



DESCRIPTION :

L'aimant permanent MAT 2 est idéal pour l'aimantation efficace des pièces en vue de la détection de défauts débouchant, et en particulier lorsque l'utilisation des magnétoscopes du type électro-aimant à bras articulés est peu pratique ou interdite pour des raisons de sécurité.

Les bras articulés et les pôles pivotants de MAT 2 facilitent le contrôle magnétoscopique d'une gamme étendue de pièces telles que : soudures critiques d'éléments structuraux ou d'assemblages, pièces de fonderie, organes d'automobiles...

Le MAT 2 est fourni avec une mallette et un certificat.

L'alliage utilisé le Neoflux, dont est constitué le MAT 2 offre une énergie magnétique élevée. De plus, il a une grande durée de vie magnétique.

Utilisés dans des conditions normales, les pôles du MAT 2 devraient conserver indéfiniment leur aimantation. Cependant, leur exposition soit à une température élevée, soit à des chocs violents, peuvent altérer la densité de flux magnétique.

PRECAUTIONS D'EMPLOI :

Les pôles du MAT 2 sont très puissants et peuvent pincer les doigts lorsqu'ils sont déplacés à proximité des matériaux ferromagnétiques.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES :

Force d'arrachement : 18 daN

Alliage de l'aimant : Neoflux

Longueur du manche : 190 mm

Hauteur : 165 mm

Pôles : $\varnothing 25$ mm

Masse : 1.5 kg



**FLUOGRAPHE
CONTROMAG
SONDEX
FLUXO**



SREM Technologies
ZI Ouest,
14 rue des Frères Chappe
72200 La Flèche
Tel: 02 43 48 15 10
Mail: info@srem.fr