

# BREMSPRÜFTECHNIK CONNECT SERIES

**C\_MBT S 5.0 W280**  
VP 210161



## C\_MBT S 5.0 W280 VP 210161

Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und Transporter bis zu 5,0 t Achslast mit 2 x 4 kW Antriebsmotoren und einer max. Spurweite von 2.800 mm.

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand sowie PKW-Annahme- und Diagnoseprüfstraßen für breite und schwere PKW sowie Transporter bei erhöhter Belastung.

Geteilter Rollensatz mit stufenloser Höhenverstellung (245 – 300 mm) für Einbau in einer Arbeitsgrube oder Fundament.

### PRODUKTDDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:

Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für PKWs und Transporter bis zu 5,0 t Achslast mit 2 x 4 kW Antriebsmotoren und einer max. Spurweite von 2.800 mm

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand sowie PKW-Annahme- und Diagnoseprüfstraßen für breite und schwere PKW sowie Transporter bei 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 W280
- Selbsttragender geteilter Rollensatz (Splitt)
- Stufenlos Höhenverstellbar (245 - 300 mm)
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

Lieferumfang:

- Schaltschrank mit integrierter Steuerung
- Rollensatz C\_MBT S 5.0 W280 mit integriertem Interfacemodul

### TECHNISCHE DATEN

Achslast (überfahrbar)	5000 kg
Spur min.	780 mm
Spur max.	2800 mm
Antriebsleistung	2 x 4 kW
Prüfgeschwindigkeit	5 km/h
Messwertanzeige	0-8 kN
Rollenlänge	1032 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)	1722 x 680 x 280 mm

### ZUBEHÖR

#### BODENGRUPPE

VZ 935290	Rollensatzabdeckung W280 5 t überfahrbar
VZ 935292	Rollenoberfläche kunststoff-/ granulatbeschichtet W280
VZ 935300	Rollenoberfläche Mixed W280
VZ 930108	Automatische Überfahr-/ Senkschwelle C_MBT 5.0 W280
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 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 995461	Verzinkung W280 -NETTO
VZ 995420	Sonderlackierung C_MBT PKW / TPS Serie -AUF ANFRAGE-

#### 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. Druckerkabel) -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-