

Désignation : Aimant permanent (Yoke)

Modèle : Matcon Mat-1

Part Number : MT\_MA\_NL\_MAT-1

## DESCRIPTION

MATCON MAT-1 est un aimant permanent à bras articulés à haute énergie magnétique idéal pour la magnétisation des pièces pour la détection de fissures.

Efficace en particulier lorsque l'utilisation de magnétisation en électromagnétiques est impraticable ou interdite pour des raisons de sécurité.

Les bras articulés et les pièces polaires inclinées rotatives facilitent l'inspection locale d'une gamme variée de composants tels que les soudures critiques dans les structures ou les fabrications, les pièces moulées et les composants automobiles.



## AVANTAGES

- Poids léger.
- Bras réglables.
- Alliage de l'aimant en néodyme, fer, bore
- Longue durée de vie magnétique.

## SPECIFICATIONS

- Normes applicables : ASME E-709, ASME Section V,
- Puissance de levage : plus de 18 kg.
- Force d'arrachement : 18 daN
- Longueur de la poignée : 200mm.
- Hauteur : 177mm.
- Pôles : 35mm.
- Poids 3.02 Kg.