

**Désignation :** Aimant permanent à câble (Yoke)

**Modèle :** Matcon Flawfinder

**Part Number :** MT\_MA\_NL\_FLAWFINDER

## DESCRIPTION

MATCON Flawfinder est un aimant permanent à câble flexible permet d'effectuer des contrôles magnétoscopiques en laboratoire, en atelier et sur site et adapté aux contrôles dans les zones difficiles d'accès ou présentant des risques d'incendie et/ou d'explosion (complexes pétrochimiques) où justement l'utilisation de l'électro-aimant à bras articulés est interdite.

Il permet la localisation des défauts débouchant en surface et sous-cutanés tels que : criques, micro-amorces de ruptures dues aux phénomènes de fatigue et de corrosion.

Les deux pôles magnétiques reliés par un câble flexible de manière à les rendre solidaires, facilitent le contrôle d'une très grande variété de pièces.

## AVANTAGES

- Léger, puissant et générant un champ magnétique continu.
- Bras réglables.
- Bras reliés par un câble flexible

## SPECIFICATIONS

- Puissance de levage : plus de 18 kg.
- Diamètre extérieur de d'aimant : 45 mm.
- Hauteur : 145mm.
- Longueur du câble: 420mm.
- Poids 2 Kg.

