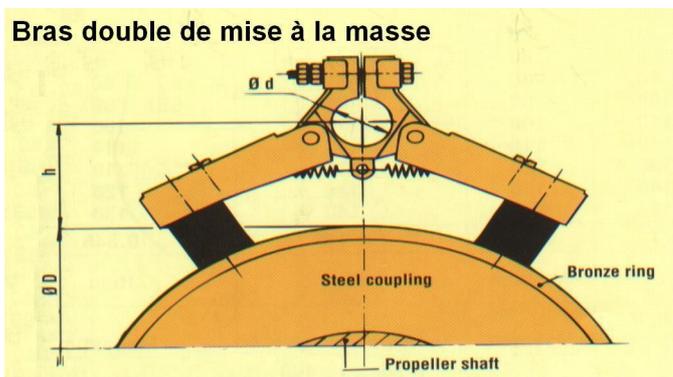
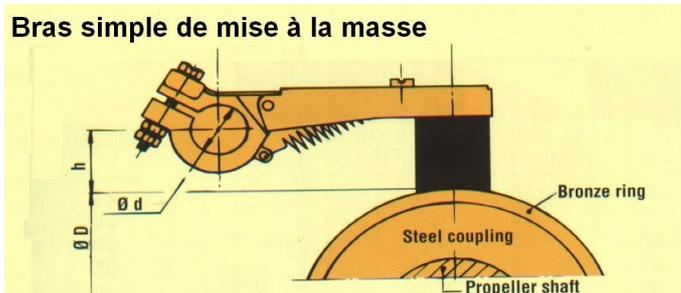


BRAS DE MISE A LA MASSE « HOLLEX »

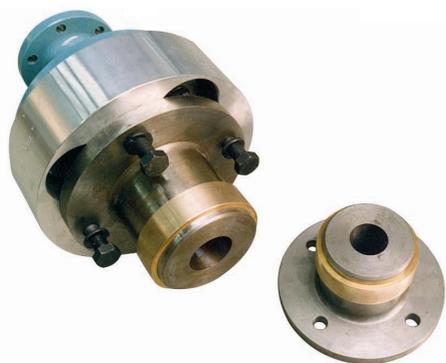
Dans les installations de tubes d'étambot lubrifiés à l'eau équipées de paliers en caoutchouc, l'érosion due à la cavitation ne peut être évitée. Cependant, les dommages causés peuvent être contrôlés par l'utilisation d'un dispositif adéquat de mise à la masse.

Le bras de mise à la masse empêche l'érosion des hélices en bronze puisque les différences de potentiel relatif à la vitesse et à la métallurgie sont éliminées. Ainsi, les dommages dus à l'érosion et à la cavitation sont contrôlés.

Les bras de mise à la masse « Hollex » doivent être installés sur les coques en acier, en bois, en polyester et en aluminium. Sur les installations avec deux lignes d'arbre, il faut prévoir une installation de mise à la masse pour chaque arbre.



Anneaux en cuivre pour brosses en carbone



Avantages :

- Stoppe la corrosion de l'hélice et de l'arbre d'hélice.
- Stoppe les interférences de la radio et des autres équipements électroniques.

Dimensions des bras de mise à la masse

Bras simple de mise à la masse			Bras double de mise à la masse		
ØD	h	Ød	ØD	h	Ød
100	50.5	16	100	41.5	16
125	47.0	16	125	40.0	16
150	44.0	16	150	38.5	16
160	43.0	16	160	38.0	16
200	39.5	16	200	36.5	16
250	36.0	16	250	35.0	16
315	33.0	16	315	34.0	16

Les brosses doivent être commandées séparément.

Description	Type	Référence
Bras simple de mise à la masse	A 2510-74	95001
Bras double de mise à la masse	D 2510-61	95002
Brosse en carbone (charbon)	EG 252510	95011
Brosse en graphite (cuivre)	OAC 2510-32	95012

Important :

Pour assurer des performances satisfaisantes, les **brosses en carbone** doivent être appliquées sur un **anneau en cuivre** fixé sur l'accouplement. La brosse et l'anneau en cuivre doivent être propres et aucun élément gras ou impureté ne doit se trouver entre les deux. Si le bras de mise à la masse est appliqué directement sur l'**arbre ou sur l'accouplement**, il n'est pas nécessaire d'avoir un anneau de cuivre installé. Dans ce cas, il faut utiliser une **brosse en graphite**.

Un nombre suffisant d'anodes doit être installé sur la coque du bateau sous la ligne de flottaison afin de protéger l'installation et la coque.

Toutes les dimensions sont en millimètres.

Cette traduction libre du document original ne saurait en aucun cas engager une quelconque responsabilité contractuelle.