

# Schließkraftmesssystem

FM 100  
Fabrikat DriveTest



## Schließkraftmesssystem FM 100

Sensor FM 100  
Elektronik - Box SEB2  
PC Auswertungssoftware Pinch Pilot  
Transportkoffer  
Bedienungsanleitung  
Ausführliche Einweisung

### Technische Daten Sensor FM 100

Messbereich 0...2000N  
Steifigkeit 500N / mm  
Spaltbreite 50mm  
Durchmesser 80mm  
Messwert DMS- Aufnehmer  
Schnittstelle Sensorstecker mit EEPROM

### Technische Daten Elektronik- Box SEB2

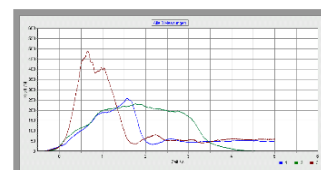
LCD- Display / 9V - Batterieversorgung / Echtzeituhr  
Speicher für ca. 100 Einzelmessverläufe  
Schnittstelle RS 232 / Upload der Messdaten  
Anzeige und Bewertung der Spitzenkraft

### Technische Daten PC- Auswertungssoftware Pinch Pilot

Grafische Darstellung des Kraftverlaufes  
Berechnung wichtiger Kennwerte  
Bewertung nach unterschiedlichen Vorschriften  
Bewertung nach eigenen Richtlinien  
Protokollausdruck / Datenexport ( Excel / Word )

### PC Systemvoraussetzungen

Serielle Schnittstelle RS232  
USB über Adapter (beiliegend)  
Betriebssystem Windows 95, 98, NT, 2000 , XP , Win 7 , WIN 8  
Ram mindestens 32MB  
CD- Laufwerk  
Freier Festplattenspeicher > 50MB



Anwendbare Regeln  
EN 12453 / EN 12445  
EN 60335-2-95  
EN 12650  
nationale und  
internationale  
Vorschriften bis  
F max 2000N und  
C = 500N / mm

Artikel Nr.	Artikel	Bezeichnung	Verpackungseinheit
0-750	FM 100 USB	Schließkraftmesssystem bestehend aus: Sensor FM 100 Elektronik SEB2 Software Pinch Pilot Transportkoffer Bedienungsanleitung Seriell RS232 oder USB	1 Stück