

# BREMSPRÜFTECHNIK CONNECT SERIES

**C\_MBT C 3.5 W250**  
VP 210153



## C\_MBT C 3.5 W250 VP 210153

Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und Transporter bis zu 3,5 t Achslast mit 2 x 3 kW Antriebsmotoren und einer max. Spurweite von 2.500 mm.

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand sowie PKW Annahme- und Diagnoseprüfstraßen für breitere Fahrzeuge wie SUV, Geländewagen oder Transporter.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:  
Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und Transporter bis zu 3,5 t Achslast mit 2 x 3 kW Antriebsmotoren und einer max. Spurweite von 2.500 mm

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand sowie PKW-Annahme- und Diagnoseprüfstraßen für breitere Fahrzeuge wie SUV, Geländewagen oder Transporter

- Eigenschaften:
  - Serienmäßig tatsächliche Schlupfüberwachung sowie verzögerte Einschaltautomatik nach dem Einfahren in den Prüfstand
  - integrierte automatische Anlaufüberwachung zur Vermeidung von Reifenschäden
  - Automatische Schlupfabschaltung 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 149/2021

- 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 C W250
- Selbsttragender geschlossener Rollensatz (Compact)
- Stufenlos Höhenverstellbar (245 - 300 mm)
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

#### Lieferumfang:

- Schaltschrank mit integrierter Steuerung
- Rollensatz C\_MBT C 3.5 W250 mit integriertem Interfacemodul
- Steckbarer Kabelbaum 12 m

### TECHNISCHE DATEN

Achslast (überfahrbar)	3500 kg
Spur min.	780 mm
Spur max.	2500 mm
Antriebsleistung	2 x 3 kW
Prüfgeschwindigkeit	5 km/h
Messwertanzeige	0-8 kN
Rollendurchmesser	202 mm

### TECHNISCHE DATEN

Rollenachsabstand	400 mm
Absicherung gG	25 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Maße Rollensatz (L x B x H)	2644 x 680 x 280 mm

