C_MBT S 20.0 R115 MU
VP 410209

Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für Transporter und LKW bis zu 20 t Achslast mit 2 x 11 kW Antriebsmotoren.

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

Geteilte Ausführung mit Motoranordnung unterhalb der Prüfrollen für den hängenden Einbau in einer Arbeitsgrube oder Fundament.

PRODUKTDETAILS/ZUBEHÖR

Beschreibung:
Digitaler Rollen-Bremsprüfstand für Transporter und LKW bis zu 20 t Achslast mit 2 x 11 kW Antriebsmotoren

Entspricht den Anforderungen der Norm EN 17003:2021
Vollumfängliche Konformität mit weiteren Optionen in Abhängigkeit der örtlichen Gegebenheiten
Dazu gehört:

- Funkfernbedienung C_RECO S
- Grubensicherung C_GSQ oder C_GSL
- Sicherheitsgeländer
- Rollensatzabdeckung

Besonders geeignet als Stand-Alone Prüfstand,
sowie für LKW 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 Schlupfabschaltung mit Zeigerstopp und Wiederanlaufautomatik
  - Statische Ausfahrhilfe für sicheres und komfortables Ausfahren auch bei ausgeschaltetem Prüfstand
  - Abschaltautomatik nach dem Ausfahren aus dem Prüfstand
  - Elektronisches, temperaturkompensiertes (neutrales) DMS-System
  - International anerkanntes TÜV-Gutachten nach VkBl 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:

- Serienmäßig geteilte Ausführung mit Motoranordnung unterhalb der Prüfrollen für den hängenden Einbau in einer Arbeitsgrube oder Fundament
- Die Abmessungen bieten beste Prüfmöglichkeiten für Standardfahrzeuge im Transporter und LKW Bereich
- Großer Prüfrollendurchmesser von 265 mm speziell für den Nutzfahrzeugbereich
- Verstärkte Getriebeausführung mit 3:4 Übersetzung für ein höheres Drehmoment zur Erreichung höherer Bremskräfte
- Lackierung hochwertige Pulverbeschichtung: anthrazitgrau, RAL 7016

Lieferumfang:

- Schaltschrank mit integrierter Steuerung
- Rollensatz S 20.0 R115 MU mit integriertem Interfacemodul

Hinweis:
Kabelbaum nicht im Lieferumfang enthalten.
(Kabelbaum 20 m (VZ 935351) oder bauseits erforderlich)

TECHNISCHE DATEN

Achslast (überfahrbar)	20000 kg
Antriebsleistung	2 x 11 kW

TECHNISCHE DATEN

Prüfgeschwindigkeit	2,3 km/h
Messwertanzeige	0-45,5 kN
Rollendurchmesser	265 mm
Rollenachsabstand	475 mm
Rollenlänge	1150 mm
Absicherung gG	63 A
Spannungsversorgung	3/N/PE 400 V 50 Hz
Maße Rollensatzhälfte (L x B x H)	1430 x 1145 x 740 mm

