfstand C_MBT W220/250/280 -Europa-                              |