

Permanent Magnet: Flaw Finder Type A

Artikel Nummer: 131.001.010



„Flaw-Finder“: Die einfache Lösung für die schnelle, effektive und unkomplizierte Prüfung zur Auffindung von Oberflächen- und Oberflächen nahen Fehlern in ferromagnetischen Werkstoffen.

Die magnetische Feldstärke ist ausreichend, um Oberflächenfehler wie Risse und Überlappungen eindeutig zu erkennen. Die einfache Konzeption dieses Gerätes ermöglicht es, das Gerät überall dort einzusetzen, wo Sicherheitsvorschriften hinsichtlich Explosionsschutz die Nutzung von Stromquellen untersagen.

Der Flaw-Finder Type A entspricht den Anforderungen von ASTM E709-95 und ASTM E1444.

Dieses Gerät ist besonders für die Prüfung von Kleinteilen und Schweißnähten geeignet.

Lieferumfang:

- **Flaw Finder Type A**
- **Tragekoffer**

Technische Daten (Änderungen vorbehalten)

Abreisskraft:	> 30 kg (gefordert gem. ASTM E1444 sind min. 22,5kg)
Magnet Material:	Neodymium
Feldstärke	> 15 Oe (Polabstand 150 mm)
Außendurchmesser der Magnetsonde:	32 mm
Höhe der Magnetsonde:	32 mm
Länge des Verbindungskabels	400 mm
Gewicht (ohne Koffer):	ca. 900 g

Sicherheitshinweis:

Magnetische Felder können im Einzelfall Störungen bei medizinischen Geräten, wie z.B. Herzschrittmacher, verursachen!

Zu empfindlichen elektronischen Geräten (z.B. Computer) ist ein Sicherheitsabstand einzuhalten.

Heidgraben, April 2009