ZUBEHÖR

VZ 935329	Rollensatzabdeckung C_MBT S 18.0/20.0 R115 überfahrbar bis 20 t
VZ 935342	Rollenoberfläche kunststoff-/ granulatbeschichtet R115
VZ 935345	Rollenoberfläche Mixed R115
VZ 935326	Rollensatzausführung eben C_MBT S 18.0/20.0 MU/MI (beide Rollen 50 mm überhöht)
VZ 935327	Lauf- und Tastrollenüberhöhung C_MBT S 18.0/20.0 MU
VZ 935151	Winkeleisenrahmen MBT 7000 RS2 C_MBT S 18.0/20.0 R115 MU mit Arbeitsgrube, verzinkt
VZ 935146	Winkeleisenrahmen MBT 7000 RS2 C_MBT S 18.0/20.0 R115 MU ohne Arbeitsgrube, verzinkt
VZ 935332	Mittelabdeckung C_MBT S 18.0/20.0 R115 MU zwischen den Rollensätzen
VZ 935294	Rollenheizung für Winterbetrieb
VZ 975921	Wiegeeinrichtung statisch/dynamisch für C_MBT S (Split)
VZ 912037	Vorbereitung Prüfstraße mit Interface-Modul COMFORT
VZ 935335	Rollensatzanhebung integriert, mechanisch-hydraulisch
VZ 935386	Rollensatzanhebung in Winkeleisenrahmen 13t mechanisch-hydraulisch
VZ 935387	Winkeleisenrahmen für Rollensatzanhebung, mit Arbeitsgrube Ausführung R115
VZ 935388	Winkeleisenrahmen für Rollensatzanhebung, mit Arbeitsgrube Ausführung R115, verzinkt
VZ 935340	Rollensatzanhebung mechanisch-hydraulisch, inkl. Winkeleisenrahmen (ungeteilt)
VZ 955285	Notablass-Einrichtung pneum. für Rollensatzanhebung LKW
VP 935236	Bodenanker -überflurfür Rollensatzanhebung
VP 935237	Bodenanker -unterflurfür Rollensatzanhebung
VZ 935232	Adaptersatz Continental Workshop Tab II / CTC II -NETTO-
VZ 935276	Vorrüstung Continental Workshop Tab II / CTC II -NETTO-
VZ 935351	Steckbarer Kabelbaum 20 m für C_MBT S 13.0 - 20.0 -NETTO-
VZ 935357	Erweiterungskabelbaum 20 m steckbar, für externe Rollensatzanhebung -NETTO-
VZ 935360	Erweiterungskabelbaum 20 m steckbar, für integrierte Rollensatzanhebung -NETTO-
VZ 935363	Erweiterungskabelbaum 20 m steckbar, für Rollenheizung -NETTO-
VZ 935366	Erweiterungskabelbaum 20 m steckbar, für elektromecha nische Motorbremse -NETTO-
VZ 995764	Verzinkung R115 -NETTO-
VZ 995456	Verzinkung MBT 7000/R115 mit integrierter Rollensatzanhebung -NETTO-
VZ 995766	Sonderlackierung C_MBT LKW -AUF ANFRAGE-
VZ 955315	Großer CONNECT Schaltschrank bodenstehend CONNECT-Serie -AUFPREIS-
VZ 955316	Tastaturablage für großen LKW-Schaltschrank
VZ 955308	Modul Monitorhalter mit VESA Standard
VZ 955297	'Bremsprüfstandsrichtlinie' und Schnittstellenpaket TYP: Richtlinie 2021
VZ 955325	Automatikbetrieb CONNECT (CE / EN 17003 Konformität erlischt)
VZ 935347	Multifunktionssteuerung über Smart-Device, C_RECO S oder PC
VZ 935348	Multifunktionssteuerung über Leuchtdrucktaster am Elektro-Schaltschrank
VZ 990548	Allradregelsatz für Visco- und Starr-Allrad (für C_MBT 13.0 - 20.0)
VZ 975491	Universal Drehzahlgeber für große Raddurchmesser
VZ 935394	Zwei Prüfgeschwindigkeiten für Allradregelsatz über Smart-Device, C_RECO S oder PC
VZ 935333	Zwei Prüfgeschwindigkeiten umschaltbar über Smart-Device C_RECO S oder PC
VZ 935334	Zwei Prüfgeschwindigkeiten umschaltbar über Leuchtdruck taster Elektro-Schaltschrank
VZ 971104	DeckenanstoßsicherungsLichtschranke
VZ 980049	Startset FUNK/DRUCK
VZ 980050	Funkdruckumsetzer pneumatisch Messbereich: 0 - 20 bar TYP: C_RCD 50
VZ 985064	Funkdruckumsetzer hydraulisch Messbereich: 0 - 160 bar TYP: C_RAH 10-2 - 160 bar
VZ 955314	Funkempfänger für Funkdruckumsetzer
VZ 955313	Ladebox für 5 Druckumsetzer inkl. Steckernetzteil
VZ 990508	Signalanzeige für Funkdruckumsetzer
VZ 955300	Not-Aus-Schlagtaster mit Schlüssel zur Entriegelung
VZ 990495	Funk-Pedalkraftmesser TYP: C_PFM 1000
VZ 990541	Funk-Pedalkraftmesser mit Herstellerkalibrierung TYP: C_PFM 2000
VZ 990542	Funk-Pedalkraftmesser mit DAkkS-Kalibrierung TYP: C_PFM 2000
VZ 990543	Funk-Handkraftmesser mit Herstellerkalibration TYP: C_PFM 3000
VZ 990544	Funk-Handkraftmesser mit DAkkS-Kalibrierung TYP: C_PFM 3000
VZ 955303	Schaltschrankheizung thermostatgesteuert
VZ 910202	Funkfernbedienung TYP: C_RECO S
VZ 910204	NFC-Modul für C_RECO S Near-Field-Communication-Modul -AUFPREIS-
VZ 910207	Kabelfernbedienung EN 17003 Funktionen: Start/ Stop/NOT AUS
VZ 950068	Universal-Analoganzeige mit drei Zeigeruhren TYP: C_MSA
VZ 910192	LED-Simultan-Anzeigeeinheit 43 inkl. Standfuß, HDMI -NETTO-

