

Joint tournant PSS arbre 100 mm étambot 152 mm

Réf : **JTPSS100152**

Le joint mécanique PSS Type B assure l'étanchéité de la ligne d'arbre grâce à un système de faces de contact entre un rotor inox tournant et un stator carbone fixe. Conçu pour les arbres d'hélice de 100 à 150 mm de diamètre , il compense les mouvements axiaux liés à la poussée de l'hélice ainsi que les vibrations de la ligne d'arbre.

Livraison classique

Prix public TTC
N.C.

CARACTÉRISTIQUES

JOINT TOURNANT PSS ARBRE 100 MM ÉTAMBOT 152 MM

Réf. **JTPSS100152**

- Diamètre arbre : 100 mm
- Diamètre du tube d'étambot : 152 mm

Matière dangereuse : non

Poids :

SPÉCIFICATIONS

Le **joint mécanique PSS Type B** est une solution d'étanchéité destinée aux systèmes de propulsion marine équipés d'une ligne d'arbre. Son fonctionnement repose sur le contact entre un **rotor en acier inoxydable Nitronic 50**, entraîné par l'arbre d'hélice, et un **stator fixe en carbone graphite imprégné de résine**.

Sa conception permet de maintenir une étanchéité constante tout en absorbant les mouvements axiaux, les vibrations et certains désalignements liés au fonctionnement de la ligne d'arbre.

Le PSS Type B est conçu pour les arbres d'hélice de **100 à 150 mm de diamètre**. Il intègre un soufflet flexible renforcé assurant la liaison avec le tube d'étambot ainsi que des joints toriques positionnés dans le rotor afin d'éviter une friction directe sur l'arbre.

- Joint mécanique à faces planes avec rotor inox et stator carbone
- Adapté aux arbres d'hélice de 100 à 150 mm
- Rotor fabriqué en acier inoxydable Nitronic 50
- Stator en carbone graphite imprégné de résine
- Soufflet flexible renforcé pour assurer la liaison avec le tube d'étambot
- Compensation des mouvements axiaux de la ligne d'arbre
- Solution adaptée aux applications de propulsion marine nécessitant une étanchéité fiable