### ZUBEHÖR

VZ 935289	Rollensatzabdeckung W250 4 t überfahrbar	VZ 955304	Wandhalter 180° dreh- und arretierbar
VZ 935291	Rollenoberfläche kunststoff-/ granulatbeschichtet W250	VZ 955319	Standfuß 15° dreh- und kippbar
VZ 935299	Rollenoberfläche Mixed W250	VZ 955299	Tablet-PC Rugged (Industriestandard) TYP: C_Tablet-PC -NETTO-
VZ 930107	Automatische Überfahr-/ Senkschwelle für W250	VZ 955318	Dockingstation als Ladestation inkl. Netzteil für C_Tablet-PC -NETTO-
VZ 935294	Rollenheizung für Winterbetrieb	VZ 910200	PC-Flachbildschirm 24 VGA/DVI/HDMI, (TFT-Standard) -NETTO-
VZ 975909	Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch für C_MBT C (Compact)	VZ 990539	Vorrüstung Grubensicherung für die C_GSQ-Serie
VZ 912037	Vorbereitung Prüfstraße mit Interface-Modul COMFORT	VZ 990497	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand am Grubenanfang TYP: C_GSQ I
VZ 975895	Auffahrrampensatz für Überflurbetrieb	VZ 990498	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ II
VZ 975896	Überfahrrampensatz gerade/modular	VZ 990524	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ III
VZ 935303	Kabelbaumverlängerung um 5 m für C_MBT W220/250/280 Gesamtlänge 17 m	VZ 990525	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ IV
VZ 935304	Kabelbaumverlängerung um 10 m für C_MBT W220/250/280 Gesamtlänge 22 m	VZ 990526	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ V
VZ 995460	Verzinkung W250 -NETTO-	VZ 990546	Grubensicherung längs TYP: C_GSL
VZ 995420	Sonderlackierung C_MBT PKW / TPS Serie -AUFANFRAGE-	VZ 935369	Anschlusskabel 20 m für C_GSQ -NETTO
VZ 955297	'Bremsprüfstandsrichtlinie' und Schnittstellenpaket TYP: Richtlinie 2021	VZ 935370	Anschlusskabel 40 m für C_GSQ -NETTO
VZ 935280	Multifunktionssteuerung über Smart Device, C_RECO S oder PC	VZ 935385	Zusätzliche Kabelverlängerung um 15 m (steckbar, IP67) C_GSL -NETTO-
VZ 935281	Multifunktionssteuerung über Leuchtdrucktaster am Elektro-Schaltschrank	VZ 935378	Sicherheitsgeländer für Rollen-Bremsprüfstand
VZ 911370	Allraderkennung automatisch mit integriertem Sanftanlauf	VZ 955320	NOT AUS Schlagtaster für Sicherheitsgeländer
VZ 955300	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung	VZ 910091	DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig (inkl. Drucker-kabel) -NETTO-
VZ 990495	Funk-Pedalkraftmesser TYP: C_PFM 1000	VZ 910052	PC-Tastatur und Maus -NETTO-
VZ 990541	Funk-Pedalkraftmesser mit Herstellerkalibrierung TYP: C_PFM 2000	VZ 955301	WLAN-Accesspoint zum Einbinden von Smart Devices an CONNECT -NETTO-
VZ 990542	Funk-Pedalkraftmesser mit DAkS-Kalibrierung TYP: C_PFM 2000	VZ 910208	Industrie-PC Kompakt mit Windows 11 -NETTO
VZ 990543	Funk-Handkraftmesser mit Herstellerkalibration TYP: C_PFM 3000	VZ 910193	HDMI-Kabel 5 m -NETTO-
VZ 990544	Funk-Handkraftmesser mit DAkS-Kalibrierung TYP: C_PFM 3000	VZ 910179	HDMI-Kabel 15 m -NETTO-
VZ 955313	Ladebox für 5 Druckumsetzer inkl. Steckernetzteil	VZ 910181	HDMI-Splitter 4-Ports inkl. 2 m Kabel -NETTO
VZ 911377	Modul Sanftanlauf für C_MBT 3.5 - 5.0	<b>ZUSATZLEISTUNGEN</b>	
VZ 955303	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert	VT 998281	Transport Werkverkehr -SÜDMBT W250/RS4/ W280/RS5, C13.0 MSD-Plus -ungeteilt/Compact-
VZ 975934	Motorradmodus für C_MBT W250	VT 998282	Transport Werkverkehr -NORDMBT W250/RS4/ W280/RS5, C13.0 MSD-Plus -ungeteilt/Compact-
VZ 910203	Kabelfernbedienung auf Stativ für Motorradprüfung	VT 998263	Transport Werkverkehr -SÜDGrubensicherung
VZ 910202	Funkfernbedienung TYP: C_RECO S	VT 998264	Transport Werkverkehr -NORDGrubensicherung
VZ 910204	NFC-Modul für C_RECO S Near-Field-Communication-Modul -AUFPREIS-	VM 996223	Montagekosten Bremsprüfstand C_MBT W220/250/280
VZ 950068	Universal-Analoganzeige mit drei Zeigeruhren TYP: C_MSA	VM 995147	Wiederkehrende Kalibrierung/ Prüfung nach VkbL 149/2021 PKW-Bremsprüfstand
VZ 910192	LED-Simultan-Anzeigeinheit 43 inkl. Standfuß, HDMI -NETTO-	VM 996231	Montagekosten für C_MBT Anzeigeinheiten
VZ 910199	C_BOX -NETTO-	VM 996080	Montagekosten GSQ I
		VM 996081	Montagekosten GSQ II C_GSQ II/III/IV/V
		VV 997589	Verpackung Bremsprüfstand C_MBT W220/250/280 -Europa-