VZ 955304	Wandhalter 180° dreh- und arretierbar
VZ 955319	Standfuß 15° dreh- und kippbar
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-
VZ 910199	C_BOX -NETTO-
VZ 911477	Softwaremodul C_EIOS Schnittstelle CONNECT zu ES_IN/ES_OUT
VZ 911481	Softwaremodul C_Office Verwaltung in EUROSYSTEM V8 für CONNECT-Prüfstände
VZ 990539	Vorrüstung Grubensicherung für die C_GSQ-Serie
VZ 990497	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand am Grubenanfang TYP: C_GSQ I
VZ 990498	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ II
VZ 990524	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ III
VZ 990525	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ IV
VZ 990526	Grubensicherung für Rollenbremsprüfstand in Grubenmitte TYP: C_GSQ V
VZ 990546	Grubensicherung längs TYP: C_GSL
VZ 935369	Anschlusskabel 20 m für C_GSQ -NETTO
VZ 935370	Anschlusskabel 40 m für C_GSQ -NETTO
VZ 935385	Zusätzliche Kabelverlängerung um 15 m (steckbar, IP67) C_GSL -NETTO-
VZ 935378	Sicherheitsgeländer für Rollen-Bremsprüfstand
VZ 955320	NOT AUS Schlagtaster für Sicherheitsgeländer
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 910208	Industrie-PC Kompakt mit Windows 11 -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 998257	Transport Werkverkehr -SÜDEinbaurahmen Bremsprüfstand geteilt
VT 998258	Transport Werkverkehr -NORDEinbaurahmen Bremsprüfstand geteilt
VT 998259	Transport Werkverkehr -SÜDEinbaurahmen Bremsprüfstand ungeteilt
VT 998260	Transport Werkverkehr -NORDEinbaurahmen Bremsprüfstand ungeteilt
VT 998261	Transport Werkverkehr -SÜDRollensatzanhebung LKW
VT 998262	Transport Werkverkehr -NORDRollensatzanhebung LKW
VT 998263	Transport Werkverkehr -SÜDGrubensicherung
VT 998264	Transport Werkverkehr -NORDGrubensicherung
VM 996241	Montagekosten C_MBT S bei mitbestelltem Kabelbaum
VM 996242	Montagekosten C_MBT S bei Montage ohne mitbestelltem Kabelbaum, zzgl. Material/Zeit
VM 995148	Wiederkehrende Kalibrierung/ Prüfung nach VkBl. 149/2021 LKW-Bremsprüfstand
VM 996231	Montagekosten für C_MBT Anzeigeeinheiten
VM 996136	Montagekosten Rollensatzanhebung/ Niederziehvorrichtung (zus. Berechnung Aufwand >10h)
VM 996185	Montagekosten Bodenanker für Rollensatzanhebung (zus. Berechnung Aufwand >6h)
VM 996090	Montagekosten Funkdruckumsetzer pro Einheit/ Ladebox
VM 996177	Montagekosten C_Tablet-PC -bei Neuinstallation
VM 996080	Montagekosten GSQ I, C_GSL
VM 996081	Montagekosten GSQ II C_GSQ II/III/IV/V
VM 996246	Montagekosten pro Sicherheitsgeländer
VV 997606	Verpackung MBT ab C_MBT S 13.0/MBT 4000 -EUROPA/ÜBERSEE-
VV 997584	Verpackung Rollensatzanhebung