KLEMKRAFTMÅ LER

FM200-SU-SE-65-300



- **Standarder: 2000/4 EF og FMVSS 118**
- **Præcise målinger via friktionsfri føring**
- **Platformvejecelle til præcise målinger**
- **Robust udførelse**
- **Fleksibel tilpasning med kraftindføringer**
- **Kundespecifikke tilpasninger fra Drive Test**

En klemkraftmåler er et elektronisk måleinstrument til måling af lukkekraft på kraftbetjente vinduer, soltage og bagklapper i motorkøretøjer. Typiske anvendelsesområder er afprøvning og produktion i bilindustrien. En klemkraftmåler anvendes også i stigende grad af tekniske kontrolinstitutioner. Den kompromisløse konstruktion forener præcision med praktisk robusthed og sikrer nøjagtige måleresultater, selv efter mange års brug i barske omgivelser.

Ved måleopstillinger i forbindelse med afprøvning og produktion er en hurtig og enkel gennemførelse af stor betydning. Drive Test har derfor udviklet software, som drastisk reducerer måleforløbet og den indsats, der kræves til dokumentation. Med få betjeningstrin kan målingerne indlæses på en pc, evalueres, eksporteres og dokumenteres. Til integration i et automatiseret testforløb stilles egnede grænseflader til rådighed, f.eks. Microsoft® DLL eller National Instruments® LabVIEW.

En klemkraftmåler understøtter de relevante standarder 2000/4 EF og US-standarden FMVSS 118. Måleområdet går op til 300 N, stivheden er 65 N/mm, og nøjagtigheden er ±3 N eller 3 % af måleværdien.

Specifikation

Kraft	
Måleområde	0 ... 300 N
Opløsning	1 N
Nøjagtighed	±3 N eller 3 % af måleværdien

Generelle tekniske data	
Stivhed	65 N/mm
Spaltebredde	4 mm
Beskyttelsesklasse (enhed)	IP43
Driftsbetingelser	-10 ... 40 °C , 0 ... 90 % r. F.
Opbevaringsforhold	-40 ... 50 °C , 0 ... 90 % r. F.
Dimensioner (L x B x H)	300 x 62 x 80 mm
Vægt	1200 g

Drive Test GmbH
Im Langel 26, 59872 Meschede
Germany

Telefon: +49 2903 97699 8920
info@drivetest.de