

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 Schlupfabstufung 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 VkiB 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 S W220
- Selbsttragender geteilter Rollensatz (Split)
- 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
- Steckbarer Kabelbaum 12 m

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

BREMSPRÜFTECHNIK CONNECT SERIES

C_MBT S 4.0 W220
VP 210159



TECHNISCHE DATEN

Rollendurchmesser	202 mm
Rollenachsabstand	400 mm
Absicherung gG	25 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Maße Rollensatz (L x B x H)	1420 x 680 x 280 mm

ZUBEHÖR

VZ 935279	Rollensatzabdeckung W220 4 t überfahrbar	VZ 955299	Tablet-PC Rugged (Industriestandard) TYP: C_Tablet-PC -NETTO-
VZ 935278	Rollenoberfläche kunststoff-/ granulatbeschichtet W220	VZ 955318	Dockingstation als Ladestation inkl. Netzteil für C_Tablet-PC -NETTO-
VZ 935298	Rollenoberfläche Mixed W220	VZ 910200	PC-Flachbildschirm 24 VGA/DVI/HDMI, (TFT-Standard) -NETTO-
VZ 930104	Automatische Überfahr-/ Senkschwelle für W220	VZ 911477	OrderInterface
VZ 935277	Elektromechanische Motorbremse als Ausfahrhilfe	VZ 990539	Vorrüstung Grubensicherung für die C_GSQ-Serie
VZ 935294	Rollenheizung für Winterbetrieb	VZ 990497	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand am Grubenanfang TYP: C_GSQ I
VZ 975921	Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch für C_MBT S (Split)	VZ 990498	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ II
VZ 912037	Vorbereitung Prüfstraße mit Interface-Modul COMFORT	VZ 990524	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ III
VZ 975895	Auffahrrampensatz für Überflurbetrieb	VZ 990525	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ IV
VZ 975896	Überfahrrampensatz gerade/modular	VZ 990526	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ V
VZ 935303	Kabelbaumverlängerung um 5 m für C_MBT W220/250/280 Gesamtlänge 17 m	VZ 935369	Anschlusskabel 20 m für C_GSQ -NETTO
VZ 935304	Kabelbaumverlängerung um 10 m für C_MBT W220/250/280 Gesamtlänge 22 m	VZ 935370	Anschlusskabel 40 m für C_GSQ -NETTO
VZ 995459	Verzinkung W220 -NETTO-	VZ 935378	Sicherheitsgeländer für Rollen-Bremsprüfstand
VZ 995420	Sonderlackierung C_MBT PKW / TPS Serie -AUFANFRAGE-	VZ 955320	NOT AUS Schlagtaster für Sicherheitsgeländer
VZ 955297	'Bremsprüfstandsrichtlinie' und Schnittstellenpaket TYP: Richtlinie 2021	VZ 910091	DIN-A4-Tintenstrahldrucker farbig (inkl. DruckerKabel) -NETTO-
VZ 935280	Multifunktionssteuerung über Smart Device, C_RECO S oder PC	VZ 910052	PC-Tastatur und Maus -NETTO-
VZ 935281	Multifunktionssteuerung über Leuchtdrucktaster am Elektro-Schaltschrank	VZ 955301	WLAN-Accesspoint zum Einbinden von Smart Devices an CONNECT -NETTO-
VZ 911370	Allraderkennung automatisch mit integriertem Sanftanlauf	VZ 910177	Industrie-PC Kompakt mit Windows 10 -NETTO
VZ 955300	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung	VZ 910193	HDMI-Kabel 5 m -NETTO-
VZ 990495	Funk-Pedalkraftmesser TYP: C_PFM 1000	VZ 910179	HDMI-Kabel 15 m -NETTO-
VZ 911377	Modul Sanftanlauf für C_MBT 3.5 - 5.0	VZ 910181	HDMI-Splitter 4-Ports inkl. 2 m Kabel -NETTO
VZ 955303	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert	ZUSATZLEISTUNGEN	
VZ 975933	Motorradmodus für C_MBT W220	VT 998283	Transport Werkverkehr -SÜDMBT, MSD -geteilt/ Split-
VZ 910203	Kabelfernbedienung auf Stativ für Motorradprüfung	VT 998284	Transport Werkverkehr -NORDMBT, MSD -geteilt/ Split-
VZ 910202	Funkfernbedienung TYP: C_RECO S	VT 998263	Transport Werkverkehr -SÜDGrubensicherung
VZ 910204	NFC-Modul für C_RECO S Near-Field-Communication-Modul -AUFPREIS-	VT 998264	Transport Werkverkehr -NORDGrubensicherung
VZ 950068	Universal-Analoganzeige mit drei Zeigeruhren TYP: C_MSA	VM 996223	Montagekosten Bremsprüfstand C_MBT W220/250/280
VZ 910192	LED-Simultan-Anzeigeeinheit 43 inkl. Standfuß, HDMI -NETTO-	VM 995147	Wiederkehrende Kalibrierung/ Prüfung nach Vkl. 149/2021 PKW-Bremsprüfstand
VZ 910199	C_BOX -NETTO-	VM 996231	Montagekosten für C_MBT Anzeigeeinheiten
VZ 955304	Wandhalter 180° dreh- und arretierbar	VM 996080	Montagekosten GSQ I
VZ 955319	Standfuß 15° dreh- und kippbar	VM 996081	Montagekosten GSQ II
		VV 997589	Verpackung Bremsprüfstand C_MBT W220/250/280 -Europa-