SAV 878.05 TESLA-METER

kompaktes Gerät mit großem Messbereich

VERWENDUNG

Für Rest-Remanenzmessungen an Werkstücken und Werkzeugen, in Bohrungen und Spalten. Für Mikro-Magnetfelder und sehr starke Felder geeignet. Zur Messung der magnetischen Flussdichten und der Feldverteilung an Magnet-Spannplatten.

AUSFÜHRUNG

Leichte und kompakte Ausführung. Schmutzgeschütztes Gehäuse. Energiesparfunktion für lange Batterielebensdauer. Flüssig-Kristallanzeige mit digitaler Messwertausgabe.
Der Sensor kann bei Verschleiß einfach nachbestellt und ausgetauscht werden (SAV 878.05 - S).

TECHNISCHE DATEN

- automatische Messbereichswahl
- Anzeige wahlweise in Tesla (T) oder Gauss (G)
- statische und dynamische Messungen
- Maximalwertanzeige für dynamische Messungen
- Magnetpolanzeige N/S
- Nullpunkteinstellung
- Messbereich statische Felder: 0 - 1500 mT
- Messbereich dynamische Felder: 0 - 750 mT
- Messgenauigkeit: ± 5 %
- Einsatztemperatur: 0 - 40 °C
- Abmessungen: 150 x 150 x 25 mm
- Gewicht: 0,25 kg

BESTELLBEISPIEL

Benennung	SAV Nr.
Tesla-Meter	SAV 878.05

SAV 486.40 HAFTKRAFTPRÜFER

für den Vergleich von Magnet-Spannsystemen

VERWENDUNG

Zum Messen der Haftkraft auf:

- Permanent-Magnet-Spannplatten
- Elektro-Magnet-Spannplatten
- Elektro-Permanent-Magnet-Spannplatten

ANWENDUNG

Durch Drehung der Schraube im Uhrzeigersinn mit einem Inbusschlüssel lässt sich der notwendige Druck aufbauen. Der eingebaute Druckkolben wird soweit bewegt, dass bei erreichen der Haftkraftgrenze der Messzylinder von der Magnetplatte abgehoben wird. Weitere Anwendungshinweise in Kapitel 1.4.

TECHNISCHE DATEN

- Der angezeigte Druck in bar entspricht der Vergleichs-Abreißkraft in daN/cm²:
  0 - 25 bar entsprechend 0 - 25 daN/cm².
- Gewicht: 2,0 kg
- Außendurchmesser: 50 mm

BESTELLBEISPIEL

Benennung	SAV Nr.
Haftkraftprüfer	SAV 486.40