

BLOC DE MISE A LA MASSE

Destiné au montage sur ligne d'arbre d'hélice pour circulation des courants de fuite. Ce montage évite les différences de potentiel entre les parties métalliques et supprime les possibilités de couples électrolytiques entre les matériaux.

Descriptif

- La seule possibilité pour réaliser cette fonction sur un arbre tournant reste l'utilisation d'un balai.
- Ce balai spécifique à haut pouvoir de conductivité électrique est adapté à cette utilisation. Il convient sur tous types d'arbre acier, inox.
- La patine en carbone déposée sur l'arbre assure une continuité électrique permanente.
- Un porte balai orientable en laiton équipé d'un ressort permet de maintenir une pression adaptée et constante du balai sur l'arbre d'hélice.



Notice d'utilisation

- Pour avoir une efficacité totale, il faut veiller à avoir un bon état de surface sur l'arbre.
- Procéder au rodage du balai.
- Avoir une surface de contact propre sans huile ni humidité.
- Le raccordement du porte balai doit se faire avec une tresse de masse cuivre avec section importante voir 70 mm² mini, vers la coque.
- Les connexions doivent être propres et soignées.
- Elles doivent être réalisées en local au plus près du porte balai avec la longueur de tresse la plus courte possible
- Le réglage de la partie inférieure du porte balai doit se situer aux environs des 3 mm de l'arbre.

CODE ARTICLE	DESIGNATION
SEEM000872	Porte balais équipé d'un balai
SEEM001032	Porte balai équipé de 2 balais
40021792	Balais de rechange

Variante

- Le modèle 2 balais assure une meilleure protection surtout pour des installations avec production d'énergie plus importante ou pour contact sur arbre avec mauvais état de surface.