

## Kennlinienprüfwagen für Wischmotoren



### Technische Daten:

Netzanschluss:  
400 V AC, 16 A

Motorspannung:  
0...52 V DC

Motorstrom:  
max. 82 A, typ. 16 A

Max. Belastung:  
200 Nm

Abmessungen:  
100 x 60 x 80 cm

### Beschreibung:

Dieser Prüfwagen dient zur Kennlinienaufnahme von KFZ-Wischermotoren. Es werden die Leistungskennlinien der Wischermotoren aufgenommen. Diese werden graphisch auf dem Bildschirm dargestellt und können zur Weiterverarbeitung und Dokumentation als Excel-Datei abgespeichert werden. Zur Belastung des Wischermotors dient eine elektrisch gesteuerte Bremse.

Damit können echte Belastungstests bis 200 Nm am Motor durchgeführt werden und die zugehörigen Kennlinien aufgenommen werden.

Sämtliche Prüfparameter sind programmierbar. Der Prüfablauf wird über ein einfach zu erstellendes Prüfprogramm auf einem Industrie-PC erstellt.

Unterschiedliche Motortypen sind schnell mittels verschiedener Adapterplatten montierbar. Es können sowohl Standard-Motoren als auch busgesteuerte Motoren (CAN- bzw. LIN-Bus) getestet werden.



GESELLSCHAFT FÜR  
MESS- UND SYSTEM-  
TECHNIK mbH

Max-Planck-Str. 5 • 78549 Spaichingen  
Tel. 07424 95900 • Fax 07424 9590-19

[www.GMS-Messtechnik.de](http://www.GMS-Messtechnik.de)