

La magnétoscopie par champ tournant sur banc



Cette technique classique et éprouvée, consiste à créer simultanément dans la pièce, un champ longitudinal par têtes magnétiques ou solénoïde et un champ circulaire par passage de courant, permettant d'obtenir un vecteur de magnétisation résultant tournant. L'ensemble de la pièce est ainsi magnétisé en une seule opération. La qualité du contrôle reste excellente avec peu de bruit de fond car la magnétisation circulaire par passage de courant crée un flux tournant en circuit magnétique fermé à l'intérieur de la pièce et donc sans créer de flux sortants qui bloquent la migration des particules.

