



NADELPRÜFGERÄT FK50 & FK50 DataLink
Effiziente Federkraftmessung für Prüfnadeln bis 50 N

Flexibel einsetzbar und leicht zu handhaben - Mit dem neuen Nadelprüfgerät FK50 von TSK sichern Sie die Qualität Ihrer Prüftechnik. Sie prüfen auf einfache Weise die Federkraft jeder einzelnen Prüfnadel. Den auf dem großen Display angezeigten Messwert übernehmen Sie manuell in Ihre Wartungsprotokolle. Das Nadelprüfgerät FK50 DataLink ermöglicht die automatische Messwertübernahme zum Protokollieren in ein EXCEL Arbeitsblatt. Die Kombination mit den TSK Kabeltestern ermöglicht darüber hinaus eine einfache Zuordnung und Dokumentation zum jeweiligen Pin eines Prüfadapters.

Austauschbare Tastspitzen sorgen dafür, dass Sie das Nadelprüfgerät für fast alle Prüfnadeln namhafter Hersteller einsetzen können.

Das Nadelprüfgerät FK50 & FK50 DataLink macht die Federkraftmessung nicht nur effizienter und sicherer, sondern leistet gleichzeitig einen wichtigen Beitrag für die Professionalität Ihrer Wartungsprotokolle.

Nadelprüfgerät FK50 Art Nr. 401 443 **735,- EURO**

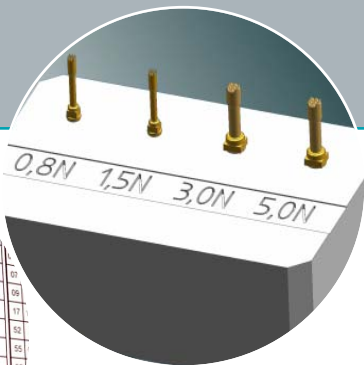
Nadelprüfgerät FK50 DataLink Art Nr. 401 456 **895,- EURO**

ZUM ÜBERPRÜFEN DER FEDERKRÄFTE VON FOLGENDEN PRÜFNADELTYPEN:

GKS 112 ... / F 732 ... 0,6 bis 5,0 N
 GKS 113 ... / F 733 ... 0,6 bis 5,0 N

...
...
...
...
...

GKS 112	05	0,2	10,5mm
GKS 112	05	0,8	10,5mm
GKS 112	05	1,5	10,5mm
GKS 112	05	3,0	10,5mm
GKS 112	02	1,0	10,5mm
GKS 112	02	1,5	10,5mm
GKS 112	02	3,0	10,5mm
GKS 112	02	1,4	10,5mm
GKS 112	02	1,5	10,5mm
GKS 112	02	2,0	10,5mm
GKS 112	03	1,8	10,5mm
GKS 112	03	1,8	10,5mm
GKS 112	03	1,8	10,5mm
GKS 112	03	1,8	10,5mm
GKS 112	03	2,0	10,5mm
GKS 112	03	2,0	10,5mm
GKS 112	03	3,5	10,5mm
GKS 112	05	0,64	10,5mm
GKS 112	05	0,64	10,5mm
GKS 112	05	0,64	10,5mm



TESTFUNKTIONEN

- 5 kg (50 N) Kapazität, höchste Auflösung und Genauigkeit
- Messen in Kg, oz und N
- 3 Anzeige-Einheiten: kg, oz, N
- Federkraftmessung auf Druck
- Taste für schnelle oder langsame Ansprechung
- Halten Maximalwert
- Überlastschutz 7,5 kg
- Diverse Tastspitzen für unterschiedliche Prüfnadeltypen
- Weitergabe der Messdaten via RS232 Schnittstelle zum PC

TECHNISCHE DATEN

- Anzeige: 5-stellig, 10 mm LCD
- Anzeigerichtung: wählbar mittels Taste auf der Geräte-Vorderseite
- Funktion: Zug- und Druckkraftmessung
- Peak Hold: Speichert den Maximalwert
- ZERO: Nullstellung für normalen Messmodus und den Max-Last (Max-Load)- Modus
- Messbereich: 5 kg / 176,40 oz / 49,03 N (+/-0,5 % bei 25 °C)
- Minimum Anzeige: 3 g / 0,10 oz / 0,03 N
- Bereichswahl: kg, oz, N
- Messwernerneuerung: alle 0,2 s im schnellen Modus / alle 0,6 s im langsamen Modus
- Stromversorgung: 6 x 1,5 V AA, UM-3 Batterien
- Stromverbrauch: ca. 28 mA
- Abmessungen: 227 x 83 x 39 mm

LIEFERUMFANG

- Nadelprüfgerät incl. Tastspitzenaufnahme
 - 6 St. 1,5 V AA, UM-3 Batterien
 - Standard-Tastspitze Ø 4,0 mm, (eine zusätzliche Tastspitze)*
 - Referenzprüfnadeln*
 - Kalibrierungszertifikat des Herstellers
 - Dokumentation
 - Referenztabelle
 - FK50 DataLink* für die Auswertung der Messdaten (WINDOWS XP und EXCEL ab 2003 erforderlich)
 - Datenkabel*
 - Transportkoffer
- * nur in der Ausstattung FK50 DataLink verfügbar

ZÜBEHÖR

- verschiedene Tastspitzen
- USB - Seriell Konverter (incl. Software)
- Netzteil
- Rekalibrierung