

PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le sous-système renvoi d'angle MGC020 est issu de notre empileur mécanisé MGC200.

Il permet de mener des **activités d'étude, de réglage du jeu mini de fonctionnement & de maintenance** (nombreuses pièces de rechange fournies) d'un système de transmission par engrenages coniques & roulements à contact oblique proches avec montage en O.

Les **Arbres sont trempés et cémentés pour supporter les montages/démontages répétitifs**

Toutes les pièces apparentes du système en acier ont subi un **traitement de surface de type zingage blanc avec filmogène** (vernis de glissement) afin d'éviter la formation de corrosion.

Le réglage du jeu au niveau des engrenages est réalisé par une entretoise calibrée située à l'interface entre le boîtier d'arbre d'entrée et celui de sortie et par une cale entre l'ensemble arbre de sortie et son boîtier.

Pour le montage en O des roulements à contact oblique, le jeu mini sur l'arbre est obtenu en montant une entretoise calibrée.

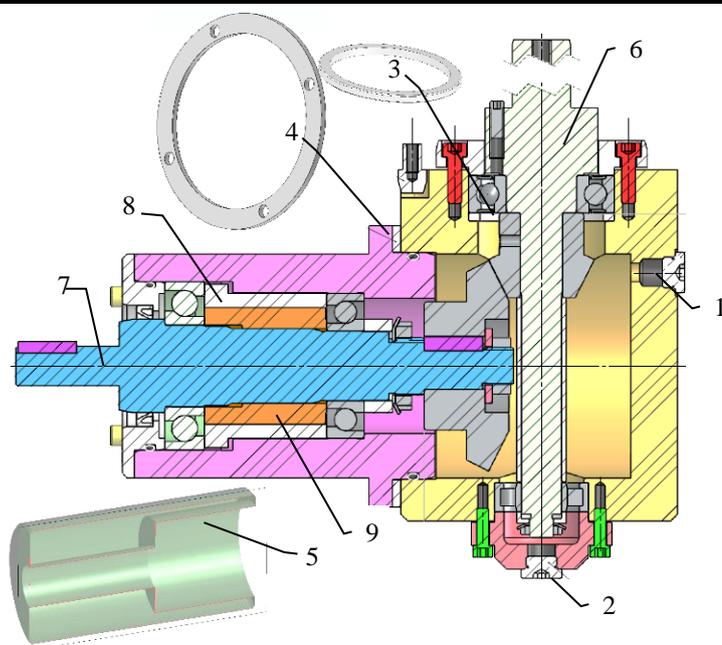
L'étanchéité de l'ensemble est obtenue en utilisant des bagues d'étanchéité, joints toriques & joint plat en lattygold

Un set complet de pièces de rechange est fourni pour les activités de maintenance (bague d'étanchéité, clavettes, écrous à encoches, joints toriques, joint plat, rondelles à encoches, roulements à billes, rouleaux et contact oblique, etc...)

La conception robuste de cet équipement le rend parfaitement adapté pour une utilisation en milieu scolaire.

La fabrication de cet équipement répond à la directive machine européenne

Illustrations



Spécifications techniques

1. Orifice de remplissage
2. Orifice de vidange
3. 3 cales d'épaisseurs différentes fournies pour réglage du jeu de fonctionnement
4. 3 entretoises d'épaisseurs différentes fournies pour réglage du jeu de fonctionnement
5. Outillage spécifique pour montage/démontage des roulements à contact oblique
6. Arbre de sortie vertical trempé
7. Arbre d'entrée horizontal traité
8. Entretoise extérieure calibrée entre les 2 roulements à contact oblique
9. Entretoise intérieure calibrée entre les 2 roulements à contact oblique. Pièce à retirer quand on utilise notre kit de réglage de jeu réf MGC040
10. Set complet de pièces de rechanges

Spécifications d'installation

- Dimensions : (LxlxH mm): 300 x 200 x 300
- Poids (Kg): 25

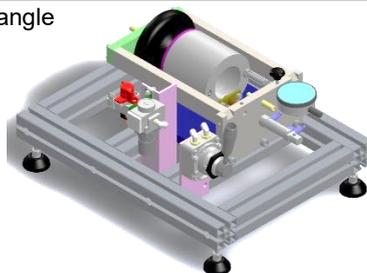
Documentation

- Notice d'instructions
- Documentation technique de tous les composants
- Travaux pratiques et Procédure de montage/démontage
- Plans mécaniques 2D format PDF et 3D SolidWorks
- Certificat de conformité CE

Equipements complémentaires compatibles

- Kit de réglage de jeu pour arbre d'entrée du renvoi d'angle

- Ref : MGC 040



DIDATEC— Zone d'activité du parc – 42490 FRAISSES- FRANCE
Tél. +33(0)4.77.10.10.10 – Fax+33(0)4.77.61.56.49 – www.didatec-technologie.com
email : service_commercial@didatec-technologie.com

Reproduction interdite / copy prohibited – Copyright DIDATEC janv.-21- page 2

Dans le cadre de l'amélioration permanente de nos produits, ce descriptif technique est susceptible d'être modifié sans préavis
As part of the continuous improvement of our products, this technical specification may be modified without previous notifying