Rollenprüfstand Testmaster RT40 VW-Group entspricht den Anforderungen der Audi AG

Artikelnummer: 1041000 / 1041005

Testmaster RT40 VW-Group - Analoganzeige Art.Nr.: 1041000:

Feuerverzinkter Rollensatz mit 2x 4,0kW Motoren, Achslast bis 4,0to, 5km/h Prüfgeschwindigkeit, Rollendurchmesser 205mm, Prüfbreite von 800mm bis 2200mm, Elektro- Schaltbox mit Dreh- Messrichtungsumkehr, Analoganzeige mit 2 Zeigeruhren/ Anzeigebereich 0-6kN, mit Schwenkbügel und Wandhalter

Testmaster RT40 PC VW-Group - PC-Anzeige Art.Nr.: 1041005:

Feuerverzinkter Rollensatz mit 2x 4,0kW Motoren, Achslast bis 4,0to, 5km/h Prüfgeschwindigkeit, Rollendurchmesser 205mm, Prüfbreite von 800mm bis 2200mm, Elektro- Schaltbox mit Dreh- Messrichtungsumkehr, PC-Software Display Basic und PC-Anschluss Kit (ohne PC)

Herstellerbescheinigung Bremsenprüfstände für VW/Audi Werkstätten

Nach Vorgabe der Volkwagen AG ist kein nach VAS geprüfter Rollen-Bremsenprüfstand erforderlich, wenn die von der AUDI AG vorgegebenen technischen Mindestanforderungen erfüllt werden.

Technische Mindestanforderung der Audi AG:
Eignung für alle Audi-Fahrzeuge: Zweirollen-Prüfstand / Rollgeschwindigkeit min. 4 und max. 6 km/h / Allradtauglich / Rollenabstand innen max. 800 mm / Rollenabstand außen min. 2200 mm / min. 3,5to prüfbare Achslast

Wir bestätigen hiermit, dass unser Rollen-Bremsenprüfstand vom Typ „Testmaster RT40 VW-Group“ in nachfolgender Ausführung den AUDI-Vorgaben entspricht und alle derzeit im Markt befindlichen AUDI-Allradfahrzeuge damit geprüft werden können. Unsere Prüfgeschwindigkeit liegt bei 5km/h, die zulässige Achslast beim Testmaster RT40 liegt bei 4,0to, die Prüfbreite entspricht den Anforderungen und die Prüfstände sind serienmäßig auch für die Überprüfung von elektronischen Parkbremsen geeignet

Artikelnummer	Beschreibung
1041000	Testmaster RT40 – VW Group (entspricht den Anforderungen Audi AG)
Lieferumfang: Feuerverzinkter Rollensatz mit 2x 4,0kW Motoren, Achslast bis 4,0to, 5km/h Prüfgeschwindigkeit, Rollendurchmesser 205mm, Prüfbreite von 800mm bis 2200mm, Elektro- Schaltbox mit Dreh- Messrichtungsumkehr, Analoganzeige mit 2 Zeigeruhren/ Anzeigebereich 0-6kN, mit Schwenkbügel und Wandhalter	
1041005	Testmaster RT40 PC – VW Group (entspricht den Anforderungen Audi AG)
Lieferumfang: Feuerverzinkter Rollensatz mit 2x 4,0kW Motoren, Achslast bis 4,0to, 5km/h Prüfgeschwindigkeit, Rollendurchmesser 205mm, Prüfbreite von 800mm bis 2200mm, Elektro- Schaltbox mit Dreh- Messrichtungsumkehr, PC-Software Display Basic und PC-Anschluss Kit (ohne PC)	

Wir weisen darauf hin, dass wir speziell für Allradfahrzeuge als Option eine automatische Allraderkennung anbieten können, für die auch ein Patent vorliegt. Bei unserem System findet eine tatsächliche Allraderkennung über die Widerstandsmessung der Kardanwelle statt.

Artikelnummer	Beschreibung
1480010	Automatische Allraderkennung (Patentiert EP 1 931 957 B1)
Vollautomatische Überprüfung der Allradverbindung und Steuerung vom kompletten Prüfablauf, keine Fernbedienung nötig (nur in Verbindung mit Dreh- und Messrichtungsumkehr 1480000)	

Für diese Option, ist keine Fernbedienung und kein Pedalkraftmesser erforderlich. Diese Option erkennt beim Prüfstandstart eine Allradverbindung und schaltet automatisch auf Dreh- und Messrichtungsumkehr um. Bei größerer Bremskraftdifferenz findet eine Gegenkontrolle statt, indem der Prüfstand automatisch in die Gegen-Drehrichtung umschaltet und die Differenz der beiden Messungen vergleicht.

Der Bediener braucht nicht mehr zwischen Einachs- / oder Allradantrieb entscheiden und auch keine manuelle Umschaltung vornehmen, der komplette Prüfablauf wird automatisch vom Prüfstand übernommen. Die Prüfzeit ist für einachs- und allradangetriebene Fahrzeuge identisch, und wird nur bei automatischer Drehrichtungsumkehr-Gegenkontrolle geringfügig verlängert.

Für den deutschen Markt sind zusätzlich folgende Optionen nötig, um die Richtlinie 10/2011 (HU) §29 StVZO zu erfüllen:

Artikelnummer	Beschreibung
1410005	Kettenrad – Sensor für ASA Livestream
1480100	PC – Anschluss Kit (nicht erforderlich bei Testmaster RT40 PC - 1041005)

Rheine, den 15.08.2016

i.A. Robin Spaans
Produktmanager Prüftechnik