

Belastungsprüfstand für Scheibenwischerarme



Spezifikation:

Belastung des Prüflings
bis zu 50 Nm

5 unabhängige Prüfplätze

Kurvenform der Belastung
frei programmierbar

Ablauf und Zyklusfolge
als Prüfprogramm speicherbar

Umfangreiche Statistikfunktionen
und Auswertungen

Beschreibung:

Mit diesem Prüfstand können bis zu 5 Scheibenwischerarme im Dauerversuch getestet werden. Die Belastung der Wischerarme erfolgt durch einen Motor mit einer programmierbaren, gesteuerten Drehmomentkennlinie. Dabei kann die Kennlinie entsprechend der Prüfvorschrift nachgebildet werden. Die Zykluszeit für einen Ablauf ist im Bereich von 300ms bis zu mehrere Sekunden programmierbar.

Unterschiedliche Wischartypen sind schnell mit spezifischen Adaptern montierbar.

Der Prüfablauf wird über ein einfach zu erstellendes Prüfprogramm auf einem Industrie-PC erstellt. Bei Bruch oder Ausfall eines Wischarmes wird dies dokumentiert, Während des Testlaufs kann die Drehmomentkennlinie angezeigt und dokumentiert werden. Zum Testende wird ein Testprotokoll erstellt.

Technische Daten:

Anzahl Prüfplätze:	5
Belastung :	0... 50 Nm
Kurvenform Belastung:	frei einstellbar
Abmessungen:	200 x 100 x 120 cm
Netzanschluss:	400 V, 16A

Prüfablauf:

Max. Dauer:	Unbegrenzt
Max. Frequenz:	3 Hz



GESELLSCHAFT FÜR
MESS- UND SYSTEM-
TECHNIK mbH

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

www.GMS-Messtechnik.de