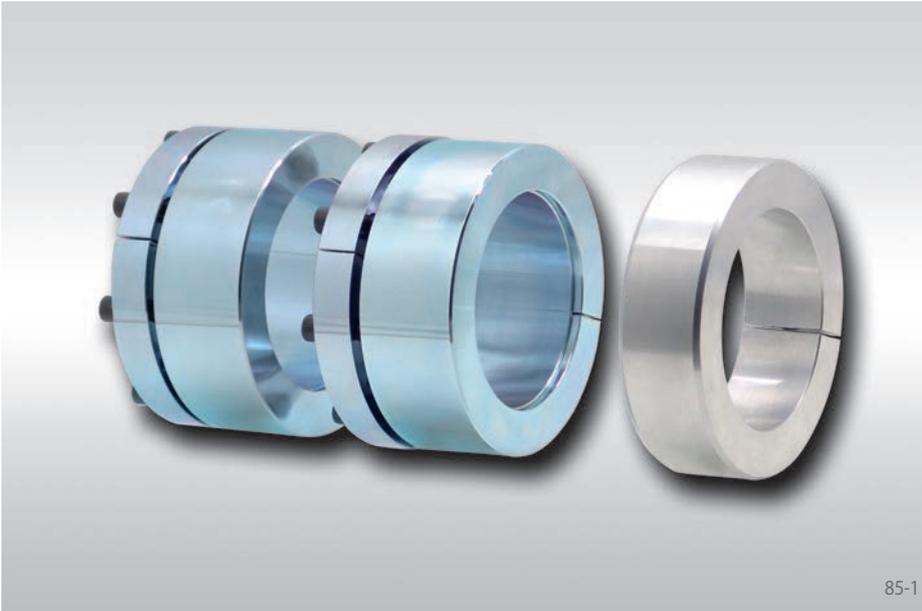


pour moteurs couples complets

pour le montage et le centrage de moteurs couples complets sur des arbres pleins ou creux



85-1

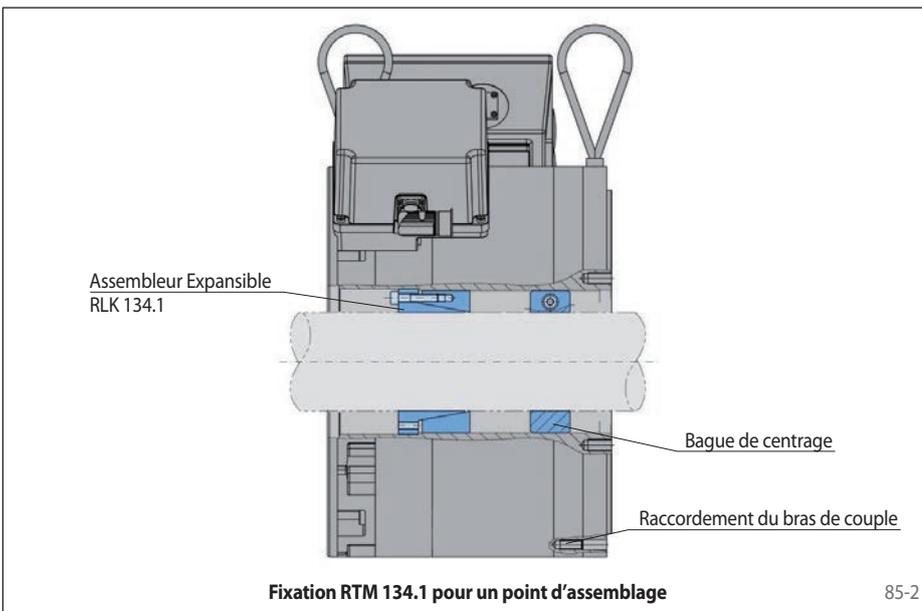
## Caractéristiques

- Apporte une liaison mécanique et un centrage entre le rotor et l'arbre de la machine. Le support est assuré par une bague de centrage additionnelle
- Sans jeu, transmet sans torsion le couple généré par le moteur couple
- Précision de concentricité élevée
- Répartition optimisée de la pression radiale éliminant toute possibilité de déformation du rotor ou de l'arbre creux de la machine
- Galvanisation et chromage des surfaces coniques afin de prévenir la corrosion de contact.
- Elements d'assemblage facilement démontables même après de longues périodes de fonctionnement
- Un Assembleur Expansible peut être monté de l'autre côté du moteur couple

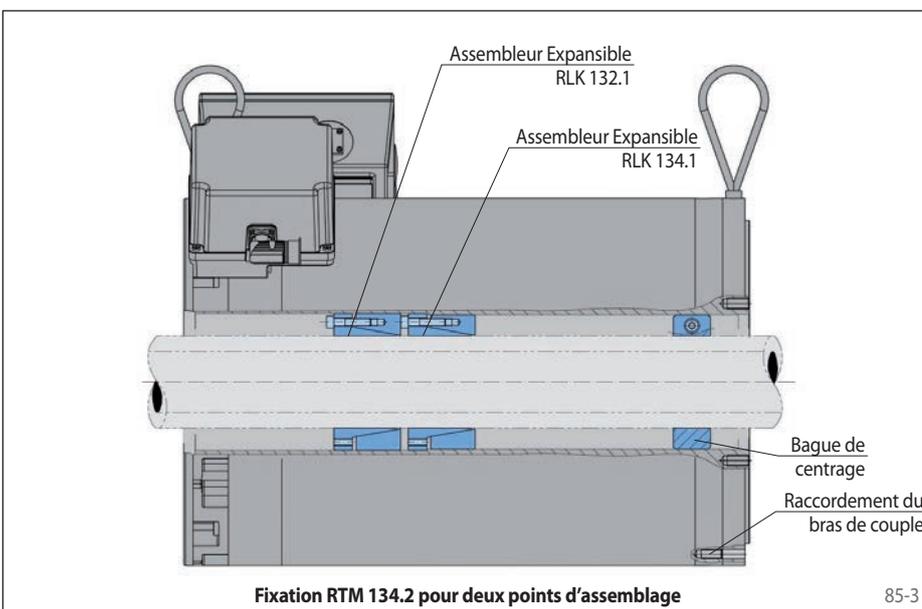
## Construction

En fonction de la valeur du couple à transmettre entre l'arbre plein ou creux de la machine et le moteur couple, un ou deux Assembleurs Expansibles sont utilisés pour la transmission du couple ainsi qu'une bague de centrage pour réaliser le deuxième point de support. Les Assembleurs Expansibles ont été conçus pour respecter les exigences spécifiques des moteurs couples. L'angle du cône est tel que l'Assembleur Expansible puisse être enlevé facilement, même après de longues périodes d'utilisation et qu'aucune pression de contact indésirable puisse laisser des marques sur le rotor du moteur couple qui est généralement un arbre creux de faible épaisseur.

Le fabricant du moteur couple doit être consulté avant l'installation de ce système d'assemblage. C'est pourquoi, nous vous prions de nous transmettre votre demande si une fixation de ce type paraît adaptée à votre application.



85-2



85-3