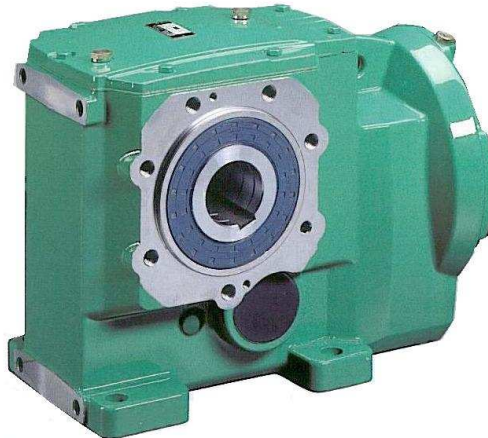


Réducticc

Réducteur ORTHOBLOC 34 à train parallèle et couple spiro-conique et mallette d'outillages

SOUS SYSTEME DE L'EQUIPEMENT EXTRUDICC



L'ensemble REDUCTICC est un réducteur issu de la gamme OT34 de Leroy Somer.

Il est notamment utilisé sur l'équipement EXTRUDICC, où il intervient dans la chaîne cinématique d'une extrudeuse de savon.

Il est ici accompagné d'une mallette d'outillages spécifiques permettant des interventions sur tous ses étages, avec les équipements de l'atelier.

REDUCTICC permet d'effectuer de véritables interventions de maintenance, préventive et corrective :

- Démontage et remontage,
- Mesure de jeux, cotes fonctionnelles et couple de traîne,
- Rénovation et vérification des étanchéités,
- Adaptation du niveau de lubrifiant en fonction du montage,

Activités pédagogiques :

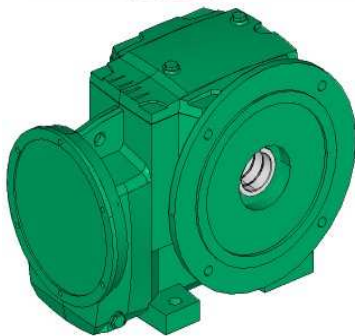
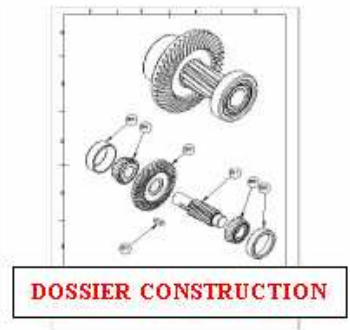
- Interventions de maintenance mécanique.
- Etude des systèmes mécaniques.

Principales filières concernées :

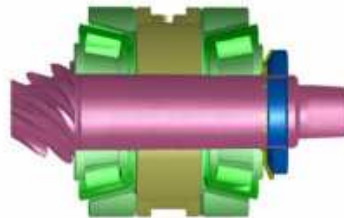
- Maintenance industrielle,
- Construction mécanique.

Réducticc

Réducteur ORTHOBLOC 34 à train parallèle et couple spiro-conique et mallette d'outillages



DOSSIER SOUS SOLIDWORKS



Documents techniques

REDUCTICC est constitué de :

- **1 réducteur industriel de type ORTHOBLOC série 34** (Puissance transmise 3 kW),
- **1 mallette d'outillages** de montage et démontage avec appareil de mesure du couple de traîne,
- **1 ensemble de documentations, formats "papier" et numériques**

Technologie

Le réducteur comporte 3 étages et inclut :

- 2 trains parallèles à dentures hélicoïdales,
- 1 couple spiro-conique,
- 1 jeu de roulements à rouleaux coniques montage en "O",
- 1 couple de roulements à rouleaux coniques montage en "X",
- 1 jeu de roulements à billes.

- Dossier Constructeur (Leroy Somer) : Notice d'installation et d'entretien du réducteur,
- Dossier Construction sous Solidworks 2006,
- Dossier de maintenance préventive systématique,
- Dossier Maintenance Corrective (gammes, outillages)
- Dossier Construction : Supports sous Solidworks.

Par souci d'amélioration des équipements, A2i Didact se réserve le droit d'en modifier à tout moment les caractéristiques